

**UCHWAŁA NR XXIV.240.2020
RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE**

z dnia 29 października 2020 r.

**w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
gminy Halinów**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713) oraz art. 12 ust. 1 i art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.), w związku z uchwałą Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów,

Rada Miejska w Halinowie uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się zmianę Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów, przyjętego uchwałą Nr XXXVIII/333/10 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 11 marca 2010 r.

§ 2. Załącznikami do niniejszej uchwały są:

- 1) tekst zmiany studium stanowiący załączniki nr 1, nr 2 i nr 6;
- 2) rysunki zmiany studium stanowiące załączniki nr 3, nr 4 i nr 5;
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowiące załącznik nr 7.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Halinowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Halinowie

Marcin Pietrusiński

Burmistrz Halinowa

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa Warszawa

ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW

UWARUNKOWANIA



*Załącznik nr 1
do Uchwały Nr XXXVIII/333/10
Rady Miejskiej w Halinowie .
z dnia 11 marca 2010 roku*

*Załącznik nr 1
do Uchwały Nr XXIV.240.2020
Rady Miejskiej w Halinowie
z dnia 29 października 2020 r.*

- TEKST UJEDNOLICONY -

Warszawa – Halinów
2010 r. 2020 r.

Tekst ujednolicony zawiera zmiany wyróżnione kolorem zielonym i kursywą, wprowadzone do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów Uchwałą Nr XXIV.240.2020 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 29 października 2020 r.

PODSTAWA FORMALNO – PRAWNA

Zadaniem własnym gminy wynikającym z ustawy o samorządzie gminnym jest m.in. prowadzenie polityki w zakresie gospodarowania przestrzenią i zapewnienie ładu przestrzennego. Zasady kształtowania polityki przestrzennej przez jednostki terytorialne, zakres i sposoby postępowania w sprawach przeznaczenia terenów oraz określania zasad ich zagospodarowania i zabudowy określone są w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami).

W celu kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej, w tym określenia lokalnych zasad zagospodarowania przestrzennego, organ wykonawczy samorządu gminnego (tj. wójt, burmistrz lub prezydent miasta) sporządza studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, zwane dalej „studium”. Studium opracowywane jest obligatoryjnie dla obszaru całej gminy. Dokument ten, zgodnie z art. 9 pkt. 5 wspomnianej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie jest aktem prawa miejscowego, tylko opracowaniem kierunkowym, stanowiącym wyraz polityki przestrzennej władz samorządowych gminy. Zgodnie z art. 14 pkt 8 tejże ustawy, aktami prawa miejscowego są miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, przy sporządzaniu których, poprzez wymóg zachowania zgodności ze studium (ustalenia studium są wiążące – art. 9 pkt. 4), uwzględnia się politykę przestrzenną gminy. Powyższe sprawia, że jest ono zapisem polityki przestrzennej gminy wiążącym władze oraz podporządkowane jej organy i jednostki w podejmowanych decyzjach w zakresie działań dotyczących zagospodarowania przestrzennego na terenie gminy dla realizacji określonych celów.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Studium uwzględnia ustalenia przestrzenne zawarte w planie zagospodarowania przestrzennego województwa, strategii rozwoju województwa oraz strategii rozwoju gminy.

Studium jest dokumentem planistycznym, który poprzez określenie kierunków rozwoju przestrzennego gminy pozwala na świadome prowadzenie gospodarki gruntami i planowanie inwestycji o znaczeniu lokalnym. Studium wskazuje na potencjał rozwoju przestrzennego gminy, możliwości zagospodarowania nowych terenów lub stopnia przekształceń.

Projekt ten jest zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów uchwalonego przez Radę Gminy Halinów Uchwałą Nr X/144/99 z dnia 23 grudnia 1999 r.

Niniejsze Studium sporządzone jest na mocy uchwały nr XLVI/132/05 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie: przystąpienia do opracowania Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów.

Konieczność zmiany studium wynika przede wszystkim z wniosków mieszkańców gminy Halinów, zmian aktualnych przepisów prawa, uchwalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego oraz chęci wprowadzenia zmian w polityce przestrzennej gminy przez jej władze. Zawartość merytoryczna studium została określona w art. 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Opracowanie projektu studium powierzone zostało Instytutowi Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa na podstawie umowy Nr RKI.3420-4/114/08 zawartej w dniu 21.04.2008 r.

Zmiana Studium sporządzona została na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 z dnia 16 kwietnia 2019 r. Rady Miejskiej w Halinowie i obejmuje działki nr 179/2, 179/3, 179/4, 179/5, 179/6, 179/7, 179/8, 179/9, 179/10, 179/11, 179/12, 179/13, 179/14, 179/16, 179/17, 179/18, 179/23, 179/24 oraz 179/25, 179/26, 179/27, 179/29, 179/30, 179/31, 179/32, 179/33, 179/34, położone w miejscowości Nowy Konik w gminie Halinów, w ich granicach ewidencyjnych. Granice obszaru objętego zmianą studium zostały oznaczone na rysunku „Kierunki i polityka przestrzenna”, stanowiącym załącznik nr 5 studium. Zmiana studium wynika z wniosku o dokonanie zmiany w zakresie przeznaczenia oraz

warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla działek nr 179/13, 179/18, 179/34, 179/25, 179/26 i 179/27.

Dla zmiany Studium, opracowanej na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., obowiązują aktualne zapisy ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293 ze zm.) na podstawie której uzupełniono zakres niniejszego opracowania.

SPORZĄDZIŁ:

BURMISTRZ HALINOWA
UL. SPÓŁDZIELCZA 1
05-074 HALINÓW

OPRACOWAŁ:

Zespół

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa
ul. Targowa 45
03-728 Warszawa

w składzie:

mgr Piotr Fogel – główny projektant, członek OIU z siedzibą w Warszawie nr 370
mgr inż. Jolanta Fiszczuk-Wiktorowicz- projektant, członek OIU z siedzibą w Warszawie nr 372
mgr inż. Włodzimierz Rybarczyk
mgr inż. Urszula Bereza
mgr Edyta Godula
mgr inż. Kacper Kamiński
mgr inż. Karolina Pawlak
dr Przemysław Stolarz
Anna Kościeszka
Monika Kamińska

Wykonawca zmiany studium:

*BUDPLAN Sp. z o.o.
04-327 Warszawa,
ul. Kordeckiego 20*

zespół autorski:

<i>główny projektant:</i>	<i>mgr inż. Anna Bereś mgr inż. arch. Anna Olbomska-Matusiak inż. Monika Nasiłowska</i>
<i>zagospodarowanie przestrzenne:</i>	<i>mgr inż. Katarzyna Łysyganicz - Francuzik mgr Marlena Rosa inż. Agnieszka Szaniawska inż. Adam Potapowicz Michał Uszyński mgr inż. Magda Walczewska</i>
<i>środowisko przyrodnicze:</i>	<i>mgr Agata Grzelak inż. Zuzanna Górecka-Gąbka</i>
<i>infrastruktura techniczna:</i>	<i>inż. Anna Wojtczuk</i>

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE, PODSTAWOWE INFORMACJE O GMINIE HALINÓW.....	6
1.1 SŁOWNICZEK.....	6
1.2 PODSTAWOWE INFORMACJE O GMINIE.....	6
2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO PRZEZNACZENIA, ZAGOSPODAROWANIA I UZBROJENIA TERENU ORAZ ZE STANU ŁADU PRZESTRZENNEGO I WYMOGÓW JEGO OCHRONY	7
2.1. PLANOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE W GMINIE HALINÓW – STAN PRAWNY	7
2.1.1. STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW	7
2.1.2. PRZYCZYNA ZMIANY STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW	9
2.1.3. MIEJSCOWE PLANY ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW. ..	10
2.1.4. DECYZJE ADMINISTRACYJNE NA TERENIE GMINY HALINÓW	18
2.1.5. ZŁOŻONE WNIOSKI DO STUDIUM.....	21
2.2. DOTYCHCZASOWE ZAGOSPODAROWANIE I UZBROJENIE TERENU	23
2.2.1. STRUKTURA UŻYTKOWANIA TERENU	23
2.2.2. TERENY MIESZKANIOWE – STAN MIESZKALNICTWA	24
2.2.3. TERENY USŁUG I ADMINISTRACJI.....	27
2.2.4. TERENY USŁUGOWO – PRODUKCYJNE.....	28
3. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ŚRODOWISKA, W TYM STANU ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ, WIELKOŚCI I JAKOŚCI ZASOBÓW WODNYCH ORAZ WYMOGÓW OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO.....	29
3.1. ROLNICZA PRZESTRZEŃ PRODUKCYJNA	29
3.2. LEŚNA PRZESTRZEŃ PRODUKCYJNA	34
3.3. STAN ŚRODOWISKA, ZASOBY WODNE ORAZ WYMOGI OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO	36
4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ.....	42
4.1. ZARYS HISTORII I PRZEMIAN STRUKTURY PRZESTRZENNEJ GMINY	42
4.2. WALORY ŚRODOWISKA KULTUROWEGO.....	44
4.2.1. ZESPOŁY PAŁACOWO-PARKOWE	44
4.2.2. KOŚCIOŁY ZABYTEKOWE	45
4.2.3. CMENTARZE ZABYTEKOWE	45
4.2.4. MIEJSCA PAMIĘCI NARODOWEJ.....	45
4.2.5. INNE WARTOŚCIOWE OBIEKTY ZABYTEKOWE.....	46
4.3. ROZPOZNANIE ZASOBÓW ŚRODOWISKA KULTUROWEGO NA OBSZARZE MIASTA I GMINY	46
4.4. STAN I ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA KULTUROWEGO.....	48
5. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW I JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW, W TYM OCHRONY ICH ZDROWIA	49
5.1. POTENCJAŁ DEMOGRAFICZNY	49
5.2. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA.....	53
5.2.1. OCHRONA ZDROWIA	53
5.2.2. OPIEKA SPOŁECZNA.....	53
5.2.3. OŚWIATA.....	54
5.2.4. KULTURA	55
5.2.5. SPORT I TURYSTYKA.....	55
5.3. SYTUACJA NA RYNKU PRACY	56
5.3.1. PODMIOTY GOSPODARCZE	56
5.3.2. ZATRUDNIENIE I BEZROBOCIE.....	57

6. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDNOŚCI I JEJ MIENIA	58
7. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY	62
7.1. DOKUMENTY SZCZEBŁA WOJEWÓDZKIEGO	62
7.2. DOKUMENTY SZCZEBŁA POWIATOWEGO	63
7.3. WNIOSKI WYNIKAJĄCE Z POLITYKI ORGANÓW UZGADNIAJĄCYCH I OPINIUJĄCYCH STUDIUM.....	63
7.4. DOKUMENTY SZCZEBŁA LOKALNEGO.....	64
7.4.1. STRATEGIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU MIASTA I GMINY HALINÓW DO 2020 ROKU (2004).....	64
7.4.2. WIELOLETNI PLAN INWESTYCYJNY MIASTA I GMINY HALINÓW NA LATA 2005-2013 (2005).....	65
7.4.3. PLAN ROZWOJU LOKALNEGO MIASTA I GMINY HALINÓW DO 2013 ROKU (2004)	65
7.4.4. PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA I GMINY HALINÓW (2004)	66
7.4.5. PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA I GMINY HALINÓW NA LATA 2004-2011 (2004).....	66
7.5. <i>ANALIZY EKONOMICZNE, ŚRODOWISKOWE I SPOŁECZNE</i>	67
7.6. <i>PROGNOZY DEMOGRAFICZNE</i>	74
7.7. <i>BILANS TERENÓW PRZEZNACZONYCH POD ZABUDOWĘ</i>	80
7.8. <i>OKREŚLENIE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA PRZEZ GMINĘ WYKONANIA SIECI KOMUNIKACYJNYCH I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ SPOŁECZNEJ, SŁUŻĄCYCH REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH GMINY</i>	133
7.9. <i>OKREŚLENIE POTRZEB INWESTYCYJNYCH GMINY WYNIKAJĄCYCH Z KONIECZNOŚCI REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH, ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ NOWEJ ZABUDOWY</i>	136
7.10. <i>PODSUMOWANIE</i>	137
8. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z STANU PRAWNEGO GRUNTÓW	138
9. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBIEKTÓW I TERENÓW CHRONIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH.....	142
9.1. OBSZARY I OBIEKTY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW O OCHRONIE ZABYTKÓW.....	142
9.2. OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW O OCHRONIE PRZYRODY I LASACH	142
9.3. OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW O OCHRONIE GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH.....	149
9.4. OBSZARY I OBIEKTY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW O OCHRONIE WÓD	150
10. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBSZARÓW NATURALNYCH ZAGROŻEN GEOLOGICZNYCH.....	151
11. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA UDOKUMENTOWANYCH ŹŁÓŻ KOPALIN ORAZ ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH.....	151
12. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA TERENÓW GÓRNICZYCH WYZNACZONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH.....	151
13. UWARUNKOWANIA ROZWOJU KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	152
13.1. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU TRANSPORTOWEGO	152
13.2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	156
13.2.1. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	156
13.2.2. ELEKTROENERGETYKA.....	158
13.2.3. ZAOPATRZENIE W GAZ.....	159
13.2.4. ZAOPATRZENIE W CIEPŁO	159
13.2.5. GOSPODARKA ODPADAMI	159
14. ZADANIA SŁUŻĄCE REALIZACJI PONADLOKALNYCH CELÓW PUBLICZNYCH	161
15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ.....	161
MATERIAŁY WYKORZYSTANE	164

1. WPROWADZENIE, PODSTAWOWE INFORMACJE O GMINIE HALINÓW

1.1 SŁOWNICZEK

W niniejszym opracowaniu poprzez pojęcia:

SUiKZP (studium) – należy rozumieć studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – art. 9 z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2007 r. Nr 127, poz. 880 t.j.)

obowiązujące SUiKZP – należy rozumieć „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów” uchwalone uchwałą Nr X/144/99 Rady Gminy w Halinowie z dnia 23 grudnia 1999 roku,

MPZP – należy rozumieć miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obowiązujące na terenie gminy Halinów,

ustawa – należy rozumieć obowiązującą ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami),

stara ustawa – należy rozumieć ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 415 z późniejszymi zmianami).

Objaśnienia skrótów:

GUS – Główny Urząd Statystyczny,

IUNG – Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach,

Mazowiecki WKZ – Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków,

Mazowiecki WKP – Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Przyrody.

1.2 PODSTAWOWE INFORMACJE O GMINIE

Pod względem administracyjnym gmina Halinów jest gminą miejsko-wiejską położoną w środkowej części województwa mazowieckiego, w zachodniej części powiatu mińskiego. Gmina Halinów położona jest 10 km na wschód od granicy Warszawy. Obszar gminy Halinów graniczy z:

- gminą Zielonka od północy,
- gminą Dębe Wielkie od wschodu,
- gminą Wiązowna od południa,
- miastem Sulejówek od zachodu.

Gmina Halinów jest gminą rolniczą. Użytki rolne stanowią 75,6% powierzchni terenu, z tego 41% zajmują grunty rolne, a 27,4% stanowią sady, łąki i pastwiska. Pozostałe 7,2% stanowią grunty rolne zabudowane, oraz grunty pod stawami i rowami. W porównaniu z województwem mazowieckim (21,8%) gmina charakteryzuje się niskim stopniem zalesienia (powierzchnie leśne stanowią 16,1%, grunty zadrzewione i zakrzaczone 1,8%). Tereny zabudowane i zurbanizowane zajmują aktualnie 5,5%. Ze względów społeczno – ekonomicznych oraz przestrzenno – komunikacyjnych (relacje funkcjonalno – przestrzenne z metropolią warszawską) obszar terenów zabudowanych cały czas wzrasta. Nieużytki i tzw. grunty pozostałe stanowią około 0,9% powierzchni gminy.

Miejscowość Halinów otrzymała prawa miejskie w dniu 1 stycznia 2001 r.

Gmina Halinów w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego została włączona do Obszaru Metropolitalnego Warszawy.

Teren objęty niniejszym opracowaniem pozostaje w bezpośrednim zasięgu oddziaływania Warszawy, która stanowi ważny zewnętrzny czynnik rozwoju. Halinów jest gminą o dynamicznie rozwijającej się funkcji mieszkaniowej oraz produkcyjno – usługowej. Związane jest to z bardzo korzystnym położeniem komunikacyjnym (droga krajowa nr 2, linia kolejowa Warszawa-Terespol).

Podstawowe dane o gminie:

- powierzchnia – 6309 ha (63 km²)
- liczba mieszkańców – 12 556 (stan na 31.12.2007 r., źródło danych: Urząd Miejski w Halinowie)
- gęstość zaludnienia – 199 os/km² (stan na 31.12.2007 r., źródło danych: Urząd Miejski w Halinowie)
- liczba sołectw – 22 (Brzeziny, Budziska, Cisie, Chobot, Desno, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Grabina, Hipolitów, Józefin, Kazimierów, Królewskie Brzeziny, Krzewina, Michałów, Mrowiska, Nowy Konik, Okuniew, Stary Konik, Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Zagórze, Żwirówka) oraz miasto Halinów.

2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO PRZEZNACZENIA, ZAGOSPODAROWANIA I UZBROJENIA TERENU ORAZ ZE STANU ŁADU PRZESTRZENNEGO I WYMOGÓW JEGO OCHRONY

2.1. PLANOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE W GMINIE HALINÓW – STAN PRAWNY

Gmina Halinów posiada uchwalone (Uchwałą Nr X/144/99 Rady Gminy Halinów z dnia 23 grudnia 1999 r.) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, opracowane zgodnie z ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U z 1999 r. Nr15, poz. 139 z późn. zm.)

Obowiązującym prawem miejscowym są jednak wszystkie plany miejscowe i zmiany planów uchwalone po 1 stycznia 1995 r.

2.1.1. STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW

Opracowanie to składa się z czterech części:

- I. Wstęp i faza metodyczna
- II. Faza uwarunkowań
- III. Faza celów i strategii rozwoju gminy
- IV. Faza polityki przestrzennej gminy

W fazie uwarunkowań zawarto charakterystykę wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań wpływających na kształtowanie polityki przestrzennej gminy. Ponadto w zakresie infrastruktury technicznej studium wprowadza ogólne wskazania co do jej rozwoju na terenie gminy. W zakresie środowiska przyrodniczego wprowadza zakazy i nakazy dotyczące:

- lokalizacji inwestycji,
- zmian krajobrazu i powierzchni ziemi,
- gospodarki przestrzennej na terenach: lasów i zadrzewień, gruntów rolnych oraz wód.

Na podstawie kompleksowej oceny uwarunkowań przyrodniczych gminy Halinów SUiKZP ustala funkcjonalne strefy rozwoju przestrzennego:

- strefa funkcji turystycznej i rolniczej,
- strefa funkcji usługowo-handlowych i produkcyjnych o czystych technologiach.

W fazie celów i strategii rozwoju gminy została określona misja rozwoju gminy Halinów jako „działania skierowane w celu stworzenia gminy zdrowego i przyjaznego środowiska”.

Wskazuje dwa cele strategiczne:

1. poprawa jakości życia mieszkańców gminy,
2. zachowanie walorów i polepszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Określa trzy scenariusze rozwoju gminy Halinów:

1. Zaplecze mieszkaniowe dla aglomeracji warszawskiej (na terenach rezerwowanych i przygotowanych na ten cel),
2. Ośrodek turystyki i rekreacji,
3. Ośrodek handlu i usług jako element samowystarczalności finansowej gminy.

Zasadą obowiązującego SUIKZP określonej w fazie polityki przestrzennej gminy jest przyjęcie następujących kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów:

- dążenie do wykorzystania szans rozwojowych gminy wynikających z jej położenia geograficznego i uwarunkowań zewnętrznych,
- dążenie do zachowania wartości obecnego zainwestowania, wykorzystania warunków terenowych konsekwencji przyjętego układu komunikacyjnego oraz aktywizacji gospodarczej gminy,
- mieszkalnictwo i usługi (wraz z rekreacją i turystyką) są preferowanymi kierunkami rozwoju gminy,
- rozwój wielofunkcyjny gminy winien być zgodny z uwarunkowaniami wynikającymi z położenia w sąsiedztwie aglomeracji warszawskiej, z przebiegu korytarza komunikacyjnego ze stolicy do Mińska Mazowieckiego, Terespolu i Moskwy oraz z istniejących tu wysokich walorów przyrodniczych, stwarzających szansę rozwoju turystyki i rekreacji,
- likwidacja lokalnych zanieczyszczeń na terenie gminy przez budowę oczyszczalni ścieków,
- dbałość o utrzymanie zasobów nienaruszalnych wód powierzchniowych,
- inwestowanie na gruntach niskich klas bonitacyjnych (obowiązujące SUIKZP wyznacza gradację kolejności zajmowania gruntów na cele nierolnicze),
- podział funkcjonalny rolniczej przestrzeni produkcyjnej na cztery strefy:
 - 1) strefa o przewadze funkcji rolniczych (Wielgolas Duchnowski, Mrowiska, Kazimierów, Długa Kościelna, Długa Szlachecka i Budziska),
 - 2) strefa funkcji rolniczych z udziałem funkcji rekreacyjno-turystycznych (Krzewina, Desno, Michałów, Budziska, Zagórze, Chobot),
 - 3) strefa mieszkaniowa (Halinów, Hipolitów, Józefin, Okuniew),
 - 4) strefa rozwoju lokalnej przedsiębiorczości (Okuniew, Nowy Konik, Stary Konik, Brzeziny, Wielgolas Brzeziński, Cisie, Długa Kościelna),
- zachowanie lasów ochronnych jako tereny nieinwestycyjne.

Ponadto studium:

- wskazuje sanitarne strefy ochronne od istniejących i projektowanych obiektów i urządzeń uciążliwych,
- ustala obszary do objęcia w pierwszej kolejności MPZP,
- przyjmuje, że MPZP powinny być opracowywane kolejno dla każdej wsi w ich granicach administracyjnych w jednej skali 1:5000,
- stwierdza, że niekontrolowany wzrost ilości działek rekreacyjnych może być w przyszłości poważną barierą rozwoju gminy (przeznaczenie terenów na działki rekreacyjne może być prowadzone jedynie w oparciu o MPZP),
- dzieli obszar gminy na jednostki funkcjonalno-przestrzenne, dla których zostały określone funkcje dominujące przeznaczenia terenów (są nimi poszczególne wsie w ich granicach administracyjnych).

Tab. 1. Proponowane funkcje terenów w obowiązującym SUIKZP gminy Halinów (bez istniejących terenów dróg)

PROPONOWANE FUNKCJE TERENÓW W OBOWIĄZUJĄCym SUIKZP	POWIERZCHNIA [ha]	% POWIERZCHNI GMINY
TERENY ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ	1180,5521	18,71
TERENY ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ Z UZUPEŁNIAJĄCĄ ZABUDOWĄ USŁUGOWĄ	496,5675	7,87
TERENY ZABUDOWY LETNISKOWEJ	23,8272	0,38
TERENY USŁUGOWE	195,4477	3,10
TERENY USŁUGOWE Z ZABUDOWĄ MIESZKANIOWĄ	76,7396	1,22
TERENY UŁUG REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWYCH	91,0694	1,44
TERENY PRZEMYSŁU, PRODUKCJI	20,9246	0,33

TERENY PRZEMYSŁU, PRODUKCJI Z ZABUDOWĄ USŁUGOWĄ	132,5841	2,10
CMENTARZE	16,1594	0,26
TERENY UŻYTKÓW ZIELONYCH	85,4408	1,35
TERENY PROJEKTOWANEJ AUTOSTRADY A2	62,0308	0,98
KOLEJ	49,0165	0,78
UJĘCIA WODY, OCZYSZCZALNIE	9,0895	0,14

PROPONOWANE FUNKCJE TERENÓW W OBOWIAZUJĄCM SUIKZP	POWIERZCHNIA [ha]	% POWIERZCHNI GMINY
TERENY LEŚNE	1071,183	16,98
TERENY LEŚNE Z DOPUSZCZENIEM ZABUDOWY	53,8765	0,85
TERENY ROLNE	2696,1146	42,73
TERENY ROLNE Z ZABUDOWĄ MIESZKANIOWĄ	6,1219	0,10
WODY	33,5036	0,53
INNE	8,7512	0,14
RAZEM	6309	100,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie obowiązującego SUIKZP gminy Halinów

W obowiązującym SUIKZP największe powierzchnie zajmują tereny otwarte (rolne – aż 42,73% i leśne 16,98% powierzchni gminy). Ponadto pod rozwój zabudowy mieszkaniowej z dopuszczeniem usług wyznaczono ok. 1737 ha (28%). Łącznie wszystkie tereny w SUIKZP zurbanizowane bądź przewidziane do urbanizacji stanowią ok. 38% powierzchni gminy, przy czym obecnie zainwestowanych jest ok. 17% z nich.

2.1.2. PRZYCZYNA ZMIANY STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW.

Przeprowadzona w 2006 r. „Analiza obowiązujących planów miejscowych oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów – wykaz różnic” wykazała niezgodność planów miejscowych z obowiązującym studium. Różnice dotyczyły:

- wielkości obszarów wskazanych pod zabudowę (MPZP: Brzeziny, Budziska, Chobot, Cisie, Desno, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Grabina, Halinów, Hipolitów, Józefin, Kazimierzów, Królewskie Brzeziny, Krzewina, Michałów, Mrowiska, Nowy Konik III, Nowy Konik IV, Okuniew, Stary Konik, Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Zagórze, Żwirówka),
- funkcji terenów wskazanych pod zabudowę (MPZP: Brzeziny, Budziska, Chobot, Cisie, Desno, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Grabina, Halinów, Hipolitów, Józefin, Kazimierzów, Królewskie Brzeziny, Krzewina, Michałów, Mrowiska, Nowy Konik III, Nowy Konik IV, Okuniew, Stary Konik, Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Zagórze, Żwirówka),
- przebiegu korytarza autostrady (MPZP: Cisie, Stary Konik, Żwirówka),
- przebiegu dróg gminnych (MPZP: Budziska – większa ilość dróg w planie KUD, KD; Chobot – ulica zbiorcza KUZ; Cisie – układ dróg podrzędnych; Długa Kościelna – większa ilość dróg w planie; Długa Szlachecka – 13KUD, dodatkowe drogi w planie; Halinów; Hipolitów – większa ilość dróg w planie; Józefin, Kazimierzów – większa ilość dróg w planie KD, KD-KUD, KUD; Królewskie Brzeziny, Krzewina, Michałów – drogi podrzędne, KUD, KD; Mrowiska; Nowy Konik III – KD; Nowy Konik IV – plan ustala cały układ komunikacyjny; Okuniew – drogi podrzędne; Stary Konik; Wielgolas Brzeziński, Zagórze, Żwirówka – KUD),
- granic sołectw (MPZP: Brzeziny, Budziska, Chobot, Cisie, Desno, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Halinów, Kazimierzów, Michałów, Mrowiska, Nowy Konik III, Nowy Konik IV, Okuniew, Stary Konik, Zagórze, Żwirówka),
- granic Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (MPZP: Brzeziny, Desno, Krzewina,

Michałów, Mrowiska, Okuniew, Stary Konik, Wielgolas Duchnowski, Zagórze),

- granic lasów (MPZP: niezgodności różnego zakresu we wszystkich planach z wyjątkiem planów sołectw Grabina i Żwirówka),
- przebiegu linii energetycznych (MPZP: Długa Kościelna, Józefin, Michałów, Nowy Konik IV).

Stąd kluczowym powodem przystąpienia do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego były rozbieżności, które zaistniały pomiędzy „starym” studium a uchwalonymi planami miejscowymi i konieczność tworzenia spójnej polityki przestrzennej w tej mierze.

Dodatkowym elementem wpływającym na podjęcie decyzji o zmianie studium była konieczność dostosowania treści tego dokumentu do wymagań narzuconych przez ustawę o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dz.U. z 2003 Nr.80 poz. 717). Wspomniana tu ustawa w miejsce spójności nakłada na gminy opracowujące plany miejscowe obowiązek zachowania ich zgodności ze studium.

Od 2000 r. sporządzono i uchwalono szereg dokumentów określających politykę gminy i województwa, w zakresie związanym z gospodarowaniem przestrzenią. Należą do nich:

- Plan zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego (uchwalony 7 czerwca 2004 r. przez Sejmik Województwa Mazowieckiego),
- Strategia Zrównoważonego Rozwoju Miasta i Gminy Halinów do 2020 roku,
- Wieloletni Plan Inwestycyjny Miasta i Gminy Halinów na lata 2005-2013,
- Plan Rozwoju Lokalnego Miasta i Gminy Halinów do 2013 roku,
- Program Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Halinów,
- Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Halinów na lata 2004-2011,
- Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Halinów na lata 2006-2013.

Ważnym powodem było również wstąpienie Polski do Unii Europejskiej. Niezbędne jest zatem wprowadzenie do studium uaktualnień, które nie zablokują gminie możliwości korzystania z zewnętrznych środków pomocowych wskutek rozbieżności dokumentów planistycznych.

Przyczyną podjęcia uchwały o zmianie studium był również fakt wpłynięcia dużej liczby wniosków dotyczących zmiany przeznaczenia terenu od właścicieli działek, praktycznie z terenu całej gminy.

Zmiana Studium sporządzona na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 z dnia 16 kwietnia 2019 r. Rady Miejskiej w Halinowie wynika z wniosku o dokonanie zmiany w zakresie przeznaczenia oraz warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla działek nr 179/13, 179/18, 179/34, 179/25, 179/26 i 179/27. Dla obszaru zmiany Studium przystąpiono również do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2.1.3. MIEJSCOWE PLANY ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW.

Stan zagospodarowania przestrzennego na terenie gminy Halinów regulują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Są one realizacją polityki przestrzennej zawartej w wyżej opisanym SUIKZP. Plany te zostały wykonane na mocy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym. Obecnie niemalże cała powierzchnia gminy w jej granicach administracyjnych pokryta jest obowiązującymi planami, wykonanymi dla poszczególnych wsi, w ich granicach geodezyjnych. Wyjątkiem od przyjętej zasady jest wieś Nowy Konik, gdzie dwa plany zagospodarowania przestrzennego pokrywają jedynie fragment obrębu geodezyjnego. Obszar, dla którego nie sporządzono MPZP zajmuje ok. 3% powierzchni gminy. *Na obszarze zmiany Studium obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego południowej części obszaru administracyjnego Nowy Konik w gminie Halinów, przyjęty Uchwałą Nr XXVI.218.2012 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 26 września 2012 r.* Wykaz obowiązujących MPZP wraz z ich krótką charakterystyką prezentuje niżej zamieszczona tabela.

Tab. 2. Wykaz obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów

LP.	NAZWA MPZP	NUMER UCHWAŁY I DATA JEJ PODJĘCIA	ZAKRES USTALEŃ (UPROSZCZONY)
1.	Brzeziny	UCHWAŁA Nr XXXIII/192/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 24 czerwca 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 0,0053 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług -funkcja uzupełniająca 7,2313 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 4,5141 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 1,6162 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 44,3089 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 9,9816 ha - tereny usług publicznych 0,9494 ha, - tereny rekreacji 1,0182 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 5,3547 ha, - tereny obsługi komunikacji 26,7028 ha, - tereny rolne 93,0829 ha, - tereny leśne 27,2293 ha.
2.	Budziska	UCHWAŁA Nr XXXVII/202/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 29 lipca 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 6,9274 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług -funkcja uzupełniająca 52,1946 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 0,0212 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 10,9436 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 0,9175 ha, - tereny obsługi komunikacji 7,3026 ha, - tereny rolne 238,1325 ha, - tereny leśne 49,9983 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług- funkcja uzupełniająca 0,0008 ha.
3.	Chobot	UCHWAŁA Nr XLVI/ 217/ 02 RADY MIEJSKIEJ w HALINOWIE z dnia 16 września 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 18,7558 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 21,7532 ha - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 14,7275 ha - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 2,3050 ha - tereny usług/tereny zabudowy mieszkaniowej zagrodowej 8,5720 ha - tereny usług publicznych 0,7587 ha - tereny rekreacji 40,9858 ha - tereny obsługi komunikacji 8,6079 ha - tereny urządzeń technicznych 0,0033 ha - tereny rolne 171,5900 ha - tereny leśne 211,3260 ha - tereny zieleni urządzonej/tereny usług- funkcja uzupełniająca 2,1137 ha.
4.	Cisie	UCHWAŁA Nr XXXIII/193/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 24 czerwca 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 10,3388 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 32,8896 ha - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 52,4623 ha - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 6,1326 ha - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 9,9033 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 77,1351 ha, - tereny usług publicznych 1,1307 ha, - tereny rekreacji 1,3079 ha, - tereny obsługi komunikacji 48,2019 ha, - tereny rolne 128,9994 ha, - tereny leśne 17,0678 ha - tereny zieleni urządzonej/tereny usług- funkcja uzupełniająca 1,6453 ha.
5.	Desno	UCHWAŁA Nr VII/105/01 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 18 października 2001 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 33,9323 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 0,9957 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 0,4119 ha, - tereny obsługi komunikacji 5,2329 ha, - tereny rolne 93,2124 ha, - tereny leśne 24,3699 ha.

6.	Długa Kościelna	UCHWAŁA Nr XXXIII/195/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 24 czerwca 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 43,4899 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 0,0477 ha - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 11,1311 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 26,9751 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 12,4701 ha - tereny rekreacji/tereny usług 2,4093 ha, - tereny usług publicznych 3,3188 ha, - tereny rekreacji 2,0661 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 22,2838 ha, - tereny obsługi komunikacji 13,6984 ha, - tereny parkingów 0,0868 ha, - tereny urządzeń technicznych 3,3613 ha, - tereny rolne 93,2970 ha, - tereny leśne 14,0458 ha, - tereny cmentarzy 2,8279 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 35,7399 ha.
7.	Długa Szlachecka	UCHWAŁA Nr XIV/131/03 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 28 listopada 2003 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 69,7558 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 32,7946 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 2,3205 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 13,3129 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 1,9593 ha, - tereny usług publicznych 0,7621 ha, - tereny obsługi komunikacji 29,117 ha, - tereny parkingów 0,1540 ha, - tereny rolne 242,0456 ha, - tereny leśne 85,9562 ha, - tereny cmentarzy 7,6905 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 1,8671 ha.
8.	Grabina	UCHWAŁA Nr XX/133/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 17 stycznia 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 0,2516 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 14,7310 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 19,7438 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 5,9422 ha, - tereny obsługi komunikacji 4,7646 ha, - tereny kolejowe 2,5161 ha, - tereny rolne 21,1845 ha, - tereny leśne 1,1183 ha.
9.	Halinów	UCHWAŁA Nr V/27/03 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 21 lutego 2003 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 52,6901 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 31,3856 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 91,8555 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 7,3841 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 3,1149 ha, - tereny usług publicznych 6,0451 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 0,9357 ha, - tereny obsługi komunikacji 42,6664 ha, - tereny parkingów 0,1714 ha, - tereny rolne 15,5412 ha, - tereny leśne 26,3145 ha - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 5,6010 ha.
10.	Hipolitów	UCHWAŁA Nr XVIII/200/04 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 16 kwietnia 2004 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 112,385 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 0,1978 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 41,7134 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 14,3910 ha - tereny usług publicznych 0,2740 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 9,9156 ha, - tereny obsługi komunikacji 30,5951 ha, - tereny kolejowe 0,0267 ha, - tereny rolne 2,3244 ha, - tereny leśne 91,4750 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 3,8158 ha.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW
CZĘŚĆ I - UWARUNKOWANIA

11.	Józefin	UCHWAŁA Nr XLV/218/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 16 września 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 59,5829 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 2,5492 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 30,4724 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 48,1994 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 0,3393 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 15,4013 ha, - tereny rekreacji 0,0278 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 10,4789 ha, - tereny obsługi komunikacji 23,8107 ha, - tereny kolejowe 5,4931 ha, - tereny rolne 59,0495 ha, - tereny leśne 21,9226 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 0,2658 ha.
12.	Kazimierów	UCHWAŁA Nr VI/28/03 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 21 lutego 2003 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 0,1511 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 43,9905 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 2,6049 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 2,4094 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 6,0020 ha, - tereny rekreacji/tereny usług 0,0017 ha, - tereny rekreacji 0,2701 ha, - tereny obsługi komunikacji 7,0606 ha, - tereny rolne 123,8866 ha, - tereny leśne 8,7151 ha - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 0,2274 ha.
13.	Królewskie Brzeziny	UCHWAŁA Nr V/30/03 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 21 lutego 2003 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 16,1648 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 1,0739 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 1,7228 ha, - tereny rekreacji 0,5391 ha, - tereny obsługi komunikacji 4,3293 ha, - tereny leśne 14,8666 ha.
14.	Krzewina	UCHWAŁA Nr XXXIII/194/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 24 czerwca 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 2,1951 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 43,0525 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 0,1323 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 0,0204 ha, - tereny rekreacji/tereny usług 0,1060 ha, - tereny rekreacji 2,2786 ha, - tereny obsługi komunikacji 6,7371 ha, - tereny rolne 129,7039 ha, - tereny leśne 12,0634 ha.
15.	Michałów	UCHWAŁA Nr XXXVII/203/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 29 lipca 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 25,7109 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 37,538 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 4,2435 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 2,2075 ha, - tereny usług publicznych 0,7730 ha, - tereny rekreacji 3,7796 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 4,9282 ha, - tereny obsługi komunikacji 13,8499 ha, - tereny rolne 215,9106 ha, - tereny leśne 92,1964 ha.
16.	Mrowiska	UCHWAŁA Nr XX/131/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 17 stycznia 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 42,5421 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 3,3112 ha, - tereny rekreacji 0,0243 ha, - tereny obsługi komunikacji 7,6808 ha, - tereny urządzeń technicznych 0,6751 ha, - tereny rolne 77,0679 ha, - tereny leśne 5,5404 ha.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW
CZĘŚĆ I - UWARUNKOWANIA

17.	Nowy Konik	UCHWAŁA Nr XXIII/252/04 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 17 września 2004 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 17,9906 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 6,3752 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 19,6626 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 1,8422 ha, - tereny obsługi komunikacji 2,8699 ha, - tereny rolne 6,2075 ha, - tereny leśne 36,0765 ha
18.	Nowy Konik	UCHWAŁA Nr XXIII/253/04 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 17 września 2004 r.	
19.	Okuniew	UCHWAŁA Nr X/ 81/03 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 27 czerwca 2003 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 139,9426 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 21,2259 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 48,9991 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 2,7838 ha, - tereny usług publicznych 5,9098 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 58,7725 ha, - tereny obsługi komunikacji 47,3754 ha, - tereny urządzeń technicznych 4,4292 ha, - tereny rolne 157,9953 ha, - tereny leśne 31,2878 ha, - tereny cmentarzy 4,2642 ha, - tereny ogrodów działkowych 17,2530 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 14,9662 ha.
20.	Stary Konik (obręb geodezyjny)	UCHWAŁA Nr XXIX/188/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 06 maja 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 19,8166 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 14,4723 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 4,8170 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 1,6528 ha, - tereny obsługi komunikacji 23,6766 ha, - tereny rolne 7,6062 ha, - tereny leśne 53,8583 ha, - tereny ogrodów działkowych 3,6780 ha.
21.	Wielgolas Brzeziński (obręb geodezyjny)	UCHWAŁA Nr XLV/ 219/ 02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 16 września 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 3,3896 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 3,9724 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 44,8334 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 38,9055 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej/tereny usług 63,8579 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 11,3719 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 1,3509 ha, - tereny obsługi komunikacji 22,164 ha, - tereny rolne 19,0499 ha, - tereny leśne 1,0486 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 0,0027 ha.
22.	Wielgolas Duchnowski (obręb geodezyjny)	UCHWAŁA Nr XXXIII/196/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 24 czerwca 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 28,9166 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 83,7899 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 15,3610 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 11,2913 ha, - tereny usług publicznych 1,8449 ha, - tereny obsługi komunikacji 13,5180 ha, - tereny urządzeń technicznych 0,0880 ha, - tereny rolne 291,6760 ha, - tereny leśne 134,9258 ha.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW
CZĘŚĆ I - UWARUNKOWANIA

23.	Zagórze (obręb geodezyjny)	UCHWAŁA Nr V / 29 / 03 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 21 lutego 2003 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy mieszkaniowej 0,1867 ha, - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 22,7097 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 0,9973 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny usług 8,9402 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 7,4302 ha, - tereny produkcyjne, baz i składów/tereny usług 3,6958 ha, - tereny obsługi komunikacji 7,2231 ha, - tereny rolne 72,3530 ha, - tereny leśne 17,7802 ha.
24.	Żwirówka (obręb geodezyjny)	UCHWAŁA Nr XX/132/02 RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE z dnia 17 stycznia 2002 r.	Wyznacza obszary: - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 21,3268 ha, - tereny zabudowy mieszkaniowej/tereny zabudowy zagrodowej 0,1291 ha, - tereny usług komercyjnych/tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej 3,5579 ha, - tereny obsługi komunikacji 5,9707 ha, - tereny rolne 57,8321 ha, - tereny zieleni urządzonej/tereny usług - funkcja uzupełniająca 0,5437 ha.
25*	Nowy Konik południowa część obszaru administracyjnego Nowy Konik	Uchwała Nr XXVI.218.2012 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 26 września 2012 r.	Wyznacza obszary: Tereny aktywności gospodarczej 3,37 ha Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem rozszerzonego zakresu usług 10,83 ha Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej 1,9 ha Tereny zieleni leśnej 2,7 ha

*obszar tylko w granicy zmiany studium

Źródło: Opracowanie własne na podstawie obowiązujących MPZP w gminie Halinów

Poniżej zamieszczono uogólniony przez autorów studium wykaz przeznaczenia terenów w obowiązujących planach miejscowych.

Tab. 3. Przeznaczenie terenów w obowiązujących MPZP gminy Halinów

UOGÓLNIONE PRZEZNACZENIE PODSTAWOWE W OBOWIAZUJĄCYCH MPZP	POWIERZCHNIA [ha]	% POWIERZCHNI GMINY
TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ	568,2555*	9,00*
TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ I MIESZKANIOWEJ/TERENY USŁUG - FUNKCJA UZUPEŁNIAJĄCA	482,7638	7,65
TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ/TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ	231,6837	3,67
TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ/TERENY USŁUG	401,0038*	6,35*
TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ/TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ/TERENY USŁUG	166,0116	2,63
TERENY USŁUG KOMERCYJNYCH/TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ I ZAGRODOWEJ	203,9593	3,23
TERENY USŁUG /TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ ZAGRODOWEJ	8,572	0,14
TERENY USŁUG PUBLICZNYCH	21,7665	0,35
TERENY REKREACJI I ZABUDOWY LETNISKOWEJ	94,5259	1,50
TERENY PRODUKCYJNE, BAZ I SKŁADÓW/TERENY USŁUG	130,5233*	2,07*
TERENY OBSŁUGI KOMUNIKACJI	403,1557	6,39
TERENY KOLEJOWE	8,0359	0,13
TERENY PARKINGÓW	0,4122	0,01
TERENY URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH	8,5569	0,14
TERENY ROLNE	2317,7435	36,74

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW
CZEŚĆ I - UWARUNKOWANIA

TERENY LEŚNE	981,8828*	15,56*
TERENY UŻYTKÓW ZIELONYCH	18,8284	0,30
TERENY CMENTARZY	14,7826	0,23
TERENY OGRODÓW DZIAŁKOWYCH	20,931	0,33
TERENY ZIELENI URZĄDZONEJ/TERENY USŁUG - FUNKCJA UZUPEŁNIAJĄCA	50,4829	0,80
BRAK MPZP	166,3715*	2,64*
INNE	8,7512	0,14
RAZEM	6309	100,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie MPZP gminy Halinów.

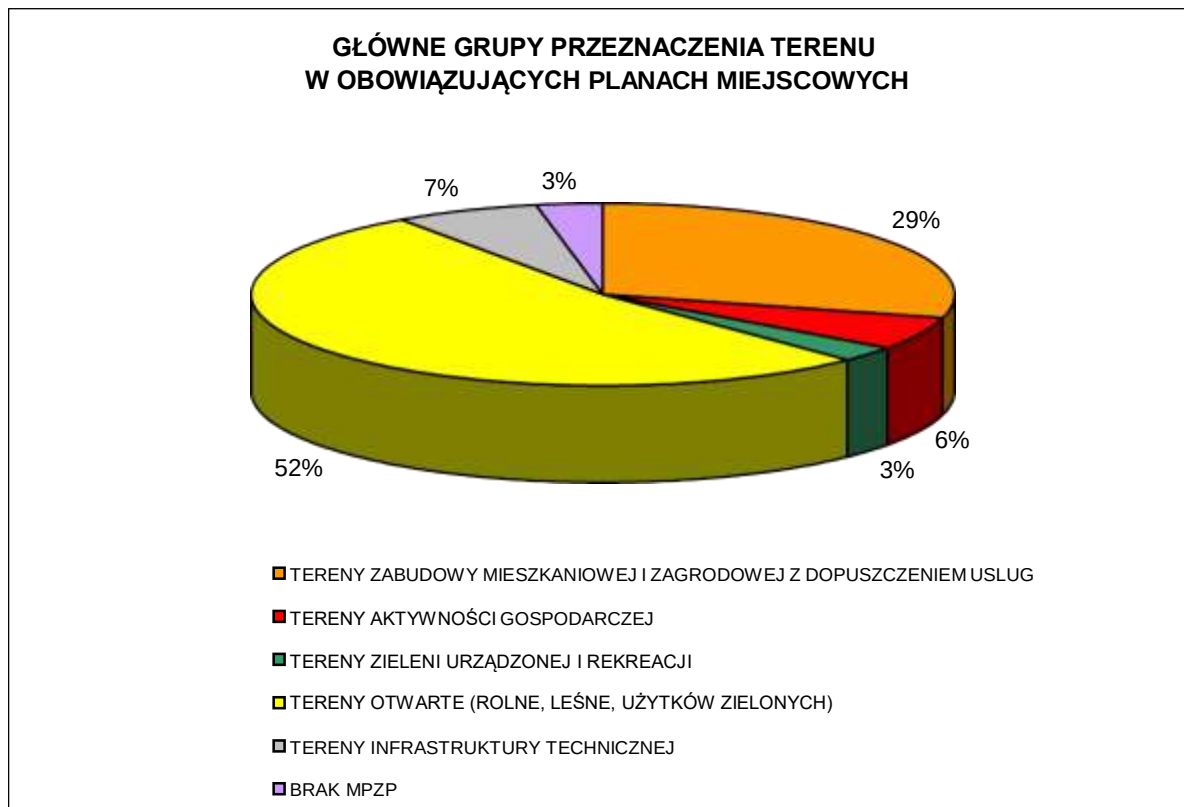
**tereny tylko w granicy zmiany Studium*

Z analizy powyższych dokumentów planistycznych wynika, że w opracowywanych planach najwięcej terenów rezerwowano dla rozwoju:

1. rolnictwa ok. 37% i leśnictwa ok. 15% pow. gminy,
2. zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej z dopuszczeniem usług ok. 29% pow. gminy,
3. komunikacji ok. 6% pow. gminy,
4. zabudowy usługowej i produkcyjnej ok. 6% pow. gminy.

W celu pełnego zobrazowania polityki przestrzennej realizowanej w gminie w oparciu o plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczono główne grupy przeznaczenia terenów w tychże planach. Zostały one przedstawione na poniższym wykresie.

Ryc. 1. Struktura głównych grup przeznaczenia terenu w obowiązujących planach miejscowych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie MPZP gminy Halinów

Analiza obowiązujących Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego i Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego.

Badając zgodność obowiązujących MPZP ze SUIKZP napotykamy na następujące różnice¹:

- Fragmenty terenów w MPZP przeznaczonych pod zabudowę zostały wskazane w SUIKZP jako tereny chronione przed zabudową (rolne, leśne, użytków zielonych).
- Przeznaczenie terenów (zurbanizowanych bądź przeznaczonych do zurbanizowania) określone w MPZP niekiedy różni się od przeznaczenia określonego w SUIKZP.
- Nie wszystkie tereny w SUIKZP przeznaczone do zurbanizowania w MPZP zostały na ten cel przeznaczone.
- Część dróg wyznaczona w SUIKZP nie została uwzględniona w obowiązujących MPZP.
- Część dróg wyznaczona w MPZP nie została wskazana w SUIKZP.

¹ Wieczorek A., Kwiatuśzyńska - Strzelecka E., 2006: *Analiza obowiązujących planów miejscowych oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów – wykaz różnic*, Warszawa

Analizując rozmieszczenie poszczególnych funkcji przeznaczenia terenów, wyodrębniliśmy następujące obszary konfliktowe:

- MPZP wyznaczają tereny przeznaczone do urbanizacji na terenach chronionych przed zabudową w obowiązującym SUIKZP - Obowiązujące plany dla terenów zurbanizowanych bądź przewidzianych do urbanizacji przeznaczają ok. 2800 ha (44% pow. gminy). Jednakże ok. 17% z tych terenów wyznaczone zostało na obszarach chronionych przed zabudową w SUIKZP gminy Halinów (tereny otwarte - rolne, leśne i użytków zielonych).
- Na gruntach słabonośnych (niekorzystnych do zabudowy) obowiązujące MPZP wyznaczają ok. 220 ha terenów zurbanizowanych bądź przeznaczonych do zurbanizowania (ok. 22% pow. wszystkich gruntów słabonośnych występujących w gminie).
- Na glebach III i IV klasy obowiązujące MPZP wyznaczają ok. 660 ha terenów zurbanizowanych bądź przeznaczonych do zurbanizowania (ok. 40% pow. wszystkich gleb III i IV klasy występujących na obszarze gminy) (załącznik nr 1).

2.1.4. DECYZJE ADMINISTRACYJNE NA TERENIE GMINY HALINÓW

Decyzje o warunkach zabudowy

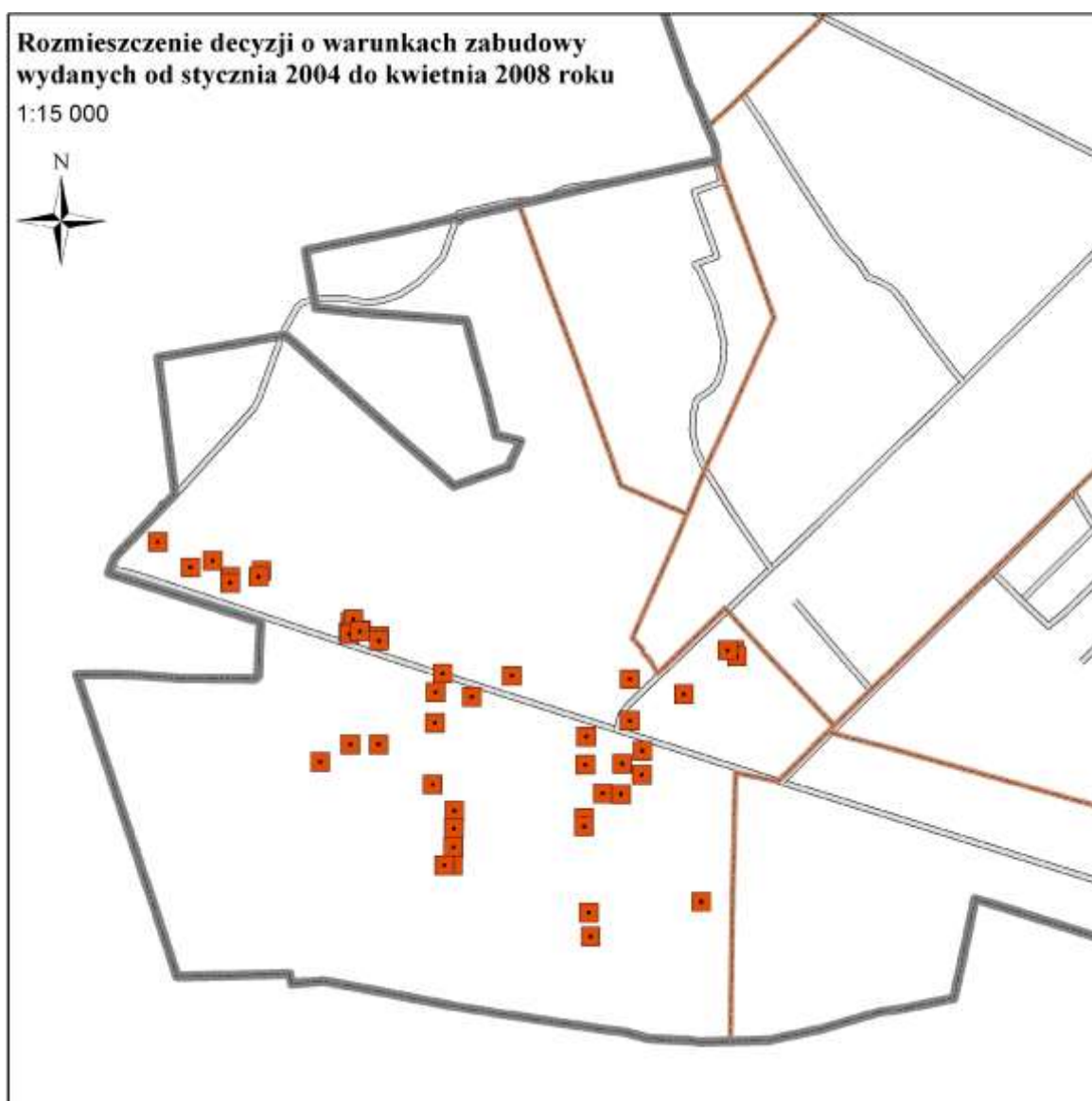
Decyzje o warunkach zabudowy wydawane są na terenach, dla których nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. W gminie Halinów takim obszarem jest część sołectwa Nowy Konik. Od 2004 r. do kwietnia 2008 r. zostało wydanych 45 takich decyzji dotyczących obiektów kubaturowych, w tym pięć dotyczyło rozbudowy, a jedna zmiany sposobu użytkowania obiektu.

Decyzje dotyczyły następujących rodzajów zabudowy:

- przemysłowej – 21,
- mieszkaniowej – 14,
- usługowej – 10.

W obszarze zmiany Studium obowiązuje miejscowy plan w związku z tym, nie są już wydawane decyzje o warunkach zabudowy.

Ryc. 2. Rozmieszczenie decyzji o warunkach zabudowy



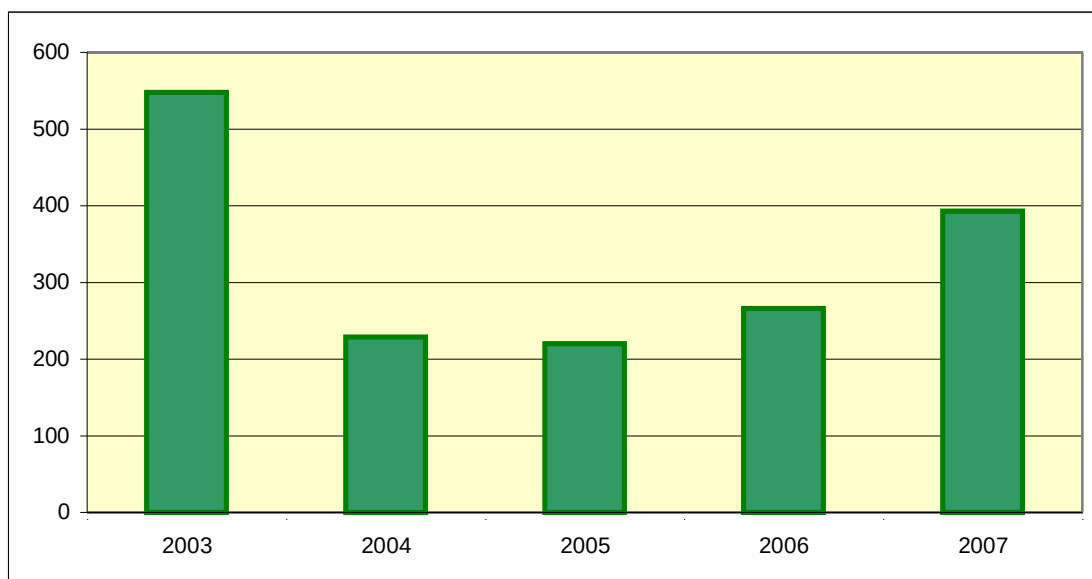
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

Decyzje o pozwoleniu na budowę

Faktyczny ruch budowlany obrazują decyzje o pozwoleniu na budowę. W poniższej analizie uwzględniono tylko pozwolenia na obiekty kubaturowe.

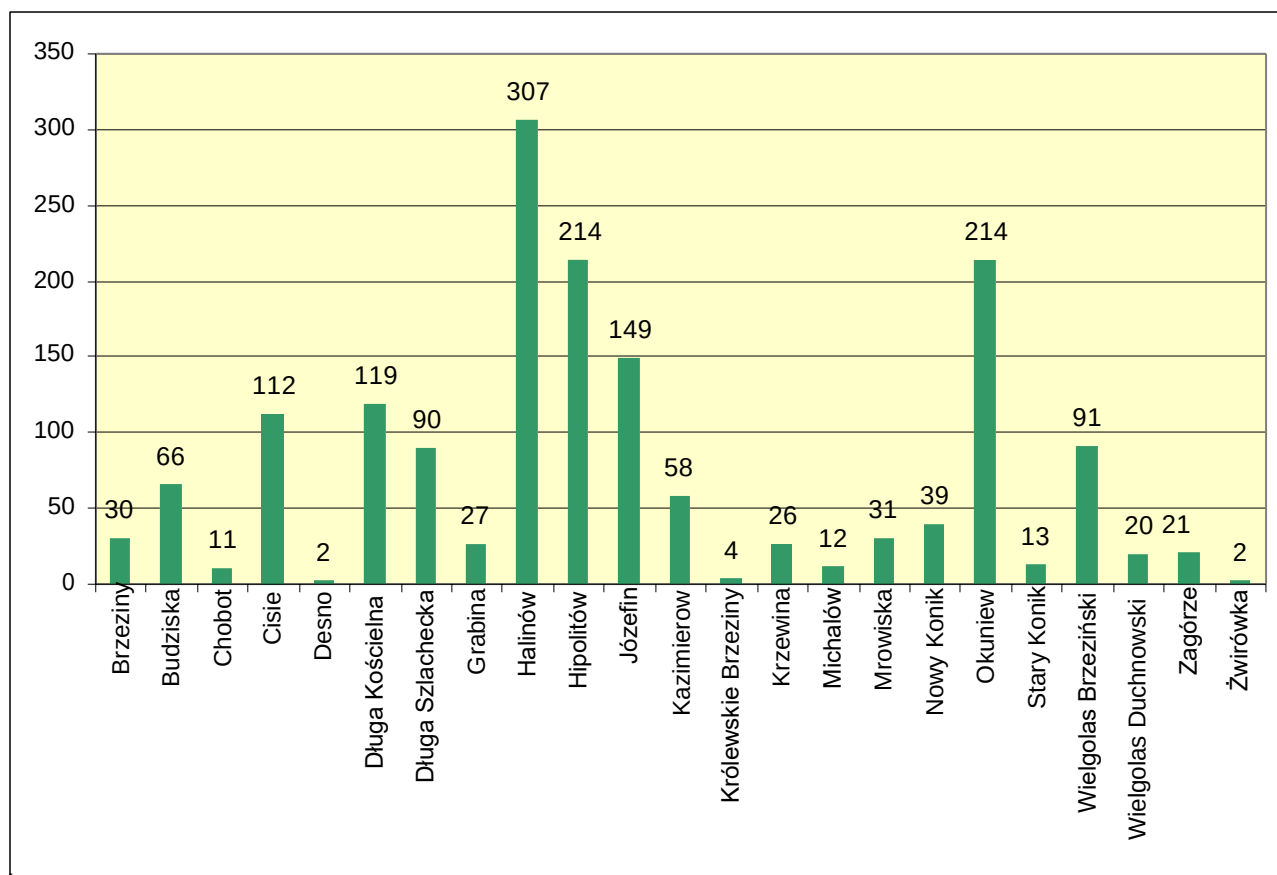
Poniższy wykres przedstawia liczbę pozwoleń na budowę wydanych w latach 2003-2007.

Ryc. 3. Liczba wydanych decyzji o pozwoleniu na budowę w latach 2003-2007



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego

Ryc. 4. Liczba decyzji o pozwoleniu na budowę na obiekty kubaturowe (na poszczególne działki) według sołectw wydanych od stycznia 2003 do marca 2008 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego

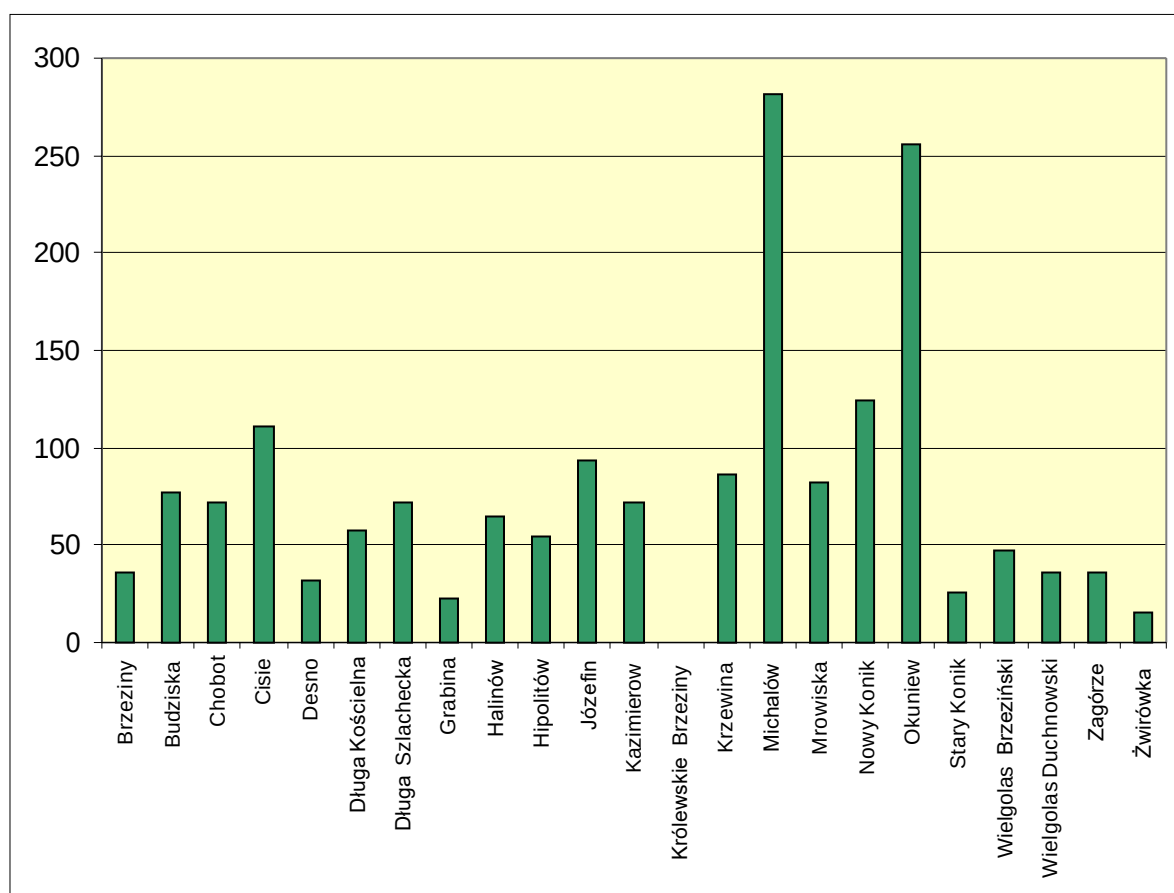
Najwięcej pozwoleń na budowę wydanych było w sołectwach położonych wzdłuż linii kolejowej oraz leżących przy drodze wojewódzkiej nr 637 i o wysokim stopniu uzbrojenia terenu w infrastrukturę techniczną. Najmniej w sołectwach słabo skomunikowanych. W rejestrze pozwoleń na budowę w przypadku trzech działek brakowało danych o obrębie geodezyjnym.

Decyzje o pozwoleniu na budowę od stycznia 2003 do marca 2008 roku w większości były wydawane na budynki mieszkalne 74%, około 20% pozwoleń wydano na budynki gospodarcze, niecałe 3% na budynki usługowe i 3% na budynki inne.

2.1.5. ZŁOŻONE WNIOSKI DO STUDIUM

Do sporządzanego studium wpłynęło 838 wniosków od osób prywatnych (od stycznia 2006 r.) w tym 546 złożonych w terminie od 22.01.2008 do 10.03.2008. W poniższej analizie uwzględniono wszystkie wnioski. Łącznie wnioski zostały złożone na 1754 działek.

Ryc. 5. Liczba wniosków o zmianę przeznaczenia nieruchomości w poszczególnych miejscowościach



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Miejski w Halinowie

Tab. 4. Liczba wniosków według funkcji.

KATEGORIE	LICZBA ZŁOŻONYCH WNOSKOW	% WSZYSTKICH ZŁOŻONYCH WNOSKOW
budowa drogi	4	0,2
inne	35	2,0
likwidacja drogi	17	1,0
niedopuszczenie do realizacji zabudowy usługowej komercyjnej	18	1,0
teren usług publicznych	4	0,2
teren zabudowy lotniskowej	3	0,2
teren zabudowy magazynowo-mieszkaniowej	1	0,1
teren zabudowy mieszkaniowej	1030	58,7
teren zabudowy mieszkaniowej bliźniaczej i jednorodzinnej	22	1,3
teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	142	8,1
teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej	3	0,2
teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej	5	0,3
teren zabudowy mieszkaniowo-gospodarczej	11	0,6
teren zabudowy mieszkaniowo-przemysłowej	6	0,3
teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	222	12,7
teren zabudowy mieszkaniowo-usługowo-przemysłowej	33	1,9
teren zabudowy przemysłowej	7	0,4
teren zabudowy przemysłowej, usługowej i mieszkaniowej	13	0,7
teren zabudowy przemysłowo-mieszkaniowej	3	0,2
teren zabudowy przemysłowo-usługowej	19	1,1
teren zabudowy usługowej	31	1,8
teren zabudowy usługowo-mieszkaniowej szeregowej i jednorodzinnej	2	0,1
teren zabudowy usługowo-magazynowej	4	0,2
teren zabudowy usługowo-mieszkaniowej	41	2,3
teren zabudowy usługowo-przemysłowej	20	1,1
teren zabudowy usługowo-składowo-magazynowej	12	0,7
teren zabudowy zagrodowej	9	0,5
teren zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej	3	0,2
teren zabudowy zagrodowej i mieszkaniowo-usługowej	7	0,4
teren zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej	1	0,1
teren zieleni parkowej	5	0,3
tereny rolne i leśne	9	0,5
tereny usług sportu i rekreacji	2	0,1
tereny zabudowy mieszkaniowej szeregowej, bliźniaczej i jednorodzinnej	10	0,6
Razem	1754	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Miejski w Halinowie

Najwięcej wniosków zostało złożonych o przeznaczenie działek pod zabudowę mieszkaniową, mieszkaniowo-usługową i mieszkaniową jednorodzinną. Wnioski o przeznaczenie terenów na funkcję usługowo-przemysłową, składową i magazynową były składane przeważnie na działki w Nowym Koniku, Michałowie i Chobocie.

2.2. DOTYCHCZASOWE ZAGOSPODAROWANIE I UZBROJENIE TERENU

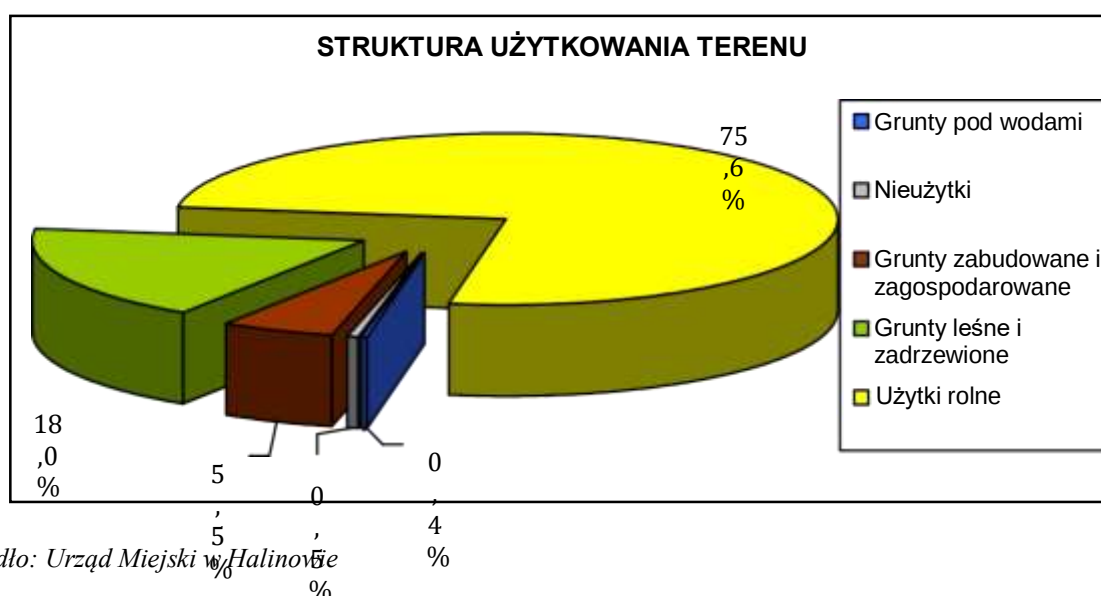
2.2.1. STRUKTURA UŻYTKOWANIA TERENU

Całkowita powierzchnia Gminy wynosi 6 309 ha gruntów. Największy udział w ogólnej strukturze użytkowania gruntów gminy Halinów stanowią użytki rolne - 4 773 ha (76 %), przy czym grunty rolne stanowią ponad połowę powierzchni użytków rolnych (2 585 ha - 54%). Grunty leśne i zadrzewione stanowią 1 135 ha (blisko 18%), z czego lasy zajmują 1015ha (89%).

Grunty zabudowane i zagospodarowane łącznie zajmują 344 ha, co stanowi zaledwie 5% powierzchni gminy, w tym drogi zajmują 219 ha (64%), tereny przeznaczone pod mieszkalnictwo to 71 ha (21%), tereny rekreacyjne i wypoczynkowe zajmują zaledwie 3ha (0,9%), podobnie jak tereny przemysłowe – 3 ha (0,9%). Tereny zurbanizowane niezabudowane to – 1 ha (0,3%).

Najmniejszy udział w ogólnej strukturze użytkowania gruntów gminy Halinów stanowią kolejno: nieużytki – 34 ha, (0,5%) oraz grunty pod wodami – 23 ha (0,4%).²

Ryc. 6. Struktura użytkowania gruntów w gminie Halinów



Źródło: Urząd Miejski w Halinowie

Znaczna część obszaru gminy została przekształcona w wyniku działalności człowieka. Na tereny zurbanizowane składają się przede wszystkim tereny zabudowy mieszkaniowej, usługowej, ciągi komunikacyjne oraz sieci infrastruktury technicznej. Jednak nadal blisko 90% obszaru gminy to tereny otwarte, wolne od zabudowy i przekształceń.

Tab. 5. Formy użytkowania terenu w gminie Halinów

Rodzaje gruntów	Powierzchnia ewidencyjna [ha]	Udział w ogólnej powierzchni [%]
Powierzchnia geodezyjna ogólna	6 309	100,0
Użytki rolne	4 773	75,7
Grunty pod lasami i zadrzewieniami	1 135	18,0
Grunty pod wodami	23	0,4
Tereny zainwestowane	344	5,4
Tereny inne	34	0,5

Źródło: Urząd Miejski w Halinowie, stan na 2007.01.01

²Dane zgromadzone przez Urząd Miejski w Halinowie.

Jak wynika z powyższej tabeli największy udział procentowy w powierzchni gminy mają użytki rolne, które zajmują blisko 76% powierzchni, tereny związane z zabudową mieszkaniową zajmują ok. 5% powierzchni. Świadczy to o dużych rezerwach terenowych do potencjalnego zainwestowania.

Zachodzące zmiany gospodarcze przyspieszają przekształcenia wiejskich gmin graniczących z Warszawą w jej obszarze metropolitalnym. Proces ten w ostatnich latach znalazł swoje odzwierciedlenie również w gminie Halinów, gdzie znaczne obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej zostały przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową i działalność gospodarczą. Halinów podlega procesowi wpisywania się w strukturę funkcjonalno – przestrzenną aglomeracji warszawskiej.

2.2.2. TERENY MIESZKANIOWE – STAN MIESZKALNICTWA

W końcu 2006 roku mieszkańcy miasta i gminy Halinów zamieszkiwali w 4 056 mieszkaniach, w tym 81 stanowiących własność gminy. Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania wynosiła 81,4 m², na osobę przypadało 25,9 m². Większość mieszkań wyposażona jest w podstawowe udogodnienia komunalne – wodociąg (95,7%), łazienkę (91,3%), centralne ogrzewanie (77,5%), czy to zbiorcze czy indywidualne.

Aktualny stan gospodarki mieszkaniowej najlepiej przedstawia poniższa tabela:

Tab. 6. Warunki mieszkaniowe w gminie Halinów

	J. m.	2004	2005	2006
ZASOBY MIESZKANIOWE				
Zasoby mieszkaniowe wg form własności				
ogółem				
mieszkania	miesz.	3 887	3 968	4 056
izby	izba	15 194	15 708	16 327
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	311 692	320 074	330 230
zasoby gmin (komunalne)				
mieszkania	miesz.	66	81	81
izby	izba	171	207	207
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	2 834	3 464	3 464
zasoby zakładów pracy				
mieszkania	miesz.	9	9	9
izby	izba	27	27	27
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	509	509	509
zasoby osób fizycznych				
mieszkania	miesz.	3 809	3 875	3 963
izby	izba	14 986	15 464	16 083
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	308 173	315 925	326 081
zasoby pozostałych podmiotów				
mieszkania	miesz.	3	3	3
izby	izba	10	10	10
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	176	176	176
Zasoby mieszkaniowe wg lokalizacji				
ogółem				
mieszkania	miesz.	3 887	3 968	4 056
izby	izba	15 194	15 708	16 327
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	311 692	320 074	330 230
w miastach				
mieszkania	miesz.	1 018	1 038	1 055
izby	izba	4 448	4 578	4 713
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	91 476	93 663	95 857
na wsi				

mieszkania	miesz.	2 869	2 930	3 001
izby	izba	10 746	11 130	11 614
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	220 216	226 411	234 373
Mieszkania wyposażone w instalacje - w % ogółu mieszkań				
w miastach				
wodociąg	%	95,6	95,7	95,7
łazienka	%	91,0	91,1	91,3
centralne ogrzewanie	%	77,4	77,2	77,5
na wsi				
wodociąg	%	88,4	88,7	89,0
łazienka	%	72,7	73,4	74,0
centralne ogrzewanie	%	72,3	72,2	72,9
Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania				
1 mieszkania	m ²	80,2	80,7	81,4
na 1 osobę	m ²	25,7	25,7	25,9

Źródło: GUS, 2008

Budownictwo mieszkaniowe w gminie rozwija się przede wszystkim na potrzeby ludności zamieszkującej teren gminy. W ostatnich latach obserwuje się jednak dynamiczny rozwój budownictwa mieszkaniowego dla potrzeb ludności nie będącej mieszkańcami gminy, ale zamierzającej się osiedlić się na jej terenie (głównie mieszkańców Warszawy).

W 2006 roku oddano do użytku 101 mieszkań, z czego wszystkie stanowiły mieszkania indywidualne.

Tab. 7. Budownictwo mieszkaniowe w gminie Halinów w 2005 roku - obszar miasta

	J. m.	2006
MIESZKANIA		
Mieszkania oddane do użytkowania		
ogółem		
mieszkania	miesz.	18
izby	izba	142
powierzchnia użytkowa	m ²	2 314
indywidualne		
mieszkania	miesz.	18
izby	izba	142
powierzchnia użytkowa	m ²	2 314

BUDYNKI		
Budynki nowe oddane do użytkowania		
ogółem		
ogółem	bud.	19
mieszkalne	bud.	17
niemieszkalne	bud.	2
powierzchnia użytkowa mieszkań w nowych budynkach mieszkalnych	m ²	2 094
powierzchnia użytkowa nowych budynków niemieszkalnych	m ²	96
kubatura nowych budynków ogółem	m ³	12 600
kubatura nowych budynków mieszkalnych	m ³	12 096
budownictwo indywidualne		
ogółem	bud.	19
mieszkalne	bud.	17
kubatura nowych budynków ogółem	m ³	12 600
kubatura nowych budynków mieszkalnych	m ³	12 096

Źródło: GUS, 2008

Tab. 8. Budownictwo mieszkaniowe w gminie Halinów w 2005 roku obszar wiejski

MIESZKANIA	J. m.	2006
Mieszkania oddane do użytkowania		
ogółem		
mieszkania	miesz.	84
izby	izba	568
powierzchnia użytkowa	m ²	9 243
indywidualne		
mieszkania	miesz.	84
izby	izba	568
powierzchnia użytkowa	m ²	9 243
BUDYNKI		
Budynki nowe oddane do użytkowania		
ogółem		
ogółem	bud.	98
mieszkalne	bud.	84
niemieszkalne	bud.	14
powierzchnia użytkowa mieszkań w nowych budynkach mieszkalnych	m ²	9 243
powierzchnia użytkowa nowych budynków niemieszkalnych	m ²	3 303
kubatura nowych budynków ogółem	m ³	80 809
kubatura nowych budynków mieszkalnych	m ³	57 929
budownictwo indywidualne		
ogółem	bud.	98
mieszkalne	bud.	84
kubatura nowych budynków ogółem	m ³	80 809
kubatura nowych budynków mieszkalnych	m ³	57 929

Źródło: GUS, 2008

Zwarta zabudowa mieszkaniowa występuje głównie w centralnej części miasta Halinów, w okolicach stacji kolejowej, gdzie zgrupowana jest zabudowa usług w tym usług publicznych. W bezpośrednim sąsiedztwie stacji kolejowej zlokalizowane są pawilony usługowe, rynek oraz obiekty użyteczności publicznej. W centrum miasta zabudowa w zdecydowanej większości ma charakter niskiej zabudowy wolnostojącej, często z usługami w parterze budynków, na niewielkich działkach. Oddalając się od stacji kolejowej, zabudowa rozluźnia się, zmienia swój charakter – przechodząc w zabudowę mieszkaniową jednorodzinną na działkach o wielkości ok. 800-1000 m².

W strukturze przestrzennej terenów mieszkaniowych na obszarze gminy można wyróżnić:

- gęstą (zwartą) zabudowę mieszkaniowo - usługową z udziałem zabudowy usług, w tym usług publicznych w mieście Halinów,
- układy niskiej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej, będącej kontynuacją zabudowy miasta, we wsiach wokół miasta Halinów (Hipolitów, Józefin),
- układy ruralistyczne zabudowy wiejskiej we wsiach Okuniew i Długa Kościelna,
- skupiska zabudowy jednorodzinnej powstałe w wyniku przekształcania się i uzupełniania zabudowy wiejskiej, w tym pozostałości dawnych wsi z udziałem zagród (Kazimierów, Mrowiska),
- zabudowę ulicową wsi we wschodniej części gminy (Zagórze, Michałów, Budziska, Chobot, Krzewina, Desno, Cisie, Żwirówka),
- osiedla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej będące kontynuacją zabudowy Sulejówka w zachodniej części gminy (Długa Szlachecka, Grabina, Królewskie Brzeziny, północna część Nowego Konika),
- zorganizowane przestrzennie osiedla i zespoły zabudowy jednorodzinnej, w części jeszcze w trakcie realizacji, jako uzupełnienie i przekształcenie zabudowy wsi ulicowej (Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Brzeziny),
- intensywną zabudowę rekreacji indywidualnej (ogrody działkowe) w północno-zachodniej części gminy (Chobot),
- rozproszoną zabudowę jednorodzinną i zagrodową formie przysiółków (głównie w północno-wschodniej części gminy).

Stan zagospodarowania tych terenów jest dość zróżnicowany. Rozwiązania architektoniczne i urbanistyczne są charakterystyczne dla okresu powstania poszczególnych zespołów zabudowy.

Szereg osiedli i zespołów mieszkaniowych jednorodzinnych pozostających w trakcie realizacji, posiada jeszcze znaczne braki w zagospodarowaniu w zakresie ulic dojazdowych i uzbrojenia oraz ogólnodostępnych terenów zieleni. Podobne niedostatki odczuwa również znaczna część zabudowy rozproszonej.

Na obszarze wiejskim gminy dominuje zabudowa zagrodowa lokalizowana po obu stronach dróg. Wsie w północnej części gminy mają charakter typowych ulicówek o dość zwartej zabudowie. Duże zmiany w zagospodarowaniu przestrzennym terenów wiejskich obserwować można w południowej części gminy. W tych rejonach zabudowa zagrodowa ustępuje miejsca silnie rozwijającej się zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej. We wsiach Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Brzeziny zabudowa ulicowa powoli przekształca swój charakter w zabudowę mieszkaniową jednorodzinną. Podobny proces przekształcania terenów zabudowy wiejskiej (zagrodowej) w osiedla i zespoły zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej obserwuje się we wsiach Długa Szlachecka, Grabina, Królewskie Brzeziny – jako kontynuacja zabudowy sąsiednich terenów Sulejówka. W ostatnich latach duże zmiany w charakterze zabudowy nastąpiły na terenach wsi Stary Konik i Nowy Konik, wzdłuż drogi krajowej nr 2. W tym rejonie gminy rozwija się zabudowa usługowo-produkcyjna.

W pozostałych wsiach południowej części gminy zabudowa jednorodzinna ma charakter rozproszony.

2.2.3. TERENY USŁUG I ADMINISTRACJI

Struktura przestrzenna usług, infrastruktury ekonomicznej i administracji w mieście składa się:

- z skupiska usług i instytucji w centrum miasta Halinów w okolicach stacji kolejowej,
- z mniejszych zespołów i ciągów usług w osiedlach mieszkaniowych.

Usługi o charakterze społecznym: oświata, zdrowie, kultura, rozrywka, administracja, nauka itp. zlokalizowane są przede wszystkim w mieście oraz w rejonie lokalnego ośrodka usługowego, jakim jest wieś Okuniew. Sieć usług niższego szczebla towarzyszy bezpośrednio zabudowie mieszkaniowej.

2.2.4. TERENY USŁUGOWO – PRODUKCYJNE

W ostatnich latach obserwuje się prężny rozwój usług w regionie. Główne zakłady przemysłowe w gminie funkcjonują w południowo-zachodniej części gminy Halinów w dwóch zwartych kompleksach przestrzennych: w sołectwach: Długa Kościelna i Józefin oraz w sołectwie Hipolitów, gdzie zlokalizowany jest zakład „Colgate-Palmolive Poland”. Zakłady przemysłowe i produkcyjne występują również w niewielkiej liczbie rozproszone na pozostałych terenach gminy. Wyznaczone planem miejscowym tereny aktywności gospodarczej na wschód od wsi Okuniew pozostają niezagospodarowane.

Mimo powodowania określonych uciążliwości istniejące zakłady nie są bezpośrednio szkodliwe dla otoczenia. Część z nich jednak z uwagi na swe położenie na chronionym obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej powinna podlegać określonym ograniczeniom technologicznym w produkcji.

Funkcja usługowo-produkcyjna rozwija się wzdłuż głównego ciągu komunikacyjnego - drogi krajowej nr 2, na obszarach wsi Nowy Konik i Stary Konik.

3. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ŚRODOWISKA, W TYM STANU ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ, WIELKOŚCI I JAKOŚCI ZASOBÓW WODNYCH ORAZ WYMOGÓW OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO

3.1. ROLNICZA PRZESTRZEŃ PRODUKCYJNA

Charakterystyka warunków klimatycznych

Powiat miński przynależy do mazowiecko-podlaskiego regionu klimatycznego. Teren gminy, który jest położony w zachodniej jego części, charakteryzuje się mniejszym udziałem cech klimatu kontynentalnego. Przeważają tu wiatry zachodnie, łagodzące ostre zimy oraz wpływające korzystnie na długość okresu wegetacyjnego. W okresie letnim zwiększa się udział wiatrów północno-zachodnich (dominujący obok zachodniego kierunku wiatrów), zimą zaś południowo-zachodnich.

Średnia roczna temperatura powietrza wynosi ok. 7-8°C. Okres bez przymrozków trwa 170 dni, a okres wegetacyjny 215 dni. Najcieplejszym miesiącem jest lipiec (średnia temperatura 18°C), najzimniejszym natomiast styczeń (o średniej temperaturze -4,5°C).

Obszar gminy znajduje się w cieniu opadowym – średnia roczna suma opadów wynosi ok. 500 mm i jest porównywalna z parowaniem terenowym. Niski udział deszczów przy wysokim w stosunku do opadów parowaniu przyczynia się do powstawania okresowych deficytów wody, negatywnie wpływających na rolnictwo.

Charakterystyka rolniczej przydatności gleb

Na przydatność rolniczą gleb składa się wiele czynników związanych bezpośrednio z właściwościami fizycznymi gleby (właściwości skały macierzystej – uziarnienie, zasobność w składniki odżywcze, odczyn, zawartość próchnicy), jak i środowiska (rzeźba terenu, stosunki wodne, agroklimat). Na podstawie analizy wszystkich tych czynników ustalana jest przynależność poszczególnych gleb do kompleksów rolniczej przydatności.

Na terenie gminy dominują gleby słabe i średniej jakości, należące do kompleksów glebowo-rolniczych 5 – żytniego dobrego (5,8% gleb gminy) i 6 – żytniego słabego (15,59%) oraz kompleksów 8 – zbożowo-pastewnego mocnego (3,33%) i 9 – zbożowo-pastewnego słabego (17,63% gleb gminy). Duży udział mają gleby bardzo słabe: kompleks glebowo rolniczy 7 – żytni bardzo słaby, obejmujący 15,29% gleb gminy (17% w powiecie). Przydatność poszczególnych kompleksów oraz ich występowanie na terenie gminy opisano poniżej.

Kompleksy pszenne dobre występują na nieznacznym obszarze gminy – poniżej 1%, w okolicach Wielgolasu Duchnowskiego. Pod względem bonitacyjnym gleby tych kompleksów należą do klasy I, II i IIIa.

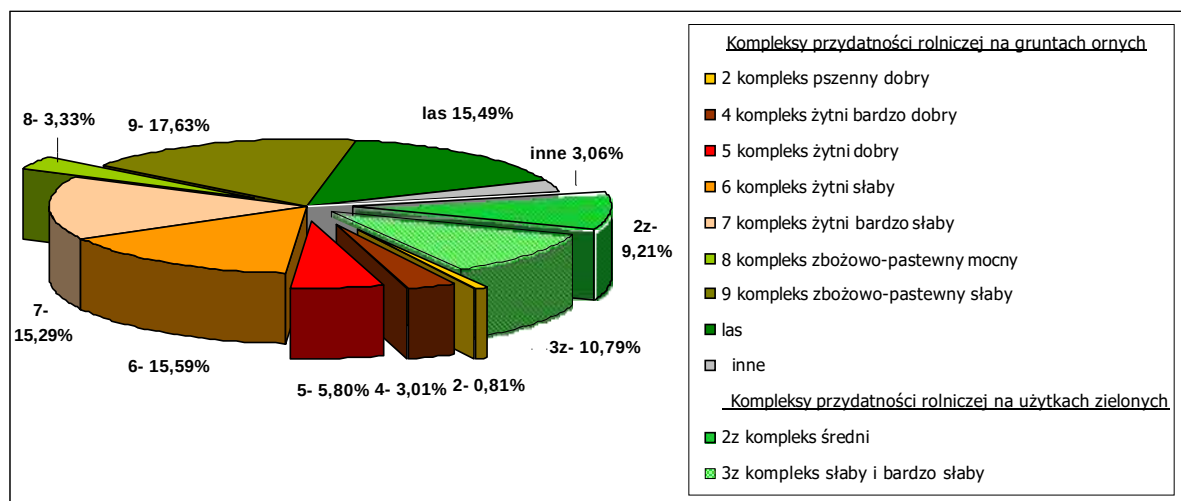
Kompleksy żytnie bardzo dobry i dobry występują głównie we wschodniej części gminy i zajmują łącznie prawie 9% powierzchni. Większe płaty tworzą w miejscowościach Brzeziny, Wielgolas Brzeziński i Wielgolas Duchnowski w części południowej oraz w Cisiu, Kazimierowie, Mrowiskach, Żwirówce i Deśnie w części centralnej. Bonitacja tych gleb waha się w granicach klas IIIa, IIIb, IVa i częściowo IVb.

Kompleksy żytnie słabe i bardzo słabe występują jako mozaika na całym jej obszarze i zajmują największe połacie gruntów – prawie 31% powierzchni. Pod względem bonitacji są to gleby klas IVb, V lub VI.

Najmniej przydatne dla rolnictwa są kompleksy zbożowo-pastewny mocny i zbożowo-pastewny słaby. Jest to druga co do wielkości grupa gruntów w gminie, zajmująca prawie 21% powierzchni terenu. Podobnie jak kompleks żytni słaby i bardzo słaby występuje jako mozaika z innymi klasami na całym obszarze gminy. Pod względem bonitacji kompleksy te stanowią gleby klas V lub VI.

Kompleksy gleb trwałych użytków zielonych zlokalizowane są głównie w sąsiedztwie cieków wodnych, stanowią 20% powierzchni gminy. Kompleksy te tworzą zwarte obszary w północnej i południowej części omawianego terenu: na północy w miejscowościach Okuniew, Długa Szlachecka, Długa Kościelna i Michałów, na południu występują w Wielgolesie Duchnowskim, tworząc duże połacie użytków zielonych związanych z ciekami Mienia.

Ryc. 7. Udział poszczególnych kompleksów glebowo-rolniczych w gminie Halinów



Źródło: Opracowanie ekofizjograficzne

Klasy bonitacyjne

Podział gleb na klasy bonitacyjne jest istotny z przyrodniczego punktu widzenia. Na mocy ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2004, Nr 121, poz. 1266 z późniejszymi zmianami) grunty klas od I do IV podlegają ochronie. Poniższa tabela odzwierciedla udział gruntów poszczególnych klas bonitacyjnych wraz z ich powierzchnią.

Tab. 9. Tereny rolnicze z podziałem na chronione klasy bonitacyjne gruntów

L.p.	OCHRONA	KLASA BONITACYJNA	UDZIAŁ %
1	Grunty rolne chronione z mocy ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych	RIII	7,03
2		RIIIa	
3		RIIIb	
7		ŁIII	1,5
9		PsIII	1,1
SUMA:			24,44
GMINA:			100,00

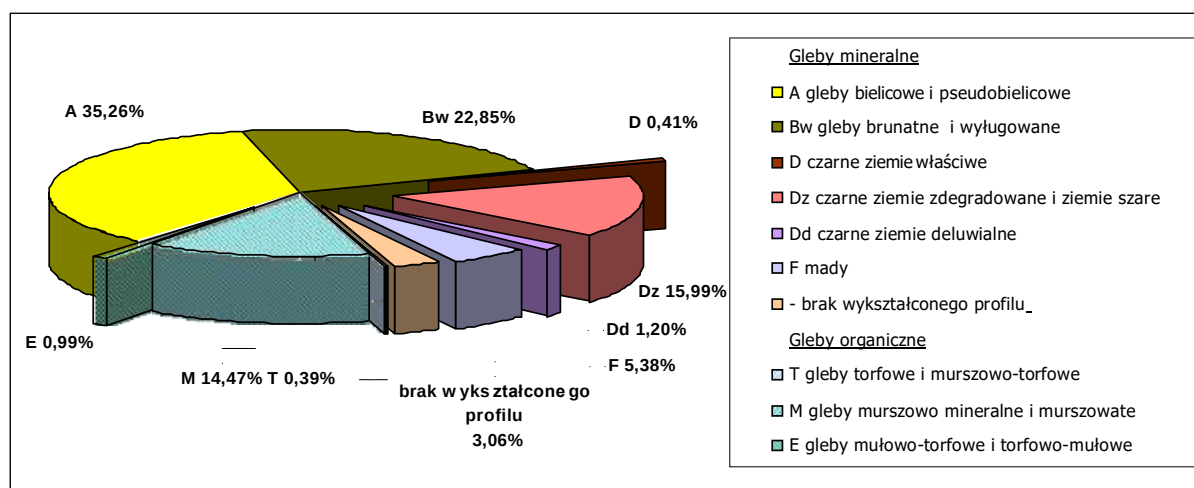
Źródło: Ewidencja gruntów gminy Halinów stan na rok 2006

Charakterystyka gleb na terenie gminy

Typy gleb

Na obszarze gminy największy obszar zajmują gleby bielcowe i pseudobielcowe, stanowiące ponad 35% gleb w gminie. Drugie w kolejności są gleby brunatne, podtyp gleb brunatnych wylugowanych i kwaśnych – 22,8% powierzchni. Trzecim typem o znacznym udziale są gleby organiczne – 20%, z największym udziałem gleb murszowo mineralnych i murszowatych – 14,5%. W dalszej kolejności znajdują się czarne ziemie zajmujące łącznie 17,6%, z dominującym udziałem podtypu czarne ziemie zdegradowane i ziemie szare – prawie 16%.

Ryc. 8. Udział poszczególnych typów gleb w gminie Halinów



Źródło: Opracowanie ekofizjograficzne

Dominujące gleby bielcowe i pseudobielcowe występują na całym omawianym obszarze. Tworzą one zwarte kompleksy w centralnej i wschodniej części gminy, często jako mozaika z czarnymi ziemiami. Największe skupienia występują w okolicach Brzezin, Wielgolasu Brzezińskiego, Wielgolasu Duchnowskiego oraz na terenie miasta, ponadto w Cisiu, Żwirówce, Deśnie, Mrowiskach i Kazimierowie.

Gleby brunatne (wyługowane i kwaśne) występują jako mozaika z czarnymi ziemiami we wschodniej i zachodniej części gminy, z pominięciem samego centrum. Większe połacie zajmują w sołectwach Okuniew, Długa Szlachecka, Budziska, Mrowiska i Chobot. Na północy pojawiają się wyspowo w sąsiedztwie gleb organicznych (Michałów, Budziska).

Ostatnim typem gleb mineralnych wstępującym w dużych ilościach na terenie gminy są czarne ziemie występujące wyspowo w zachodniej części gminy (większe połacie – Nowy Konik, Hipolitów, Józefin, Okuniew i Budziska) oraz wschodniej (Cisie, Żwirówka, Krzewina i Chobot).

Poza glebami mineralnymi na terenie gminy występują znaczące obszary gleb organicznych. Gleby mułowe, torfowe i murszowo-torfowe, murszowo mineralne i murszowate zajmują łącznie 20% powierzchni gminy. Największe obszary tych gleb występują w centralnej i północnej części gminy (w sąsiedztwie cieków Długa, Ząza oraz Mienia) – Zagórze, Budziska, Michałów, Długa Kościelna.

Charakterystyka rzeźby terenu pod względem przydatności rolniczej

W gminie istnieje korzystne dla produkcji rolnej ukształtowanie terenu. Charakteryzuje się dość monotonną, falistą rzeźbą, co sprzyja prowadzeniu prac polowych. Nie wymaga to ponoszenia dodatkowych kosztów uprawy, związanych z gospodarowaniem na terenach o dużych nachyleniach.

Melioracja gruntów rolnych

W gminie Halinów występują wody istotne dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa są to:

- rzeki Długa - 12,34 km, Zonza – 6,85 km, Mienia – 3,3 km;
- urządzenia melioracji wodnych szczegółowych: Józefów- konik Ia, Ib, II, Majdan, Cisie Ia, Ib, Ic, Brzeziny, Mienia Dolna, Działy Dębskie, Chobot, Michałów, Halinów I, Okuniew, Halinów II – Kazimierów, łącznie 128,5 km rowów i 1867 ha drenowania.

Użytkowanie gruntów i stan władania użytkami rolnymi

Gmina Halinów pod względem zasobów glebowych jest obszarem o stosunkowo niskiej przydatności rolniczej. Znalazło to odzwierciedlenie w użytkowaniu terenu – użytki rolne stanowią

ponad 79% powierzchni gminy, ale grunty orne już tylko 42,9%³. Wszystkie gospodarstwa rolne na terenie gminy są własnością indywidualną.

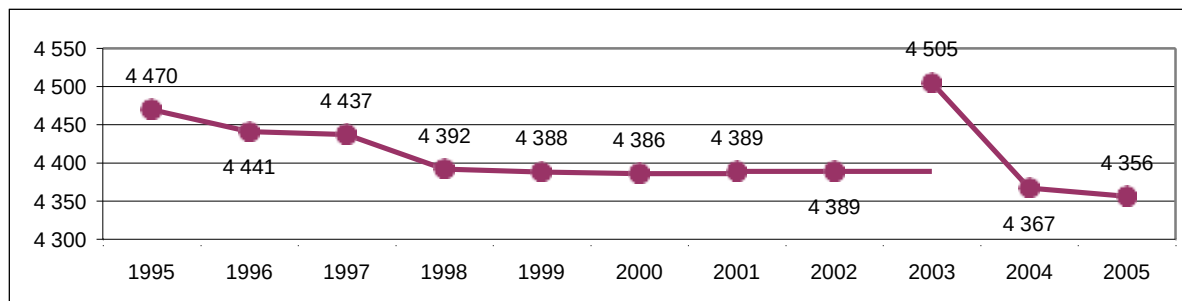
Użytkowanie gruntów w gminie Halinów

WYSZCZEGÓLNIENIE GRUNTÓW		GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE	
		w Ha	UDZIAŁ %
Powierzchnia ogólna		4080,28	100,00%
Użytki rolne (razem)		3387,81	83,03%
w tym:	Grunty orne	2325,00	56,98%
	Sady	47,27	1,16%
	Łąki	888,97	21,79%
	Pastwiska trwałe	126,57	3,10%
Lasy i grunty leśne		393,83	9,65%
Pozostałe grunty		298,64	7,32%

Źródło: Powszechny Spis Rolny 2002

Od roku 1995 obserwuje się zmniejszanie powierzchni użytków rolnych. Po 3-letnim okresie spadku w latach 1995-1998 z poziomu 4 470 ha udział powierzchni użytków rolnych ustabilizował się na poziomie ok. 4 380 ha. Wyjątkiem jest rok 2003, w którym wg danych GUS powierzchnia gruntów rolnych wzrosła w stosunku do roku 2002 o 116 ha, po czym w roku 2004 zmalała o 138 ha do poziomu 4 367 ha.

Ryc. 9. Powierzchnia użytków rolnych w gminie Halinów w latach 1995-2005 [w ha]

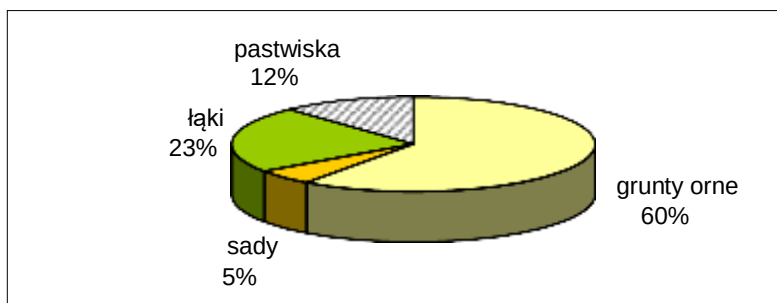


Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

W gminie Halinów wśród użytków rolnych dominują grunty orne zajmujące w 2005 roku 60% użytków rolnych. Powierzchnia ich sukcesywnie ulega zmniejszaniu, co związane jest ze stopniową zmianą przeznaczenia tych terenów na cele budowlane. Użytki rolne w blisko 95% są własnością indywidualną (dane za 2001 r., GUS).

³ Dane wg zestawienia zbiorczego ewidencji gruntów gminy Halinów stan na 01.01.2007 r.

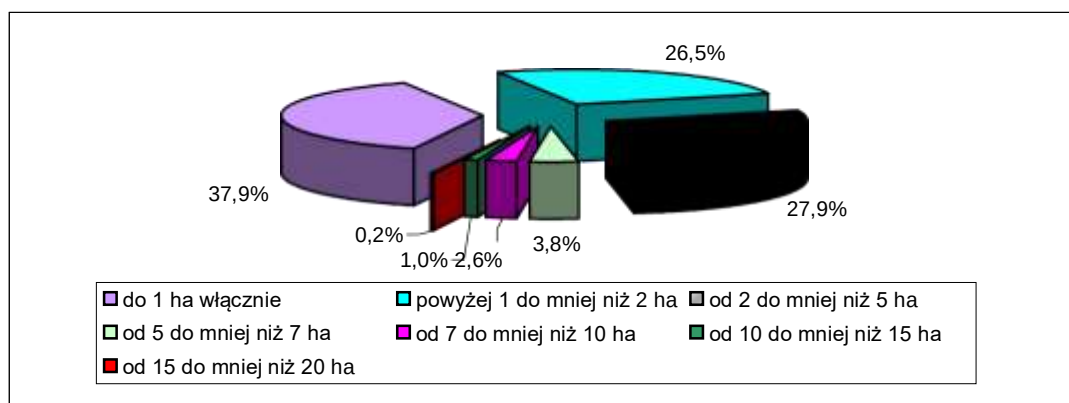
Ryc. 10. Struktura użytków rolnych w gminie Halinów w 2005 r.



Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Gospodarstwa rolne w gminie Halinów charakteryzują się wysokim rozdrobnieniem. Według danych z Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r. w gminie było 1658 gospodarstw rolnych. Na obszarze zajmowanym przez gminę prawie 38% gospodarstw stanowią te, których powierzchnia nie przekracza jednego hektara. Nie występują również gospodarstwa, których powierzchnia przekracza 50 ha.

Ryc. 11. Struktura gospodarstw rolnych w gminie Halinów w 2002 r.

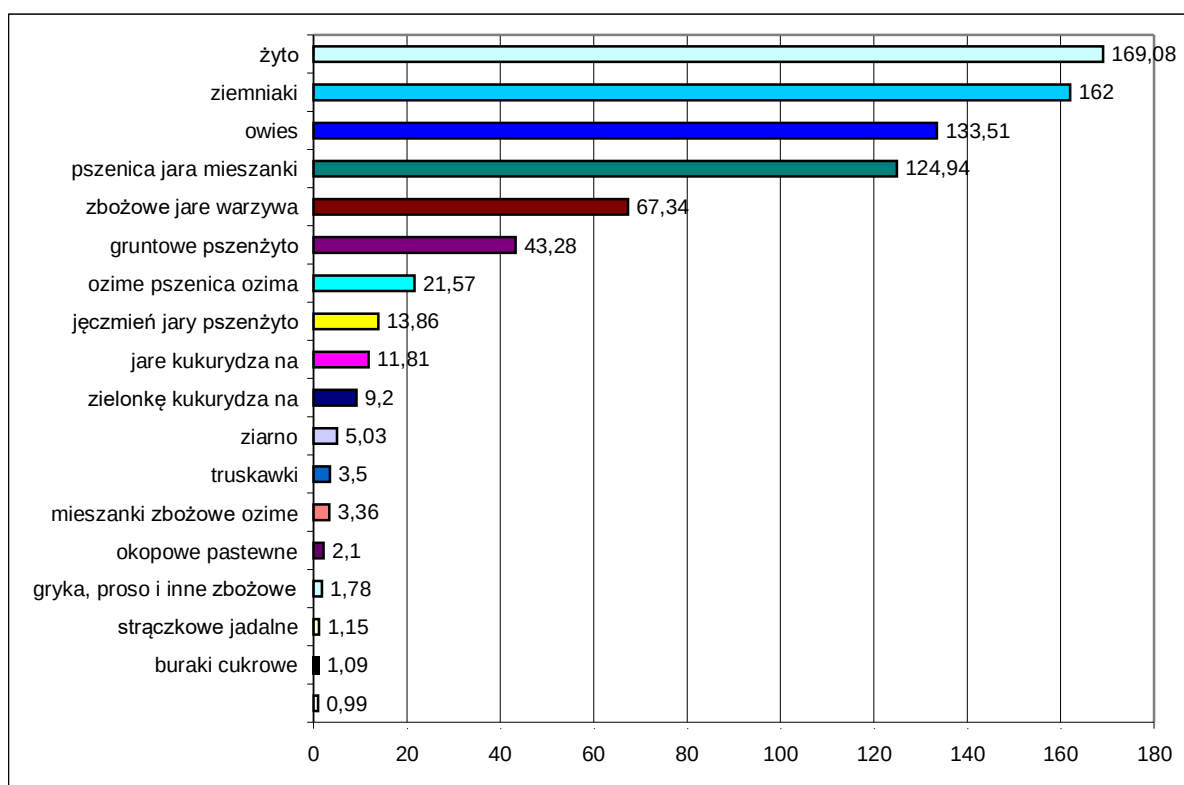


Źródło: Powszechny Spis Rolny 2002 r.

Struktura produkcji rolnej

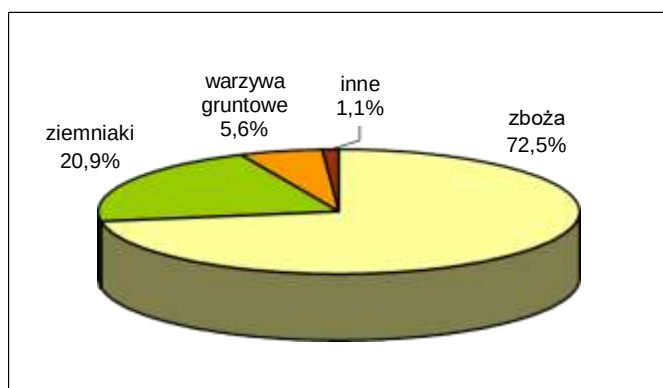
Według danych Powszechnego Spisu Rolnego przeprowadzonego w roku 2002 w gminie dominują uprawy zbóż podstawowych. Około 162 ha zajmują ziemniaki, co stanowi 1/5 powierzchni zajmowanej pod uprawy w gminie Halinów.

Ryc. 12. Uprawy rolne w gminie Halinów w 2002 r. [w ha]



Źródło: Powszechny Spis Rolny 2002 r.

Ryc. 13. Powierzchnia zasiewów wg Powszechnego Spisu Rolnego w 2002 r.



Źródło: Powszechny Spis Rolny 2002 r.

Dominującym kierunkiem produkcji zwierzęcej jest produkcja drobiu (ok. 20 000 szt. w tym ok. 3000 kur niosek wg Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r.). Ponadto rolnicy z gminy Halinów hodują bydło oraz trzodę chlewną.

3.2. LEŚNA PRZESTRZEŃ PRODUKCYJNA

Lesistość w gminie Halinów wynosi 16,1%⁴. Udział lasów jest niższy od średniej powiatu (21,1%), województwa i kraju (odpowiednio 22,3% i 28,9%).

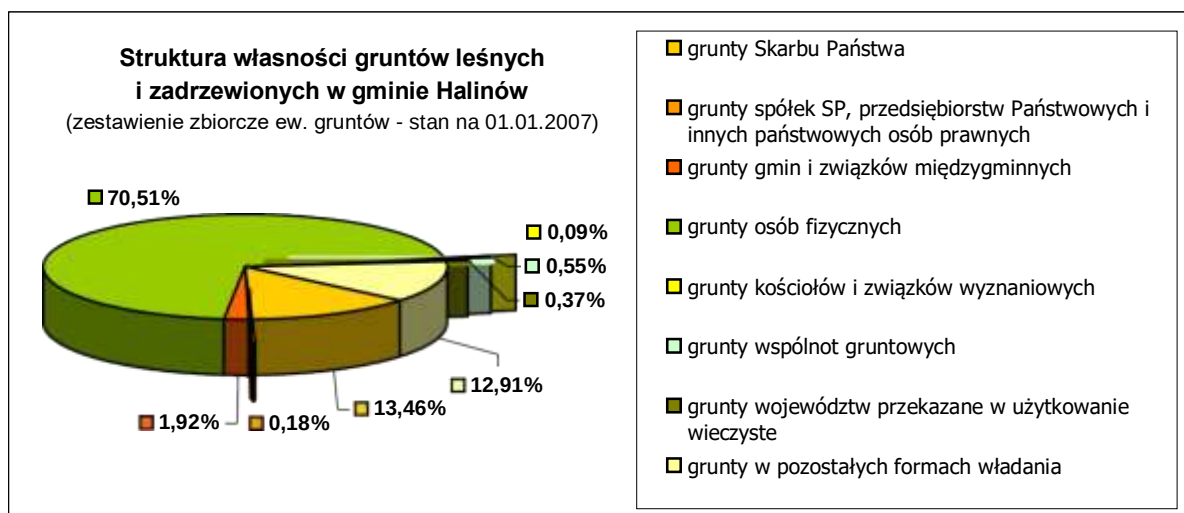
⁴ Dane na podstawie zestawienia zbiorczego ewidencji gruntów wg stanu na dzień 01.01.2007

Na terenie powiatu prowadzone są prace mające na celu zwiększenie jego lesistości. Pod zalesienia przeznaczane są tereny spełniające warunki określone w przepisach odrębnych, na wniosek właściciela gruntu.

W strukturze własności gruntów leśnych w gminie, podobnie jak w powiecie, dominują lasy będące własnością osób fizycznych (70% – 685 ha). Mniejszy udział mają grunty leśne będące własnością Skarbu Państwa (14% - 134 ha).

Szczegółową strukturę własności przedstawia poniższy wykres.

Ryc. 14. Struktura własności gruntów leśnych i zadrzewionych w gminie Halinów



Lasy Skarbu Państwa na terenie gminy znajdują się w zarządzie Nadleśnictwa Drewnica. Gospodarkę leśną na tym obszarze realizuje Leśnictwo Wola Grzybowska, obejmujące lasy w gminie Halinów (134 ha lasów i 13 ha terenów zadrzewionych).

Zagrożenia lasów

Zagrożenia biotyczne stanowią:

- owady – brudnica mniszka i borecznik (zagrożenie dla drzewostanu sosnowego),
- grzyby patogeniczne – huba korzeniowa, opieńka miodowa,
- zwierzyna łowna (tj. łoś, sarna) powodująca szkody w uprawach i młodnikach.

Zagrożenia abiotyczne

- zbyt mała ilość opadów połączona z wysokimi temperaturami, szczególnie w okresach letnich,
- pożary,
- przymrozki.

Największe zagrożenie stanowią pożary. Główną ich przyczyną jest nieostrożne obchodzenie się z ogniem oraz wiosenne wypalanie traw na terenach przyległych do lasów. Dużym problemem również jest zaśmiecanie i penetracja terenów leśnych przez okolicznych mieszkańców oraz turystów (wydeptywanie ściółki i runa leśnego, płoszenie zwierzyny).

Oprócz tego lasy narażone są na szereg niekorzystnych zjawisk wynikających z ich położenia na terenie dużego zagęszczenia ludności i w bliskim sąsiedztwie Warszawy.

Na terenie gminy zabudowa mieszkaniowa wkracza na obszary leśne w miejscowościach: Królewskie Brzeziny, Nowy Konik, Stary Konik, Michałów a także w Chobocie i Hipolitowie, gdzie wśród kompleksu leśnego zlokalizowane zostały również ogródki działkowe.

Widoczna jest także presja społeczna na zainwestowywanie terenów leśnych. Na terenach miejscowości Budziska, Chobot, Długa Kościelna, Halinów, Hipolitów, Michałów, Nowy Konik i Stary Konik zostały złożone wnioski o wyznaczenie terenów budowlanych na terenach leśnych.

3.3. STAN ŚRODOWISKA, ZASOBY WODNE ORAZ WYMOGI OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO

Obszary i obiekty chronione na terenie gminy

Spośród obiektów i obszarów chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880 t.j.) na terenie gminy Halinów występują jedynie pomniki przyrody oraz obszar chronionego krajobrazu.

Według rejestru pomników przyrody Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody ochroną objęte zostały 38 obiekty, na które składają się grupy drzew, pojedyncze drzewa oraz dwa głązy narzutowe.

Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu – obejmuje północną część gminy (sołectwa: Okuniew, Zagórze, Budziska, Michałów, Długa Szlachecka, Długa Kościelna, Kazimierów, Mrowiska Chobot, Krzewina i Desno) oraz niewielki obszar na południu (sołectwa Wielgolas Duchnowski, Stary Konik i Nowy Konik).

Na terenie obszaru zakazuje się m.in.:

- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,
- likwidowania zbiorowisk wodnych, starorzeczy i obszarów wodno – błotnych,
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nawodnych, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, dokonywania zmian stosunków wodnych (z dopuszczonymi odstępstwami ze względu na ochronę przeciwpowodziową, ludzi, mienia, ruchu drogowego),
- wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfów oraz skamieniałości,
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym,
- lokalizowania obiektów budowlanych (z wyjątkami dla urządzeń wodnych oraz służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki leśnej, rolnej i rybackiej) w pasie od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych: 100 dla strefy szczególnej ochrony ekologicznej, 20 m dla strefy zwykłej.

Położenie geograficzne, warunki geologiczne i geomorfologiczne

Według klasyfikacji fizyczno-geograficznej J. Kondrackiego gmina Halinów leży na obszarze Makroregionu Niż Środkowomazowiecki, przy czym prawie cały teren gminy należy do Równiny Wołomińskiej, która jest zdenudowaną równiną. Jedynie niewielki obszar gminy na południu zaliczany jest do Równiny Garwolińskiej będącej piaszczysto-gliniastą równiną erozyjno-denudacyjną.

Teren gminy stanowi wysoczyzna morenowa płaska nieznacznie nachylona w kierunku Wisły, wykształcona w czasie recesji zlodowacenia środkowopolskiego. Obszar charakteryzują niewielkie różnice wysokości. Morena porożcinana jest nielicznymi dolinami cieków wodnych wypełnionymi osadami akumulacji rzecznej.

Dolina rzeki Długiej na znacznym odcinku ma charakter uregulowany. W części północno-zachodniej przybiera naturalny charakter ze słabo wykształconą doliną. Wyraźniej zaznaczona w terenie jest dolina Mieni, przebiegająca przez południowo-wschodni obszar gminy. Urozmaicenie na pozostałym terenie stanowią ostańce żwirowe i kemowe oraz wydmy miejscami dochodzące do 15 m wysokości. Najwyższym punktem jest wzniesienie w miejscowości Chobot - 132,5 m n.p.m., najniżej położony jest Okuniew w dolinie Długiej – 100,0 m n.p.m.

Ukształtowanie terenu gminy ze względu na małą różnorodność sprzyja rozwojowi sieci osadniczej. Ograniczenia w zagospodarowaniu spowodowane są występowaniem wydmy i cieków wodnych.

Pod względem budowy geologicznej i pochodzenia utworów tworzących dany obszar, na terenie gminy przeważają dobre lub dostateczne warunki dla rozwoju budownictwa. Utwory niekorzystne lub bardzo mało korzystne dla zabudowy związane są przede wszystkim z dolinami rzek i obniżeniami terenu, a także formami pochodzenia eolicznego: wydmy i wałami wydmy. Są to głównie

utwory aluwialno-bagienne i deluwialne (torfy, namuły, mułki, piaski), zarówno mineralne, jak i organiczne, a także utwory eoliczne: piaski, występujące w centralnej i północnej części gminy (wsie: Długa Szlachecka, Długa Kościelna, Okuniew, Budziska, Michałów) i południowo-wschodniej (okolice wsi Wielgolas Duchnowski).

W obowiązujących planach miejscowych na terenach wsi Nowy Konik, Okuniew, Halinów, Długa Kościelna wyznaczono tereny inwestycyjne leżące na obszarach słabonośnych. Plany miejscowe wyznaczyły również dużo terenów budowlanych na obszarze glin zwałowych (wsie: Hipolitów, Halinów, Józefin, Grabina, Królewskie Brzeziny, Brzeziny, Wielgolas Duchnowski). Wraz ze wzrostem zabudowy tych obszarów będzie malała zdolność retencyjna gruntu, co w przyszłości będzie wymagało budowy kanalizacji deszczowej, a także odpowiednich zapisów w planach miejscowych dotyczących podpiwniczenia budynków.

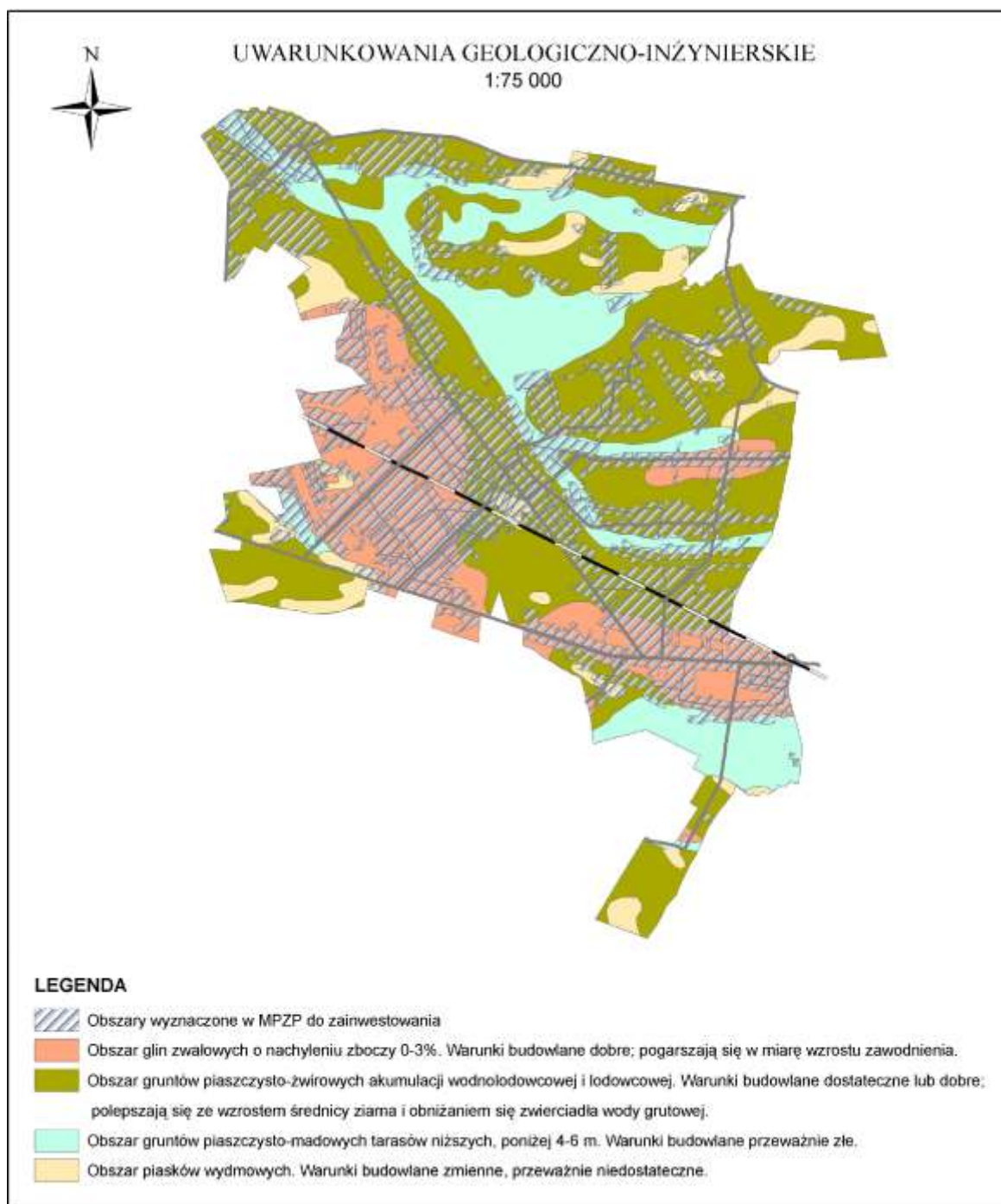
Teren gminy jest ubogi w surowce mineralne, wstępują tu jedynie związane z utworami czwartorzędowymi złoża surowców pospolitych – kruszywa naturalne (pisaki wydmore). Niewielkie złoża piasków i żwirów w okolicach Długiej Kościelnej oraz Żwirówki zostały wyeksploatowane i zrehabilitowane. Obecnie terenie gminy nie udokumentowano żadnego nowego złoża⁵.

Problem stanowią nielegalne obszary eksploatacji kruszywa na potrzeby indywidualne (budowa domów, dróg, potrzeby gospodarskie), naruszające wymogi prowadzenia wydobywania określone przez prawo (w tym również brak rekultywacji terenu po zaprzestaniu wydobywania). Na obszarze gminy eksploatacja taka ma miejsce w Zagórze, Michałowie oraz Chobocie⁶.

⁵ Na podstawie objaśnień do mapy geologiczno-gospodarczej Polski, arkusz Okuniew

⁶ Wg objaśnień do mapy geologiczno-gospodarczej Polski, arkusz Okuniew oraz Powiatowego programu ochrony środowiska

Ryc. 15. Uwarunkowania geologiczno-inżynierska na terenie gminy Halinów

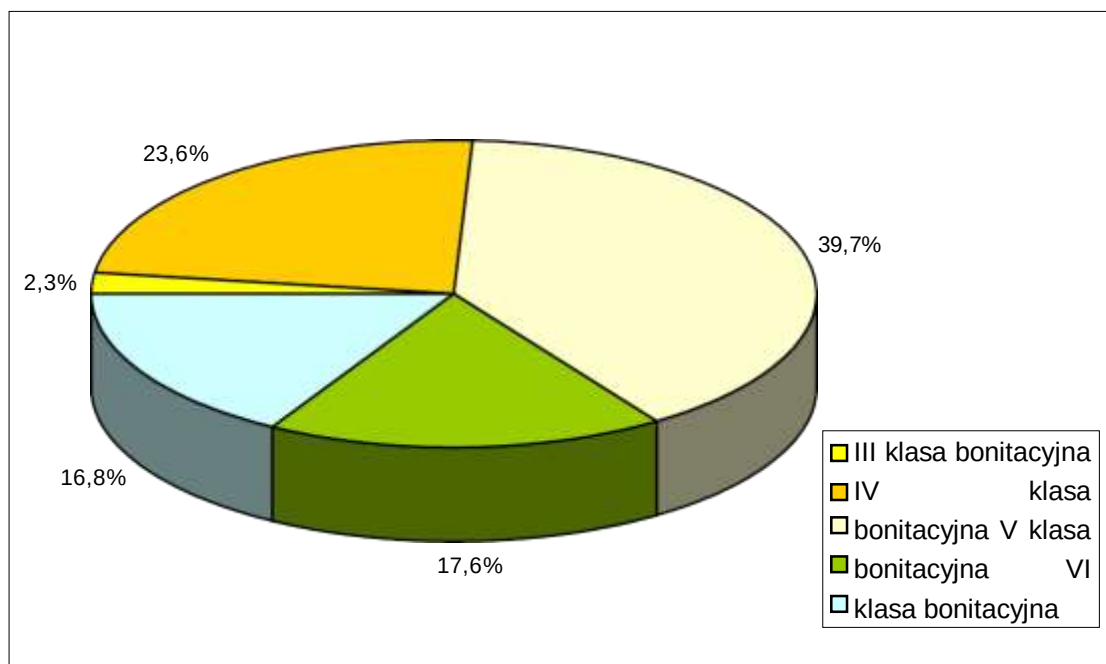


Źródło: Opracowanie własne na podstawie mapy geologiczno-inżynierskiej 1:300000, arkusz Warszawa

Gleby

Strukturę gleb według klas bonitacyjnych przedstawia poniższy diagram:

Ryc. 16. Struktura gleb według klas bonitacyjnych w gminie Halinów



Źródło: Opracowanie własne na podstawie ewidencji gruntów gminy Halinów

Największą część gminy (ponad 63%) pokrywają gleby IV i V klasy bonitacyjnej. Zaledwie 2,3% gruntów stanowią gleby III klasy bonitacyjnej. Występują one płatami i są rozmieszczone nierównomiernie na obszarze gminy, występują przeważnie na południu i wschodzie gminy (okolice wsi: Wielgolas Duchnowski, Desno, Krzewina i Kazimierów). Gleby klasy IV występują równomiernie na terenie całej gminy. Gleby należące do III i IV klasy bonitacyjnej podlegają szczególnej ochronie przed przeznaczeniem na cele nierolnicze.

Gleby organiczne występują głównie w dolinach rzek i obniżeniach terenu, w sołectwach: Budziska, Długa Szlachecka, Michałów, Zagórze, Kazimierów, Długa Kościelna, a także w Nowym Koniku i Starym Koniku. W większości pokrywają się z obszarami o słabych warunkach dla rozwoju budownictwa. Grunty te użytkowane są przeważnie jako łąki i lasy.

Prawie 17% ogółu terenów gminy stanowią grunty nieoznaczone czyli tereny zabudowane, sady, tereny wód i niesklasyfikowane tereny rolne, leśne i łąki.

Warunki glebowe gminy Halinów nie są zbyt sprzyjające dla rozwoju rolnictwa. Na analizowanym obszarze występują potencjalne obszary konfliktowe, szczególnie we wsiach Kazimierów, Desno oraz Wielgolas Brzeziński, gdzie istnieje presja inwestycyjna na grunty najwyższych klas bonitacyjnych.

Wody powierzchniowe i podziemne

Wody powierzchniowe

Gmina Halinów leży w dorzeczu Wisły. Obszar gminy odwadniany jest przez rzekę Mienię, uchodzącą do Świdra oraz przez rzekę Długą, łączącą się z Narwią przez Kanał Żerański. Obie rzeki, uzupełnione o Zazę (dopływ Długiej), stanowią podstawę sieci hydrograficznej gminy.

Rzeka Długa rozpoczyna swój bieg w gminie Mińsk Mazowiecki w miejscowości Kolonia Mistów. Przepływa przez Żwirówkę, Cisie, Halinów, Długą Kościelną, Długą Szlachecką, Budziska, Okuniew, odwadniając środkową część gminy i jest najdłuższym ciekim na jej terenie (ponad 12 km).

Rzeka Ząza bierze początek w gminie Dębe Wielkie w miejscowości Kąty Gozdziejewskie. Odwadnia miejscowości Michałów, Budziska, Zagórze oraz Okuniew i jest drugą co do długości rzeką gminy (prawie 7 km).

Źródła rzeki Mieni znajdują się w miejscowości Stary Jędrzejów w gminie Jakubów. Przez teren gminy Halinów przepływa niewielki fragment – 3,3 km, odwadniając południową część gminy i miejscowości Wielgolas Duchnowski, Stary Konik i Nowy Konik.

Według Programu ochrony środowiska miasta i gminy Halinów ciek wodny gminy mają niewielkie roczne różnice stanów i przepływów, co wynika z działalności człowieka (zaburzony naturalny reżim śnieżnodeszczowy). Rzeki te charakteryzują się też niewielkimi spadkami i małymi przepływami.

Wody stojące występujące na terenie gminy mają charakter antropogeniczny. Są to głównie stawy rybne powstałe w oparciu o istniejącą sieć cieków wodnych – stawy „Długa Kościelna” na rzece Długiej. Poza funkcją produkcyjną pełnią one również rolę rekreacyjno-sportową. Pozostałe obiekty to zbiorniki torfowiskowe lub wyrobiska poeksploatacyjne.

Wszystkie ciek wodny na terenie gminy są pozaklasowe.

Wody podziemne

Gmina posiada małe zasoby wód podziemnych. Występują tu dwa poziomy wodonośne: trzeciorzędowy i czwartorzędowy, z czego głównym poziomem użytkowym jest poziom czwartorzędowy. Oba poziomy są nieciągłe – czwartorzędowy przerywany jest przez dochodzące do 10 m garby utworów trzeciorzędowych. Takie warunki geologiczne w okresach występowania susz przyczyniają się do okresowych niedoborów wody i wysychania studni (Halinów, Okuniew).

Czwartorzędowy poziom wodonośny występuje na głębokości od kilku do kilkudziesięciu metrów w utworach piaszczysto-żwirowych zlodowaceń południowo- i środkowopolskiego oraz interglacjału mazowieckiego. Utwory te charakteryzuje zmienna wartość współczynnika filtracji – od 2,9 do 57 m/24h (średnio 17,6 m/24h). Miąższość poziomu jest bardzo zróżnicowana i waha się od 5 do 100 m w rejonie Michałowa. W obrębie poziomu czwartorzędowego zlokalizowane są główne komunalne ujęcia wody, jak również ujęcia przemysłowe.

Zwierciadło wód podziemnych czwartorzędowego poziomu wodonośnego ma charakter napięty – przykryte jest glinami zwałowymi. Od poziomu trzeciorzędowego izolują je warstwy glin zwałowych lub utworów trzeciorzędowych – jak gruba warstwa ilów plioceńskich.

Trzeciorzędowe piętro wodonośne jest słabo rozpoznane, występuje w osadach piaszczystych, głównie miocenu i oligocenu. Znaczenie użytkowe może mieć jedynie poziom oligoceński.

Na obszarze gminy występuje trzeciorzędowy główny zbiornik wód podziemnych nr 215 Subniecka Warszawska. Jest to zbiornik o charakterze porowym, który ze względu na przepuszczalną warstwę utworów nadścielających wymaga szczególnej ochrony zapobiegającej skażeniu wód. Zbiornik na terenie gminy objęty jest Obszarem Najwyższej Ochrony (ONO).

Wody geotermalne

Na terenie gminy występują złoża wód geotermalnych. Na podstawie badań odwiertu „Okuniew” z 1971 r. stwierdzono (m.in. na obszarze gminy Halinów) obecność wód geotermalnych w pokładach dolnej jury na głębokości 1500 m. Złoża nadają się do wykorzystania w celach leczniczych (wysoka mineralizacja – 50 g/l) oraz do celów grzewczych. Wydajność źródeł, według przytoczonych w Programie ochrony środowiska miasta i gminy Halinów danych, to ok. 100 m³ na godzinę. Jest to wystarczająca ilość wody, mogąca zaspokajać potrzeby grzewcze i sanatoryjne. Bariere w wykorzystaniu źródeł mogą stanowić koszty ich eksploatacji.

Zagrożenia wód

Zagrożenia wód podziemnych wynikają głównie ze złego stanu sanitarnego wsi (brak kanalizacji na większości obszaru gminy), nieprawidłowego postępowania z nawozami sztucznymi (podwyższone stężenie związków azotowych i fosforowych) oraz jednostronnej melioracji użytków rolnych obniżającej zwierciadło wody przypowierzchniowej.

Flora i fauna

Na terenie gminy występują różnorodne siedliska roślinne. Poza siedliskami leśnymi występują zbiorowiska roślinności bagiennej, łąkowej, zaroślowej, wodnej i przywodnej. Pełnią one różne funkcje przyrodnicze, zależne od charakteru zbiorowiska.

Tereny łąkowe, zwłaszcza w dolinie rzeki Długiej, są ważną ostoją fauny i flory (szczególnie ptactwa wodnego i błotnego).

Najczęściej spotykanymi zwierzętami dziko żyjącymi na terenie gminy są sarny, zające, dziki, lisy, bażanty, bociany białe, dzięcioły, gęsi gęgawy.

Tab. 11. Chronione siedliska /zbiorowiska roślinne/: rozp. MŚ z 16 maja 2005 r.

Lp.	NAZWA POLSKA	KOD	POWIERZCHNIA	STANOWISKA
1.	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	2330	Mała	Długa Szlachecka, Długa Kościelna, Hipolitów, Michałów, Wielgolas Duchnowski, Zagórze
2.	Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	3160	Mała	Chobot
3.	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	Mała	Dolina Długiej: Halinów - Okuniew
4.	Niżowe (i górskie) łąki świeże użytkowane ekstensywnie	6510	Średnia	Dolina Długiej: Cisie – Okuniew
5.	Torowiska przejściowe i wysokie	7140	Mała	Chobot
6.	Grąd subkontynentalny		Mała	Cisie
7.	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Średnia	Dolina Długiej i Zązy
8.	Sosnowy bór chrobotkowy	91T0	Mała	wydmy (Chobot, Długa Szlachecka, Hipolitów, Michałów, Zagórze)

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wizji terenowej

Spis roślin i zwierząt podlegających ochronie został umieszczony w rozdziale 9.2. „Obszary chronione na podstawie przepisów o ochronie przyrody i lasach”.

Jakość powietrza

Do głównych źródeł zanieczyszczeń powietrza zalicza się: zakłady przemysłowe, kotłownie, paleniska domowe, transport, składowiska odpadów i rolnictwo. Większość z nich to zanieczyszczenia energetyczne, powstające przy spalaniu paliw. Wśród sześciu największych instalacji wprowadzających zanieczyszczenia do powietrza wymienionych w Powiatowym programie ochrony środowiska, znajduje się jeden zakład zlokalizowany na terenie gminy, na zachód od miasta Halinów, w Hipolitowie – „Colgate Palmolive”. Według tego samego Programu na terenie gminy nie ma instalacji wymagających prowadzenia stałego nadzoru emisji zanieczyszczeń. Nie ma też instalacji, dla których wymagane jest pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Pola elektromagnetyczne

Źródłem pól elektromagnetycznych występujących na omawianym terenie są linie energetyczne, urządzenia elektroenergetyczne wysokiego napięcia oraz stacje bazowe telefonii komórkowej (dwie w Hipolitowie i jedna w Okuniewie). W przypadku stacji bazowych emitowane pola elektromagnetyczne znajdują się na wysokości ponad 30 m n.p.t., nie stwarzając zagrożenia dla okolicznych mieszkańców.

W przypadku linii energetycznych konieczność ewentualnego wyznaczenia pasa ochronnego po przeprowadzeniu odpowiednich pomiarów ustala zarządca linii. Zazwyczaj ewentualne oddziaływanie pól elektromagnetycznych nie przekracza ustalonego i wyłączanego spod zabudowy pasa technicznego, wyznaczanego dla prawidłowej obsługi i konserwacji linii.

4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

4.1. ZARYS HISTORII I PRZEMIAN STRUKTURY PRZESTRZENNEJ GMINY

Teren, na którym położona jest gmina Halinów, w średniowieczu stanowił wschodnią część ziemi warszawskiej. W porównaniu z Mazowszem Zachodnim sieć osadnicza na tym terenie powstawała stosunkowo późno, bo dopiero w XV i w pierwszej połowie XVI w. Przed ustabilizowaniem się stosunków polsko – litewskich po Bitwie pod Grunwaldem obszar ten nie był atrakcyjny do zakładania stałych siedzib. Unia z Litwą spowodowała awans wschodniej części Mazowsza i objęcie tutejszych terenów międzynarodowym handlem. Powstał szlak handlowy wiodący z Warszawy na Ruś przez Okuniew, Stanisławów, Dobre, Drohiczyn.

W I połowie XV w. powstała wieś Długa Kościelna, a w XVI w. po inkorporacji Mazowsza do Korony miasto Okuniew i wsie Chobot, Mrowiska, Cisie.

Okuniew nad rzeką Długą został lokowany na gruntach wsi Długa Wola jako miasto 7 marca 1538 r. przez rycerza Stanisława z Kalenia Okunia (Okonia) – cześnika czerskiego, którzy otrzymał przywilej lokacyjny od króla Zygmunta I Starego. Przywilej królewski nadawał prawo magdeburskie oraz przywilej organizowania targów i jarmarków. Stanisław Okuń osadził w swoim mieście również Tatarów.

31 lipca 1656 r. pod Okuniewem Stefan Czarniecki stoczył zwycięski bój ze Szwedami. Oddział szwedzki liczył 2000 żołnierzy, Stefan Czarniecki zdobył na Szwedach 6 dział regimentowych i ścigał nieprzyjaciół aż do Bródna.

W okresie Rzeczypospolitej Szlacheckiej dobrami okuniewskimi władali Okuniowie, Powsinowie, Ciołkowie, Radzimińscy, Okęccy, Grzybowski, Kliccy i Łubieńscy.

W 1703 r. w Okuniewie kwaterował król szwedzki Karol XII. Pod koniec kwietnia doszło do bitwy wojsk szwedzkich z rosyjskimi i polsko-saskimi, w wyniku której Szwedzi zostali wypędzeni z Okuniewa, a samo miasto zostało częściowo spalone.

Historia powstania miejscowości Halinów nierozdzielnie wiąże się z istnieniem w pobliżu Halinowa parafii rzymsko-katolickiej w Długiej Kościelnej, która powstała w 1453 roku jako wydzielona jednostka administracji kościelnej w parafii Zierzno. Z ksiąg parafialnych kościoła w Długiej Kościelnej wynika, że w skład tej parafii wchodziło 14 wsi, w tym wieś Skrudą (obecnie Halinów). W pobliżu parafii istniały należące do miejscowego proboszcza majątki kościelne – majątek Skrudą oraz majątek Długa Kościelna, w których skład wchodziły dobra ziemskie w Długiej Kościelnej, Skrudzie oraz stawy rybne, lasy i dwory. Majątkami zarządzali administratorzy. Natomiast w Długiej Szlacheckiej i w Cisiu istniały majątki będące w posiadaniu drobnej i bardzo biednej szlachty. Taki stan istniał do końca XVIII w.

W wyniku trzeciego rozbioru Polski od 1795 roku obszar gminy Okuniew wchodził w skład ziem zaboru austriackiego. Okuniew był krótko miastem granicznym (1795-1807 granica austriacko – pruska, 1807-1809 granica Austrii i nowopowstałego Księstwa Warszawskiego). W Okuniewie i Zielonej (dziś Wesoła) znajdowały się komory celne. W 1809 roku w wyniku wojny Austrii z Księstwem Warszawskim gminę włączono w skład Księstwa Warszawskiego.

W latach 1815-1831 Okuniew był miastem powiatowym. W czasie powstania listopadowego między Okuniewem a Starą Miłosną toczyły się walki poprzedzające bitwę pod Olszynką Grochowską, a ostrzelany przez Rosjan Okuniew spłonął w czasie bitwy w dniu 18 lutego 1831 r., wówczas władze powiatowe przeniesiono do Mińska Mazowieckiego.

Podczas Powstania Listopadowego w 1831 r. miała miejsce Bitwa pod Okuniewem, w której walczył Piotr Wysocki. Podczas powstania styczniowego w 1863 r. na ziemi okuniewskiej powstańcy stoczyli z Rosjanami wiele bitew, m.in. w okolicach Chobotu, Michałowa i pod Okuniewem. Tu działała doskonale zorganizowana poczta powstańcza, poszczególne dwory pełniły rolę stacji powstańczych. Do nich dostarczano meldunki o ruchach wojsk carskich oraz rozkazy Rządu Narodowego. W setną rocznicę wybuchu powstania styczniowego mieszkańcy Halinowa ufundowali pomnik, czcząc pamięć poległych Powstańców.

Po powstaniu styczniowym, carat chcąc zunifikować Królestwo Polskie z Rosją, dokonał podziału ziem zaboru rosyjskiego na 8 guberni. W myśl ustawy „O zarządzie gubernialnym i powiatowym w guberniach Królestwa Polskiego z dnia 19-31.XII.1866 r.” dokonano nowego podziału

administracyjnego Królestwa Polskiego. Zgodnie z tym podziałem wieś Skruda (należąca do gminy wiejskiej Okuniew) została przyłączona do powiatu warszawskiego guberni warszawskiej. Siedzibą powiatu i guberni była Warszawa.

W 1869 r. Okuniew utracił prawa miejskie.

Rozwój demograficzny miejscowości Halinów wiąże się z budową kolei żelaznej Warszawa – Brześć – Moskwa. Tuż po powstaniu styczniowym rząd carski wydał decyzję o budowie linii kolejowej. Pierwotny plan budowy przewidywał, że linia kolejowa przebiegać będzie przez Okuniew, jednak urzędnicy carscy dokonali poprawek, prowadząc ją w linii prostej z Warszawy do Brześcia. Linia kolejowa Warszawa – Brześć została zbudowana w 1866 r., a wieś Skruda znalazła się na trasie kolei żelaznej i ten fakt zdecydował w dużym stopniu o przyszłości miejscowości Skruda.

Ludzie z okolicznych wiosek osiedlali się w Skrudzie, a niektórzy z urzędników carskich w nagrodę za sumienne tępienie polskośći otrzymywali tu działki ziemi. Zapewne pod koniec XIX w. lub na początku XX w. właściciele majątku Skruda zbudowali okazały dworek. W późniejszych dokumentach tego okresu pojawiła się nazwa Halinów, ale dotyczyła ona tylko tej części majątku Skruda, którą jej właściciel wydzielił jako dziedziczną własność swojej żony.

W 1920 r. podczas wojny polsko bolszewickiej przez rejon Okuniewa oraz Skrudę przebiegał front wojenny.

Po I wojnie światowej dokonano nowego podziału administracyjnego państwa. Miejscowość Skruda należała nadal do powiatu Warszawskiego, ale do gminy Wiązowna. Dopiero w 1931 r. została włączona do gminy Okuniew. Mieszkańcy coraz częściej dla określenia miejscowości używali nazwy Halinów, natomiast nazwa Skruda pozostała dla folwarku oraz przystanku kolejowego.

W 1933 roku właścicielem folwarku Skruda był ksiądz Prałat Zygmunt Kaczyński. Ze swojego majątku liczącego 136 ha ziemi wydzielił 47 ha, które przeznaczył do parcelacji. Do Halinowa przybyła specjalna komisja, która podzieliła wydzieloną część na działki budowlane liczące od 2200 m² do 3000 m² ziemi. Jednocześnie w Warszawie rozpowszechniano informacje oraz ulotki zachęcające mieszkańców do osiedlania w Skrudzie, która w przyszłości miała się stać miastem – ogrodem. Na północny-zachód od obecnej ul. Jana Pawła II powstało osiedle „Wille Helenów”. Osiedlali się tu rzemieślnicy, urzędnicy, funkcjonariusze policji, emeryci kolejowi, oficerowie, a także nauczyciele. Po drugiej stronie linii kolejowej, tzw. „Kolonie Zagaj” zarezerwowano na place użyteczności publicznej.

Ryc. 17. Plan sytuacyjny miasta-ogrodu Skruda.



Źródło: www.halinow.pl

Ostatnim właścicielem majątku Skruda był dr medycyny pan Łytkowski na stałe mieszkający w Warszawie. Jego dobrami administrował zarządca p. Kuźma, który majątek doprowadził do rozkwitu, wprowadził innowacje rolnicze, a okoliczni chłopcy uczyli się od niego gospodarki rolnej. Dwór i majątek ziemski pozostał w rękach państwa Łytkowskich do końca II wojny światowej.

Po wojnie dwór, jak wiele podobnych przeznaczono na cele oświatowe, a majątek ziemski rozparcelowano.

W roku 1936 linia kolejowa została zelektryfikowana a w Halinowie wybudowano peron. Wraz z elektryfikacją i utworzeniem przystanku kolejowego miejscowość zaczęła się rozwijać. Przybyli nowi mieszkańcy a niektórzy spośród warszawskiej inteligencji wybudowali swoje wille. W Halinowie istniało zaledwie kilka ulic i niewiele budynków. Do 1939 r. pobudowano tu 52 domy. W okresie okupacji Halinów należał do Generalnego Gubernatorstwa. Niemcy nazwy Skruda używali dla przystanku kolejowego, natomiast miejscowość nosiła nazwę Halinów.

W 1944 roku spłonął budynek Urzędu Gminy w Okuniewie (do której Halinów w dalszym ciągu należał), wobec czego władze gminne przeniosły swoją siedzibę do Długiej Kościelnej. Gminna Rada Narodowa w Okuniewie z siedzibą w Długiej Kościelnej na sesji w 1946 r. podjęła uchwałę o nadaniu nazwy Halinów dla osiedla i przystanku kolejowego. W 1952 roku w wyniku reorganizacji powiatu Warszawskiego powstał powiat Otwocki i Wołomiński. Gmina Okuniew została podzielona. Halinów przyłączono do powiatu Otwock, Okuniew zaś do powiatu Wołomin. W tym samym roku utworzono gminę Halinów z siedzibą w Halinowie. Siedzibą Urzędu Gminy był budynek państwa Ciszewskich i Pruszyńskich, który został przejęty przez ówczesne władze.

W 1973 r. Halinów włączono do powiatu Mińsk Mazowiecki a w 1976 r. w wyniku nowego podziału administracyjnego państwa zlikwidowano powiaty. Wprowadzono dwustopniowy podział kraju – gminy i województwa. Gmina Halinów, do której przyłączono Okuniew (Okuniew został zlikwidowany jako gmina) została włączona do województwa warszawskiego. Po wprowadzeniu trójstopniowego podziału kraju – gmina Halinów została włączona do powiatu Mińsk Mazowiecki.

Od 1989 roku, w wyniku zmian ustrojowych w Polsce, następują korzystne zmiany także w Halinowie. Miejscowość Halinów otrzymała z dniem 1 stycznia 2001 r. prawa miejskie i jest jednym z najmłodszych miast w Polsce oraz w województwie mazowieckim. Od 1 stycznia 1999 r., w związku z nowym podziałem administracyjnym kraju, gmina Halinów wchodzi w skład powiatu mińskiego.

4.2. WALORY ŚRODOWISKA KULTUROWEGO

O indywidualnym charakterze gminy Halinów stanowią zarówno pojedyncze obiekty architektoniczne, zespoły pałacowo-parkowe, stanowiska archeologiczne jak i zachowany układ urbanistyczny dawnego miasta Okuniew proponowany w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego do objęcia ochroną prawną.

4.2.1. ZESPOŁY PAŁACOWO-PARKOWE

W południowo-wschodniej części Okuniewa w otoczeniu dawnego parku dworskiego znajdują się ruiny pałacu klasycystycznego. Obiekt ten reprezentuje typ skromnego pałacu wiejskiego z korytarzowym układem wewnątrz oraz salonem i sienią na osi poprzecznej. Został zbudowany w 1 ćwierćwieczu XIX w. dla Łubieńskich, w 2 poł. XIX w. stanowił własność Lortschów. Po II wojnie światowej pałac został przejęty na własność Skarbu Państwa i zamieniony na szkołę powszechną. Po 1970 r. w budynku znajdowały się mieszkania komunalne, a park dworski został zamieniony na park wiejski. W 1977 r. zespół dworski został wpisany do rejestru zabytków WKZ. Od 1990 obiekt jest praktycznie bez użytkownika.

Zapewne pod koniec XIX w. lub na początku XX w. właściciele majątku Skruda zbudowali okazały dworek. Dwór był budowlą skromną i niedużą, ale jego architektura i otoczenie interesujące. Dwór otoczony był pięknym parkiem, w którym znajdował się staw i altanka, a na szczególną uwagę zasługiwał bogaty drzewostan. Po drugiej stronie ulicy (dziś ul. 3-go Maja w Halinowie) znajdowały się budynki gospodarcze (stajnie, chlewnie, magazyny), które po II Wojnie Światowej zostały przejęte przez Gminną Spółdzielnię w Halinowie. Obecnie w budynku dworskim ma swoją siedzibę Dom Kultury oraz Zakład Komunalny.

4.2.2. KOŚCIOŁY ZABYTKOWE

Na terenie gminy Halinów znajduje się pięć kościołów parafialnych: cztery wyznania rzymsko-katolickiego oraz jeden należący do wyznania Kościoła Katolickiego Mariawitów.

Do rejestru zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpisany jest zespół sakralny położony przy ul. Kościelnej w Okuniewie składający się z Kościoła p.w. Św. Stanisława Kostki oraz plebani. Początek parafii św. Stanisława Kostki w Okuniewie sięga wieku XIV. Obecny kościół murowany wzniesiono w latach 1828-1835 ze środków Jana Łubieńskiego, właściciela dóbr okuniewskich. Projekt przypisuje się Chrystianowi Piotrowi Aignerowi. Plebania w zespole kościoła parafialnego p.w. św. Stanisława Kostki powstała ok. 1925 r.

Z terenu gminy Halinów do rejestru zabytków wpisana jest także kruchta – pozostałość drewnianego kościoła p.w. św. Anny w Długiej Kościelnej wraz z dzwonnica (drewniana słupowo-ryglowa) wzniesioną w końcu XVIII w., odnawiana w XIX i XX w. Jesienią 2000 r. spłonął zabytkowy drewniany kościół o charakterze późnogotyckim w typie regionalnej odmiany późnośredniowiecznego kościoła drewnianego w regionie mazowieckim. Jesienią 2003 roku konsekrowana została nowa świątynia, którą wybudowano na miejscu spalonej.

Na początku wieku XX w parafii rzymskokatolickiej p.w. św. Anny w Długiej Kościelnej (ustanowionej w 1445 r.) doszło do rozłamu, w wyniku którego powstała mariawicka parafia Przenajświętszego Sakramentu oraz w 1907 r. murowany kościół mariawicki w stylu neogotyckim. Na terenach centralnego Mazowsza mariawityzm rozwijał się szczególnie prężnie, w szybkim czasie rozrastała się również parafia Przenajświętszego Sakramentu. Po rozłamie mariawickim w 1935 r. parafia pozostała w nurcie tradycyjnego mariawityzmu i stała się jedną z największych parafii Kościoła Katolickiego Mariawitów. Niemal wszystkie sąsiednie wspólnoty przeszły do grupy mariawityzmu reformowanego. Obecnie kościół Przenajświętszego Sakramentu w Długiej Kościelnej jest jedyną w kraju wolnostojącą świątynią Katolickiego Kościoła Mariawitów (inne parafie użytkują małe kapliczki domowe).

4.2.3. CMENTARZE ZABYTKOWE

Na terenie gminy znajdują się 4 udokumentowane cmentarze: 2 w Okuniewie (rzymsko-katolicki i żydowski) i 2 w Długiej Kościelnej (rzymsko-katolicki i mariawicki).

Wpisany do rejestru zabytków cmentarz żydowski w Okuniewie został założony w 2 poł. XIX w. Znajduje się w lesie tuż za cmentarzem katolickim. Do czasu powstania cmentarza Żydzi z Okuniewa byli chowani na warszawskim Bródnie. Podczas II wojny światowej Niemcy zdewastowali cmentarz. W całości zachowało się kilka przewróconych nagrobków (najstarszy pochodzi z 1881 r.) oraz kilkadziesiąt fragmentów macew.

Nieopodal kirkutu w odległości ok. 150 m. od kościoła parafialnego istnieje cmentarz grzebalny parafii rzymsko-katolickiej p.w. Św. Stanisława Kostki. Znajduje się tu klasycystyczna kaplica z 2 ćw. XIX w. wpisana do rejestru zabytków.

W Długiej Kościelnej zlokalizowane są dwa cmentarze: rzymsko-katolicki z najstarszym nagrobkiem z 1871 r. i Grobem Nieznanego Żołnierza 1939-1945 oraz drugi – mariawicki.

Mariawicki cmentarz parafialny położony jest przy ulicy Jana Kochanowskiego w Długiej Kościelnej nieopodal kościoła mariawitów. Jest to czynna nekropolia, na której spoczywają parafianie, kapłani oraz kapłanki przez wiele lat związani z kościołem. Cmentarz jest niewielki, zajmuje teren około 800 m² i liczy około 100 grobów, podzielonych na nierówne rzędy. Najstarsze zachowane nagrobki pochodzą z lat 1932 -1933.

4.2.4. MIEJSCA PAMIĘCI NARODOWEJ

Na terenie miejscowości Długa Kościelna znajduje się mogiła zbiorowa powstańców styczniowych 1863 r. wpisana w 2007 r. do rejestru zabytków WKZ. Mogiła usytuowana jest przy ul. Powstania Styczniowego, obejmuje teren ok. 0,0011 ha (wg karty ewidencyjnej cmentarza). W roku 1863 dnia 28 maja, w bitwie pod Michałowem poległ płk Józef Jankowski-Szydłowski i mjr Adam Zieliński, którzy wraz z kilkoma żołnierzami zostali pochowani „w lesie”. Dziś to miejsce znajduje się

na terenie zabudowanej działki. Poprzez ogrodzenie zostało wydzielone i obsadzone drzewami. W 1960 r. wzniesiono tu pomnik ku czci poległych. Mogiła stanowi charakterystyczny element krajobrazu i jest miejscem pamięci narodowej, gdzie odbywają się patriotyczne manifestacje okolicznych mieszkańców.

W Okuniewie na terenie dawnego rynku znajduje się obelisk poświęcony ofiarom poległym w czasie II wojny światowej na ziemi okuniewskiej. Natomiast na cmentarzu rzymsko-katolickim w Długiej Kościelnej znajduje się Grób Nieznanego Żołnierza 1939-1945.

4.2.5. INNE WARTOŚCIOWE OBIEKTY ZABYTKOWE

Okuniew – drewniana plebania z ok. 1925 r. w zespole kościoła parafialnego p.w. ś.w. Stanisława Kostki

Desno 17 – chałupa z 1890 r.,

Długa Kościelna – dwór drewniany,

Halinów – dwór ziemiański przy ul. 3-go Maja,

Studium gminy Halinów z 1999 r. wskazywało tereny najwcześniejszego osadnictwa wiejskiego na obszarze miejscowości: Brzeziny, Chobot, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Halinów, Hipolitów oraz Okuniew.

4.3. ROZPOZNANIE ZASOBÓW ŚRODOWISKA KULTUROWEGO NA OBSZARZE MIASTA I GMINY

1. Obiekty wpisane do rejestru zabytków

Tab. 12. Obiekty wpisane do rejestru zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ	OBIEKT	NR REJESTRU	DATA WPISU
1	Okuniew	Kościół i plebania	A-1070/148	08.12.1958
2	Okuniew	Kaplica cmentarna	A-1070/156	08.12.1958
3	Długa Kościelna	Pozostałość kościoła z dzwonnica	A-1011/362	05.03.1962
4	Okuniew	Zespół pałacowy	A-1071A	07.04.1977
5	Okuniew	Cmentarz żydowski	A-1393	21.02.1991
6	Długa Kościelna	Mogiła powstańców	A-748	06.07.2007

Źródło: Dane od Mazowieckiego WKZ

2. Obiekty w ewidencji konserwatorskiej

Według stanu na dzień 18.06.2008 r. gmina Halinów nie posiada gminnej ewidencji zabytków. Zgodnie z art. 145 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami do czasu założenia gminnej ewidencji w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy uwzględnia się, oprócz zabytków nieruchomych wpisanych do rejestru i ich otoczenia oraz ustaleń planów ochrony parków kulturowych, inne zabytki nieruchome wskazane przez wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Zgodnie z powyższym w wojewódzkiej ewidencji zabytków widnieją trzy parki oraz jedna plebania.

Tab. 13. Obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków.

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ	ADRES	OBIEKT
1	Długa Kościelna	ul. Powstania Styczniowego	Plebania
2	Długa Kościelna	ul. Powstania Styczniowego	Park
3	Halinów	ul. 3-go maja	Park
4	Nowy Konik	ul. Terespolska	Park

Źródło: Dane od Mazowieckiego WKZ

3. Obszary w ewidencji konserwatorskiej – stanowiska archeologiczne

Na terenie gminy znajduje się 52 stanowiska archeologiczne, z czego 5 przewidzianych jest do wpisu do rejestru zabytków (stanowiska nr: 57-70/20, 57-70/21, 56-69/4, 56-69/6, 56-69/7).

Tab. 14. Wykaz stanowisk archeologicznych na obszarze gminy Halinów

L.p.	Nr stanowiska	L.p.	Nr stanowiska	L.p.	Nr stanowiska
1.	56-69/2	19.	56-70/2	37.	57-70/7
2.	56-69/3	20.	56-70/3	38.	57-70/8
3.	56-69/4	21.	56-70/4	39.	57-70/9
4.	56-69/5	22.	56-70/5	40.	57-70/10
5.	56-69/6	23.	56-70/6	41.	57-70/11
6.	56-69/7	24.	56-70/7	42.	57-70/12
7.	56-69/8	25.	56-70/8	43.	57-70/13
8.	56-69/9	26.	56-70/9	44.	57-70/14
9.	56-69/10	27.	56-70/10	45.	57-70/15
10.	56-69/11	28.	56-70/11	46.	57-70/16
11.	56-69/12	29.	57-69/1	47.	57-70/17
12.	56-69/13	30.	57-69/2	48.	57-70/18
13.	56-69/14	31.	57-69/3	49.	57-70/19
14.	56-69/17	32.	57-69/4	50.	57-70/20
15.	56-69/18	33.	57-69/6	51.	57-70/21
16.	56-69/19	34.	57-69/7	52.	58-70/6
17.	56-69/30	35.	57-70/5		
18.	56-70/1	36.	57-70/6		

Źródło: Dane od Mazowieckiego WKZ

Na obszarze gminy zostały także wskazane poniższe archeologiczne strefy ochrony konserwatorskiej:

A.1; A.2; A.3; A.4; A.5; A.6; A.7; A.8; A.9; A.10; A.11; A.12; A.13; A.14; A.15; A.16; A.17; A.18; A.19; A.20; A.21; A.22

B.1; B.2; B.3; B.4; B.5; B.6; B.7; B.8; B.9; B.10.

W stosunku do istniejących obiektów o wartościach kulturowych, objętych ochroną konserwatorską, istnieje obowiązek uzgadniania z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków wszystkich remontów i modernizacji, przebudów, zmian sposobu użytkowania itp.

Szczegółowe wytyczne i granice stref ochrony konserwatorskiej dla zabytków archeologicznych będą ustalane na etapie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Ilość stanowisk oraz zasięgi stref ochrony konserwatorskiej przewidziane do uwzględnienia w planach zagospodarowania przestrzennego, na skutek nowych odkryć, ustaleń lub uzupełniania ewidencji, mogą w następnych latach ulec zmianie.

4.4. STAN I ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA KULTUROWEGO

Środowisko kulturowe jest istotnym uwarunkowaniem przy kształtowaniu kierunków dalszego przestrzennego rozwoju gminy, jednocześnie stanowi niezaprzeczalny walor w promocji atrakcyjności turystycznej gminy Halinów.

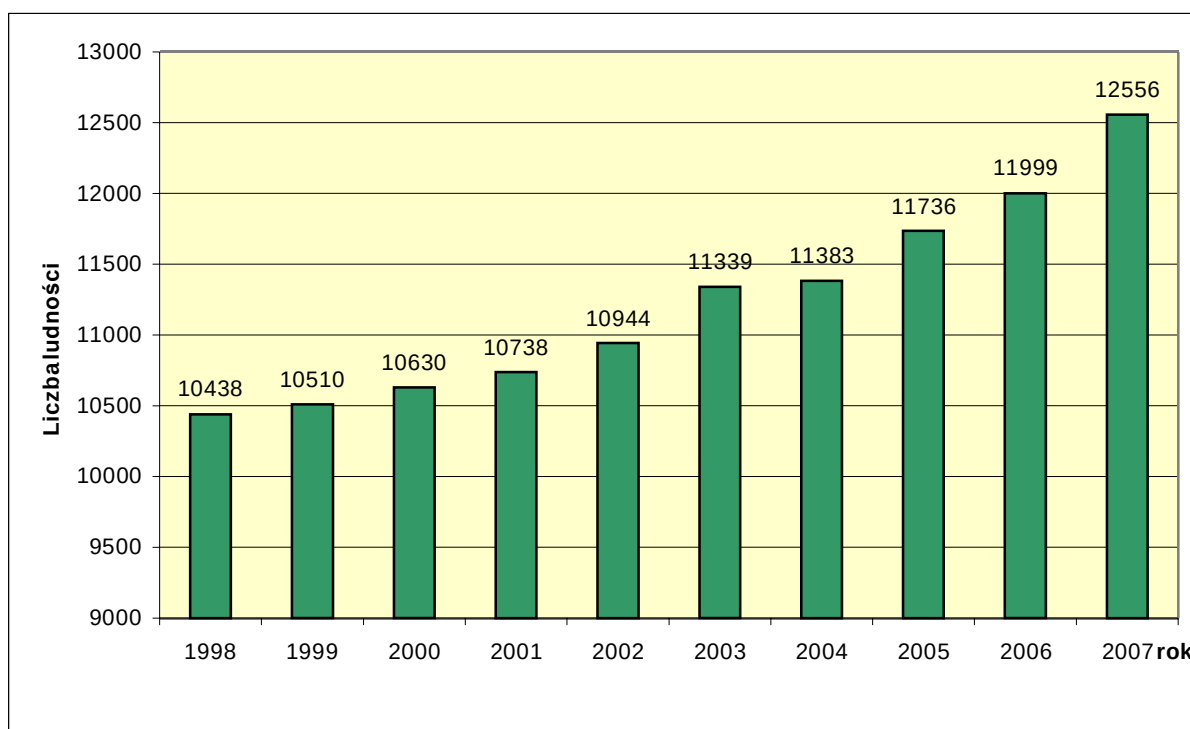
Nie można jednak pominąć zagrożeń, które stanowi w dużym stopniu zły stan techniczny zabudowy historycznej, powodujący jej dekapitalizację a w rezultacie zatarcie całych zespołów zabytkowych (dotyczy to głównie pałacu Łubińskich w Okuniewie). Równie niepokojącym zjawiskiem stają się remonty obiektów prowadzone niezgodnie z wymogami konserwatorskimi.

5. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW I JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW, W TYM OCHRONY ICH ZDROWIA

5.1. POTENCJAŁ DEMOGRAFICZNY

Środowisko społeczne gminy może być ważnym źródłem impulsów rozwojowych poprzez swoją strukturę demograficzną i aktywność zawodową. Według danych Urzędu Miejskiego w Halinowie na dzień 31 grudnia 2007 r. w gminie na pobyt stały zameldowanych było 12 556 osób. Sieć osadnicza nie jest silnie skoncentrowana, bo w samym mieście mieszka tylko 3 266 osób, co stanowi 26 % ludności gminy. Tak więc zdecydowana większość mieszkańców gminy mieszka na wsi. Gęstość zaludnienia jest jednak wyższa niż przeciętnie w Polsce i wynosi 199 os/km².

Ryc. 18. Sytuacja demograficzna w gminie Halinów w latach 1998-2007



Źródło: Dane Urząd Miejski w Halinowie

Wysoka dynamika przyrostu ludności, wynosząca 20,3%, w stosunku do 1998 r. to efekt zachodzącego procesu urbanizacji terenów podmiejskich Warszawy. Stworzenie możliwości budowy domów na terenach wcześniej do tego nieprzeznaczonych (uchwalenie planów miejscowych dla prawie całego obszaru gminy Halinów), mody na mieszkanie poza miastem, czy wreszcie szansy polepszenia warunków mieszkaniowych w stosunku do tych oferowanych w Warszawie sprawiły, że ruch budowlany, szczególnie dynamiczny w ostatnich latach, przekłada się na wzrost liczby ludności.

Tab. 15. Liczba ludności gminy Halinów w latach 1998-2007 z podziałem na sołectwa

SOŁECTWA	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	DYNAMIKA L. LUDNOŚCI	Os/km ² [2007]
Halinów	2715	2754	2784	2840	2918	3010	3000	3112	3160	3266	123	1166
Brzeziny	167	170	174	170	179	178	187	182	180	182	112	83
Budziska	128	136	147	146	147	149	160	144	145	163	129	44
Chobot	192	199	201	195	191	188	197	177	174	170	81	34
Cisie	466	456	465	470	476	498	499	521	553	602	129	154
Desno	173	177	176	178	176	176	180	167	167	159	96	99
Długa Kościelna	560	571	581	591	614	646	491	683	687	729	136	251
Długa Szlachecka	542	548	533	544	561	586	596	613	642	681	128	139
Grabina	164	161	158	157	156	173	171	174	168	182	112	260
Hipolitów	879	876	914	932	967	1051	1045	1146	1204	1304	152	421
Józefin	406	415	423	419	432	501	583	544	578	628	155	224
Kazimierów	152	156	156	157	170	172	215	182	204	224	150	112
Królewskie Brzeziny	59	60	62	63	73	74	73	77	79	80	138	200
Krzewina	196	197	192	189	186	189	198	188	190	198	103	99
Michałów	431	423	420	431	419	422	438	418	418	414	95	104
Mrowiska	133	131	129	126	124	129	130	141	137	146	108	104
Nowy Konik	256	265	281	283	294	301	322	306	306	314	115	121
Okuniew	1835	1836	1831	1849	1864	1860	1865	1887	1906	1955	107	349
Stary Konik	146	145	153	153	153	164	164	164	164	174	128	134
Wielgolas Brzeziński	290	289	298	302	311	324	332	375	396	434	160	207
Wielgolas Duchnowski	352	351	360	356	353	362	349	353	358	358	137	61
Zagórze	112	111	109	109	105	109	113	110	112	122	103	87
Żwirówka	84	83	83	78	75	77	75	72	71	71	88	79
Gmina Halinów	10438	10510	10630	10738	10944	11339	11383	11736	11999	12556	123	199

Źródło: Dane Urzędu Miejskiego w Halinowie

Jak pokazuje powyższe zestawienie dynamika wzrostu liczby ludności jest w gminie nierównomierna. Najsilniej przyrasta liczba ludności w Halinowie oraz we wsiach, które posiadają bardzo dobre połączenie komunikacyjne z Warszawą. Peryferyjne położenie miejscowości Chobot, Żwirówka, Michałów i Desno, przekładające się na ich słabszą dostępność komunikacyjną sprawia, że odnotowuje się w nich spadek liczby ludności, w stosunku do tego z 1998 r. nawet o 19%.

Dane zawarte w powyższej tabeli nie oddają rzeczywistej liczby ludności zamieszkującej w mieście i gminie Halinów. Wysoka dynamika tej cechy sprawia, że nie dysponujemy danymi dotyczącymi:

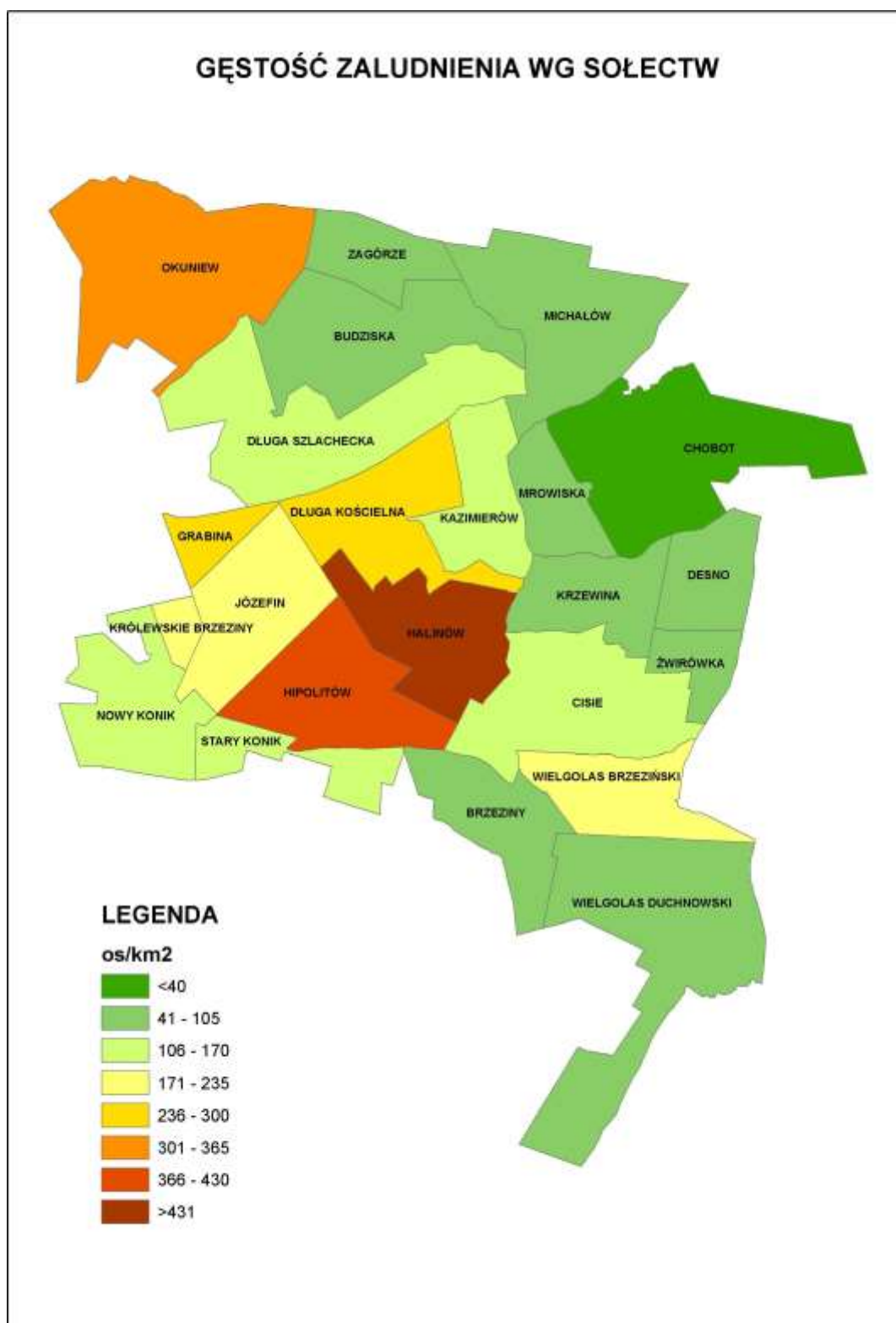
- osób stale zameldowanych w gminie, lecz czasowo przebywających poza nią (np. studenci),
- osób stale zameldowanych poza gminą lecz czasowo w niej przebywających (np. robotnicy sezonowi),
- osób stale zameldowanych poza gminą, posiadających domy na terenie gminy i stale w nich zamieszkujących.

Szczególnie ta ostatnia grupa może mieć wpływ na rzeczywistą liczbę ludności zamieszkującej na tym terenie. Jednak dane takie zbierane są wyłącznie w czasie Narodowego Spisu Powszechnego.

Średnia gęstość zaludnienia w gminie wynosiła w 2007 roku 199 osób/km² i znacznie przewyższa odpowiedni wskaźnik dla powiatu (121 os./km²) oraz dla województwa (145 os./km²).

Gęstość zaludnienia w gminie obrazuje poniższy kartodiagram.

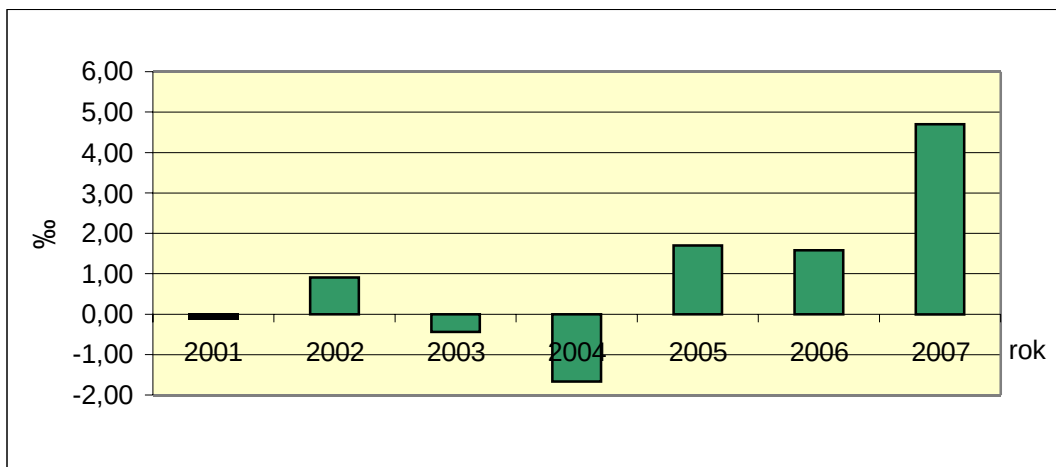
Ryc. 19. Gęstość zaludnienia w gminie Halinów



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

Przyrost naturalny nie odgrywa znaczącej roli we wzroście liczby ludności.

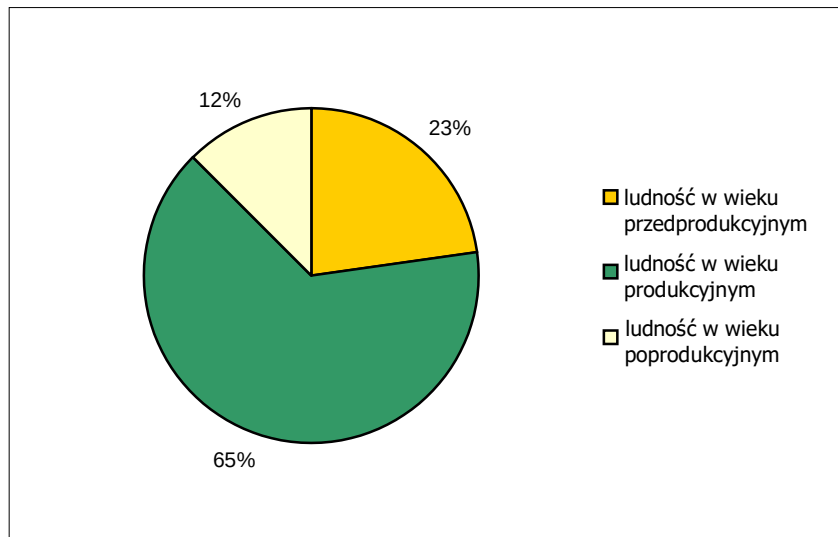
Ryc. 20. Przyrost naturalny



Źródło: Ewidencja Ludności Urzędu Miejskiego w Halinowie

Struktura ludności wg grup wiekowych jest typowa dla terenów podmiejskich w okolicach Warszawy. Wysoka migracja zasila głównie grupę ludności w wieku produkcyjnym, co stanowi o jej obecnej sile ekonomicznej. Grupa ludności w wieku poprodukcyjnym jest, jak na tereny wiejskie wyjątkowo mało liczna. Najwyższy jej udział procentowy jest we wsiach Chobot, Żwirówka, Michałów i Desno.

Ryc. 21. Struktura wieku ludności na dzień 30.06.2008 r.



Źródło: Dane z Urzędu Miejskiego w Halinowie

5.2. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA

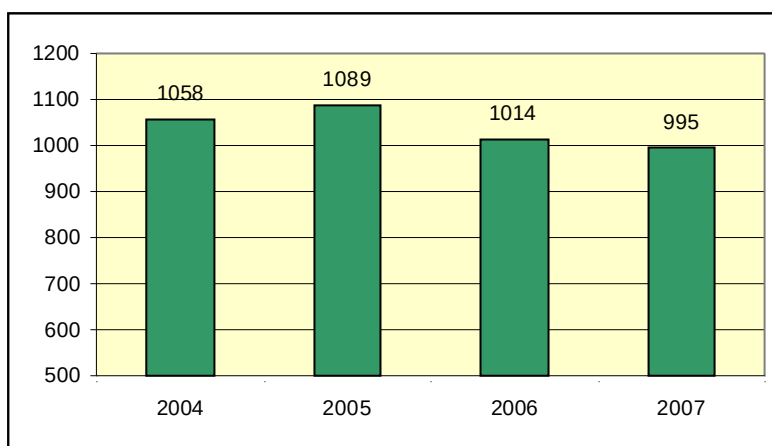
5.2.1. OCHRONA ZDROWIA

Ochrona zdrowia na terenie miasta i gminy Halinów realizowana jest w stopniu podstawowym. Usługi te koncentrują się w głównych miejscowościach gminy w Halinowie i Okuniewie. W 2006 roku opiekę lekarską świadczyły dwie placówki: Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Halinowie oraz Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Okuniewie. Oba zakłady mają podpisaną umowę z NFZ na świadczenie bezpłatnej opieki zdrowotnej. Usługi stomatologiczne świadczone są w 4 prywatnych gabinetach stomatologicznych zlokalizowanych w Halinowie i Hipolitowie. Placówki apteczne znajdują się w Halinowie (2) oraz w Okuniewie (1). Szerszy zakres usług medycznych dostępny jest w publicznych i prywatnych placówkach położonych poza gminą w Sulejówku, Mińsku Mazowieckim i Warszawie. Ratownictwo medyczne realizuje pogotowie ratunkowe zlokalizowane w Sulejówku.

5.2.2. OPIEKA SPOŁECZNA

Na terenie gminy Halinów zadania z zakresu pomocy społecznej realizuje Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Halinowie. Liczba osób korzystając z usług ośrodka ulega ciągłym zmianom. W roku 2007 pomocą objętych było 995 osób, co stanowiło 7,92% mieszkańców gminy.

Ryc. 22. Liczba osób objętych pomocą społeczną w latach 2004-2007



Źródło: Dane Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Halinowie

Wśród beneficjentów pomocy społecznej największą grupę stanowiły dzieci i młodzież, korzystające głównie z pomocy w formie dożywiania w szkolnych stołówkach. Pod względem aktywności zawodowej, wśród osób korzystających z pomocy społecznej, przeważały osoby niepracujące bądź pracujące ale osiągające dochody niewystarczające do utrzymania.

5.2.3. OŚWIATA

Gmina Halinów, zgodnie z kompetencjami, zapewnia edukację na poziomie przedszkolnym, podstawowym i gimnazjalnym. Na terenie gminy funkcjonują następujące placówki:

- Zespół Szkół w Halinowie, w skład którego wchodzi: gimnazjum, szkoła podstawowa oraz przedszkole,
- Zespół Szkolno- Przedszkolny w Okuniewie, w skład którego wchodzi: gimnazjum, szkoła podstawowa oraz przedszkole,
- Szkoła Podstawowa w Chobocie,
- Szkoła Podstawowa w Cisiu,
- Szkoła Podstawowa w Brzezinach,
- Prywatne przedszkole „Bartek” w Długiej Kościelnej,
- Niepubliczne Przedszkole "Brzezinka" w Brzezinach.

Szczegółowe dane dotyczące liczby oddziałów działających w placówkach oraz liczby dzieci uczęszczających do danych rodzajów placówek przedstawia tabela 7.

Tab. 16. Charakterystyka oświaty w Gminie Halinów

	WYSZCZEGÓLNIENIE	ODDZIAŁY	MIEJSCA
Ośrodki przedszkolne	Chobot	1	15
	Cisie	1	15
	Długa Szlachecka	1	15
Przedszkola publiczne	Halinów	2	50
	Okuniew	2	50
Przedszkola prywatne	Brzeziny	1	30
	Długa Kościelna	2	40
Szkoły podstawowe + „zerówka”	Brzeziny	6+1	86+14
	Chobot	6+1	37+8
	Cisie	6+1	109+17
	Halinów	24+4	587+92
	Okuniew	6+1	155+29
Gimnazja	Halinów	15	356
	Okuniew	3	84

Źródło: Dane Urzędu Miejskiego w Halinowie

Tab. 17. Zapotrzebowanie na miejsca w placówkach oświatowych

LICZBA DZIECI W WIEKU SZKOLNYM		LICZBA MIEJSC W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH	
dzieci w wieku 3-5 lat	369	ośrodki przedszkolne + przedszkola	215
dzieci w wieku 6 -12 lat	1259	szkoły podstawowe + "zerówka"	1134
dzieci w wieku 13-15	545	gimnazja	440
dzieci w wieku 16-18	583	brak	

Źródło: dane GUS

Na każdym szczeblu edukacji liczba miejsc w ofercie placówek oświatowych działających na terenie gminy Halinów jest niewystarczająca. Największy niedobór miejsc występuje na szczeblu nauczania przedszkolnego.

Na terenie Gminy nie funkcjonuje publiczne szkolnictwo ponadgimnazjalne. Jest ono realizowane przez szkoły znajdujące się poza terenem gminy.

Ofertę placówek publicznych uzupełnia oferta jednostek oświatowych podległych osobom prywatnym. Funkcje oświatowo – wychowawcze pełnią:

- w zakresie opieki przedszkolnej – Niepubliczne Przedszkole „Brzezinka”, Niepubliczne Przedszkole „Bartek”,
- w zakresie kształcenia zawodowego – Niepubliczny Ośrodek Doskonalenia i Doksztalcania Zawodowego Allegra Famiglia – Akademia Opieki.

5.2.4. KULTURA

Na terenie gminy Halinów funkcjonują dwa domy kultury: Dom Kultury w Halinowie i Dom Kultury w Okuniewie wraz z oddziałem – Teatrem im. K.I. Gałczyńskiego w Michałowie. Biblioteka publiczna mieści się w Halinowie, a jej filie znajdują się w Okuniewie i Cisiu. W Halinowie i Okuniewie funkcjonują również dwie świetlice środowiskowe przy szkołach podstawowych.

Powyższe placówki realizują zadania w dziedzinie upowszechniania kultury, edukacji, wychowania i wszechstronnego organizowania czasu wolnego dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Na terenie gminy organizowane są coroczne imprezy kulturalne: Halinowskie Dni Muzyki, Halinowskie Pikniki Bezpieczeństwa czy też Święto Miasta i Gminy.

Na terenie gminy działają dwa oddziały Związku Harcerstwa Polskiego należące do Hufca ZHP Sulejówek im. Batalionu „Zośka”. Są to 63 drużyna harcerska „OGIEŃ” z Okuniewa oraz 56 drużyna Harcerska „Leśni Ludzie” z Halinowa.

Odczuwalny (szczególnie dla mieszkańców przenoszących się z Warszawy na teren gminy) jest brak miejsc, w których można spędzać wolny czas, takich jak: centrum rekreacji, kino, parki, kluby młodzieżowe czy kawiarnie. Obecnie usługi kulturalne zarówno wyższego rzędu, jak i niższego, mieszkańców gminy zaspakajane są na terenie Warszawy.

5.2.5. SPORT I TURYSTYKA

SPORT

Usługi w zakresie sportu zapewniane są przez obiekty i placówki sportowe zlokalizowane przy obiektach szkolnych, pełnowymiarowe wielofunkcyjne boiska w Długiej Kościelnej a także boisko do piłki siatkowej przy Domu Kultury w Halinowie.

Kluby sportowe działające w gminie to:

- Uczniowski Klub Sportowy Halinów – „Judo”,
- Uczniowsko-Młodzieżowy Klub Kulturalno-Sportowy „Pogoń” w Okuniewie,
- Ludowy Uczniowski Klub Sportowy „Okuńhal” w Halinowie,
- Nieformalne Kluby Piłkarskie: m.in. „Husaria Hipolitów”, „Szakale Józefin”, „MKS Halinów”, „FIFA Squad”, „Filweb Brzeziny”, „Samograj Halinów”, „Zakład Mięsny Miśko”, „Długa Team”, „Prawie Jak Mistrz – Halinów”, „A-Team – Halinów”.

Dodatkowo corocznie organizowany jest gminny turniej piłki nożnej.

Istniejąca infrastruktura sportowa w znacznej mierze zaspakaja potrzeby ludności gminy.

TURYSTYKA

Na terenie gminy Halinów funkcjonuje przede wszystkim turystyka weekendowa oraz krajoznawcza. Występują tutaj duże kompleksy leśne, rzeki, stawy oraz wydmy. Zachowało się wiele terenów o dużych wartościach naturalnych zasługujących na szczególną ochronę konserwatorską

i stanowiących jednocześnie atrakcję turystyczną o charakterze krajobrazowym i ekologicznym. Liczne ślady historii oraz zabytki architektury tworzą krajobraz kulturowy ściśle zespolony z otaczającą przyrodą. Z tablic przykościelnych można się dowiedzieć o ciekawej historii parafii. Gorzej natomiast oznakowane są inne zabytki i obiekty cenne kulturowo. W Okuniewie rozpoczyna się niebieski szlak turystyczny prowadzący przez Długą Kościelną do Wiązowny, aż do Mazowieckiego Parku Krajobrazowego.

Dużym walorem przyrodniczym, przyciągającym turystów jest Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu, który obejmuje północną i południową część gminy Halinów.

Jedną z głównych atrakcji turystycznych znajdujących się na terenie gminy są stawy rybne we wsi Długa Kościelna, które przyciągają licznych wędkarzy. Znajduje się tam także smażalnia ryb oraz bar „Gruba Ryba”.

W gminie rozwijana jest oferta dla miłośników jeździectwa. W Wielgolesie Brzezińskim znajduje się stadnina koni „Hawena Arabians”, w Starym Koniku – Stajnia Koni „Konik”, a w Budziskach pensjonat dla koni. Funkcjonują również kluby jeździeckie: Klub Jeździecki „Dworek” w Okuniewie oraz Klub Jeździecki „Aromer” w Józefinie.

Na terenie gminy znajdują się także ogródki działkowe i rekreacyjne, których użytkownikami są w przeważającej mierze mieszkańcy Warszawy. Zlokalizowane są one w północno-wschodniej części gminy, w otoczeniu lasów w miejscowości Chobot oraz Okuniewie i Starym Koniku.

Rozwijana jest stale baza noclegowa oraz gastronomiczna. Bazę noclegową aktualnie stanowią m.in. hotele „Eden” i „Srebrny Świerk” w Okuniewie oraz „Zajazd” w Starym Koniku, które oprócz usług hotelarskich świadczą również usługi gastronomiczne w swoich restauracjach. Dodatkowo tego typu usługi są świadczone przez bary restauracyjne m.in. „Trans”, „Gruba Ryba” i pizzerię „Margarita” zlokalizowane w Halinowie oraz „Gospodę” w Nowym Koniku.

Brak jest infrastruktury dla rozwoju turystyki biznesowej, takiej jak: ośrodki szkoleniowe, sale konferencyjne, pola golfowe.

5.3. SYTUACJA NA RYNKU PRACY

5.3.1. PODMIOTY GOSPODARCZE

Działalność gospodarcza na obszarze gminy ma zasadnicze znaczenie dla jej rozwoju. Z racji swojego położenia niedaleko stolicy, gmina Halinów jest miejscem bardzo dużej aktywności gospodarczej. Świadczy o tym wskaźnik mierzony liczbą firm na 1000 mieszkańców. W chwili obecnej wynosi on 88 i przewyższa średnią krajową – 75 oraz wojewódzką (bez Warszawy) – 65.

Obecnie na terenie gminy występują usługi niemal wszystkich potrzebnych branż, jednak istnieje znaczny potencjał do zagospodarowania i wykorzystania. Według ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej w Urzędzie Miasta w Halinowie, na koniec 2007 r. istniało 1020 podmiotów gospodarczych. Przeważały w nim małe i średnie przedsiębiorstwa. Są to z reguły powstałe w ostatnich latach firmy prywatne w sferze: handlu (295 podmiotów), usług (312 podmiotów), produkcji (76 podmiotów), transportu (76 podmiotów), gastronomii (15 podmiotów) oraz pozostałe podmioty - 95. W większości z nich zatrudnionych było mniej niż 5 osób.

Wzrastająca liczba firm świadczy o wysokiej dynamice rozwoju przedsiębiorczości na terenie gminy.

Do największych firm funkcjonujących na terenie gminy należą:

- „Colgate-Palmolive Poland” sp. z o.o. w Warszawie, Zakład w Hipolitowie,
- „Eko-Sam” Bis, Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe, Zakład w Olesinie,
- „Marcin-Dekor” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Nowy Konik,
- „Chobot” – Fabryka Wnętrz, Prajsnar i Matuszewski” Sp. jawna,
- „Inter Keram”, Wielgolas Brzeziński,
- „Mar Plast” Marek Wysocki, Halinów,

- Piekarnia „Megma” w Halinowie,
- „Taurus” Zakłady Graficzne w Warszawie, Zakład produkcyjny w Kazimierowie,
- „Wodamex” Sp. z o.o. w Warszawie, Wkleśłodrukowa Drukarnia Opakowań w Brzezinach,
- MBM Meat Food Sp. Z o.o. Kazimierów.

Brak jest danych dotyczących związku liczby miejsc pracy stworzonych przez powyższe podmioty z liczbą osób zatrudnionych z terenu gminy.

5.3.2. ZATRUDNIENIE I BEZROBOCIE

W 2006 r. gmina Halinów była głównym miejscem pracy dla 1261 osób. W grupie tej przeważali mężczyźni (60%). Liczba osób zatrudnionych na terenie gminy sukcesywnie rośnie wraz ze wzrostem liczby ludności. Większa część mieszkańców gminy zatrudniona jest poza nią.

Tab. 18. Zatrudnienie wg płci

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ogółem	1050	1032	1127	937	1255	1261
Mężczyźni	575	582	657	522	771	761
Kobiety	475	450	470	415	484	500

Źródło: Dane GUS

W 2006 roku na terenie gminy Halinów zarejestrowanych było 495 osób bezrobotnych, co stanowi 4% ogółu ludności gminy. W grupie tej przeważali mężczyźni (ok. 54%). Prawo do zasiłku posiadało 17% bezrobotnych. Powyżej 24 miesięcy bez pracy pozostawało 169 osób. Prawie 60 % bezrobotnych to osoby z wykształceniem podstawowym i niższym oraz zasadniczym zawodowym. Stopa bezrobocia wykazuje tendencję spadkową.

Tab. 19. Liczba osób bezrobotnych

BEZROBOTNI	2003	2004	2005	2006
ogółem	692	618	614	495
mężczyźni	369	329	327	267
kobiety	323	289	287	228

Źródło: Dane GUS

Brak jest informacji na temat bezrobocia rzeczywistego.

6. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDNOŚCI I JEJ MIENIA

Bezpieczeństwa w gminie strzeże Komisariat Policji w Halinowie (obsługujący gminę Halinów i Dębe Wielkie) oraz jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Okuniewie, Długiej Kościelnej i Cisiu. Jednostki straży pożarnej w Długiej Kościelnej oraz Cisiu włączone są do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.

Na terenie gminy brak jest publicznych zakładów opieki zdrowotnej. Najbliższy taki zakład znajduje się na terenie sąsiedniej gminy Dębe Wielkie (Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Dębem Wielkim) oraz na terenie miasta Sulejówek. Ponadto na terenie Sulejówka działa nocna pomoc lekarska, wyjazdowa pomoc lekarsko – pielęgniarska oraz pogotowie ratunkowe.

Przestępstwa

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano spadek przestępstw kryminalnych, wzrosła natomiast liczba przestępstw na drogach. Wzrost ilości przestępstw drogowych wynika z wielu przyczyn, wśród których można wymienić zły stan nawierzchni dróg, wzrost liczby poruszających się pojazdów, brak sygnalizacji świetlnej oraz punktów kontrolnych (na drodze krajowej nr 2 planowane jest się ustawienie fotoradaru). W przypadku drogi krajowej nr 2 dodatkową przyczyną jest zbyt duża dostępność dla użytkowników – droga ta poza ruchem międzynarodowym obsługuje również ruch regionalny i lokalny, co jest również przyczyną powstawania zakłóceń w ruchu.

Innymi rodzajami przestępstw, które zanotowano na terenie gminy, są kradzieże energetycznych linii napowietrznych oraz kradzieże mienia i kradzieże z włamaniem do domków letniskowych.

Pożary

Zagrożenia pożarowe i wybuchowe stanowią przede wszystkim stacje paliw płynnych i gazu płynnego w Halinowie i Okuniewie oraz magazyn butli gazu płynnego w Budziskach. Głównymi przyczynami pożarów w 2006 r. były podpalenia, nieostrożność osób dorosłych w posługiwaniu się ogniem otwartym oraz wady urządzeń i instalacji elektrycznych. Największa liczba pożarów przypada na miesiące wiosenne i letnie, są one związane głównie z wypalaniem traw i zapaleniem ściółki w lasach.

Materiały niebezpieczne

Przez gminę Halinów przebiegają trasy przewozu materiałów niebezpiecznych: magistrała kolejowa Warszawa – Siedlce – Terespol, droga krajowa Nr 2 Warszawa – Terespol oraz droga wojewódzka 637.

Koleją przewożony jest organiczny tranzyt towarowy, przeważnie krajowy. Niebezpieczeństwo wynika z dużej gęstości zaludnienia obszarów wokół trasy oraz dużego nasilenia przewozów pasażerskich.

W transporcie samochodowym substancji niebezpiecznych największy udział ma przewóz paliw płynnych (transportem samochodowym zaopatrywane są ogólnodostępne i zakładowe stacje paliw). Innym ładunkiem niebezpiecznym są butle z gazem płynnym propan-butan dowożone do zabudowań mieszkalnych nie podłączonych do sieci gazowniczej.

Rozbudowana sieć kanalizacyjna i wodociągowa w pobliżu tras komunikacyjnych może stać się kolejnym zagrożeniem w momencie gdy do ich wnętrza dostaną się ciecze łatwo zapalne, gazy wybuchowe lub substancje toksyczne.

Zagrożenia skażeniem promieniotwórczym w zakładach pracy jest znikome, natomiast zagrożenie takie może wystąpić na szlakach komunikacyjnych.

Niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych

Na terenie gminy Halinów występuje niebezpieczeństwo powodzi związane z wiosennymi wezbrzeniami wód rzeki Długiej i Mieni. Dla rzeki Długiej opracowano „Studium dla potrzeb planów ochrony przeciwpowodziowej”. Obecnie trwają prace nad opracowaniem Planu Reagowania Kryzysowego.

Stosunkowo duża liczba miejscowych zagrożeń w okresie zimowym i wiosennym spowodowana jest opadami śniegu, który przy gwałtownym wzroście temperatury topniejąc powodując podtopienia i zalania piwnic.

Nie występuje niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych.

Obszary wyznaczone do rewitalizacji i miejsca niebezpieczne

Obszary objęte obowiązkiem rekultywacji to tereny mieszkalne i użyteczności publicznej znajdujące się w złym stanie technicznym. Wskazane jest uporządkowanie oraz podniesienie standardu budynków znajdujących się na terenie miejscowości: Cisie, Desno, Długa Kościelna. Większość obszarów objętych obowiązkiem przeprowadzenia rewitalizacji tkanki miejskiej stanowią tereny zlokalizowane na obszarze miasta Halinów. Obszary, których granice wyznaczają następujące ulice to:

- Obszar A – Paderewskiego - Piłsudskiego – Jana Pawła II – Okuniewska – Piłsudskiego – Słowackiego – Kolejowa – jest to obszar centrum miasta skupiający największą liczbę usług i obejmujący przystanek PKP kolei podmiejskich.
Problemami są: niskie poczucie bezpieczeństwa zwłaszcza wokół przystanku PKP, brak ciągów pieszych, nieestetyczny wygląd, ubóstwo, bezrobocie i rosnąca liczba osób uzależnionych od alkoholu.
- Obszar B – Okuniewska – Sienkiewicza – Pułaskiego- działania: remont budynku Zespołu Szkół w Halinowie – jest to w większości teren Zespołu Szkół w Halinowie.
Problemami są: zły stan budynku szkoły, niewystarczająca liczba i jakość infrastruktury wokół szkoły, niskie poczucie bezpieczeństwa, ubóstwo, bezrobocie.
- Obszar C – rzeka Długa – 3 Maja – Powstania Styczniowego – Partyzancka – Okuniewska – Konopnickiej – teren ten obejmuje obszar parku wraz z Domu Kultury w Halinowie , siedzibę Kółka Rolniczego ze stacją paliw oraz skład materiałów budowlanych i opałowych.
Problemami są: nieestetyczny wygląd terenu, zły stan zabytkowego dworku, w którym działa Dom Kultury, ubóstwo, bezrobocie, przestępczość.

Ryc. 23. Zasięg obszarów wyznaczonych do rewitalizacji



Źródło: Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Halinów na lata 2006-2013

Na podstawie ankiety przeprowadzonej przez Urząd Miejski w Halinowie wyznaczono miejsca niebezpieczne na terenie gminy.

Ryc. 24. Miejsca najbardziej niebezpieczne na terenie gminy Halinów



Źródło: Opracowanie Urząd Miejski w Halinowie

Miejscami niebezpiecznymi według mieszkańców gminy są:

- stacja PKP w Halinowie, teren przyległy do Domu Kultury w Halinowie, okolice sklepu całodobowego i sklepów sprzedających alkohol, baru oraz dyskoteki, drogi i ulice, teren przy Zespole Szkół (boisko i lasek) – **Halinów**,
- Stary Park (mostek kamienny, ruiny pałacu), Rynek, droga do szkoły, mostek koło szkoły i okolice szkoły, przystanki autobusowe – **Okuniew**,
- droga wojewódzka nr 637 (ruchliwa jezdnia, brak pobocza, chodnika), przystanek autobusowy – **Michałów**,
- nieoświetlone drogi, stacja PKP w Cisiu, droga ze stacji w Cisiu do szkoły (brak przejścia przy szkole, nadmierna prędkość kierowców), okolice sklepów z alkoholem - **Cisie, Żwirówka**,
- ul. Warszawska, skrzyżowanie u zbiegu ul. Żelaznej i AL. Prymasa Wyszyńskiego, ulice (brak chodników i oświetlenia, duże natężenie ruchu) - **Długa Szlachecka**,
- Stacja PKP w Halinowie, droga przy szkole - **Długa Kościelna**,
- stacja PKP w Cisiu (okolice budynku stacyjnego), skrzyżowanie dróg w Brzezinach w kierunku Duchnowa, Cisia i w kierunku Halinowa, droga do szkoły (brak chodnika od strony Brzezin), droga krajowa nr 2, droga wzdłuż torów - **Wielgolas Brzeziński, Brzeziny, Wielgolas Duchnowski**,
- stacja PKP w Halinowie, okolice Domu Kultury w Halinowie, boisko i lasek przy szkole, przystanek 704, ul. Okrzei - **Hipolitów, Stary Konik**,
- stacja PKP w Halinowie - Desno, Krzewina,
- droga do Halinowa (brak chodników), okolice stawów, przejście przy szkole w Chobocie, okolice sklepu - **Chobot, Mrowiska, Kazimierów**,
- ulica Stołeczna (brak chodników i oświetlenia), przejazd kolejowy – **Józefin**,
- cała miejscowość Królewskie Brzeziny - **Królewskie Brzeziny**.

Przyczynami poczucia braku bezpieczeństwa mieszkańców gminy Halinów są: pijani mężczyźni, agresywna młodzież, nadmierna szybkość samochodów, brak chodników lub poboczy, nieoświetlone ulice, brak oznakowanych przejść dla pieszych, sklepy sprzedające alkohol i pozwalające na jego spożywanie w okolicy sklepów.

Inne

W związku z gęstą siecią korytarzy powietrznych ruchu pasażerskiego i wojskowego (Wojskowa Baza Lotnicza w Janowie) występuje dość duże zagrożenie związane z upadkiem samolotów.

Potencjalnymi miejscami zagrożeń są osiedla mieszkaniowe z niedostatecznym oświetleniem ulicznym, taka sytuacja występuje we wsiach: Wielgolas Brzeziński, Krzewina, Desno, Żwirówka, Mrowiska i Józefinie.

Ilość miejscowych zagrożeń uzależniona jest od liczby mieszkańców, prowadzonej działalności gospodarczej, tras komunikacyjnych, ilości nieużytków rolnych i zurbanizowanych terenów.

7. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY

7.1. DOKUMENTY SZCZEBŁA WOJEWÓDZKIEGO

Dokumentami szczebla wojewódzkiego są:

1. Strategia rozwoju województwa mazowieckiego do roku 2020 – aktualizacja (Warszawa 2006 r.) – jest to dokument stanowiący kompleksową koncepcję rozwoju regionu,
2. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, Warszawa 2004 – jest przestrzennym układem odniesienia dla Strategii rozwoju Województwa mazowieckiego,
3. Wojewódzki plan gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 (aktualizacja),
4. Strategia Rozwoju Turystyki dla Województwa Mazowieckiego na lata 2007-2013.

W powyższych dokumentach na terenie gminy określono następujące zadania:

I. Transport:

- budowa autostrady A-2 (Berlin-Warszawa-Mińsk),
- przebudowa drogi krajowej nr 2,
- usprawnienie i uzupełnienie sieci dróg wojewódzkich (m.in. przebudowa dróg nr 637 i nr 721),
- budowa układu dróg lokalnych (Wiązowna – Sulejówek – Wołomin),
- modernizacja linii kolejowych: E20 Berlin – Kunowice – Warszawa – Terespol,
- zwiększenie liczby i atrakcyjności połączeń regionalnego transportu kolejowego, zintegrowanie linii magistralnych lokalnych oraz poprawa jakości przewozów.

II. Infrastruktura techniczna:

- rozbudowa i modernizacja systemu energetycznego, w tym planowana linia przesyłowa WN Miłosna-Siedlce (Ujrzanów),
- przebudowa istniejących linii elektroenergetycznych o napięciu 220 kV na linie o napięciu 400 kV lub na linie wielotorowe (wielonapięciowe),
- przebudowa lub modernizacja istniejącej oczyszczalni w gminie Halinów (pod koniec 2006 roku oczyszczalnia została zmodernizowana).

III. Kultura i turystyka:

- objęcie ochroną prawną zachowanego układu urbanistycznego w Okuniewie,
- dostosowanie przestrzeni do potrzeb ruchu turystycznego.

IV. Środowisko przyrodnicze:

- stworzenie spójnego systemu obszarów chronionych poprzez:
 - wzmocnienie ochrony unikatowych dolin rzecznych i ich otoczenia,
 - zapewnienie ciągłości powiązań przyrodniczych (korytarze ekologiczne regionalne i ponadregionalne),
 - objęcie ochroną obszarów wodno-błotnych, stanowiących siedliska szczególnie ważne dla zachowania różnorodności biologicznej,
 - zwiększenie lesistości i ochrona lasów.

Gmina Halinów jest częścią aglomeracji warszawskiej, która charakteryzuje się:

- wysokim stopniem urbanizacji,
- najwyższym w skali kraju rozwojem gospodarczym,
- nasilaniem konfliktów przestrzennych w tym wadliwie funkcjonującego systemu transportowego,
- presją zainwestowania na obszary cenne przyrodniczo.

Obszar gminy ma stanowić zaplecze mieszkaniowe dla Warszawy.

7.2. DOKUMENTY SZCZEBŁA POWIATOWEGO

Dokumentami szczebla powiatowego są:

1. Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Mińskiego na lata 2007-2013,
2. Program Ochrony Środowiska w Powiecie Mińskim (2005),
3. Plan Gospodarki Odpadami w Powiecie Mińskim (2005).

W powyższych dokumentach na terenie gminy określono następujące zadania:

I. Transport:

- remont obiektów mostowych na rzece Długa i Ząza,
- przebudowa ciągu dróg na odcinku: droga Okuniew – Halinów – Brzeziny oraz ul. Jana Pawła II w Halinowie,

II. Infrastruktura techniczna:

- rozbudowa sieci kanalizacyjnej, energetycznej i gazowej,
- wydzielenie punktów zbiorczych na do których dostarczane będą odpady wielkogabarytowe i odpady budowlane,

III. Środowisko przyrodnicze:

- Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego i krajobrazu,
- Racjonalne gospodarowanie środowiskiem.

Powiat planuje także utworzenie na swoim terenie zakładu utylizacji odpadów w zakresie odzysku odpadów, którego charakter zostanie dostosowany do faktycznych potrzeb.

7.3. WNIOSKI WYNIKAJĄCE Z POLITYKI ORGANÓW UZGADNIAJĄCYCH I OPINIUJĄCYCH STUDIUM

Na podstawie art. 11 pkt. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Burmistrz Halinowa poinformował o przystąpieniu do sporządzania Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Halinów, instytucje i organy uzgadniające i opiniujące studium. W odpowiedzi otrzymano 12 wniosków. Dotyczyły one między innymi:

- uwzględnienia ustaleń zawartych w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego dotyczących budowy autostrady A2 na odcinku Warszawa-Siedlce oraz zachowania ponadregionalnego charakteru drogi wojewódzkiej 637 Warszawa – Stanisławów-Węgrów,
- uwzględnienia dotychczas planowanych dróg regionalnych (droga Wiązowna – Wołomin oraz obejścia miejscowości Halinów i Michałów ciągu drogi nr 637) oraz zachowanie ograniczonej dostępności do istniejącego przebiegu drogi nr 637,
- uwzględnienia przebiegu drogi krajowej nr 2 w dotychczasowej linii rozgraniczającej,
- uwzględnienia rozbudowy sieci energetycznej napowietrznej i kablowej wysokiego, średniego i niskiego napięcia oraz budowę stacji transformatorowych,
- przyjęcia szerokości pasa technologicznego 80 m dla istniejących linii 400 kV, a dla projektowanych linii 400 kV 70 m,
- przewidzenia w drogowych ciągach komunikacyjnych skrzyżowań bezkolizyjnych z linią kolejową.

7.4. DOKUMENTY SZCZEBŁA LOKALNEGO

7.4.1. STRATEGIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU MIASTA I GMINY HALINÓW DO 2020 ROKU (2004)

Uchwałą Rady Miejskiej w Halinowie Nr XIX/202/04 z dnia 28 maja 2004 roku uchwalono „Strategię zrównoważonego rozwoju Miasta i Gminy Halinów do 2020 roku”. W opracowaniu uwzględniono nowe możliwości i zagrożenia jakie pojawiły się dla gminy. Wyznaczono wiele celów strategicznych dotyczących: rozwoju infrastruktury i komunikacji, zapewnienia poczucia bezpieczeństwa i porządku publicznego mieszkańców, zachowania i ochrony walorów środowiska naturalnego, podniesienia atrakcyjności turystycznej, stwarzania warunków do rozwoju obywatelskiego społeczeństwa lokalnego. Generalny cel kierunkowy dotyczy „Zapewnienia jak najlepszego środowiska życia mieszkańcom i korzystnych warunków funkcjonowania podmiotów gospodarczych, przy respektowaniu zasady zrównoważonego rozwoju. Kształtowania pozytywnego wizerunku gminy Halinów jako bezpiecznego i przyjaznego miejsca do zamieszkania, lokalizacji działalności gospodarczej i pobytu turystów”(Strategia..., s. 34). Z przyjętych celów wynika, że intencją władz samorządowych jest dążenie do tego, aby gmina stała się w coraz większym stopniu gminą przedsiębiorczą, zamożną, nowoczesną a przede wszystkim atrakcyjną do zamieszkania.

Władze gminy przystąpiły do opracowania Strategii w celu wypracowania długookresowych działań:

- promowania ekologicznych kierunków i form w wybranych sferach i obszarach aktywności mieszkańców,
- ochrony cennych walorów i zasobów środowiska przyrodniczego oraz doprowadzenie jego stanu czystości do standardów Unii Europejskiej,
- prowadzenia aktywnej działalności promocyjnej gminy, a przede wszystkim promocja jej walorów i zasobów (silnych stron), wskazujących na atrakcyjność lokalizacyjną dla inwestorów miejscowych i zewnętrznych,
- nawiązywania i rozwoju współpracy na zasadach partnerstwa z gminami sąsiednimi oraz władzami powiatu mińskiego w celu rozwiązywaniu wspólnych problemów, a także z gminami zagranicznymi.

Wśród korzystnych czynników rozwoju wymieniono:

- położenie w obszarze aglomeracji warszawskiej, u zbiegu ważnych dróg krajowych,
- posiadanie względnie dużego zasobu wolnych terenów inwestycyjnych,
- walory krajobrazowe, które mogą przyczynić się do rozwoju turystyki i rekreacji,
- aktywnie działające władze lokalne,
- budowę autostrady A2 oraz trasy obwodowej relacji: Wiązowna-Okuniew-Wołomin.

Do głównych problemów zaliczono przede wszystkim:

- pogłębiające się trudności w dojazdach z i do Warszawy,
- trudności komunikacyjne wewnątrz gminy,
- znaczne rozmiary rejestrowanego bezrobocia,
- nikłe zaangażowanie lokalnej społeczności w działania na rzecz rozwoju,
- słaba politykę promocyjną gminy,
- przynależność gminy do powiatu mińskiego,
- niedobór sieci kanalizacyjnej,
- zbyt mała liczba i słaby stan dróg gminnych,
- niezadowalający system oświetlenia ulicznego,
- brak chodników wzdłuż głównych ulic i dróg w poszczególnych miejscowościach,

- dzięki wysypiska śmieci,
- zbyt mała liczba i zły stan mieszkań komunalnych,
- brak liceum ogólnokształcącego na terenie gminy,
- zbyt słabo rozwinięta cieć gazownicza,
- zły stan melioracji i niedrożność istniejących rowów odwadniających,
- słabo rozwinięta aktywność Domów Kultury,
- niedobór obiektów sportowo-rekreacyjnych,
- nieuporządkowany teren parku przy tzw. „starej szkole” oraz zły stan amfiteatru,
- brak cmentarza komunalnego,
- niewystarczająca współpraca z gminami sąsiednimi, władzami powiatu i województwa.

Powyższe problemy stały się podstawą do sformułowania celów rozwoju gminy i zadań realizacyjnych.

Strategiczne cele rozwoju dotyczą strefy: gospodarczej, społecznej i transportu oraz ekologicznej i przestrzennej. Są to:

- I. tworzenie jak najlepszych warunków dla trwałego rozwoju gospodarki lokalnej,
- II. stała poprawa jakości świadczonych usług społecznych i rozwój infrastruktury transportowej,
- III. osiągnięcie europejskich standardów stanu środowiska przyrodniczego oraz troska o ład przestrzenny.

Skuteczną realizację strategii zapewnia m.in. Wieloletni Plan Inwestycyjny.

7.4.2. WIELOLETNI PLAN INWESTYCYJNY MIASTA I GMINY HALINÓW NA LATA 2005 – 2013 (2005)

Wieloletni Plan Inwestycyjny został uchwalony przez Radę Miejską w Halinowie uchwałą Nr XXXII/350/05 z dnia 16 września 2005 roku. Dokument ten wskazuje priorytetowe kierunki i sposoby wydatkowania części środków budżetowych (inwestycyjnych), związanych z poprawą jakości życia w mieście i gminie Halinów. Należą do nich:

- budowa i modernizacja sieci wodociągowej,
- modernizacja SUW,
- modernizacja oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej,
- budowa oczyszczalni ścieków w gminie Halinów,
- budowa sieci kanalizacyjnej,
- budowa i modernizacja sieci dróg gminnych,
- budowa i modernizacja sieci chodników,
- budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego,
- remonty i modernizacja gminnych obiektów oświatowych,
- budowa placów zabaw,
- budowa hali sportowej w Halinowie.

7.4.3. PLAN ROZWOJU LOKALNEGO MIASTA I GMINY HALINÓW DO 2013 ROKU (2004)

Plan Rozwoju Lokalnego Miasta i Gminy Halinów do 2013 r. został przyjęty Uchwałą Nr XXI/238/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 2 sierpnia 2004 r. Jego przesłanką było zdefiniowanie celów rozwoju gminy w latach 2004-2013. plan obejmuje konkretne zadania przewidziane do realizacji w określonym czasie. Do realizacji przyjęto projekty z udziałem środków z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz środków własnych.

Przewiduje się następujące projekty inwestycyjne:

- Budowa lub modernizacja dróg gminnych o znaczeniu lokalnym,
- Budowa lub modernizacja urządzeń do odprowadzania i oczyszczania ścieków,
- Gospodarka odpadami.

Troska o wielofunkcyjny rozwój gminy, dążenie do spowodowania jej wysokiej konkurencyjności dla inwestorów oraz chęć poprawy jakości życia ludności wymusza podejmowanie komplementarnych, w stosunku do inwestycji infrastrukturalnych, działań. Realizując swoje założenia, władze Halinowa starają się zrobić w ramach swoich kompetencji jak najwięcej, aby miasto osiągnęło sukces i stało się rozwijającym się gospodarczo ośrodkiem oferującym przyjazne warunki życia mieszkańcom.

7.4.4. PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA I GMINY HALINÓW (2004)

Dokument ten został przyjęty Uchwałą Nr XXI/238/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 20 sierpnia 2004 r.

Główną zasadą przyjętą w Programie jest „zasada zrównoważonego rozwoju w celu umożliwienia lepszego zagospodarowania istniejącego potencjału miasta i gminy”.

Głównym celem jest osiągnięcie trwałego rozwoju miasta i gminy oraz zwiększenie atrakcyjności gminy poprzez poprawę środowiska przyrodniczego.

Wyznaczono następujące zadania priorytetowe:

- 1) osiągnięcie wysokiej jakości wód i ochrona zasobów wodnych,
- 2) poprawa gospodarki odpadami poprzez budowę nowoczesnego, kompleksowego systemu,
- 3) osiągnięcie wymaganych standardów dla jakości powietrza atmosferycznego,
- 4) ochrona dziedzictwa przyrodniczego.

7.4.5. PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA I GMINY HALINÓW NA LATA 2004-2011 (2004)

Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Halinów został przyjęty Uchwałą Nr XXII/239/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 20 sierpnia 2004 roku.

W Planie główny cel został sprecyzowany jako „minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz wprowadzenie zgodnego z przepisami prawa systemu ich odzysku i unieszkodliwiania”. Został on rozpisany na:

- 1) objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych, rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów,
- 2) intensyfikację procesów przekształcania odpadów przed składowaniem poprzez wdrażanie metod biologicznych, mechaniczno-biologicznych i termicznych,
- 3) organizację ponadgminnych struktur gospodarki odpadami komunalnymi dla realizacji wspólnych przedsięwzięć, planowanie i realizacja rozwiązań kompleksowych, zintegrowanych, uwzględniających wszystkie wytwarzane odpady, możliwe do wspólnego zagospodarowania, niezależnie od źródła ich pochodzenia.

Powyższe cele będą realizowane poprzez:

- 1) rozwój selektywnej zbiórki i osiągnięcie odpowiedniego limitu odzysku i recyklingu,
- 2) organizacja i doskonalenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi,
- 3) objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych, kontynuacja akcji szkoleń i podnoszenia świadomości społecznej,
- 4) skierowanie w roku 2011 na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 63% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- 5) rozwój i wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- 6) budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych,
- 7) budowa zakładu zagospodarowania odpadów w miejscowości Okuniew, obejmującego: sortownię, stację rozbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

7.5. ANALIZY EKONOMICZNE, ŚRODOWISKOWE I SPOŁECZNE

Na kierunki rozwoju gminy wpływają zróżnicowane czynniki zewnętrzne (stanowiące powiązania krajowe, regionalne i ponadregionalne), jak i wewnętrzne (aspekty ekonomiczne, społeczne oraz środowiskowe). Szczegółowe ich przeanalizowanie stanowi zatem niezbędną podstawę kształtowania potrzeb i możliwości rozwoju gminy, związanych z poziomem jej rozwoju społeczno-gospodarczego oraz uwarunkowaniami środowiskowymi.

Analizy ekonomiczne

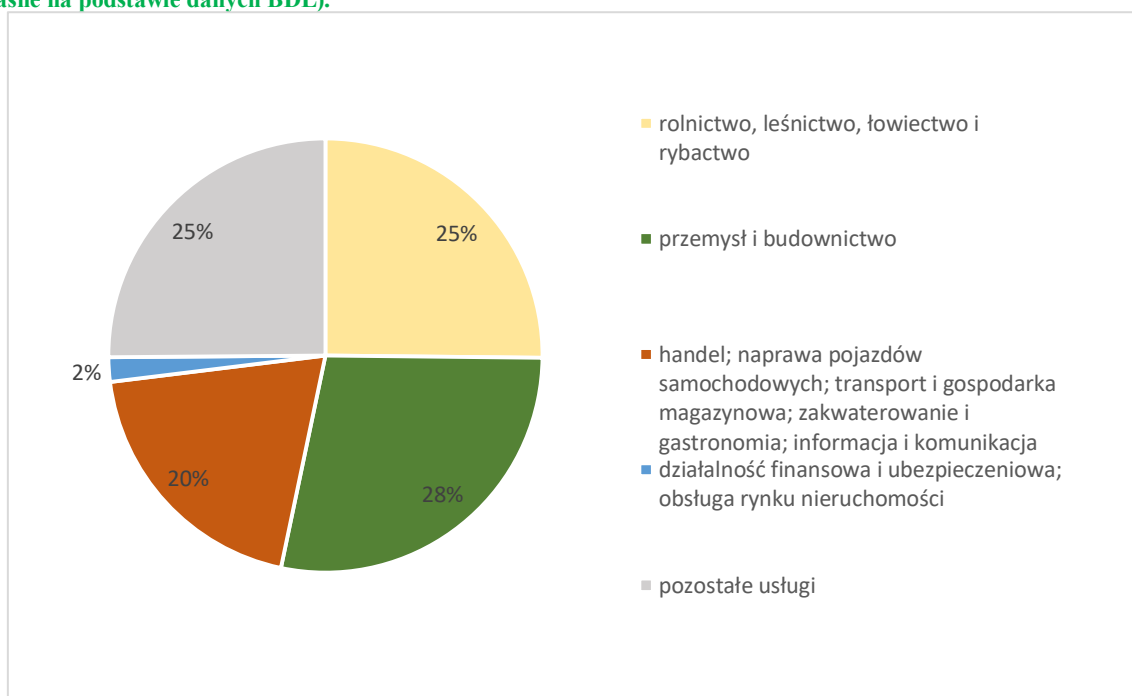
Gmina Halinów jest gminą miejsko-wiejską położoną w centralnej części województwa mazowieckiego, w powiecie mińskim. Graniczy od północy z gminą Zielonka, od wschodu z gminą Dębe Wielkie, od południa z gminą Wiązowna i od zachodu z gminą Sulejówkę. Powierzchnia gminy wynosi ok. 63 km², co stanowi około 5% powierzchni powiatu mińskiego. W centralnej części gminy położona jest miejscowość Halinów, stanowiąca lokalny ośrodek usługowy oraz siedzibę władz administracyjnych gminy. Miejscowość leży w odległości 30 km od centrum Warszawy. W odległości 18 km od miejscowości znajduje się ośrodek powiatowy Mińsk Mazowiecki.

Najważniejszym atutem gminy Halinów jest jej korzystne położenie na przecięciu istotnych traktów komunikacyjnych, co stanowi znaczący impuls rozwojowy. Przez jej obszar przebiega linia kolejowa nr 2 relacji Warszawa – Łuków – Terespol, która stanowi fragment międzynarodowej trasy E20 łączącej Berlin w Moskwę. Przez teren gminy przebiega droga krajowa nr 2, która wchodzi w skład międzynarodowego szlaku komunikacyjnego E30 z Cork (Irlandia) do Omska (Rosja). Ponadto przez północną część gminy Halinów przebiega droga wojewódzka nr 637 łącząca Warszawę z Węgrowem. W związku z powyższym gmina Halinów charakteryzuje się bardzo dobrą dostępnością i osiągalnością komunikacyjną dla różnych rodzajów komunikacji: samochodowej i kolejowej.

Ponadto trzeba zauważyć, że okolice przecięć ważnych korytarzy transportowych stanowią naturalne miejsce lokalizowania inwestycji o charakterze przemysłowym oraz logistyczno-transportowym. Zlokalizowanie przedsiębiorstwa lub jego bazy magazynowej w pobliżu przecięcia szlaków transportowych daje gwarancje obniżenia kosztów transportu oraz jego czasu. Ponadto fakt, że gmina Halinów stanowi miejsce, w którym spotykają się różne rodzaje transportu (kolejowy, samochodowy) oznacza, że istnieje potencjał rozwoju transportu multimodalnego, tzn. przewozu ładunków w oparciu o dwa lub więcej rodzajów transportu. W związku z powyższym gmina Halinów posiada dogodne warunki do rozwoju zabudowy usługowej, produkcyjnej i magazynowej.

Kolejnym, po rozwiniętej komunikacji, czynnikiem mającym pozytywne oddziaływanie na napływ ludności z zewnątrz jest wysoko rozwinięta działalność gospodarcza i produkcyjna. W gminie Halinów liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców wynosi 108,6, co jest porównywalne do średniej krajowej – 112,1. Wartość ta świadczy o wysokiej aktywności gospodarczej gminy. Największe podmioty gospodarcze na terenie gminy to: Fabryka Wnętrz, Piekarnia MEGMA, Zakłady Mięsne CHOBOT MEAT, MERCOR Fabryka kabli, MBM Meat Food Sp. z o.o., Bella Plast, Zjednoczone Zakłady Usługowo-Wytwórcze „MAROPAK” Wiesław Marczak, ARTEK, POLCAP Sp. z o.o. (branża produkcyjna), Marcin Dekor (branża produkcyjna i handlowa), PPHU Nosta Sp. z o.o. (branża dystrybucyjna), Real S.A., KB Folie Polska Sp. z o.o., DOT2DOT SA Zakład Produkcyjny, Inter-Keram, Granatoil, Perino Sp. z o.o., Himoina Sp. z o.o., Timex S.A.

Wykres 1. Odsetek pracujących w poszczególnych sektorach gospodarki w powiecie mińskim (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).



Według danych GUS w powiecie mińskim około 25% ludności jest zatrudnionych w sektorze rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa, około 28% w sektorze przemysłu i budownictwa i około 47% w sektorze usługowym.

Tabela 1 Wybrane dane o rynku w gminie Halinów i w powiecie mińskim w 2017 r. (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

Rok 2017		
	powiat miński	gmina Halinów
Pracujący	24 404	1 937
Bezrobotni zarejestrowani	2 614	277
w tym kobiety w %	52,3	50,9
Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w %	2,8	2,8
Udział zarejestrowanych bezrobotnych kobiet w liczbie kobiet w wieku produkcyjnym w %	3,1	3,0

W 2017 r. w gminie Halinów było 1 937 osób pracujących. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych wynosiła 277 osób, w tym kobiety stanowiły 50,9%. Wskaźnik ten jest mniejszy niż dla powiatu mińskiego. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w gminie Halinów w 2017 roku wynosił 2,8%, a udział zarejestrowanych bezrobotnych kobiet w liczbie kobiet w wieku produkcyjnym 3,0%.

Tabela 2 Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON w 2017 r. (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

2017 rok		
	powiat miński	gmina Halinów
Ogółem	14 524	1 730
w tym w sektorze: • rolniczym	210	12

• przemysłowym	1 422	173
• budowlanym	1 936	219
na 10 tys. ludności	950	1 086
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 10 tys. ludności	760	900

W 2017 roku w gminie Halinów w rejestrze REGON zarejestrowanych było 1730 podmiotów gospodarki narodowej, w tym: 12 w sektorze rolniczym, 173 w sektorze przemysłowym oraz 219 w sektorze budowlanym. W gminie na 10 tys. ludności przypada 1 086 podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON oraz 900 osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą. Wartości tych współczynników dla gminy Halinów są wyższe niż wartości dla powiatu mińskiego.

Tabela 3 Podmioty gospodarcze w gminie Halinów w latach 2011-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie BDL).

Rok	Podmioty gospodarki narodowej ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny					
		państwowe i samorządowe (z wyjątkiem przedsiębiorstw budżetowego)	spółki handlowe	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	spółki handlowe	spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego	współdzielnie	fundacje	stowarzyszenia i organizacje społeczne
2011	1367	15	0	1145	73	19	5	8	20
2012	1449	18	0	1216	77	18	5	8	22
2013	1518	17	0	1277	90	19	5	8	22
2014	1617	20	0	1360	91	18	5	10	25
2015	1654	20	0	1387	95	17	5	10	28
2016	1707	20	0	1427	102	17	5	11	29
2017	1730	20	1	1441	110	19	5	10	31

Obecnie w gminie Halinów brak jest przedsiębiorstw państwowych, spółek oraz spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego z sektora publicznego. Szerzej rozwinięty jest sektor prywatny – w gminie Halinów występują wszystkie rodzaje podmiotów gospodarczych z tego sektora.

W roku 2017 w gminie Halinów zanotowano 1730 podmiotów gospodarki narodowej. Na przestrzeni lat 2011-2017 ich liczba cały czas rosła, co wynika z ciągłego wzrostu liczby podmiotów gospodarczych z sektora prywatnego, a głównie liczby osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, spółek handlowych oraz stowarzyszeń i organizacji społecznych. Liczba podmiotów gospodarczych z sektora publicznego utrzymuje się na stałym poziomie.

Tabela 4 Podmioty gospodarki narodowej wg klas wielkości zatrudnienia w gminie Halinów w latach 2011-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

Klasy wielkości	Rok						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ogółem	1367	1449	1518	1617	1654	1707	1730
0-9	1323	1402	1471	1571	1606	1660	1682
10-49	41	44	43	43	45	43	44
50-249	3	3	3	3	3	4	4
250-999	0	0	0	0	0	0	0
1000 i więcej	0	0	0	0	0	0	0

Obecnie na terenie gminy występują mikroprzedsiębiorstwa (0-9 zatrudnionych), małe przedsiębiorstwa (10-49 zatrudnionych) i średnie przedsiębiorstwa (50-249 zatrudnionych). Najwięcej przedsiębiorstw należy do klasy mikroprzedsiębiorstw – ich liczba na przestrzeni lat systematycznie rosła i w 2017 r. osiągnęła wartość 1682. Na przestrzeni ostatnich lat da się zaobserwować niewielki wzrost liczby małych przedsiębiorstw. Liczba średnich przedsiębiorstw utrzymuje się na podobnym stałym poziomie. Na terenie gminy nie funkcjonują żadne duże, ani bardzo duże przedsiębiorstwa.

Tabela 5 Podmioty nowo zarejestrowane w rejestrze REGON w gminie Halinów w latach 2011-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	Rok						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ogółem	136	146	152	183	154	161	139
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0	0	0	0	0	2	0
przemysł i budownictwo	25	35	29	25	35	31	36
pozostała działalność	111	111	123	158	119	128	103

W roku 2017 w gminie Halinów zanotowano 139 nowych podmiotów gospodarczych z tego 36 z sektora przemysłu i budownictwa oraz 103 z sektora pozostałej działalności. W roku 2017 nie zarejestrowano żadnego podmiotu z sektora rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa. W badanych latach liczba rejestrowanych podmiotów podlegała znacznym wahaniom. Swoją wartość maksymalną (183) osiągnęła w roku 2014, zaś wartość minimalną (136) w roku 2011.

Tabela 6 Podmioty wyrejestrowane z rejestru REGON w gminie Halinów w latach 2011-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	Rok						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ogółem	114	101	103	109	133	123	128
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0	0	0	0	0	0	0
przemysł i budownictwo	34	24	30	26	39	22	24
pozostała działalność	79	77	73	83	94	101	104

W roku 2017 zostało wyrejestrowanych 128 podmiotów gospodarczych, w tym 24 z sektora przemysłu i budownictwa oraz 104 z sektora pozostałej działalności. W roku 2017 nie wyrejestrowano żadnego podmiotu z sektora rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa.

Porównując dane z ostatnich lat nie da się zauważyć jakiegokolwiek ogólnego trendu, liczba podmiotów wyrejestrowywanych z rejestru REGON podlega ciągłym zmianom. Można jedynie stwierdzić, że w ciągu ostatnich 6 lat liczba nowo zarejestrowanych podmiotów jest większa niż liczba wyrejestrowywanych podmiotów, co świadczy o dobrej sytuacji rynkowej w gminie i rozwoju lokalnej gospodarki.

Tabela 7 Dochody i wydatki ogółem budżetu gminy Halinów i powiatu mińskiego w latach 2014-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	2014 r.		2015 r.		2016 r.		2017 r.	
	gmina Halinów	powiat miński	gmina Halinów	powiat miński	gmina Halinów	powiat miński	gmina Halinów	powiat miński

dochody ogółem budżetu gminy na 1 mieszkańca	2834	3033	3170	3375	4058	4020	4316	4306
wydatki ogółem budżetu gminy na 1 mieszkańca	2984	3083	3203	3373	3503	3863	4323	4501

W 2017 roku dochód budżetu gminy Halinów na 1 mieszkańca wynosił 4316 zł, a wydatki budżetu gminy na 1 mieszkańca 4323 zł. Dochody w przeliczeniu na 1 mieszkańca były wyższe niż w przypadku całego powiatu, zaś wydatki niższe. W ciągu lat 2014-2016 dochody budżetu były wyższe niż wydatki, jedynie w 2017 roku dochody były niewiele niższe niż wydatki. Jednocześnie da się zauważyć w tym czasie wzrost zarówno dochodów jak i wydatków w przeliczeniu na 1 mieszkańca.

Analizy środowiskowe

Analizy środowiskowe przeprowadzone na potrzeby analizy potrzeb i możliwości rozwoju gminy Halinów opierają się głównie na określeniu predyspozycji przestrzennych dla sytuowania zabudowy oraz określeniu ewentualnych ograniczeń lub wykluczenia możliwości zabudowy terenów.

Obszar gminy Halinów charakteryzuje się następującymi predyspozycjami przyrodniczymi, pozwalającymi na kształtowanie struktur funkcjonalno-przestrzennych:

- płaska, charakteryzująca się niewielkimi różnicami wysokości rzeźba terenu;*
- położenie w obszarach o dobrych cechach predysponujących do pełnienia funkcji mieszkaniowej (walory krajobrazowe, klimatyczne);*
- położenie w obszarach o walorach przyrodniczych, na które składają się doliny rzek przepływających przez gminę (rzeka Długa, Ząza i Mienia), parki podworskie/wiejskie (Halinów, Okuniew), stawy hodowlane na rzece Długiej w Długiej Kościelnej, a także tereny leśne i wydmy sprzyjające rekreacji i aktywnemu wypoczynkowi mieszkańców;*
- brak udokumentowanych złóż kruszyw naturalnych.*

Ograniczenia dla zabudowy w gminie Halinów wynikają między innymi z istniejących zagrożeń naturalnych – dotyczą przede wszystkim obszarów zagrożonych powodzią. W gminie Halinów zagrożenie powodziowe stanowią rzeki Długa oraz Mienia. Strefy zagrożenia powodziowego wyznaczone zostały przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Studium dla potrzeb planów ochrony przeciwpowodziowej. Odcinek rzeki Długiej w granicach gminy nie jest obwałowany – tereny położone w pobliżu rzeki znajdują się w zasięgu obszaru zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia:

- Q=0,5% (tzw. wody dwustuletnie) – zagrożenie występuje jedynie w sołectwach Okuniew oraz Halinów;*
- Q=1% (tzw. wody stuletnie) – zagrożenie występuje na całym odcinku rzeki w granicach gminy, przy czym największy zasięg ma w sołectwie Okuniew;*
- Q=5% (tzw. wody dwudziestoletnie) - zagrożenie występuje na całym odcinku rzeki w granicach gminy, przy czym największy zasięg ma w sołectwie Okuniew.*

Sołectwa Wielgolas Duchnowski oraz Brzeziny zaliczają się do obszarów zagrożenia powodzią, którego źródłem jest rzeka Mienia. Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi wynosi Q=1% oraz Q=5%. Wielgolas Duchnowski (fragment we wschodniej części) narażony jest również na zalanie wodami o prawdopodobieństwie pojawienia się 1 raz na 200 lat (Q=0,5%).

Pozostałe ograniczenia możliwości zabudowy na terenie gminy wynikają z:

- występowania gleb ornych dobrych klas bonitacyjnych, które podlegają ochronie – najwięcej gleb klasy III występuje w centralnej i południowo-wschodniej części gminy;*
- występowania zwartych terenów leśnych o ograniczonych możliwościach zabudowy;*
- płytkiego położenia wód gruntowych (na głębokości 0 – 2 m. p. p. t.), które w dużym stopniu narażone są na zanieczyszczenie - przeważająca część gminy, warunki wynikające z głębokości wód podziemnych, które są dobre dla rozwoju zabudowy występują w sołectwach: Wielgolas Duchnowski (południowa część), Stary Konik (w zachodniej części),*

Hipolitów (południowo-zachodnia część), Halinów (centralna część), Budziska (wschodnia część), Okuniew (zachodnia część), Długa Szlachecka (północno-zachodnia część), Grabina (północno-zachodnia część);

- występowanie wydm w podłożu (*Wielgolas Duchnowski, Brzeziny, Krzewina, Desno, Chobot, Hipolitów, Halinów, Stary Konik, Nowy Konik, Królewskie Brzeziny, Józefin, Grabina, Długa Szlachecka, Budziska, Zagórze, Okuniew, Michałów, Mrowiska*);
- prawnej ochrony przyrody – *sołectwa: Okuniew, Zagórze, Michałów, Budziska, Chobot, Mrowiska, Krzewina, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Kazimierów, Brzeziny, Stary Konik, Nowy Konik i Wielgolas Duchnowski położone są w granicach Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Na terenie WOChK ze względu na zróżnicowanie walorów przyrodniczych wyróżniono strefy – szczególnej ochrony ekologicznej obejmującej tereny, które decydują o potencjale biotycznym obszarów oraz o istotnym znaczeniu dla migracji zwierząt, roślin i grzybów), ochrony urbanistycznej (obejmującej wybrane tereny miast i wsi oraz grunty o wzmożonym naporze urbanizacyjnym, posiadające szczególne wartości przyrodnicze) oraz strefę „zwykłą” zawierającą pozostałe tereny. WOChK na terenie gminy Halinów zalicza się do strefy „zwykłej” dla której obowiązują zakazy zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Na terenie gminy występują także liczne pomniki przyrody ustanowione na mocy ustawy o ochronie przyrody;*
- ochrony krajowych korytarzy ekologicznych – *przez sołectwa Chobot oraz Wielgolas Duchnowski przebiega krajowy korytarz ekologiczny Dolina dolnego Bugu – Dolina dolnego Wieprza (GKPnC-7) wyznaczony przez Zakład Badań Ssaków PAN na zlecenie Ministra Środowiska;*
- ochrony konserwatorskiej zabytków, obiektów zabytkowych i stanowisk archeologicznych znajdujących się na terenie gminy.

Analizy społeczne

Niezbędną infrastrukturę społeczną na terenie gminy Halinów stanowią usługi oświaty, ochrony zdrowia i usługi kultury. Na terenie gminy w miejscowości Halinów znajdują się: Urząd Miejski oraz Urząd Pocztowy. Za bezpieczeństwo na terenie gminy odpowiada Posterunek Policji w Halinowie, Komenda Powiatowa Policji w Mińsku Mazowieckim oraz Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Mińsku Mazowieckim, a także jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej. W gminie Halinów znajdują się 3 jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej: OSP w Okuniewie, OSP w Długiej Kościelnej i OSP w Cisiu.

Na obszarze gminy Halinów działalność prowadzą 3 punkty przedszkolne (w tym 2 niepubliczne), 7 przedszkoli (w tym 3 niepubliczne), 5 szkół podstawowych oraz 3 gimnazja².

Gmina Halinów jest organem prowadzącym następujące placówki oświatowe:

- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Halinowie (przedszkole, szkoła podstawowa),
- Gimnazjum w Halinowie,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Okuniewie (przedszkole, szkoła podstawowa i gimnazjum),
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Cisiu (przedszkole i szkoła podstawowa),
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Brzezinach (przedszkole, szkoła podstawowa i gimnazjum)
- Szkoła Podstawowa w Chobocie (wraz z ośrodkiem przedszkolnym w Chobocie).

² Obecnie (stan na rok 2020) w gminie Halinów nie ma już gimnazjów, ponieważ w skutek reformy szkolnej od 1 września 2019 r. gimnazja zostały zniesione i przestały funkcjonować w ustroju szkolnym. Analiza powstała na podstawie danych z lat ubiegłych, gdy gimnazja jeszcze funkcjonowały, stąd ich obecność w zestawieniach.

Tabela 8 Liczba uczniów w publicznych placówkach oświatowych w gminie Halinów w roku szkolnym 2017-2018 (źródło: informacje udostępnione przez Urząd Miejski w Halinowie)

Nazwa szkoły	Punkty przedszkolny	Przedszkole	Chłopcy przedszkolaki	Szkoły Podstawowe	Gimnazjum
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Halinowie	-	125	222	890	-
Gimnazjum w Halinowie	-	-	-	-	123
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Okuniewie	-	150	13	247	17
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Cisiu	-	25	34	204	-
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Brzezinach	-	25	39	182	14
Szkoła Podstawowa w Chobocie	9	-	13	60	-
Razem	9	325	311	1583	154

Na terenie Gminy funkcjonują następujące placówki niepubliczne:

- Przedszkole Prywatne Iskierka w Cisiu,
- Przedszkole Niepubliczne Wyliczanka w Starym Koniku,
- Niepubliczne Przedszkole Magiczny Królewiec w Długiej Kościelnej,
- Punkt Przedszkolny „Słoneczko” w Wielgolesie Brzezińskim,
- Punkt Przedszkolny Dorota Dąbrowska w Hipolitowie.

Tabela 9 Liczba uczniów w przedszkolach w gminie Halinów w roku szkolnym 2017-2018 (źródło: informacje udostępnione przez Urząd Miejski w Halinowie)

Nazwa szkoły	Punkty przedszkolny	Przedszkole
Przedszkole Prywatne Iskierka w Cisiu	-	36
Przedszkole Niepubliczne Wyliczanka	-	45
Niepubliczne Przedszkole „Magiczny Królewiec”	-	26
Punkt Przedszkolny „Słoneczko”	11	-
Punkt Przedszkolny Dorota Dąbrowska	6	-
Razem	17	107

W roku szkolnym 2017-2018 z usług przedszkoli korzystało 779 dzieci. W marcu 2019 roku został oddany do użytkowania Gminny Żłobek Kraina Smyka, który jest przewidziany na 100 miejsc. Do szkół podstawowych w roku szkolnym 2017-2018 uczęszczało 1583 uczniów, natomiast do gimnazjum 123.

Na terenie gminy Halinów nie funkcjonuje publiczne szkolnictwo ponadgimnazjalne. Jest ono realizowane przez szkoły znajdujące się poza terenem gminy, np. w mieście powiatowym Mińsk Mazowiecki czy Warszawie. Najbliższym ośrodkiem kształcenia akademickiego jest Warszawa.

Liczba uczniów w szkołach podstawowych charakteryzuje się niewielkimi wahaniami. W latach 2008-2011 liczba uczniów w tego rodzaju placówkach oświatowych malała, natomiast od 2012 stale wzrasta, z wyjątkiem roku 2016 roku kiedy to odnotowano mały spadek liczby uczniów.

Seniorzy zamieszkujący gminę Halinów mogą podjąć zajęcia w ramach Uniwersytetu Trzeciego Wieku, mającego siedzibę w Mińsku Mazowieckim.

Należy stwierdzić, że obecna oferta edukacyjna gminy Halinów spełnia zapotrzebowanie mieszkańców, niemniej jednak w miarę postępujących zmian struktury demograficznej ludności konieczne będzie dostosowanie liczby miejsc dla uczniów w ww. placówkach.

Mieszkańcy gminy mają zapewniony dostęp do podstawowej opieki lekarskiej. Na terenie

gminy Halinów w 2018 roku funkcjonowały 2 przychodnie, 2 ośrodki świadczyły usługi rehabilitacyjne i 4 placówki oferowały usługi stomatologiczne. Ponadto w gminie znajdują się także 3 domy opieki dla seniorów i 4 apteki. Opiekę szpitalną mieszkańcom gminy zapewniają oddziały szpitalne zlokalizowane w Mińsku Mazowieckim.

Większość życia kulturalnego w gminie skupia się w otoczeniu Gminnego Centrum Kultury w Halinowie z siedzibą w Okuniewie, które jest organizatorem takich wydarzeń kulturalnych odbywających się w gminie Halinów jak np. Jarmark Okuniewski, Odpust św. Rocha w Okuniewie, Bieg Rycerza Okunia i Halinowskie Dni Muzyki oraz Domu Kultury w Halinowie. Inną placówką kulturalną na terenie gminy jest Biblioteka Publiczna Gminna w Halinowie.

7.6. PROGNOZY DEMOGRAFICZNE

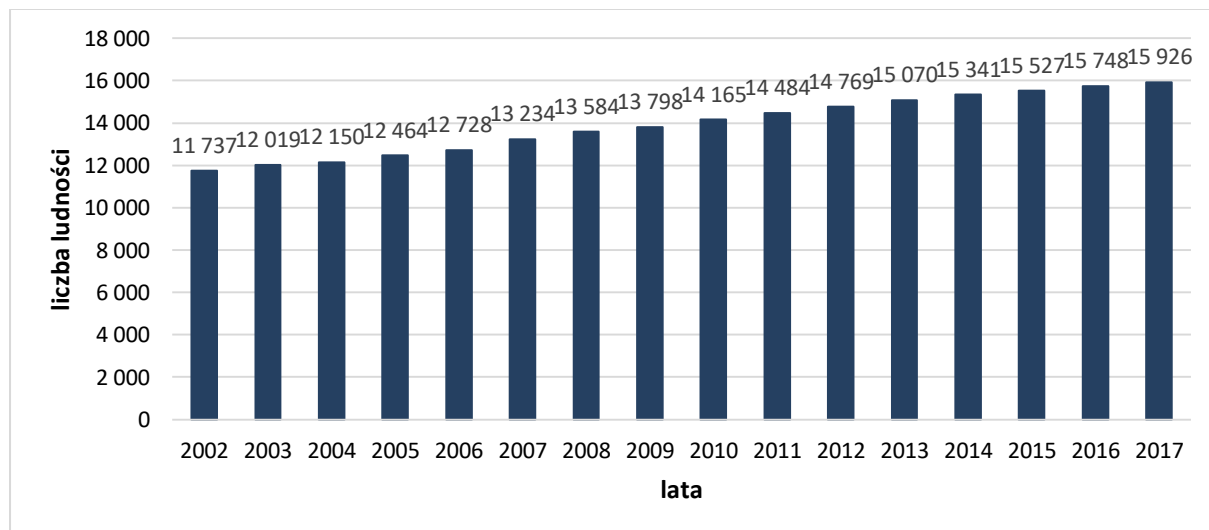
Prognozowanie demograficzne jest jednym z elementów planowania potrzeb i możliwości rozwoju gminy, zwłaszcza w kontekście realizacji zadań publicznych dotyczących zaspokajania potrzeb lokalnej społeczności. Ocena aktualnej sytuacji demograficznej oraz prognoza przyszłego stanu i struktury ludności w granicach gminy Halinów daje podstawę do określenia potrzeb mieszkaniowych, a co za tym idzie potrzeb rozwoju nowej infrastruktury technicznej i społecznej w gminie.

Na potrzeby projektu Studium prognoza obejmuje zmiany liczby ludności w gminie na okres do 30 lat. Analizę sytuacji demograficznej oparto na wskaźnikach dotyczących gminy, zgodnie z danymi GUS na koniec 2017 r.

Stan i dynamika zmian ludności gminy

Liczba ludności gminy Halinów na koniec 2017 r. według faktycznego miejsca zamieszkania wynosiła 15 926 osób. Od 2002 r. liczba ludności stale rośnie. Największy wzrost odnotowano w 2007 roku, kiedy liczba ludności wzrosła o 506 osób.

Wykres 2 Liczba ludności w gminie Halinów według zameldowania na pobyt stały w latach 2002–2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).



Szczegółowa analiza sytuacji demograficznej pozwala na określenie rocznego tempa zmian liczby ludności w gminie Halinów. Zgodnie z danymi GUS na koniec 2017 r. gmina charakteryzuje się dodatnim przyrostem bezwzględnym zarówno w stosunku do roku poprzedniego (2016), jak i do roku bazowego (2008). W badanym okresie zarejestrowano ogólny wzrost liczby ludności. Średnie roczne tempo zmiany liczby ludności (wzrostu) wynosi ok. 1,75%.

Tabela 10 Zmiany liczby ludności w gminie Halinów w latach 2008 - 2017 według faktycznego miejsca zamieszkania (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

rok	liczba ludności	przyrost bezwzględny	tempo zmian (%)	tempo zmian w stosunku do roku bazowego (2008) (%)	roczna tempa zmian (%)
2008	13584	x	x	x	102,64
2009	13798	214	1,55	104,26	101,58
2010	14165	367	2,59	107,03	102,66
2011	14484	319	2,20	109,45	102,25
2012	14769	285	1,93	111,60	101,97
2013	15070	301	2,00	113,87	102,04
2014	15341	271	1,77	115,92	101,80
2015	15527	186	1,20	117,33	101,21
2016	15748	221	1,40	119,00	101,42
2017	15926	178	1,12	120,34	101,13

Ruch naturalny ludności

Ruch naturalny obejmuje szereg zjawisk, które powodują zmiany w stanie liczebnym oraz strukturze ludności. Liczba urodzeń i zgonów wpływa bezpośrednio na zmiany liczby ludności. Stosunek tych dwóch wskaźników, wyrażany przez przyrost naturalny, daje ogólny pogląd na sytuację demograficzną w gminie.

W przeciągu lat 2008-2017 wskaźnik urodzeń utrzymywał się na podobnym stałym poziomie. W 2017 r. w gminie Halinów urodziło się 208 dzieci i była to wartość największa w badanych okresie. Najmniej dzieci urodziło się w 2009 roku – 160. Od 2008 roku liczba urodzeń ciągle wzrasta. W 2017 roku liczba urodzeń wzrosła o 42 w porównaniu z rokiem 2008.

Wskaźnik zgonów w gminie również utrzymywał się na stałym poziomie. W badanym okresie największą liczbę zgonów odnotowano w 2017 roku – 138, najmniejszą z kolei w 2013, kiedy wynosiła ona 103. W porównaniu z rokiem 2008 liczba zgonów wzrosła w 2017 roku o 14.

Wartość przyrostu naturalnego ludności, stanowiącego różnicę pomiędzy liczbą urodzeń i zgonów, ulegała niewielkim zmianom w czasie. Przez całość badanego okresu wskaźnik ten był dodatni. Największy przyrost naturalny w gminie Halinów odnotowano w 2017 roku i wynosił 70, zaś najmniejszy w 2016 roku, który wynosił 29.

Tabela 11 Zmiany przyrostu naturalnego w gminie Halinów w latach 2008-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
urodzenia żywe	166	160	162	162	177	172	172	165	162	208
zgony ogółem	124	121	124	129	112	103	112	126	133	138
przyrost naturalny	42	39	38	33	65	69	60	39	29	70

Migracje

Istotnym czynnikiem kształtującym strukturę demograficzną ludności w gminie Halinów są ruchy migracyjne. Biorąc pod uwagę przepływy ludności w ciągu badanego okresu należy stwierdzić, że czynnik migracji ma wpływ na stan populacji w gminie na zdecydowanie wyższym poziomie niż przyrost naturalny, a jego znaczenie w miarę upływu czasu będzie dalej rosnąć.

W latach 2008-2017 do gminy Halinów napłynęło łącznie 3098 osób, przy jednoczesnym odpływie ludności na poziomie 1049 osób. Największą liczbę zameldowań zanotowano w 2011 r., a największą liczbę wymeldowań w 2014 r. Wartość salda migracji podlega nieustannym wahaniom. Najmniejszą wartość miało w 2017 r. i wynosiło 117 osób, natomiast najwyższą w 2011 r. – było to 286 osób. Większą mobilność, zarówno w ruchu odpływowym, jak i napływowym, wykazywały kobiety.

Tabela 12 Migracje wewnętrzne wg płci w gminie Halinów w latach 2008-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
zameldowania ogółem	305	379	384	402	335	355	383	x	298	257
mężczyźni	x	180	185	183	165	163	187	x	139	132
kobiety	x	199	199	219	170	192	196	x	159	125
wymeldowania ogółem	82	107	115	116	122	124	143	x	100	140
mężczyźni	x	38	42	47	52	62	47	x	47	60
kobiety	x	69	73	69	70	62	96	x	53	80
saldo migracji ogółem	223	272	269	286	213	231	240	x	198	117
mężczyźni	x	142	143	136	113	101	140	x	92	72
kobiety	x	130	126	150	100	130	100	x	106	45

x-brak danych

Analiza migracji na pobyt stały w zależności od kierunku ruchu ludności wykazuje, że do gminy napływa większa liczba mieszkańców z miast niż ze wsi – zameldowania z miast stanowią prawie czterokrotną wartość liczby zameldowań ze wsi. Podobnie kształtują się dane dotyczące wymeldowań – wymeldowania do miasta stanowią ponad dwukrotność liczby wymeldowań na wieś.

W gminie Halinów w badanym okresie ruch zewnętrzny był o rząd wielkości mniejszy niż ruch wewnętrzny. Z zebranych danych wynika, że w przeciągu ostatnich 10 lat za granicę wymeldowało się 13 osób, zaś zameldowało się 7 osób przybywających z zagranicy.

Tabela 13 Migracje na pobyt stały w gminie Halinów w ruchu wewnętrznym i zagranicznym wg kierunku w latach 2008-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych).

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
zameldowania z miast	242	281	305	297	260	284	313	202	263	199
zameldowania ze wsi	60	98	79	101	74	70	70	60	34	55
zameldowania z zagranicy	3	0	0	4	1	1	0	0	1	3
wymeldowania do miast	54	65	81	75	83	85	111	117	71	108
wymeldowania na wieś	24	40	34	41	39	38	32	34	29	32
wymeldowania za granicę	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0

Do badania tendencji zmian demograficznych wykorzystuje się typologię przyrostu rzeczywistego według Webba. W metodzie badany jest wzajemny związek pomiędzy dwoma komponentami przyrostu, jakimi są przyrost naturalny oraz saldo migracji. Na podstawie oceny relacji obu zmiennych określa się typ przyrostu rzeczywistego ludności poprzez klasyfikację jednostki osadniczej do jednego z ośmiu typów rozwoju ludności:

- Typ A – kiedy dodatni przyrost naturalny przewyższa ujemne saldo migracji,
- Typ B – kiedy dodatni przyrost naturalny jest wyższy od dodatniego salda migracji,
- Typ C – kiedy dodatni przyrost naturalny jest niższy od dodatniego salda migracji,
- Typ D – kiedy dodatnie saldo migracji z nadwyżką rekompensuje ujemny przyrost naturalny,
- Typ E – kiedy ujemny przyrost naturalny nie jest rekompensowany przez dodatnie saldo migracji,

- Typ F – kiedy ujemny przyrost naturalny z ujemnym, ale nie mniejszym (w wartości bezwzględnej) saldem migracji,
- Typ G – ujemny przyrost naturalny z ujemnym, ale nie większym (w wartości bezwzględnej) saldem migracji,
- Typ H – ujemne saldo migracji nie jest rekompensowane przez dodatni przyrost naturalny.

Według typologii przyrostu rzeczywistego według Webba, na podstawie danych dla lat 2008-2017 r., Gminę Halinów można zaliczyć do jednostki typu C. Jest to jednostka cechująca się dodatnim przyrostem naturalnym oraz dodatnim saldem migracji, którego wartość jest większa od przyrostu naturalnego.

Struktura płci i wieku

Ważną charakterystyką społeczeństwa z punktu widzenia rozwoju społeczno-gospodarczego gminy jest podział ludności na ekonomiczne grupy wieku. Im większa liczba osób w wieku przedprodukcyjnym oraz produkcyjnym, tym większe możliwości wzrostu demograficznego posiada dane społeczeństwo. W gminie Halinów ludność w wieku produkcyjnym przewyższa łączną liczbę osób w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym. Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym przewyższa liczbę osób w wieku poprodukcyjnym. Mieszkańcy w wieku produkcyjnym stanowią ponad 62% wszystkich mieszkańców gminy.

W podziale na płeć, liczba kobiet w gminie Halinów przewyższa liczbę mężczyzn – wskaźnik feminizacji w 2017 r. był równy 103. Taką wartość wskaźnika spowodowała struktura ludności w wieku poprodukcyjnym, gdzie liczba kobiet jest ponad dwukrotnie wyższa niż liczba mężczyzn. W grupach wieku przedprodukcyjnego i produkcyjnego więcej jest mężczyzn niż kobiet.

Tabela 14 Ludność wg ekonomicznych grup wieku w gminie Halinów wg stanu na dzień 31.12.2017 r. (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	ludność w wieku przedprodukcyjnym (17 lat i młodszy)	ludność w wieku produkcyjnym	ludność w wieku poprodukcyjnym	ludność łączna
ogółem	3691	9784	2451	15926
mężczyźni	1929	5130	781	7840
kobiety	1762	4654	1670	8086

Z podziałem ludności wg ekonomicznych grup wieku związany jest wskaźnik obciążenia demograficznego. Informuje on jaki jest stosunek ludności w wieku nieprodukcyjnym do ludności w wieku produkcyjnym. Od 2008 roku wskaźnik ten stale rósł. W 2008 roku wynosił on 54,6, a w 2017 roku 62,8. Równocześnie stale wzrasta stosunek ludności w wieku poprodukcyjnym do ludności w wieku przedprodukcyjnym, co jest odzwierciedleniem ogólnych trendów panujących w Polsce, świadczących o postępującym starzeniu się społeczeństwa.

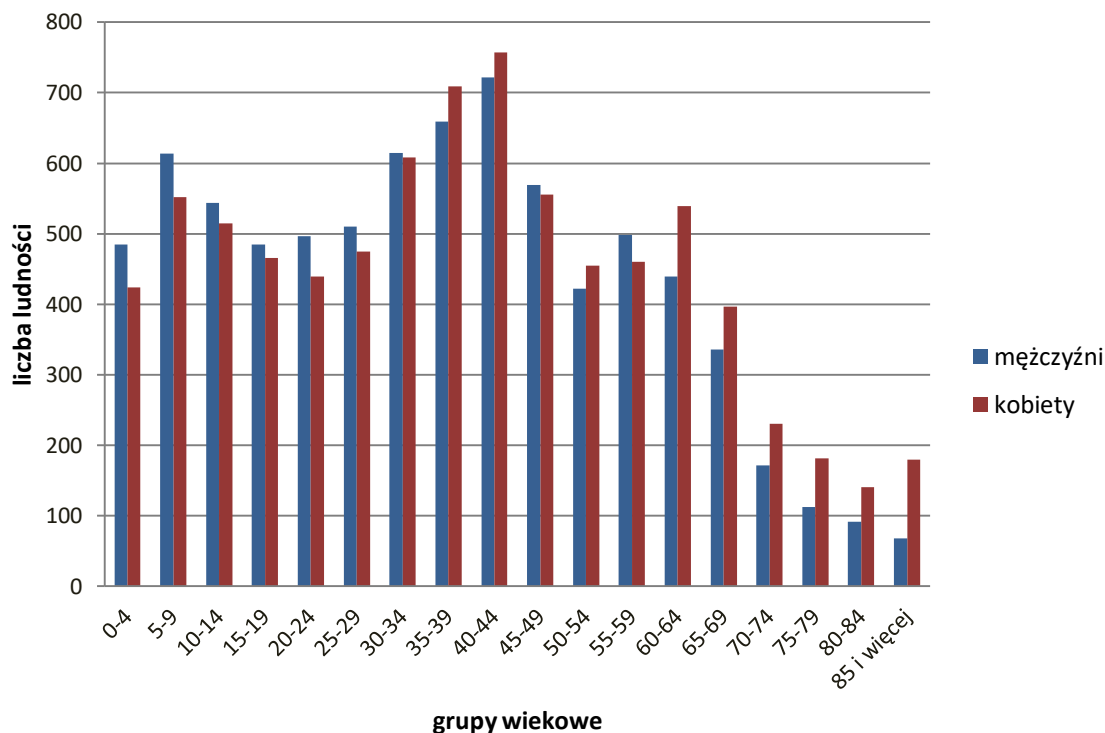
Tabela 15 Wskaźnik obciążenia demograficznego w gminie Halinów w latach 2008-2017 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
wskaźnik obciążenia demograficznego	54,6	53,9	56,6	57,2	58,0	59,5	59,9	60,2	61,3	62,8

Rozkład ludności wg płci w poszczególnych przedziałach wiekowych w gminie Halinów obrazuje jak kształtuje się sytuacja ludnościowa gminy i jakie procesy temu towarzyszą. Można stwierdzić, że liczba mężczyzn przewyższa liczbę kobiet w grupach wiekowych do 34 roku życia. Przewagę liczby kobiet nad mężczyznami zanotowano w większości grup wiekowych po 34 roku życia, z wyjątkiem grup wiekowych 45-49 i 55-59. Szczególnie widoczna jest ona od 60 roku życia, liczba kobiet w wieku powyżej 85 lat jest prawie 3 razy większa niż mężczyzn. Zjawisko

wydłużania czasu trwania życia ma przełożenie na wzrastającą liczbę osób w wieku 60 lat i więcej.

Wykres 3 Ludność wg płci w gminie Halinów wg stanu na dzień 31.12.2017 r. (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).



Prognoza demograficzna

Prognoza demograficzna liczby mieszkańców gminy Halinów do roku 2047 została opracowana na podstawie dostępnych danych statystycznych z lat 2008-2017.

Dokonując prognozy liczby ludności przeanalizowano zmiany liczby ludności gminy Halinów w latach 2008-2017. Ogólny trend zmiany liczby ludności gminy Halinów jest rosnący. Liczba ludności wzrosła z 13584 osób w roku 2008 do 15926 osób w roku 2017. Na potrzeby prognozy demograficznej założono, że tendencja wzrostowa utrzyma się w kolejnych latach. W celu oszacowania liczby ludności gminy Halinów w latach 2017-2047 wyliczono średnią zmianę liczby ludności w okresie analizowanym (2008-2017) oraz przyjęto, że ta średnia utrzyma się w kolejnych latach. Obliczono, że liczba ludności gminy Halinów rośnie średniorocznie o 1,78%. Zgodnie z prognozą liczba ludności gminy Halinów w 2047 r. będzie wynosiła 27071 osób.

Wyliczenia opisane powyżej zostały przedstawione w poniższej tabeli oraz na poniższym wykresie.

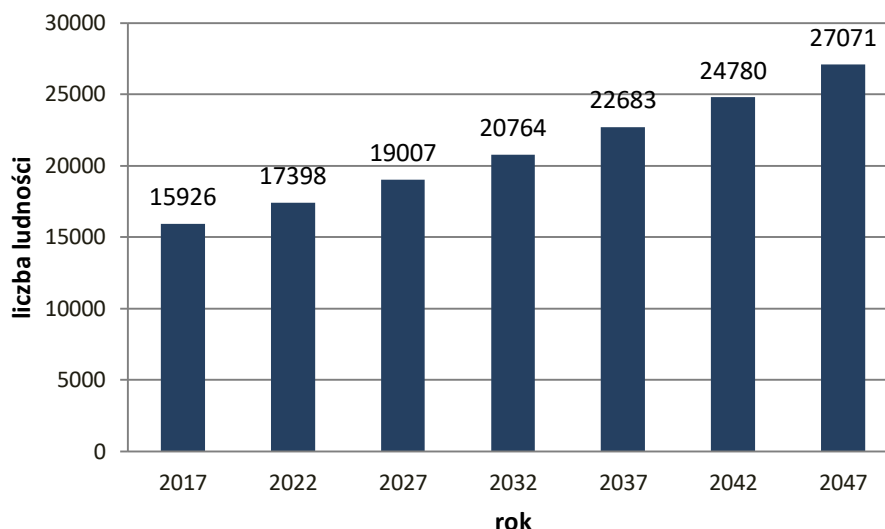
Tabela 16 Prognoza liczby ludności w gminie Halinów do roku 2047 (Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

	Rok	Liczba ludności gminy Halinów
Dane historyczne	2008	13 584
	2009	13 798
	2010	14 165
	2011	14 484
	2012	14 769

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW
CZĘŚĆ I - UWARUNKOWANIA

	2013	15 070
	2014	15 341
	2015	15 527
	2016	15 748
	2017	15 926
2018-2047	2018	16 210
	2019	16 499
	2020	16 794
	2021	17 093
	2022	17 398
	2023	17 709
	2024	18 025
	2025	18 346
	2026	18 674
	2027	19 007
	2028	19 346
	2029	19 691
	2030	20 042
	2031	20 400
	2032	20 764
	2033	21 134
	2034	21 511
	2035	21 895
	2036	22 286
	2037	22 683
	2038	23 088
	2039	23 500
	2040	23 919
	2041	24 346
	2042	24 780
	2043	25 223
	2044	25 673
	2045	26 131
	2046	26 597
	2047	27 071

Wykres 4 Prognozowana liczba ludności w gminie Halinów w latach 2017-2047 (Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).



7.7. Bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę

7.7.1. Metodyka

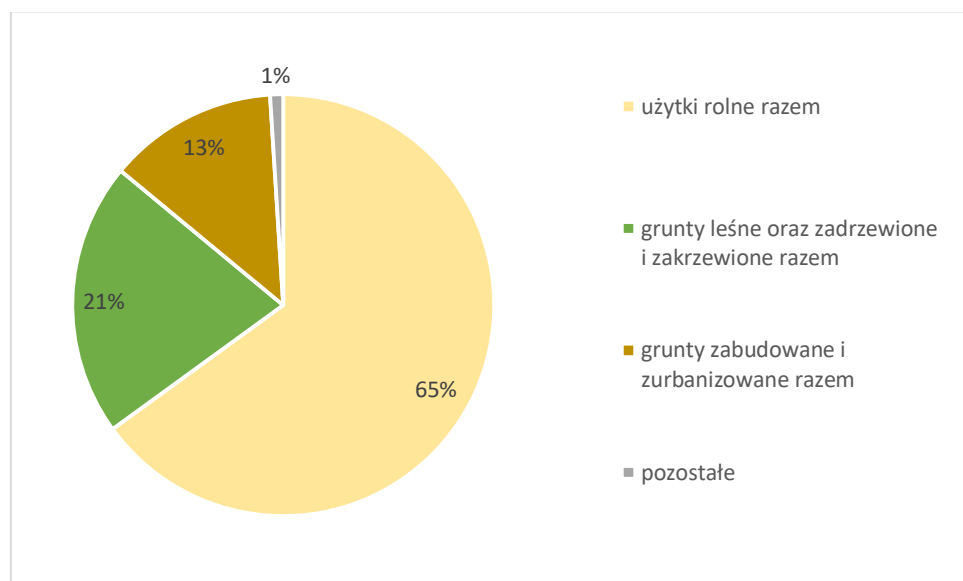
Metodyka sporządzanego bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę została opracowana na podstawie art. 10 ust. 5-7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 poz. 293 ze zm). Ustawa nie określa jednoznacznie metod sporządzania bilansu ani niezbędnych materiałów wyjściowych, ograniczając się jedynie do sprecyzowania procedury sporządzania opracowania i sposobu interpretowania wyników analizy. Ze względu na zróżnicowany zasób materiałów, jakimi dysponują poszczególne gminy, sposób opracowywania bilansu powinien być dostosowany do dostępnych materiałów. Założeniem jest taki dobór materiałów, aby uzyskać jak najbardziej rzetelny obraz potrzeb i możliwości rozwoju gminy. Sposób obliczania danych wskaźników przedstawiono w poszczególnych rozdziałach opracowania.

7.7.2. Maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę

Stan istniejący

Gmina Halinów jest gminą wiejską, której powierzchnię w ok. 65% zajmują użytki rolne. Wg danych na 2014 r. wskaźnik lesistości w gminie był równy ok. 21%. W znacznym stopniu wpływa to na krajobraz gminy, jak również sposób użytkowania i strukturę terenów zabudowanych. Obszar zurbanizowany nie przekracza 13% powierzchni gminy. W poszczególnych miejscowościach dominuje zabudowa jednorodzinna, a także zabudowa zagrodowa, która tworzy pierzeje wzdłuż głównych tras komunikacyjnych.

Wykres 5 Struktura użytkowania gruntów w gminie Halinów wg stanu na dzień 31.12.2014 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)



Spśród innych miejscowości w gminie wyróżnia się miasto Halinów, będące siedzibą władz gminy i charakteryzuje się typowo miejskim charakterem zabudowy. Zabudowa miejscowości jest bardziej zwarta i znajdują się tu usługi publiczne i komercyjne, które są wykorzystywane również przez mieszkańców innych okolicznych wsi. Zdecydowanie większa część miejscowości Halinów zlokalizowana jest po północnej stronie torów kolejowych i stacji kolejowej. Przejazdy kolejowe w gminie zlokalizowane są w miejscowości Halinów, Józefin i Wielgolas Brzeziński.

W analizie zapotrzebowania na nową zabudowę wykorzystano dane GUS, mówiące o łącznej powierzchni użytkowej budynków mieszkalnych aktualnie istniejących na terenie gminy oraz o łącznej powierzchni użytkowej budynków niemieszkalnych, nowych oraz rozbudowywanych, oddanych do użytkowania w latach 2008-2015 w podziale na funkcję budynku. Wg danych BDL powierzchnia użytkowa budynków mieszkalnych w gminie Halinów wyniosła w 2017 roku 511301 m². Dane odnośnie nowo oddanej powierzchni użytkowej budynków niemieszkalnych zostały zestawione w poniższej tabeli.

Zgodnie z zestawieniem w ostatnich latach, wśród budynków niemieszkalnych, do użytkowania oddano najwięcej powierzchni użytkowej budynków z następujących kategorii: zbiorniki, silosy i budynki magazynowe, budynki handlowo-usługowe, budynki przemysłowe, budynki gospodarstw rolnych, budynki hoteli, budynki garaży, budynki kultury fizycznej.

W badanym okresie na terenie gminy nie powstał żaden budynek zbiorowego zamieszkania, zakwaterowania turystycznego, łączności, dworców i terminali, przeznaczony do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych (taki budynek jest wznoszony obecnie w miejscowości Wielgolas Brzeziński). Oznaczać to może z jednej strony brak zapotrzebowania na powierzchnie użytkowe danych funkcji, z drugiej zaś może skutkować niedostateczną liczbą istniejących obiektów.

Tabela 17 Powierzchnia nowych i rozbudowywanych budynków niemieszkalnych oddanych do użytkowania w latach 2008-2015 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL).

Funkcja	Jedn.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Suma	Średnia
budynki mieszkalne jednorodzinne nieprzystosowane do stałego zamieszkania	[m ²]	0	41	0	0	0	0	0	0	41	5
budynki hoteli	[m ²]	0	0	830	0	1 847	0	0	0	2 677	335
budynki biurowe	[m ²]	0	0	0	0	1 292	562	0	0	1 854	232
budynki handlowo-usługowe	[m ²]	0	819	2 754	1 283	550	569	278	0	6 253	782
budynki garaży	[m ²]	144	299	369	110	182	864	414	0	2 382	298

budynki przemysłowe	[m ²]	241	0	651	0	3 858	0	0	50	4 800	600
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe	[m ²]	1 722	0	0	660	2 771	935	637	2 880	9 605	1 201
ogólnodostępne obiekty kulturalne	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	48	48	6
budynki muzeów i bibliotek	[m ²]	0	0	0	0	653	0	0	0	653	82
budynki szkół i instytucji badawczych	[m ²]	0	0	0	0	488	0	0	0	488	61
budynki szpitali i zakładów opieki medycznej	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	205	205	26
budynki kultury fizycznej	[m ²]	2 021	0	0	0	0	0	0	0	2 021	253
budynki gospodarstw rolnych	[m ²]	418	168	1 491	88	368	0	0	185	2 718	340
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej niewymienione	[m ²]	0	113	0	0	0	0	0	0	113	14

Zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonując bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę formułuje się maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę oraz szacuje się chłonność obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, w granicach jednostki osadniczej czyli „wyodrębnionym przestrzennie obszarze zabudowy mieszkaniowej wraz z obiektami infrastruktury technicznej zamieszkanym przez ludzi”³. Zarówno zapotrzebowanie, jak i chłonność wyraża się w powierzchni użytkowej zabudowy w podziale na funkcje zabudowy.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową

W roku 2017 liczba mieszkańców gminy Halinów wynosiła 15 926 osób. Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania przypadająca na 1 osobę w tym samym roku wyniosła 32,1 m², co jest wartością wyższą od średniej krajowej (27,8 m²) oraz od średniej powiatowej (29,5 m²). Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania w gminie Halinów wg BDL w 2017 r. wyniosła 97,8 m², co jest wartością wyższą zarówno od średniej krajowej – 74,0 m², jak i średniej powiatowej – 80,4 m².

Powyższe dane świadczą o tym, że zasób mieszkaniowy gminy Halinów jest na dobrym poziomie pod względem ilościowym. Świadczy o tym większa od średniej krajowej i powiatowej średnia powierzchnia użytkowa mieszkania przypadająca na 1 osobę oraz średnia powierzchnia użytkowa mieszkania.

Pomimo tego, trzeba zauważyć, że warunki mieszkaniowe w Polsce na tle innych Europejskich krajów są bardzo słabe. Średnia powierzchnia użytkowa przypadająca na mieszkańca w Polsce należy do najniższych w Europie. Według danych Eurostatu w Polsce aż 41,2 proc. osób mieszka w nieruchomości, którą według standardów europejskich należałoby uznać za przeludnioną. W oszacowanym przez Europejski Urząd Statystyczny rankingu przeciętnego wskaźnika przeludnienia dla 31 krajów Polska zajmuje 29. miejsce⁴.

Statystyczna powierzchnia użytkowa przypadająca na jednego mieszkańca ulega ciągłym zmianom, z zachowaniem wyraźnej tendencji wzrostowej. Jest to związane z bogaceniem się polskiego społeczeństwa oraz ze zmianą trybu życia, odchodzi się od wielopokoleniowych gospodarstw domowych. Także w gminie Halinów te tendencje znajdują swoje potwierdzenie. Analiza danych statystycznych za lata 2008-2017 wskazuje, że średnia powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę w gminie Halinów nieustannie rośnie. W badanych latach średni roczny wzrost wynosił ok. 0,67 m². Na podstawie danych statystycznych, przyjmując założenie, że obecny trend nie ulegnie zmianie, można prognozować o ile zwiększy się średnia powierzchnia użytkowa mieszkania przypadająca na 1 osobę, co przedstawia poniższy wykres i tabela.

³ Ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych (Dz.U.2019.poz. 1443)

⁴ Eurostat Statistics Explained – Dane statystyczne dotyczące mieszkalnictwa; http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Housing_statistics/pl

Wykres 5. Prognozowana przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania w m² na 1 osobę w gminie Halinów i powiecie mińskim.

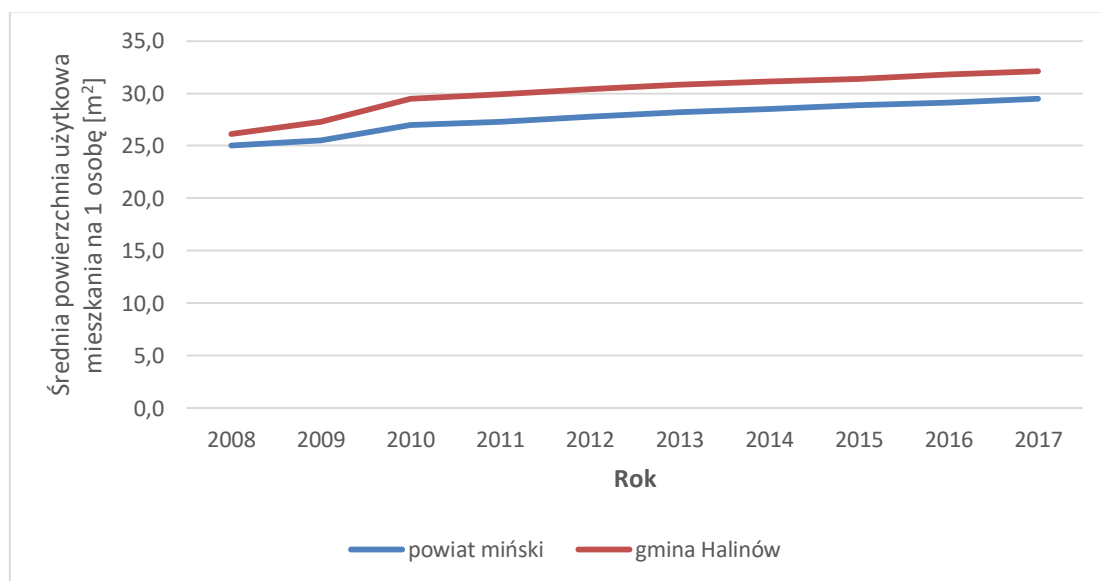


Tabela 18 Historyczne i prognozowane wartości średniej powierzchni użytkowej mieszkania w m² na 1 osobę w gminie Halinów i powiecie mińskim.

	rok	gmina Halinów [m²]	powiat miński [m²]
dane	2008	26,1	25,0
	2009	27,3	25,5
	2010	29,5	27,0
	2011	29,9	27,3
	2012	30,4	27,8
	2013	30,8	28,2
	2014	31,1	28,5
	2015	31,4	28,9
	2016	31,8	29,1
	2017	32,1	29,5
prognoza	2018	32,8	30,0
	2019	33,4	30,5
	2020	34,1	31,0
	2021	34,8	31,5
	2022	35,5	32,0
	2023	36,1	32,5
	2024	36,8	33,0
	2025	37,5	33,5
	2026	38,1	34,0
	2027	38,8	34,5
	2028	39,5	35,0
	2029	40,1	35,5
	2030	40,8	36,0
	2031	41,5	36,5

	2032	42,2	37,0
	2033	42,8	37,5
	2034	43,5	38,0
	2035	44,2	38,5
	2036	44,8	39,0
	2037	45,5	39,5
	2038	46,2	40,0
	2039	46,8	40,5
	2040	47,5	41,0
	2041	48,2	41,5
	2042	48,9	42,0
	2043	49,5	42,5
	2044	50,2	43,0
	2045	50,9	43,5
	2046	51,5	44,0
	2047	52,2	44,5

Oszacowano, że przy zachowaniu obecnych trendów w roku 2047 w gminie Halinów średnia powierzchnia użytkowa mieszkania przypadająca na 1 osobę wyniesie 52,2 m², co będzie wartością wyższą niż średnia dla całego powiatu mińskiego – 44,5 m².

W tym samym czasie wzrośnie liczba mieszkańców – do roku 2047 przewiduje się wzrost liczby mieszkańców gminy Halinów do 27 071 osób (przy oparciu o dotychczas występujące czynniki ekonomiczno-społeczne). Przy uwzględnieniu prognozowanej powierzchni użytkowej budynku mieszkalnego przypadającej na jednego mieszkańca, w roku 2047 szacowane zapotrzebowanie na zabudowę mieszkaniową wyniesie 1 413 127 m². Biorąc pod uwagę, że istniejący zasób mieszkaniowy w gminie Halinów wynosi (dane za rok 2017) 511 301 m² to zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową, czyli różnica pomiędzy istniejącą, a szacowaną powierzchnią użytkową wynosi 901 826 m². Przyjmując ustawowy wskaźnik niepewności procesów rozwojowych (30%) i występujące w ostatnich latach pozytywne czynniki rozwoju, szacuje się, iż maksymalne zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową wyniesie 1 172 374 m² powierzchni użytkowej.

Dane statystyczne odnoszące się do powierzchni i liczby mieszkań zawierają w sobie wszystkie rodzaje zabudowy mieszkaniowej. W związku z tym wyliczone zapotrzebowanie na zabudowę mieszkaniową dotyczy wszystkich jej rodzajów. Biorąc pod uwagę uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne (istnienie jedynie pojedynczych budynków wielorodzinnych) oraz aktualnie panujące trendy inwestycyjne w gminie Halinów (ciągły wzrost liczby budynków mieszkalnych jednorodzinnych, odchodzenie od pracy na roli na rzecz pracy w mieście, spadek liczby aktywnych gospodarstw rolnych), a także analizując ruch budowlany w gminie, przyjęto, że 87% zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową będzie w przyszłości realizowane jako zabudowa jednorodzinna, zaś 13% jako zabudowa zagrodowa.

Ponadto szacując zapotrzebowanie na zabudowę zagrodową wzięto pod uwagę, że poza budynkami mieszkalnymi wchodzi w jej skład również budynki gospodarcze. Zapotrzebowanie na budynki gospodarstw rolnych (z wyłączeniem mieszkalnych) wyliczono korzystając z danych statystycznych dotyczących powierzchni użytkowej nowych i rozbudowywanych budynków gospodarstw rolnych w latach 2008-2015. Łączna powierzchnia użytkowa budynków gospodarstw rolnych oddanych do użytkowania w latach 2008-2015 wyniosła: 2 718 m², czyli średnio około 340 m² rocznie. Przyjęto, że docelowy wzrost zapotrzebowania na powierzchnię użytkową budynków gospodarstw rolnych do roku 2047 będzie proporcjonalny do oddanej do użytkowania powierzchni użytkowej nowych i rozbudowanych budynków gospodarstw rolnych w latach minionych. Szacunkowe zapotrzebowanie na nową powierzchnię użytkową zabudowy budynków gospodarstw rolnych zgodnie z przyjętymi założeniami wyniesie 10 200 m². Przyjmując ustawowy

wskaźnik niepewności procesów rozwojowych (30%) szacuje się, iż maksymalne zapotrzebowanie na budynki gospodarstw rolnych wyniesie 13 260 m² powierzchni użytkowej. Szacunkowe zapotrzebowanie na zabudowę mieszkalną z podziałem na jej rodzaj przedstawia poniższa tabela.

Tabela 19 Szacunkowe zapotrzebowanie na zabudowę mieszkaniową z uwzględnieniem jej typu.

łączne zapotrzebowanie na zabudowę mieszkaniową [m ²]	1172373,6	
rodzaj zabudowy	jednorodzinna	zagrodowa
procentowy udział	87%	13%
zapotrzebowanie na zabudowę mieszkaniową [m ²]	1 019 965,0	152 408,6
zapotrzebowanie na budynki gospodarstw rolnych [m ²]	nie dotyczy	13260,0
łącznie [m ²]	1 019 965,0	165 668,6

Przy zastosowaniu opisanych powyżej założeń oszacowano, że w perspektywie do roku 2047 maksymalne zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową jednorodzinną wyniesie 1 019 965,0 m², a na zabudowę zagrodową 165 668,6 m² powierzchni użytkowej budynków.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę usługową komercyjną

Standardy projektowe nie określają maksymalnego zapotrzebowania na nową zabudowę usługową (komercyjną). Wskaźniki urbanistyczne nie pozwalają określić maksymalnego zapotrzebowania. Ilość usług uzależniona jest od uwarunkowań lokalnych, w tym od potrzeb mieszkańców i polityki rozwoju gminy, a także od dostępności komunikacyjnej - duże obiekty usługowe koncentrują się zwykle w miejscach dobrze skomunikowanych (węzłach komunikacyjnych).

Zapotrzebowanie na powierzchnię użytkową zabudowy o funkcji usługowej (komercyjnej) zostało wyznaczone proporcjonalnie do powierzchni użytkowej budynków o funkcji usługowej oddanych do użytkowania w latach 2008-2015, przy uwzględnieniu tendencji występujących w ostatnich latach oraz niepewności procesów rozwojowych zgodnie z art. 10 ust. 7 pkt. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Do obliczenia zapotrzebowania na zabudowę usługową (komercyjną) wykorzystano łączną powierzchnię użytkową nowych i rozbudowanych budynków usługowych w latach 2008-2015. Do grupy tej zaliczone zostały budynki hoteli, budynki biurowe, budynki handlowo-usługowe i budynki kultury fizycznej. Łączna powierzchnia użytkowa wymienionych budynków oddanych do użytkowania w latach 2008-2015 wyniosła 12 805 m², czyli średnio ok. 1 601 m² rocznie. Przyjęto, że docelowy wzrost zapotrzebowania na powierzchnię użytkową zabudowy usługowej (komercyjnej) do roku 2047 będzie proporcjonalny do oddanej do użytkowania powierzchni użytkowej nowych i rozbudowanych budynków usługowych w latach minionych. Szacunkowe zapotrzebowanie na nową powierzchnię użytkową zabudowy o funkcji usług komercyjnych zgodnie z przyjętymi założeniami wyniesie 48 019 m². Przyjmując ustawowy wskaźnik niepewności procesów rozwojowych (30%) i występujące w ostatnich latach pozytywne czynniki rozwoju, szacuje się, iż maksymalne zapotrzebowanie na nową zabudowę usługową wyniesie 62 424 m² powierzchni użytkowej.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę usługową publiczną

Do zabudowy usługowej publicznej zaliczane są różnego rodzaju obiekty związane m.in. z oświatą, nauką, kulturą, opieką zdrowotną, kultem religijnym, administracją i inne. Standardy projektowe nie określają maksymalnego zapotrzebowania na nową zabudowę usługową tego typu. Wskaźniki urbanistyczne pozwalają jednak określić szacunkowe zapotrzebowanie na niektóre z rodzajów usług publicznych.

Maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na usługi oświaty oraz usługi zdrowia określono na podstawie wskaźników urbanistycznych przedstawionych w poniższej tabeli.

Tabela 20 Wskaźniki urbanistyczne, oraz zapotrzebowanie na zabudowę usługową publiczną (oświata i zdrowie) (Źródło: opracowanie własne).

Rodzaj placówki	Wskaźniki urbanistyczne (wartości wg „Standardy urbanistyczne dla terenów mieszkaniowych – wybrane zagadnienia” dr hab. inż. arch. Grażyna Dąbrowska – Aliewska, Politechnika Śląska)	Zapotrzebowanie
szkoły podstawowe	4 miejsca na 2 500 m ² całkowitej powierzchni mieszkań	2826 miejsc
przedszkola	1 miejsca na 2 500 m ² całkowitej powierzchni mieszkań	706 miejsc
żłobki	60 miejsc na 20 000 mieszkańców	81 miejsc
podstawowa opieka zdrowotna	5 m ² powierzchni użytkowej dla pomieszczeń POZ, powyżej 2500 m ² całkowitej powierzchni mieszkań, na każde kolejne 2500 m ²	3540 m ² powierzchni użytkowej na pomieszczenia POZ

We wcześniejszych rozdziałach oszacowano, że w roku 2047 powierzchnia użytkowa mieszkań powinna wynosić 1 413 127 m², czyli zakładając stosunek powierzchni użytkowej do powierzchni całkowitej wynoszący 0,8, należy stwierdzić, że wartość ta odpowiada powierzchni całkowitej budynków mieszkalnych równej około 1 766 409 m².

Przy wykorzystaniu wskaźników zawartych w powyższej tabeli, zgodnie z prognozowaną liczbą ludności oraz powierzchnią mieszkań w roku 2047, minimalna liczba miejsc w szkołach podstawowych powinna wynosić łącznie 2826 miejsc, natomiast w przedszkolach – 706 miejsc.

W roku szkolnym 2017/2018 r. wg danych Urzędu Miejskiego w Halinowie działało 5 szkół podstawowych i 3 gimnazja⁵ (1737 uczniów) oraz 3 punkty przedszkolne (w tym 2 niepubliczne) i 7 przedszkoli (w tym 3 niepubliczne) (779 dzieci). W gminie Halinów funkcjonuje 1 żłobek – Gminny Żłobek Kraina Smyka, który został otwarty w marcu 2019 r. i zapewnia około 100 miejsc.

Z porównania docelowego zapotrzebowania na miejsca w szkołach podstawowych (2826) z liczbą miejsc istniejących (1737) wynika, że w perspektywie do roku 2047 wystąpi zapotrzebowanie na 1089 miejsc w szkołach podstawowych. Zgodnie z „Podręcznikiem projektowania architektoniczno-budowlanego” P. Neuferta przyjęto 25 m² powierzchni działki budowlanej na 1 ucznia. W związku z powyższym oraz założeniem wykorzystania w 50% wskaźnika intensywności zabudowy równego 1,5 zapotrzebowanie na usługi oświaty wynosić będzie 20 419 m² powierzchni całkowitej, tj. 16 335 m² powierzchni użytkowej.

⁵ Obecnie (stan na rok 2020) w gminie Halinów nie ma już gimnazjów, ponieważ w skutek reformy szkolnej od 1 września 2019 r. gimnazja zostały zniesione i przestały funkcjonować w ustroju szkolnym. W ramach reformy poszczególne gimnazja zostały zlikwidowane lub przekształcone w szkoły podstawowe.

W przypadku miejsc w przedszkolach – przy docelowym zapotrzebowaniu na miejsca w przedszkolach równym 706 miejsc, obecnie przedszkola zapewniają opiekę 779 dzieciom. Oznacza to, że w gminie Halinów w perspektywie do roku 2047 nie wystąpi zapotrzebowanie na nowe miejsca w przedszkolach.

Brak jest również zapotrzebowania na nowe budynki usług publicznych w przypadku żłobków. Otwarty w 2019 roku żłobek zapewni wystarczającą liczbę miejsc w perspektywie do 2047 roku.

W zakresie usług zdrowia, minimalna powierzchnia użytkowa przeznaczona dla pomieszczeń POZ, zgodnie ze wskaźnikami urbanistycznymi, w 2047 r. powinna wynosić minimum 3540 m². Powierzchnia obecnie istniejących budynków i lokali świadczących usługi medyczne wynosi 1817 m². W związku z powyższym występuje zapotrzebowanie na nowe budynki opieki zdrowotnej w perspektywie do 2047 roku wynoszące 1723 m².

W przypadku pozostałych usług publicznych wskaźniki urbanistyczne nie pozwalają na określenie przyszłych potrzeb mieszkańców. Na podstawie przeprowadzonych analiz nie przewiduje się zwiększania zapotrzebowania na powierzchnię użytkową usług publicznych z zakresu administracji oraz kultu religijnego. Powstawanie nowych obiektów nie miałoby ekonomicznego uzasadnienia, gdyż istniejące placówki są w stanie obsłużyć aktualną liczbę mieszkańców, a w przyszłości prognozuje się spadek populacji gminy.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę produkcyjną

Standardy projektowe nie określają maksymalnego zapotrzebowania na nową zabudowę produkcyjną. Ilość terenów przeznaczonych pod tę zabudowę nie wiąże się bezpośrednio z liczbą mieszkańców. Wpływ na rozwój funkcji produkcyjnej ma m.in. polityka gminy, dostępność komunikacyjna, atrakcyjność gminy, co może zachęcić inwestorów do lokowania w danym miejscu swoich przedsiębiorstw.

Do obliczenia zapotrzebowania na zabudowę produkcyjną wykorzystano łączną powierzchnię użytkową nowych i rozbudowanych budynków o tej funkcji w latach 2008-2015. Do grupy tej zaliczone zostały budynki przemysłowe oraz zbiorniki, silosy i budynki magazynowe. Łączna powierzchnia użytkowa wymienionych budynków oddanych do użytkowania w latach 2008-2015 wyniosła 14 405 m², czyli średnio około 1 801 m² rocznie. Przyjęto, że docelowy wzrost zapotrzebowania na powierzchnię użytkową zabudowy produkcyjnej do roku 2047 będzie proporcjonalny do oddanej do użytkowania powierzchni użytkowej nowych i rozbudowanych budynków produkcyjnych w latach minionych.

Szacunkowe zapotrzebowanie na nową powierzchnię użytkową zabudowy o funkcji produkcyjnej zgodnie z przyjętymi założeniami wyniosłoby 54 019 m².

Jednakże powyższa wartość została oszacowana na podstawie analizy trendów obowiązujących w poprzednich latach. Nie wzięto pod uwagę czynników, które dopiero wystąpią oraz polityki prowadzonej w tym zakresie przez władze gminy.

Głównym bodźcem kształtującym przyszłe zapotrzebowanie na zabudowę produkcyjną w gminie Halinów będzie rozwój systemu drogowego na terenie gminy oraz w jej sąsiedztwie. Najważniejszą inwestycją jest trwająca budowa autostrady A2 na odcinku od węzła „Lubelska” do początku autostradowej obwodnicy Mińska Mazowieckiego. Autostrada będzie przecinać gminę Halinów z zachodu na wschód, a ponadto na terenie gminy w miejscowości Stary Konik będzie zlokalizowany węzeł, w którym autostrada będzie przecinać się z obecną drogą krajową nr 2.

Co więcej w bliskim sąsiedztwie gminy trwają inne ważne inwestycje drogowe tj. budowa południowej obwodnicy warszawy, budowa drogi ekspresowej S17 oraz budowa węzła Lubelska, który będzie skupiał ruch z wszystkich wymienionych tras.

Przewiduje się, że powyższe inwestycje pociągną za sobą gwałtowny rozwój przedsiębiorstw z zakresu logistyki, transportu, spedycji, produkcji i magazynowania. Oprócz rozwoju już istniejących w gminie przedsiębiorstw przewiduje się, że ukończenie inwestycji drogowej przyciągnie wiele firm zewnętrznych, które będą chciały zlokalizować swoje obiekty w pobliżu węzła drogowego w gminie Halinów oraz wzdłuż autostrady A2. Sytuacja taka wystąpiła już wcześniej w innych gminach, w których powstały ważne węzły drogowe np. w gminach Kolbaskowo, Komorniki, Tarnowo Podgórne. Dodatkowym czynnikiem jest fakt, iż przyjęta przez

gminę Halinów polityka przestrzenna i rozwojowa opiera się na zachęcaniu do inwestowania na terenie gminy także poprzez lokalizowanie nowych inwestycji z zakresu produkcji.

W związku powyższym należy stwierdzić, że realne zapotrzebowanie na zabudowę produkcyjną w gminie Halinów w perspektywie roku 2047 będzie zdecydowanie większe niż oszacowane na podstawie analizy trendów panujących w latach poprzednich. Mając na uwadze przewidywane inwestycje oraz rozwój branż z zakresu produkcji i magazynowania, skorygowano wartość zapotrzebowania na zabudowę produkcyjną i ustalono jego wartość na 1 300 000 m² powierzchni użytkowej.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę rekreacji indywidualnej

Standardy projektowe nie określają maksymalnego zapotrzebowania na nową zabudowę rekreacji indywidualnej. Ilość terenów przeznaczonych pod tę zabudowę nie wiąże się bezpośrednio z liczbą mieszkańców. Wpływ na rozwój funkcji rekreacji indywidualnej ma występowanie w gminie obszarów o wysokich walorach przyrodniczo-krajobrazowych oraz położenie w bliskim sąsiedztwie dużych ośrodków miejskich, których mieszkańcy szukają miejsc odpoczynku poza miastem.

Gmina Halinów charakteryzuje się dobrymi walorami przyrodniczo-krajobrazowymi. Na terenie gminy zlokalizowany jest Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu, a w pobliżu gminy znajduje się Mazowiecki Park Krajobrazowy, rezerwat przyrody Mosty Kaliskie oraz obszar Natura 2000 Polygon Rembertów. Zlokalizowane na terenie gminy oraz w niedalekiej odległości od jej granic tereny leśne i formy ochrony przyrody sprzyjają rekreacji i wypoczynkowi.

W ostatnich latach inwestycje o charakterze rekreacji indywidualnej nie były zbyt liczne. Jednakże w związku z dobrą dostępnością komunikacyjną oraz położeniem w pobliżu dużego ośrodka miejskiego, którym jest Warszawa prognozuje się, że w perspektywie kolejnych 30 lat nastąpi zapotrzebowanie na nową zabudowę rekreacji indywidualnej.

W związku z powyższym przewiduje się, że w perspektywie do roku 2047 maksymalne zapotrzebowanie na nową zabudowę rekreacji indywidualnej wyniesie 25 000 m² powierzchni użytkowej.

Podsumowanie

Tabela 21 Maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę (źródło: opracowanie własne).

Funkcja zabudowy	Zapotrzebowanie na nową zabudowę (powierzchnia użytkowa w m²)
mieszkaniowa jednorodzinna	1 019 965,0
zagrodowa	165 668,6
usługowa (komercyjna)	62 424,0
usługowa publiczna (oświata)	16 335,0
usługowa publiczna (usługi zdrowia)	1 723,0
usługowa publiczna (usługi administracji)	brak
usługowa publiczna (usługi sakralne)	brak
produkcyjna	1 300 000,0
rekreacji indywidualnej	25 000,0

Maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę, wyrażone w ilości powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy w perspektywie następnych 30 lat jest jedynie wartością szacunkową, opartą na analizach ekonomicznych, środowiskowych i społecznych, opisanych w poprzednich rozdziałach. W przypadku istotnych zmian społeczno-gospodarczych wartości te wymagałyby aktualizacji.

7.7.3. Wyznaczenie obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej

Metodyka wyznaczania obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej

Gmina Halinów cechuje się bardzo dużym zróżnicowaniem struktury funkcjonalno-przestrzennej. Poszczególne jednostki osadnicze gminy mają całkowicie różny charakter. Wyraźnie wyróżnia się obszar miejski Halinowa, który cechuje się wysokim stopniem urbanizacji i przekształceń. Całkowicie inną postać mają np. Michałów i Desno, które są wsiami typu ulicowego. W układzie przestrzennym gminy da się także wyróżnić miejscowości stanowiące niejako przedmieścia Halinowa tj. dawne wsie, na które oddziałuje presja urbanizująca i inwestycyjna miasta. Można do nich zaliczyć np. Długą Kościelną, Józefin, Hipolitów. Specyficznym elementem w strukturze gminy jest miejscowość Okuniew, która jest położona w pewnym oddaleniu od reszty gminy. Historycznie Okuniew pełnił wyższe role (miasta oraz siedziby gminy) niż obecnie, w związku z czym jego rozwój był w mniejszym stopniu związany z miastem Halinów. Z tego względu obecnie także funkcjonuje w dużym stopniu samodzielnie – na jego obszarze jest zlokalizowana duża szkoła oraz charakteryzuje się dużym nasyceniem usługami, jest też zurbanizowany w o wiele większym stopniu niż inne wsie.

Ze względu na tak duże zróżnicowanie struktury funkcjonalno-przestrzennej wyznaczenie, na potrzeby bilansu, obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej jest zadaniem nietrywialnym. W celu wyznaczenia wspomnianych obszarów zdecydowano się przyjąć podejście wielokryterialne, które pozwoli na wzięcie pod uwagę różnych wyznaczników, które decydują o faktycznym stopniu wykształcenia struktury funkcjonalno-przestrzennej.

Biorąc pod uwagę stan zagospodarowania gminy wybrano 8 kryteriów, które uznano za najbardziej znaczące pod względem określenia stopnia urbanizacji:

- sąsiedztwo istniejącej zabudowy,
- dostęp do drogi,
- dostępność mediów (sieci infrastruktury),
- dostępność do usług publicznych i komercyjnych,
- dostępność komunikacji publicznej,
- przydatność budowlaną gruntów,
- objęcie prawną ochroną przyrody,
- występowania utrudnień procesu inwestycyjnego.

Obszar całej gminy został zbadany i oceniony pod kątem każdego z wyżej wymienionych kryteriów. Na potrzeby analizy każdemu kryterium przypisano daną liczbę punktów, które wybrany teren mógł zdobyć za spełnienie poszczególnego kryterium. Liczba punktów przypisana do poszczególnych kryteriów jest tym większa im większe znaczenie w określeniu stopnia wykształcenia struktury funkcjonalno-przestrzennej. Łącznie każdy obszar gminy mógł zostać oceniony na maksymalnie 100 punktów. Punktacja kryteriów została przedstawiona w poniższej tabeli.

Tabela 22. Punktacja kryteriów (źródło: opracowanie własne).

Maks. liczba punktów	100 pkt							
Kryterium	Sąsiedztwo zabudowy	Dostęp do drogi	Dostępność mediów	Dostępność usług publicznych i komercyjnych	Dostępność komunikacji publicznej	Przydatność budowlana gruntów	Objęcie prawną ochroną przyrody	Utrudnienia procesu inwestycyjnego
Maks. liczba punktów za dane kryterium	30 pkt	20 pkt	15 pkt	10 pkt	10 pkt	5 pkt	5 pkt	5 pkt

Powyższe kryteria mogły być spełnione przez różne tereny w różnym zakresie. Z tego powodu zdecydowano, że dla każdego kryterium zostały rozpisane zakresy oddające w jakim stopniu dany teren spełnia wybrane kryterium.

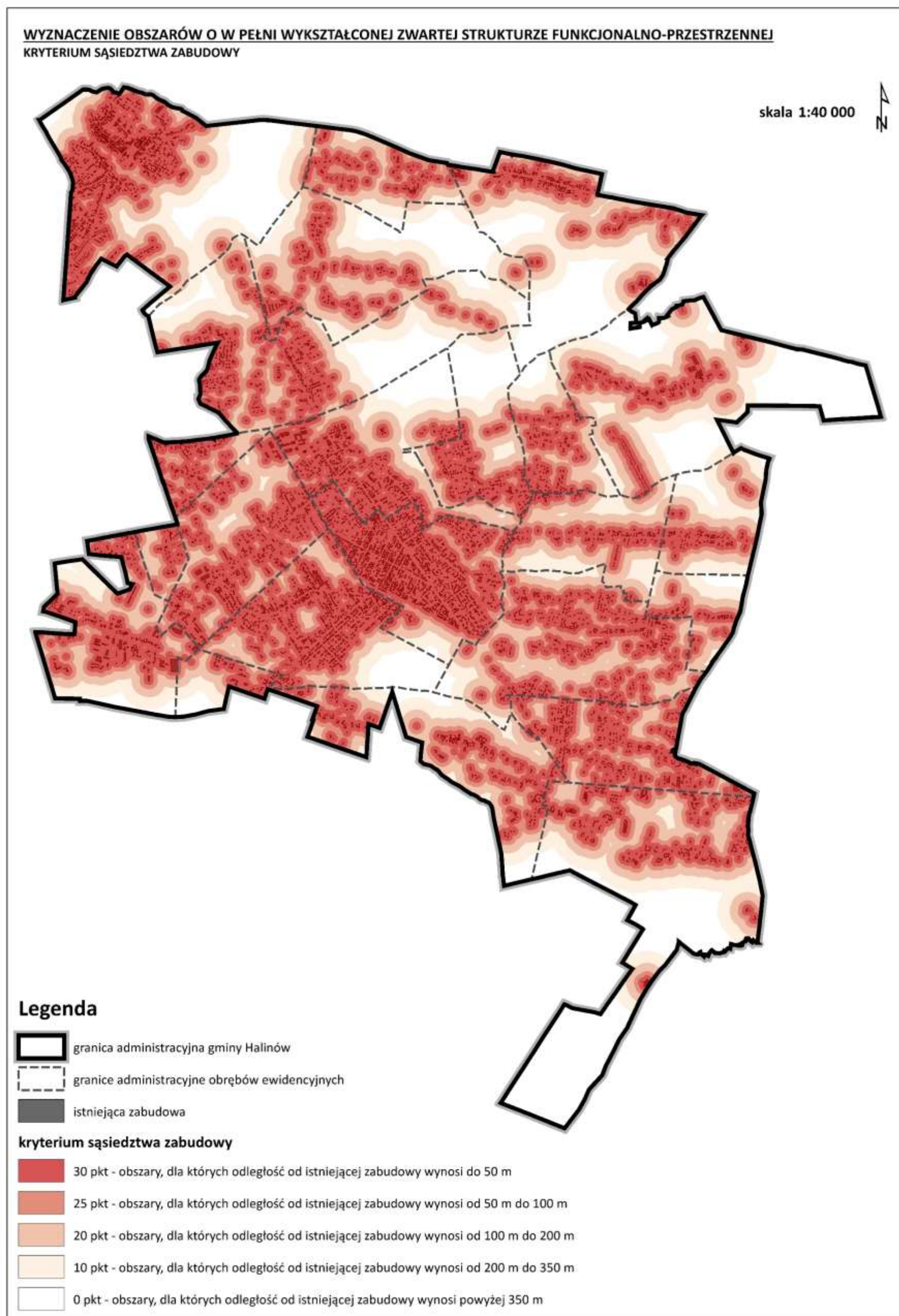
Sąsiedztwo zabudowy

Za najważniejszy aspekt świadczący o możliwości określenia danego terenu jako obszar o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej uznano fakt sąsiedowania zabudowy. Obszar zwartej zabudowy z samej swojej nazwy wymaga istnienia położonych w niedalekiej odległości od siebie zabudowań. W związku z tym na podstawie danych ewidencji gruntów i budynków stworzono bazę wszystkich budynków oraz budowli i obiektów budowlanych (np. silosy, wiaty itp.) świadczących o zagospodarowaniu poszczególnych terenów. Pod uwagę wzięto także budynki, które są w trakcie wznoszenia. W celu określenia stopnia sąsiedztwa zabudowy przyjęto zakresy odległości od zabudowań wyrażone w metrach. Każdemu zakresowi przypisano następnie punktację oddającą bliskość zabudowań. Zakresy oraz punktacja zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 23 Kryterium sąsiedztwa zabudowy – punktacja (źródło: opracowanie własne).

Sąsiedztwo zabudowy					
Odległość od istniejącej zabudowy	do 50 m	od 50 m do 100 m	od 100 m do 200 m	od 200 m do 350 m	powyżej 350 m
Punktacja	30 pkt	25 pkt	20 pkt	10 pkt	0 pkt

Rysunek 1. Kryterium sąsiedztwa zabudowy.



Dostęp do drogi

Jednym z podstawowych czynników, warunkujących możliwości inwestycyjne danego obszaru, jest zapewnienie obsługi komunikacyjnej. Każda nieruchomość przeznaczona pod zabudowę powinna mieć dostęp do drogi publicznej, bezpośredni lub poprzez drogi wewnętrzne. Ulice są również zasadniczym elementem kompozycji przestrzennej obszarów zurbanizowanych. Stanowią szkielet struktury przestrzennej, wzdłuż których wydzielane są kolejne kwartały bądź pasma zabudowy. Obok kryterium sąsiedztwa zabudowy, dostęp do drogi został uznany za drugie pod względem istotności kryterium.

Sieć drogowa w zasadniczy sposób wpływa na zwartość struktur zurbanizowanych w obrębie gminy. Gęsta siatka ulic przekłada się na większą możliwość obsługi terenów budowlanych, bez konieczności inwestowania w niewydajne ciągi komunikacyjne, pełniące rolę dojazdu do pojedynczych nieruchomości.

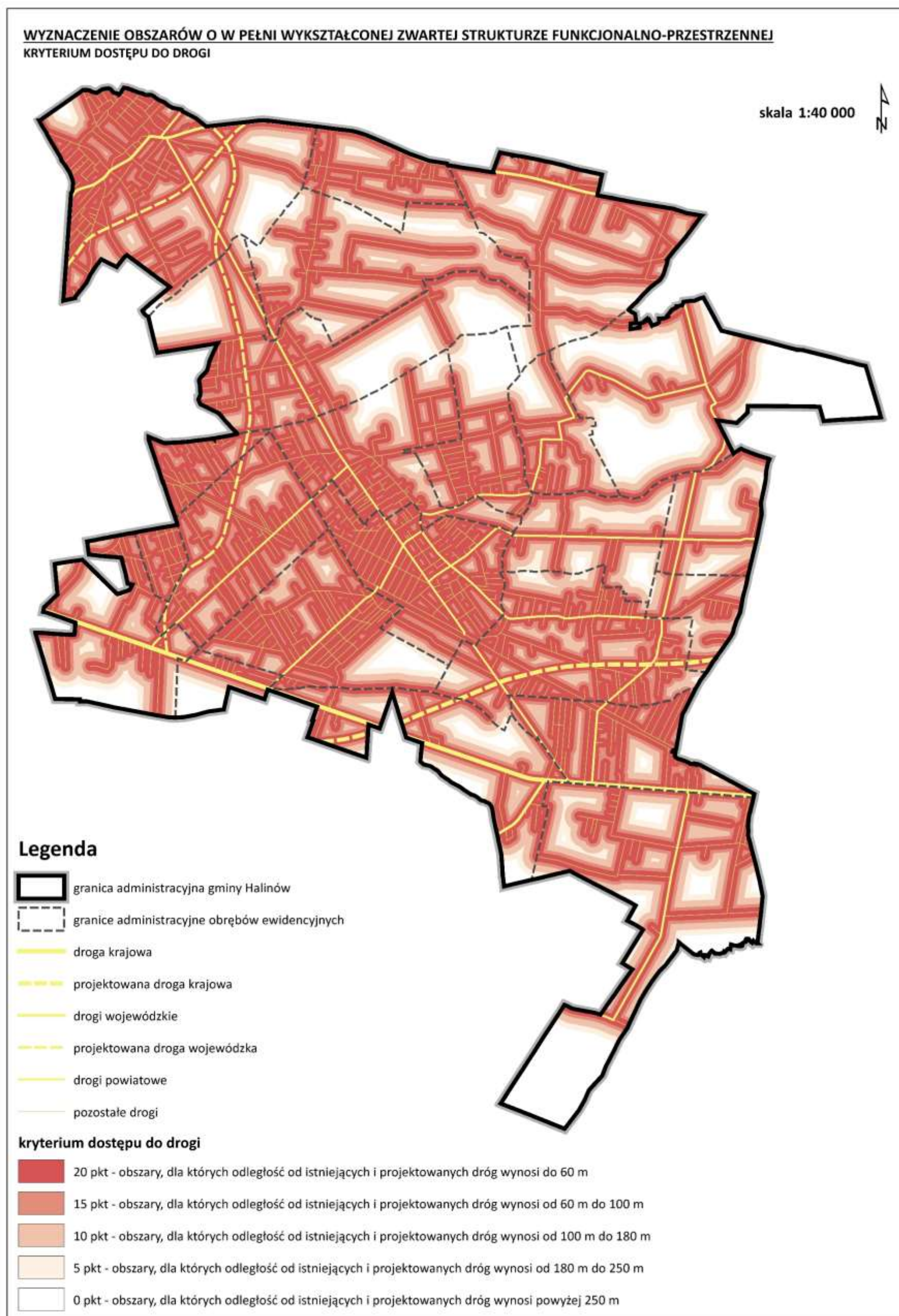
Przedmiotowe kryterium rozpatrywano w odniesieniu do odległości od najbliższej drogi. Uwzględniono zarówno istniejące drogi publiczne, jak również drogi wewnętrzne, wzdłuż których już powstała zabudowa i które wykorzystywane są do obsługi terenów budowlanych. Sieć dróg uzupełniono o przyszłe planowane inwestycje transportowe w gminie. Naniesiono przebieg projektowanej autostrady A2, która obecnie jest w fazie realizacji. Uwzględniono również projektowane drogi wojewódzkie DW 635 i DW 637 (obwodnica Okuniewa), które zostały uwzględnione w planie zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego. Wyróżniono pięć kategorii, określających kolejne strefy odległości od dróg. Najwięcej punktów przyznawano obszarom, które znajdują się w odległości nie większej niż 60 m od istniejących tras komunikacyjnych, z kolei dla obszarów oddalonych od dróg o więcej niż 250 m nie przyznano żadnych punktów. Poszczególne strefy odległości wyznaczono w oparciu o szacunkowe wymiary standardowej działki budowlanej.

Tabela 24 Kryterium dostępu do drogi – punktacja (źródło: opracowanie własne).

<i>Dostęp do drogi</i>					
<i>Odległość od najbliższej drogi</i>	do 60 m	od 60 m do 100 m	od 100 m do 180 m	od 180 m do 250 m	powyżej 250 m
<i>Punktacja</i>	20 pkt	15 pkt	10 pkt	5 pkt	0 pkt

Obszarami o największej gęstości dróg jest miasto Halinów oraz sołectwa Okuniew, Hipolitów, Józefin, Grabina, Królewskie Brzeziny oraz Wielgolas Brzeziński. Najmniejszą dostępnością do dróg charakteryzują się sołectwa Chobot, Brzeziny, Budziska, Desno, Michałów oraz Wielgolas Duchnowski.

Rysunek 2. Kryterium dostępu do drogi.



Dostępność mediów

W analizie uwzględniono również dostęp do mediów. Uzbrojenie terenu jest ważnym czynnikiem określającym przygotowanie inwestycyjne danej nieruchomości. Obszary w pełni wyposażone w infrastrukturę techniczną powinny zostać wyróżnione na tle obszarów, które nie posiadają dostępu do mediów, bądź jest on znacznie utrudniony.

Uwzględniono dostęp do podstawowych sieci infrastruktury technicznej: wodociągowej, kanalizacyjnej i elektroenergetycznej, jak również do sieci gazowej. Zasadniczo dostęp do sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej może zostać zastąpiony przez ujęcia własne i bezodpływowe zbiorniki na nieczystości ciekłe, jednakże taki sposób obsługi terenów budowlanych nie przyczynia się do powstawania zwartych struktur funkcjonalno-przestrzennych.

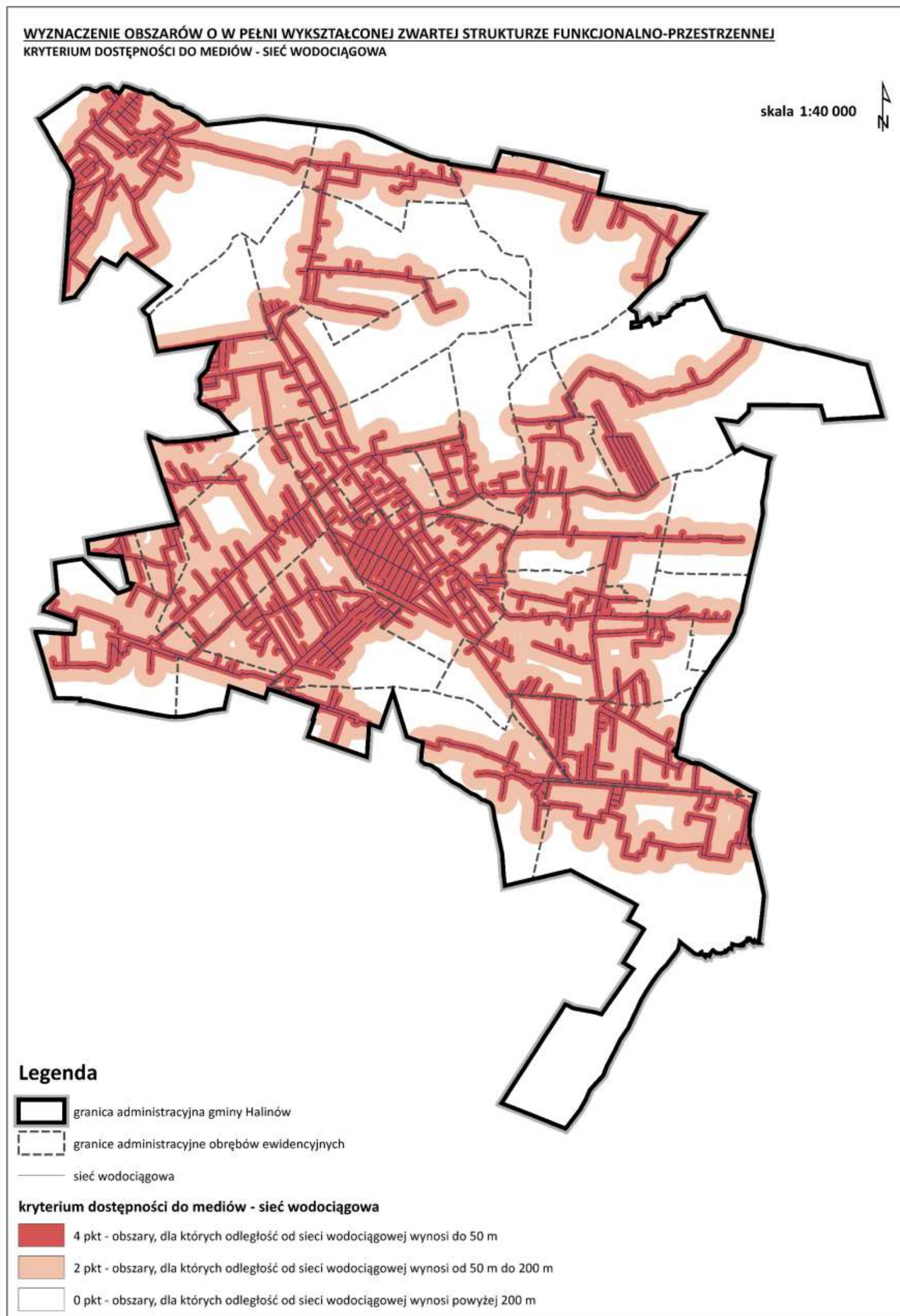
Podobnie jak w przypadku dostępu do dróg, także tutaj zastosowano kryterium odległościowe. Wyróżniono trzy kategorie odległości, bazując na średniej długości indywidualnych przyłączy do głównych sieci infrastruktury. Dla potrzeb analizy Istniejące sieci infrastruktury zostały uzupełnione o projektowaną i planowaną rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Obszary odległe od sieci do 50 m otrzymywały największą liczbę punktów. Z uwagi na charakter sieci gazowej, punktacja została odpowiednio zróżnicowana. Obszary położone w odległości większej niż 200 m od głównych sieci nie otrzymywały punktów.

Tabela 25 Kryterium dostępności do mediów – punktacja (źródło: opracowanie własne).

Dostęp do mediów			
Odległość do sieci wodociągowej	do 50 m	od 50 m do 200 m	powyżej 200 m
Punktacja	4 pkt	2 pkt	0 pkt
Odległość do sieci elektroenergetycznej	do 50 m	od 50 m do 200 m	powyżej 200 m
Punktacja	4 pkt	2 pkt	0 pkt
Odległość do sieci kanalizacyjnej	do 50 m	od 50 m do 200 m	powyżej 200 m
Punktacja	4 pkt	2 pkt	0 pkt
Odległość do sieci gazowej	do 50 m	od 50 m do 200 m	powyżej 200 m
Punktacja	3 pkt	2 pkt	0 pkt

Wyniki analizy dostępności do mediów należy zestawić z przebiegiem dróg w gminie, ponieważ główne sieci infrastruktury technicznej realizowane są najczęściej w pasach technicznych dróg. Rozłożenie sieci w przestrzeni gminy nie jest równomierne. Szczególnie północno-wschodnia część wyróżnia się najmniej rozwiniętym zapleczem infrastrukturalnym, na co wpływa obecne zagospodarowanie tych obszarów. Najlepszym dostępem do mediów charakteryzują się miasto Halinów oraz sołectwa Okuniew, Długa Kościelna, Józefin, Hipolitów oraz Wielgolas Brzeziński.

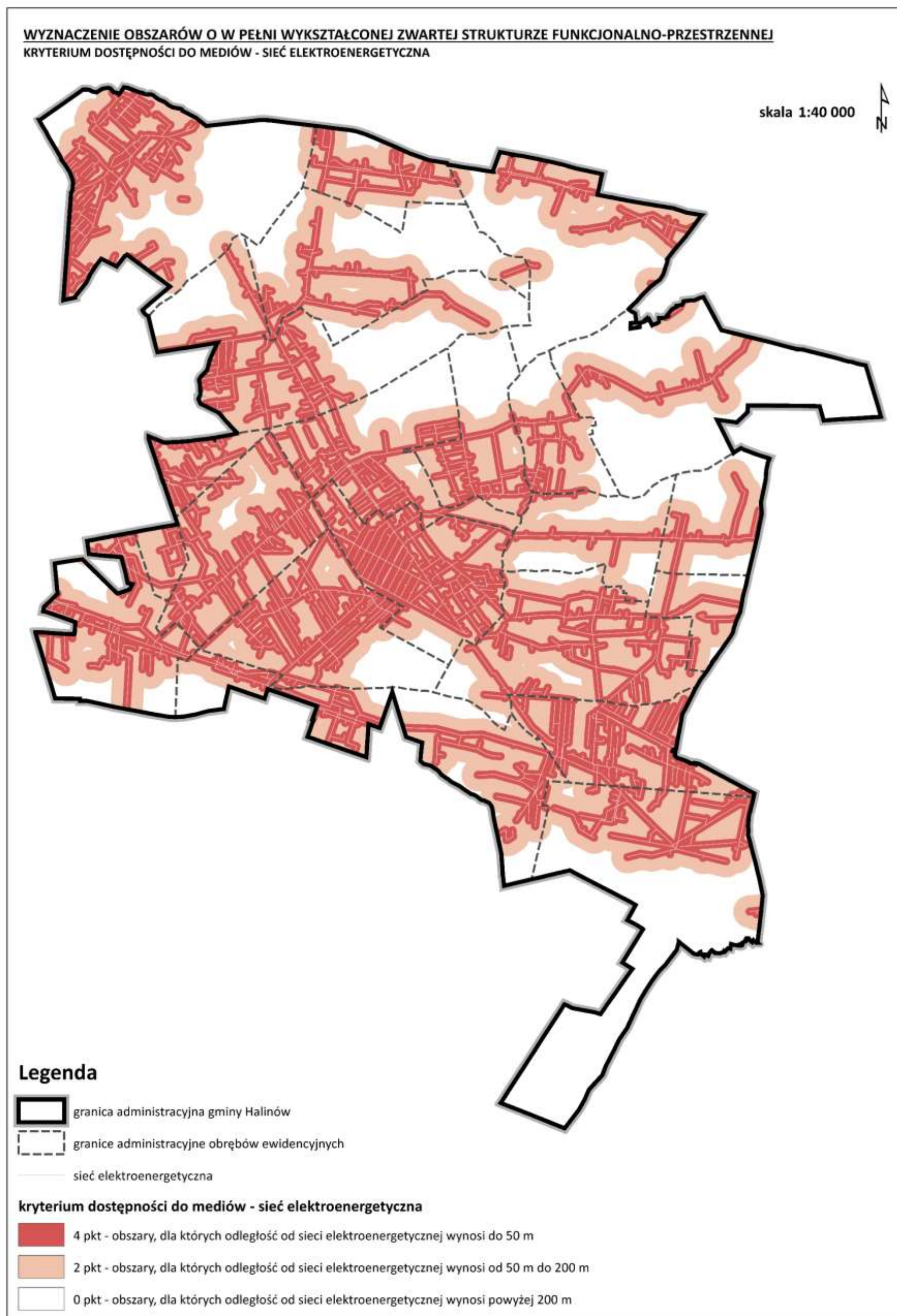
Rysunek 3. Kryterium dostępności do mediów – sieć wodociągowa.



Rysunek 4. Kryterium dostępności do mediów – sieć kanalizacyjna.



Rysunek 5. Kryterium dostępności do mediów – sieć elektroenergetyczna.



Rysunek 6. Kryterium dostępności do mediów – sieć gazowa.



Dostępność usług publicznych i komercyjnych

Jednym z elementów współtworzących wykształcone struktury funkcjonalno-przestrzenne są punkty usługowe, obsługujące tereny mieszkaniowe w obrębie gminy. Lokalizacja usług w obszarze gminy przeciwdziała powstawaniu monofunkcyjnych struktur o charakterze sypialnianym. Bezpośrednie sąsiedztwo podstawowych usług znacząco podnosi jakość życia mieszkańców, wpisuje się również w ideę tworzenia zwartych struktur urbanistycznych, ograniczając konieczność dojazdów do oddalonych punktów usługowych.

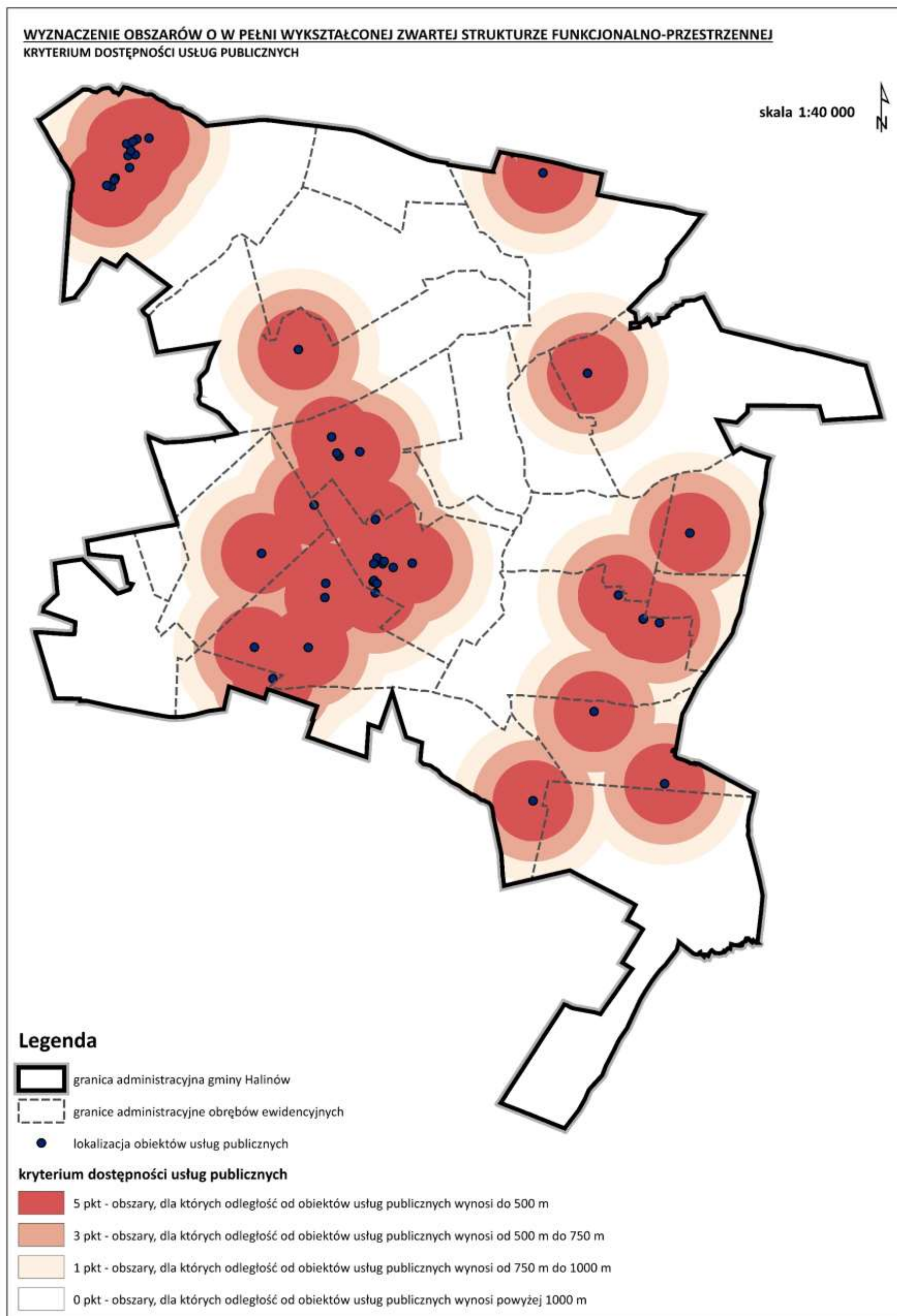
W analizie uwzględniono zarówno punkty usługowe o charakterze publicznym, jak również obiekty komercyjne. W kategorii usług publicznych wyróżniono takie obiekty, jak urzędy, szkoły, placówki pocztowe bądź siedziby służb porządkowych. Do usług komercyjnych zaliczono sklepy spożywcze, obiekty sportu i rekreacji, stacje paliw oraz inne usługi podstawowe.

W przypadku usług publicznych za optymalny promień dojścia uznano odległość 500 m, za którą przyznano największą liczbę punktów. Dla usług komercyjnych odległość ta wynosi odpowiednio 100 m z uwagi na ich podstawowy, bardziej powszechny charakter.

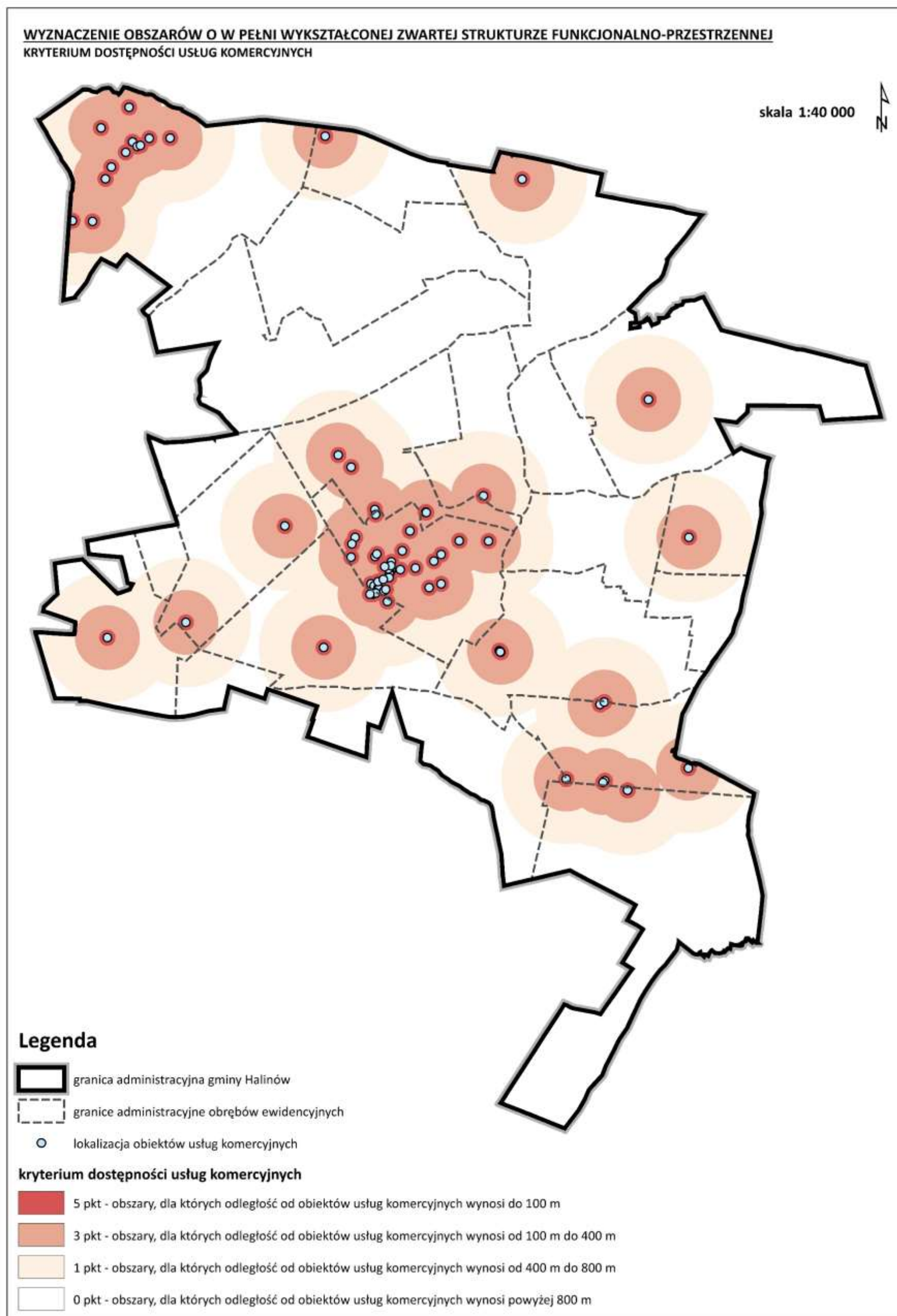
Tabela 26 Kryterium dostępności usług publicznych i komercyjnych – punktacja (źródło: opracowanie własne).

<i>Dostępność usług publicznych i komercyjnych</i>				
<i>Odległość do obiektu usług publicznych</i>	<i>do 500 m</i>	<i>od 500 m do 750 m</i>	<i>od 750 m do 1000 m</i>	<i>powyżej 1000 m</i>
<i>Punktacja</i>	<i>5 pkt</i>	<i>3 pkt</i>	<i>1 pkt</i>	<i>0 pkt</i>
<i>Odległość do obiektu usług komercyjnych</i>	<i>do 100 m</i>	<i>od 100 m do 400 m</i>	<i>od 400 do 800</i>	<i>powyżej 800 m</i>
<i>Punktacja</i>	<i>5 pkt</i>	<i>3 pkt</i>	<i>1 pkt</i>	<i>0 pkt</i>

Rysunek 7. Kryterium dostępności do usług publicznych.



Rysunek 8. Kryterium dostępności do usług komercyjnych.



Dostępność komunikacji publicznej

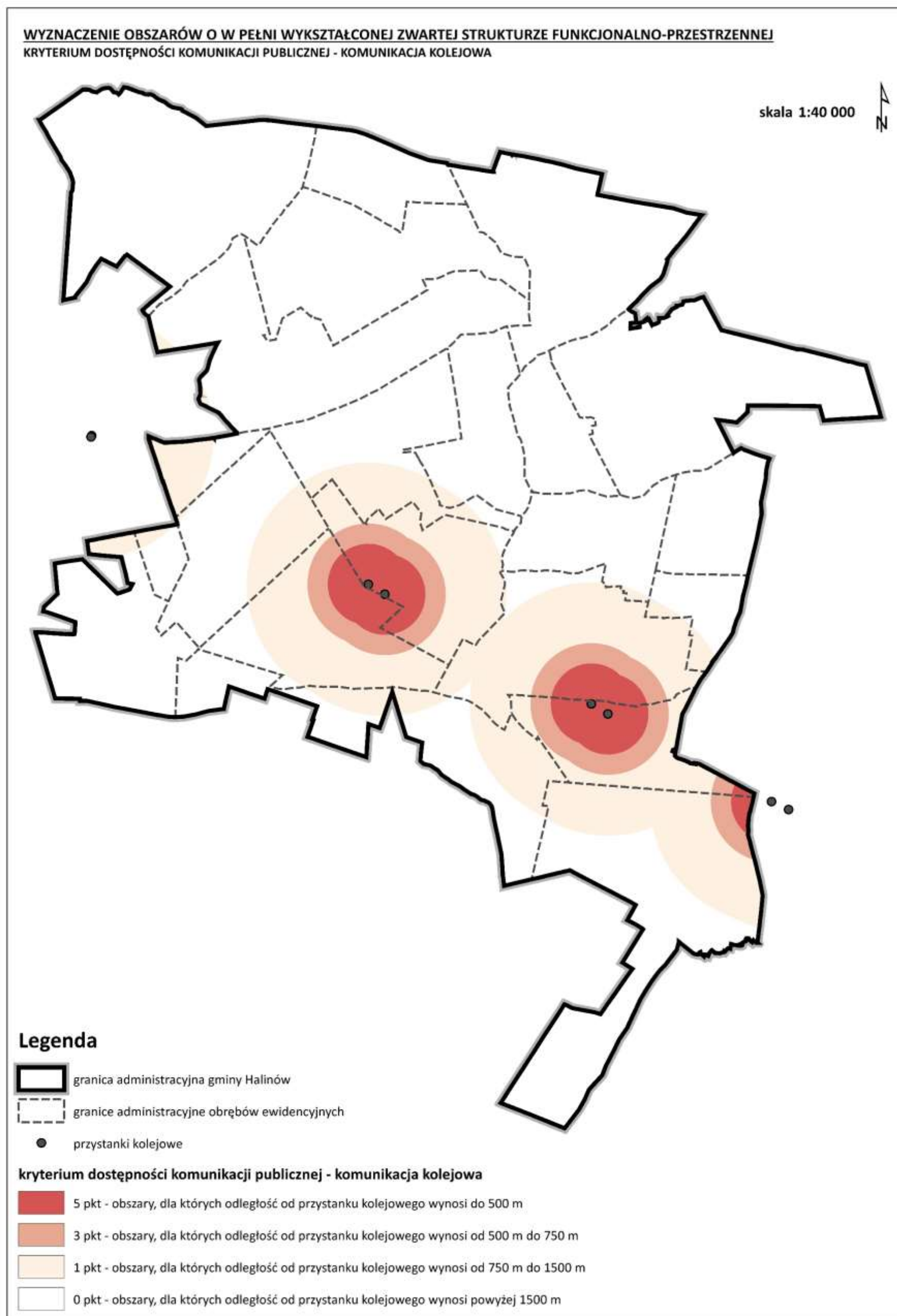
Zgodnie z założeniami idei tworzenia zwartych struktur urbanistycznych, oprócz zapewnienia właściwej dostępności komunikacyjnej obszarów, konieczne jest również wytworzenie alternatywnych form komunikacji w postaci transportu publicznego. Przez gminę Halinów przebiega linia kolejowa nr 2 Warszawa Zachodnia – Terespol. W obrębie gminy funkcjonują dwa przystanki kolejowe: Halinów oraz Cisie. Na potrzeby analizy uwzględniono również najbliższe przystanki kolejowe położone poza granicami gminy: Sulejówek Miłosna (gmina Sulejówek) oraz Dębe Wielkie (gmina Dębe Wielkie). Na terenie gminy funkcjonuje również miejska komunikacja autobusowa o stosunkowo rozbudowanej sieci przystanków.

Dostępność do przystanków komunikacji publicznej rozpatrywano w charakterze odległości obszaru od rzeczywistej lokalizacji przystanków. Od przystanków kolejowych wyznaczono promień 500 m, określający zasięg obszaru któremu przyznano 5 punktów, z kolei obszary odległe od przystanków kolejowych o więcej niż 1500 m nie otrzymały punktów. Dla komunikacji autobusowej podstawowy promień dojścia określono na 300 m, nie punktowano terenów odległych od przystanków autobusowych o więcej niż 900 m.

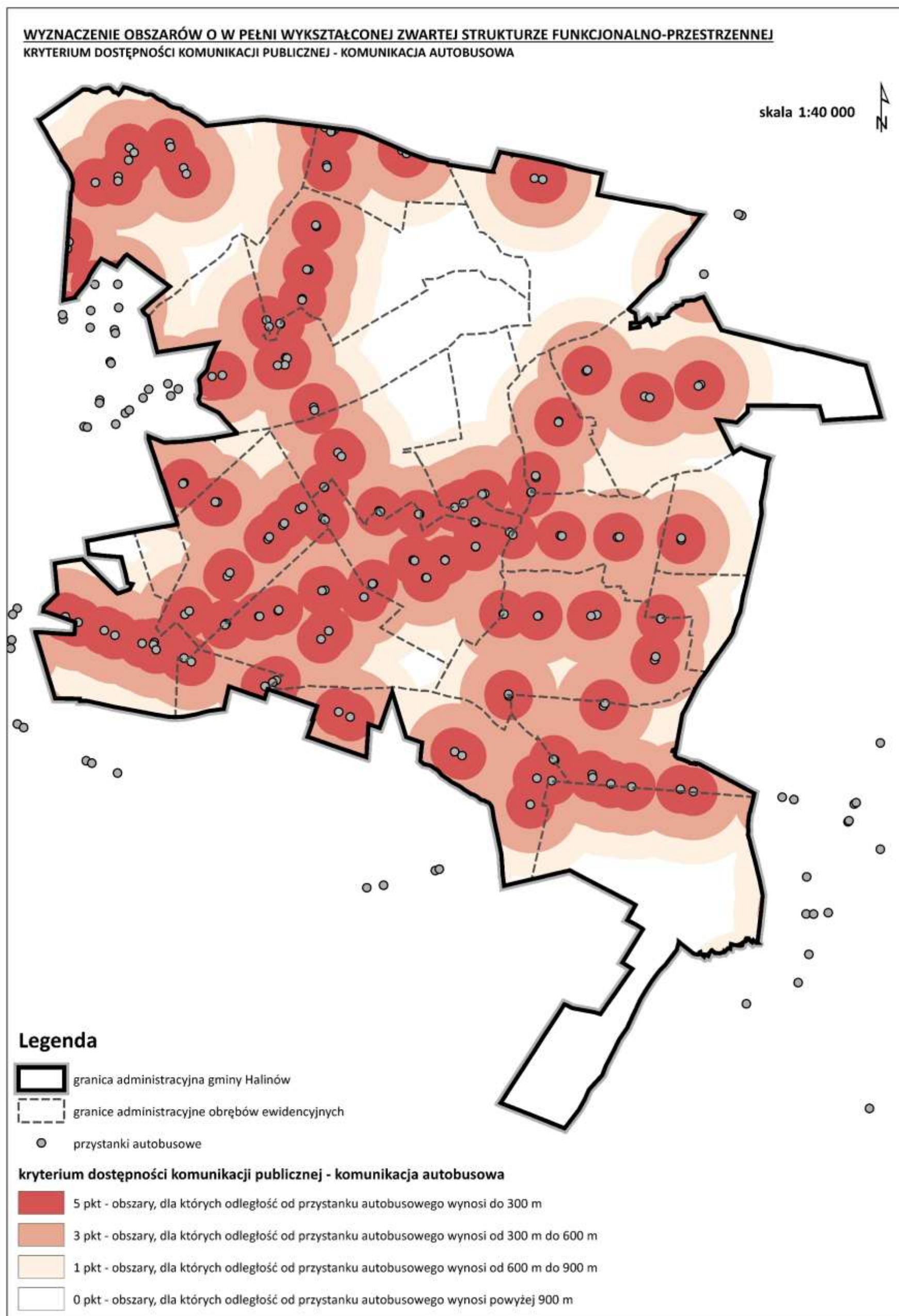
Tabela 27 Kryterium dostępności komunikacji publicznej – punktacja (źródło: opracowanie własne).

<i>Dostępność komunikacji publicznej</i>				
<i>Odległość od stacji lub przystanku kolejowego</i>	<i>do 500 m</i>	<i>od 500 m do 750 m</i>	<i>od 750 m do 1500 m</i>	<i>powyżej 1500 m</i>
<i>Punktacja</i>	<i>5 pkt</i>	<i>3 pkt</i>	<i>1 pkt</i>	<i>0 pkt</i>
<i>Odległość od przystanku autobusowego</i>	<i>do 300 m</i>	<i>od 300 m do 600 m</i>	<i>od 600 do 900</i>	<i>powyżej 900 m</i>
<i>Punktacja</i>	<i>5 pkt</i>	<i>3 pkt</i>	<i>1 pkt</i>	<i>0 pkt</i>

Rysunek 9. Kryterium dostępności komunikacji publicznej – komunikacja kolejowa.



Rysunek 10. Kryterium dostępności komunikacji publicznej – komunikacja autobusowa.



Przydatność budowlana gruntów

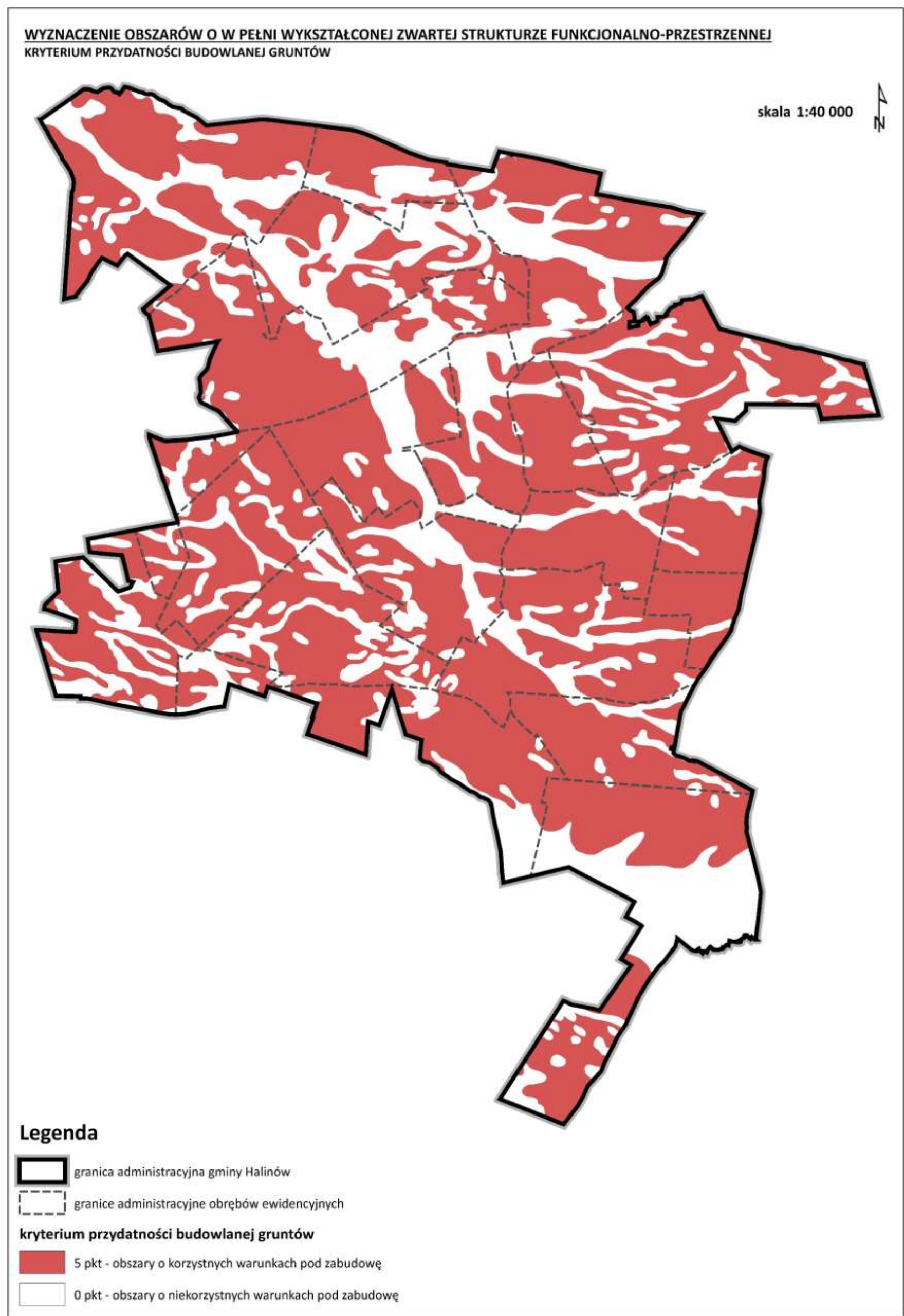
Jednym z istotnych warunków umożliwiających sytuowanie nowych budynków jest występowanie gruntów przydatnych dla budownictwa. Grunty, które z powodu swojej budowy geologicznej nie nadają się do lokalizowania na nich nowych budynków są bardzo znaczącym ograniczeniem procesu inwestycyjnego. Jedną z cech obszarów o w pełni wykształconej strukturze funkcjonalno-przestrzennej jest możliwość dalszego zwiększania intensywności zabudowy np. poprzez lokalizowanie nowych budynków, bądź przez zastępowanie starych budynków nowymi o większych gabarytach. W takim przypadku budowa geologiczna gruntów może okazać się czynnikiem warunkującym możliwość inwestowania.

W związku z powyższym w ramach wyznaczania obszarów o w pełni wykształconej strukturze funkcjonalno-przestrzennej wzięto pod uwagę także przydatność budowlaną gruntów. Przydatność budowlaną gruntów określono na podstawie „Szczegółowej mapy geologicznej Polski”, która bezpośrednio uwzględnia budowę geologiczną oraz pośrednio wysokość wód gruntowych. Tereny gminy Halinów zostały przypisane do dwóch grup: przydatnych dla budownictwa oraz nieprzydatnych dla budownictwa. Terenom przydatnym dla budownictwa w ramach analizy przyznano 5 punktów, zaś tereny określone, jako nieprzydatne nie otrzymały żadnych punktów.

Tabela 28 Kryterium przydatności budowlanej gruntów – punktacja (źródło: opracowanie własne).

Przydatność gruntów dla budownictwa		
Przydatność	grunt przydatny	grunt nieprzydatny
Punktacja	5 pkt	0 pkt

Rysunek 11. Kryterium przydatności budowlanej gruntów.



Objęcie prawną ochroną przyrody

Innym aspektem, który został uwzględniony w analizie, jest położenie obszarów w granicach prawnych form ochrony przyrody. Ustawa o ochronie przyrody wyróżnia kilka form ochrony przyrody dla zachowania cennych przyrodniczo obszarów, które różni reżim ochronny, a tym samym zakres ograniczeń w użytkowaniu. Na terenie gminy Halinów jedyną powierzchniową formą ochrony przyrody jest Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu, który swoim zasięgiem obejmuje północną część gminy oraz południową część sołectw Nowy Konik, Stary Konik, Brzeziny i Wielgolas Duchnowski.

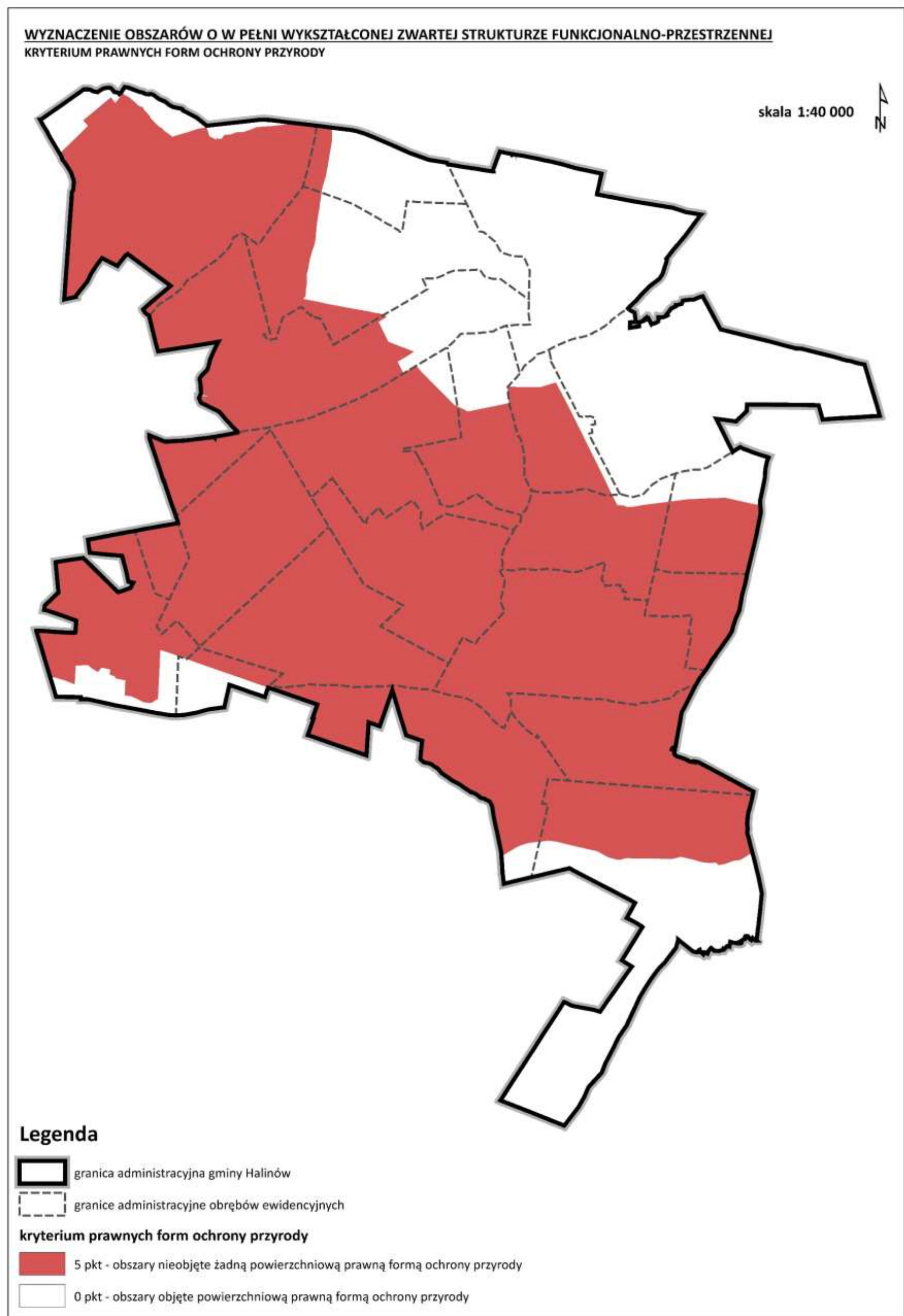
W obrębie WOChK wyróżniono strefy: szczególnej ochrony ekologicznej, ochrony urbanistycznej oraz strefę „zwykłą”. Obszary objęte ochroną krajobrazu w gminie Halinów zaliczone zostały do strefy „zwykłej”, dla której obowiązują zakazy zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Kryterium objęcia obszarów prawną formą ochrony przyrody rozpatrywano w dwóch kategoriach – jako obszary objęte ochroną oraz te, które znajdują się poza granicami WOChK. Obszarom wolnym od ograniczeń w sposobie zagospodarowania, wynikających z rozporządzenia, przyznano 5 punktów, z kolei obszarom położonym w granicach obszaru chronionego krajobrazu nie przyznano punktów z uwagi na możliwe utrudnienia w użytkowaniu.

Tabela 29 Kryterium prawnych form ochrony przyrody – punktacja (źródło: opracowanie własne).

Objęcie prawną formą ochrony przyrody		
Ochrona	teren nieobjęty ochroną	teren objęty ochroną
Punktacja	5 pkt	0 pkt

Rysunek 12. Kryterium prawnych form ochrony przyrody.



Utrudnienia procesu inwestycyjnego

Dodatkowym kryterium rozpatrywanym w niniejszej analizie było uwzględnienie możliwych utrudnień procesu inwestycyjnego, wynikających z czynników innych niż te przeanalizowane powyżej. Kryterium posłużyło do określenia obszarów, na których nie ma formalnego zakazu zabudowy, jednak mogą wystąpić znaczne trudności w procesie inwestycyjnym.

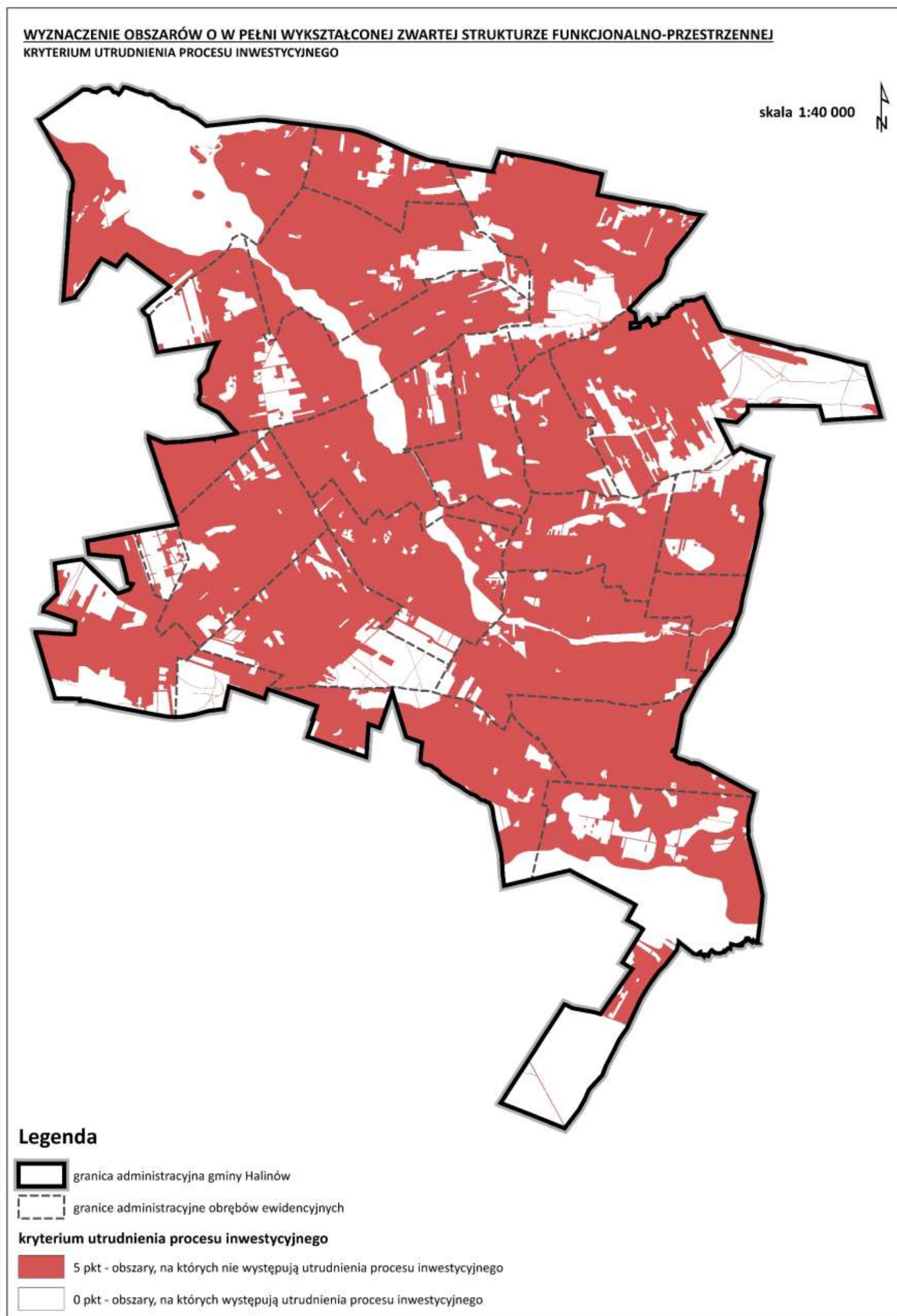
Jako utrudnienia uznano występowanie gruntów określonych w ewidencji gruntów, jako grunty leśne, a także grunty rolne wysokich klas bonitacyjnych I-IIIb. Uwzględniono również zagrożenia naturalne, takie jak obszary zagrożenia powodzią od rzeki Długiej i rzeki Mienia. Zasięg stref zagrożenia powodziowego został określony przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w opracowanym Studium dla potrzeb planów ochrony przeciwpowodziowej.

Obszary, na których występuje choćby jedno z powyższych ograniczeń, nie otrzymały punktów. Pozostałym terenom, nieobjętym utrudnieniami procesu inwestycyjnego, przyznano 5 punktów.

Tabela 30 Kryterium utrudnienia procesu inwestycyjnego – punktacja (źródło: opracowanie własne).

Utrudnienia procesu inwestycyjnego		
Stan	nie występują utrudnienia	występują utrudnienia
Punktacja	5 pkt	0 pkt

Rysunek 13. Kryterium utrudnienia procesu inwestycyjnego.



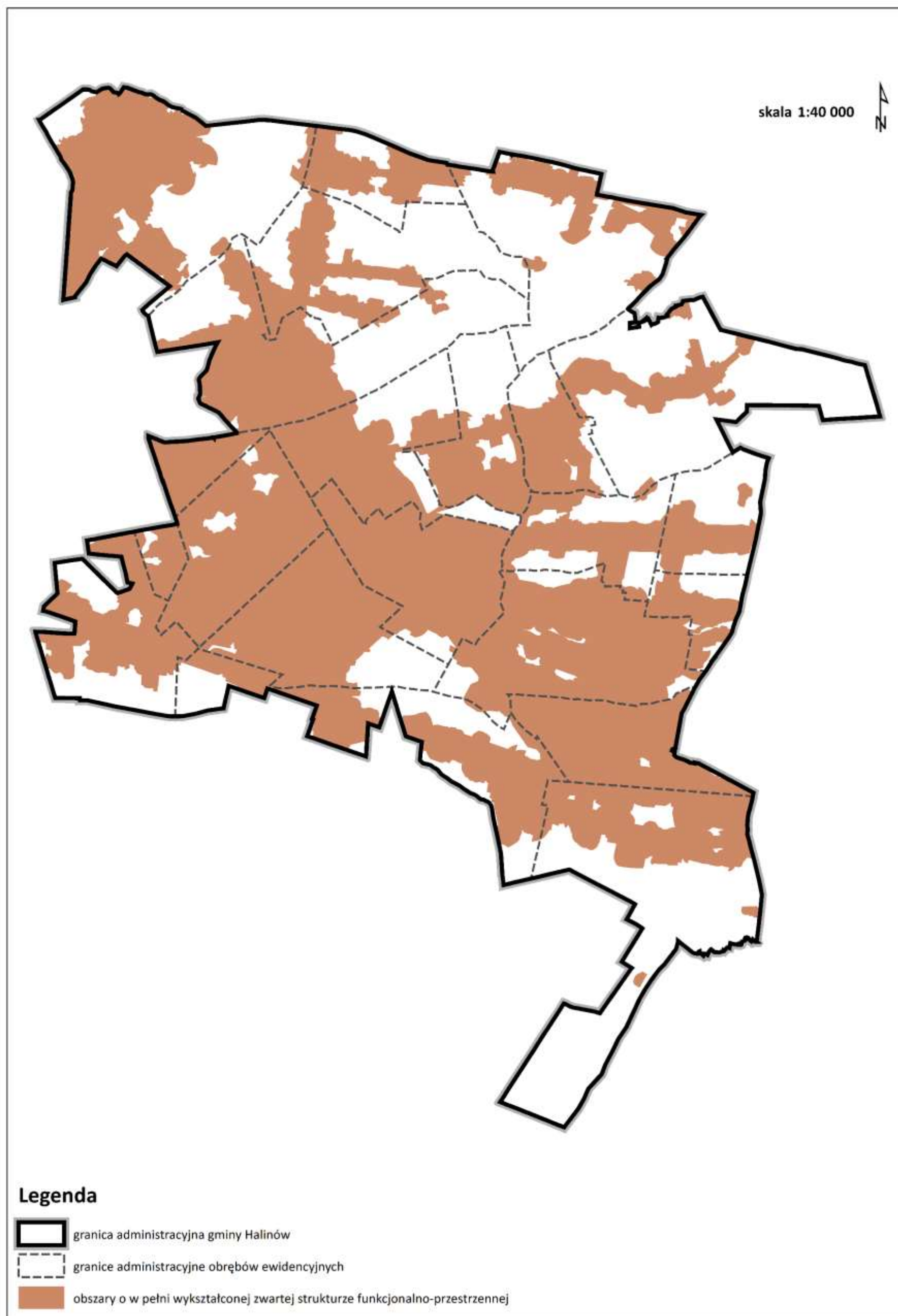
Wyniki i podsumowanie

W wyniku przeprowadzonych analiz każdy teren w gminie został oceniony pod względem wyżej wymienionych kryteriów. Następnie dla każdego terenu zsumowano liczbę zdobytych punktów za spełnienie poszczególnych kryteriów. W ten sposób otrzymano klasyfikację punktową wszystkich terenów, która cechowała się tym, że im wyższa była suma zdobytych przez teren punktów, tym bardziej zurbanizowany był dany teren. Wartości sum punktów terenów w gminie Halinów rozkładały się od 0 pkt do 100 pkt tzn. w ramach analizy wyznaczono tereny o zerowym stopniu zurbanizowania, częściowo zurbanizowane oraz całkowicie zurbanizowane.

W celu wyznaczenia obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej koniecznym było przyjęcie pewnego progu punktowego, którego przekroczenie decydowało o zakwalifikowaniu danego terenu do obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej. Na podstawie analizy wyników poszczególnych kryteriów oraz sum punktów uznano, że najbardziej odpowiednim progiem, będzie wartość 55 pkt. Przyjęcie tej wartości gwarantuje, że wyznaczone obszary o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej obejmą swoim zakresem wszystkie silnie zurbanizowane tereny (o najwyższym wyniku punktowym) oraz te zurbanizowane w ponadprzeciętnym stopniu (wyniki punktowe powyżej średniej) i jednocześnie cechujące się dużą łatwością lokalizowania nowych inwestycji (ze względu na dostęp do sieci, drogi, brak utrudnień procesu inwestycyjnego), które uzupełnią i jeszcze bardziej dogęszczą strukturę funkcjonalno-przestrzenną gminy. Możliwość łatwego, dalszego inwestowania jest jedną z cech charakteryzującą tereny zwarte i odróżniającą je od niezainwestowanych obszarów położonych z dala od obszarów zurbanizowanych.

W rezultacie przyjęcia wspomnianego wyżej kryterium otrzymano mapę terenów w gminie Halinów, które w ramach analizy wielokryterialnej zdobyły ponad 55 punktów. Kolejnym krokiem była ręczna obróbka zasięgów takich terenów. Obróbka dotyczyła usunięcia „dziur” o małej powierzchni w wyznaczonych zasięgach oraz drobnej korekty ich granic w celu dostosowania ich kształtu do formy najlepiej oddającej rzeczywistą strukturę funkcjonalno-przestrzenną w danym miejscu. W wyniku ręcznej korekty przeprowadzonej przez urbanistę uzyskano ostateczne zasięgi 10 obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej. Wyznaczone obszary o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej zostały przedstawione na poniższym rysunku.

Rysunek 14. Wyznaczone obszary o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej (źródło: opracowanie własne).



7.7.4. Chłonność położonych na obszarze gminy obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej w granicach jednostki osadniczej

Na potrzeby wyliczenia chłonności na terenie gminy Halinów wyznaczono 10 obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej. Wartość ta jest mniejsza niż liczba miejscowości wchodzących w skład gminy Halinów, jednak w każdym z obszarów geodezyjnych gminy jest zlokalizowany obszar lub fragment większego obszaru o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej. Jest to spowodowane strukturą funkcjonalno-przestrzenną gminy – zabudowania poszczególnych miejscowości często płynnie łączą się ze sobą, utrudniając zauważenie w przestrzeni granic administracyjnych poszczególnych obszarów.

Następnie celem wyliczenia chłonności konieczne było znalezienie terenów znajdujących się w obszarach o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, aktualnie będących niezabudowanymi oraz możliwymi do zabudowania w przyszłości. Ponadto z terenów możliwych do zabudowania, niezależnie od ich przeznaczenia w planach miejscowych, odjęto działki o zbyt małej powierzchni oraz kształcie uniemożliwiającym zlokalizowanie budynku.

Pozostałe tereny zostały podzielone na dwie grupy. Pierwszą stanowią tereny objęte miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a drugą tereny nimi nie objęte. Dla każdej z grup przyjętą inną procedurę szacowania chłonności.

W przypadku niezabudowanych terenów objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w celu wyliczenia chłonności posłużono się wartościami wskaźników urbanistycznych określonych w planach. W gminie Halinów funkcjonują obecnie 52 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Ze względu na różny czas powstania plany posługują się różnymi wskaźnikami.

Do obliczeń chłonności przyjęto, że w przypadku kiedy plan ma kilka różnych wskaźników umożliwiających wyliczenie chłonności, priorytetowa jest wartość wskaźnika intensywności zabudowy. W przypadku, gdy wskaźnik ten jest nieokreślony użyto wartości wskaźnika maksymalnej powierzchni zabudowy. W przypadku, gdy ten wskaźnik również nie został określony użyto wartości minimalnej powierzchni biologicznie czynnej. W ten sposób otrzymano szacunkową wartość maksymalnej możliwej powierzchni zabudowy (powierzchnia terenu minus powierzchnia biologicznie czynna).

Na podstawie tak użytych wskaźników obliczono powierzchnię zabudowy przy założeniu, że maksymalna intensywność zabudowy i maksymalna powierzchnia zabudowy określone w planach zostaną wykorzystane w 50%. W celu uzyskania powierzchni użytkowej zabudowy przyjęto wskaźnik określający ją jako 0,8 powierzchni całkowitej. W przypadku funkcji mieszanych (np. MN/U – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej) przyjęto równorzędny rozkład funkcji po 50%. Wyjątkiem jest teren MN/RM, gdzie zastosowano przyjęty wcześniej udział 87% - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, 13% zabudowa zagrodowa.

Lokalizację i łączną powierzchnię terenów możliwych do zabudowania oraz wyliczoną dla tych terenów chłonność z podziałem na przeznaczenie zapisane w planie (tylko dla przeznaczeń dopuszczających nową zabudowę) przedstawia poniższy rysunek i tabela.

Rysunek 15. Działki chłonne zlokalizowane w obszarach o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej.

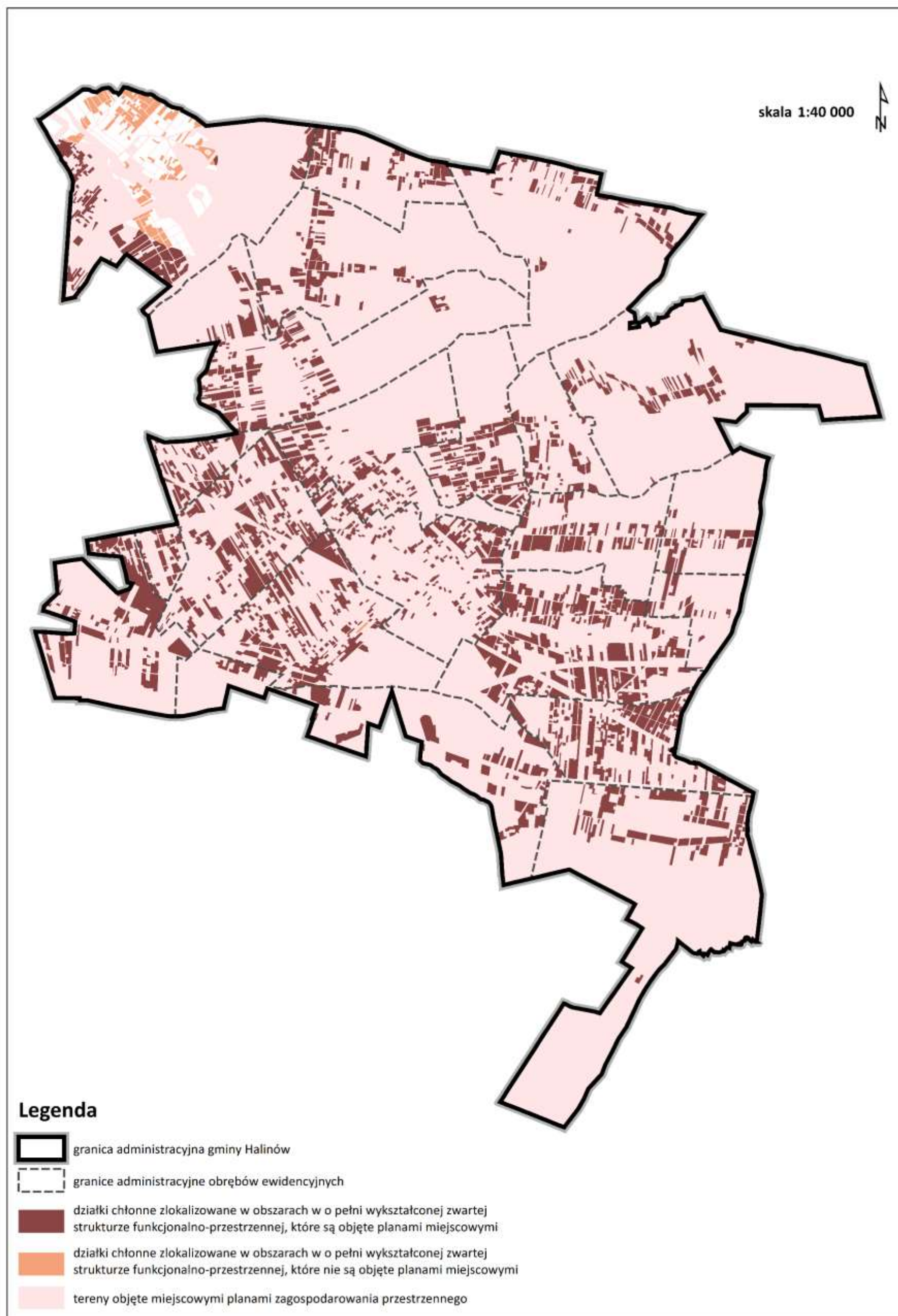


Tabela 31 Chłonność terenów objętych mpzp i położonych w obszarach o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej w granicach poszczególnych jednostek osadniczych.

Miejscowość	Nr planu wz załącznika	Symbol przeznaczenia terenu	Przeznaczenie terenu	Powierzchnia całkowita terenu [m²]	Minimalna intensywność zabudowy	Maksymalna intensywność zabudowy	Maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy [%]	Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej [%]	Maksymalna wysokość budynków [m]	Maksymalna liczba kondygnacji	Powierzchnia zabudowy [m²]	Powierzchnia całkowita zabudowy [m²]	Powierzchnia użytkowa zabudowy [m²]	Chłonność danej funkcji zabudowy [m2]						
														mieszkaniowa jednorodzinna	zagrodowa	mieszkaniowa wielorodzinna	usługowa komercyjna	usługowa publiczna	produkcyjna	rekreacji indywidualnej
Brzeziny	6	Uk/MN	Tereny zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	54724,32	-	-	-	30	12,5	-	19153,51	38307,02	30645,62	15322,81	-	-	15322,81	-	-	-
		MN/Uk	Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	151701,51	-	-	-	60	12,5(MN),12(Uk)	2	30340,30	60680,60	48544,48	24272,24	-	-	24272,24	-	-	-
		MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej	44387,17	-	-	-	60	12,5	-	8877,43	17754,87	14203,90	14203,90	-	-	-	-	-	-
		P/U	Tereny produkcyjno-usługowe	29386,80	-	-	-	30	12	-	10285,38	20570,76	16456,61	-		-	8228,30	-	8228,30	-
		Uk	Tereny zabudowy usług komercyjnych	13167,58	-	-	-	30	12	2	4608,65	9217,30	7373,84	-	-	-	7373,84	-	-	-
		Up	Tereny usług publicznych	9816,77	-	-	-	60	15	-	1963,35	3926,71	3141,37	-	-	-	-	3141,37	-	-
		MR	Tereny zabudowy zagrodowej	27987,57	-	-	-	30	12,5	-	9795,65	19591,30	15673,04	-	15673,04	-	-	-	-	-
Budziska	10	MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej	17527,03				60	12,5	-	3505,41	7010,81	5608,65	5608,65		-	-	-	-	-
		MR	Tereny zabudowy zagrodowej	2618,98	-	-	-	30	12,5	-	916,64	1833,29	1466,63	-	1466,63	-	-	-	-	-
	28	1-8.MN, 10-15.MN, 18.MN, 20-22.MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	211875,03	0,1	0,7	30	60	12,5(5 budynki gospodarcze)	3	-	74156,26	59325,01	59325,01	-	-	-	-	-	-

		16-17.MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	19530,41	0,1	0,7	30	60	12,5(5 budynki gospodarcze)	3	-	6835,64	5468,51	5468,51	-	-	-	-	-	-
		1.MNU - 8.MNU, 10.MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	94140,21	0,1	0,7	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	32949,07	26359,26	13179,63	-	-	13179,63	-	-	-
		9.MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	4039,93	0,1	1,2	60	20	14,5 (12,5 budynki gospodarcze, inwentarskie, magazyny)	3	-	2423,96	1939,17	969,58	-	-	969,58	-	-	-
Chobot	12	O	Tereny zabudowy rekreacyjno-wypoczynkowej	18206,25	-	-	-	80	8	-	1820,63	1820,63	1456,50	-	-	-	-	-	-	1456,50
	45	1MN - 19MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	159048,05	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze i garażowe, 12 budynki inwentarskie)	-	-	47714,41	38171,53	38171,53	-	-	-	-	-	-
		1ML - 7ML	tereny zabudowy rekreacji indywidualnej	20311,36	0,01	0,3	15	80	10 (5 budynki gospodarcze)	-	-	3046,70	2437,36		-	-	-	-	-	2437,36
		1UP	tereny usług publicznych	3034,95	0,01	1	30	30	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	1517,48	1213,98	-	-	-	-	1213,98	-	-
		1P	tereny produkcji, składów i magazynów	11531,61	0,01	1	50	30	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	5765,81	4612,65	-	-	-	-	-	4612,65	-
		1MNU - 13MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługi	70499,15	0,01	0,8	40	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	28199,66	22559,73	11279,86	-	-	11279,86	-	-	-
Cisie	7	Uk/MN	Tereny zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	113349,61	-	-	-	60	12,5	-	22669,92	45339,84	36271,88	18135,94	-	-	18135,94	-	-	-
		Uk	Tereny zabudowy usług komercyjnych	245807,32	-	-	-	30	12	2	86032,56	172065,12	137652,10	-	-	-	137652,10	-	-	-
		MN/U	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej	96431,80	-	-	-	60	12,5	-	19286,36	38572,72	30858,18	15429,09	-	-	15429,09	-	-	-
		MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej	144545,19	-	-	-	60	12,5	-	28909,04	57818,08	46254,46	46254,46	-	-	-	-	-	-

		MR	Tereny zabudowy zagrodowej	25723,04	-	-	-	30	12,5	-	9003,06	18006,13	14404,90		14404,90	-	-	-	-	-
	34	1.MN, 23.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	66223,56	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki garażowe, gospodarcze, inwentarskie)	3	-	23178,24	18542,60	18542,60	-	-	-	-	-	-
		2-22.MN, 24MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	328331,92	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki garażowe, gospodarcze, inwentarskie)	3	-	114916,17	91932,94	91932,94	-	-	-	-	-	-
		1.MNU - 16.MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługi	139969,49	0,01	0,8	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	55987,80	44790,24	22395,12	-	-	22395,12	-	-	-
		1.U - 5.U	tereny usług	28170,66	0,01	1,5	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	21128,00	16902,40	-	-	-	16902,40	-	-	-
		1.US	teren usług sportu i rekreacji	12359,92	0,01	1,5	40	50	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	9269,94	7415,95	-	-	-	7415,95	-	-	-
Desno	1	MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej	128392,02	-	-	-	60	12,5	-	25678,40	51356,81	41085,45	41085,45	-	-	-	-	-	-
		MR	Tereny zabudowy zagrodowej	28608,15	-	-	-	30	12,5	-	10012,85	20025,71	16020,57	-	16020,57	-	-	-	-	-
		Uk	Tereny zabudowy usług komercyjnych	6473,96	-	-	-	30	10	2	2265,88	4531,77	3625,42	-	-	-	3625,42	-	-	-
		MN/U	Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	6857,01	-	-	-	60	12,5(MN), 10 (U)	2 (budynki usługowe)	1371,40	2742,80	2194,24	1097,12	-	-	1097,12	-	-	-
Długa Kościelna	8	UK	Tereny zabudowy usług komercyjnych	1614,00	-	-	-	30	12,5	2	564,90	1129,80	903,84	-	-	-	903,84	-	-	-
		Uk/MN	Tereny zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	47727,26	-	-	-	30	12,5	-	16704,54	33409,08	26727,27	13363,63	-	-	13363,63	-	-	-
		MN/U	Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	4664,79	-	-	-	60	12,5(MN),12(U)	(2 - U)	932,96	1865,92	1492,73	746,37	-	-	746,37	-	-	-
		MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej	25644,99	-	-	-	60	12,5	-	5129,00	10258,00	8206,40	8206,40	-	-	-	-	-	-
		P/U/MN	Tereny produkcyjno-usługowe	106658,11	-	-	-	30	12,5	-	37330,34	74660,68	59728,54	-	-		29864,27	-	29864,27	-
	42	1MN - 9MN, 11MN - 17MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	92391,01	0,01	0,6	30	50	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	27717,30	22173,84	22173,84	-	-	-	-	-	-

		1MNU - 13MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej	6882,63	0,01	1	40	40	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	3441,32	2753,05	1376,53	-	-	1376,53	-	-	-
	48	1MN - 14MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	171986,79	0,01	0,6	30	50	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	51596,04	41276,83	41276,83	-	-	-	-	-	-
		1MNU - 7MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	7597,54	0,01	1	40	40	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	3798,77	3039,02	1519,51	-	-	1519,51	-	-	-
		1U	teren usług	2565,51	0,01	1	40	30	12	-	-	1282,76	1026,20	-	-	-	1026,20	-	-	-
Długa Szlachecka	17	MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej	96159,76	-	-	-	60	12,5	-	19231,95	38463,91	30771,12	30771,12	-	-	-	-	-	-
		MR	Tereny zabudowy zagrodowej	1992,67	-	-	-	60	12,5	-	398,53	797,07	637,65	-	637,65	-	-	-	-	-
		MN/U	tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	20849,33	-	-	-	60	12,5(MN),12(U)	-	4169,87	8339,73	6671,79	3335,89	-	-	3335,89	-	-	-
	49	1RM - 3RM	teren zabudowy zagrodowej	8460,73	0,01	0,6	30	60	12	-	-	2538,22	2030,58	-	2030,58	-	-	-	-	-
		1MN, 3MN - 28MN, 30MN - 41MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	412937,16	0,01	0,6	30	60	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	123881,15	99104,92	99104,92	-	-	-	-	-	-
	51	1MNU - 10MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	71400,49	0,01	0,6	40	60	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	21420,15	17136,12	8568,06	-	-	8568,06	-	-	-
Grabina	4	P/U/MN	Tereny zabudowy produkcyjno-usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	30346,74	-	-	-	30	15	-	10621,36	21242,72	16994,17	-	-	-	8497,09	-	8497,09	-
	33	1MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	5058,19	0,04	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	1517,46	1213,96	606,98	-	-	606,98	-	-	-
		1MN - 4MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	32121,94	0,04	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	9636,58	7709,26	7709,26	-	-	-	-	-	-
	43	1MNU - 6MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	2478,88	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	743,66	594,93	297,47	-	-	297,47	-	-	-
		1MN - 17MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	131199,17	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	39359,75	31487,80	31487,80	-	-	-	-	-	-

Halinów	15	MN/U, MN/MW/U	tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	51467,90	-	-	-	40	14,5 (budynki mieszkalne jednorodzinne), 12 (budynki usługowe)	4 (budynki mieszkaniowe wielorodzinne), 2 (budynki usługowe)	15440,37	30880,74	24704,59	8399,56	-	8152,51	8152,51	-	-	-
		MNL	teren zabudowy mieszkaniowej na działkach o charakterze leśnym	4568,92	-	-	-	-	12,5	-	456,89	456,89	365,51	365,51	-	-	-	-	-	-
		MN, MN/MW	teren zabudowy mieszkaniowej	71986,02	-	-	-	40	14,5	4 (budynki mieszkaniowe wielorodzinne)	21595,81	64787,42	51829,94	25914,97	-	25914,97	-	-	-	-
		Uk	tereny zabudowy usługowej	4884,47	-	-	-	30	12	-	1709,56	3419,13	2735,30	-	-	-	2735,30	-	-	-
		MR	tereny zabudowy zagrodowej	8522,84	-	-	-	30	14,5	4	2982,99	5965,99	4772,79	4152,33	620,46	-	-	-	-	-
	32	1.MN - 9.MN, 11.MN - 21.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	152508,28	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	53377,90	42702,32	42702,32	-	-	-	-	-	-
		10.MN - 11.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	11107,75	0,01	0,5	20	70	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	2776,94	2221,55	2221,55	-	-	-	-	-	-
		1.MN/MW - 2.MN/MW	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej	31210,54	0,01	0,7 (MN),	30 (MN),	60 (MN)	12,5 (MN)	3	-	5461,84	4369,48	4369,48	-	-	-	-	-	-
						1,5 (MW)	70 (MW)	20 (MW)	14,5 (MW)	3	-	11703,95	9363,16	-	-	9363,16	-	-	-	-
		1.MNU - 47.MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	163278,47	0,01	0,8	50	40	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	65311,39	52249,11	26124,56	-	-	26124,56	-	-	-
		1.MWU	teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy usługowej	3152,45	0,01	1,5	60	20	15 (5 gospodarcze, garaże)	-	-	2364,33	1891,47	-	-	945,73	945,73	-	-	-
		5.U - 12.U	tereny zabudowy usługowej	3871,04	0,01	1,5	60	20	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	2903,28	2322,62	-	-	-	2322,62	-	-	-
		1.UMN - 6.UMN	tereny zabudowy usługowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	2156,82	0,01	1,5	80	10	12,5 (5 budynki gospodarcze)	4	-	1617,62	1294,09	647,05	-	-	647,05	-	-	-
		7.UMN	teren zabudowy usługowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	1596,26	0,01	1,5	70	10	12,5 (5 budynki gospodarcze)	5	-	1197,19	957,76	478,88	-	-	478,88	-	-	-
		1.UO	teren zabudowy usługowej - usług oświaty	5043,91	0,01	1,5	70	20	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	3782,93	3026,34	-	-	-	-	3026,34	-	-
Hipolitów	18	MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	97412,19	-	-	-	40	11	2 kondygnacje naziemne + poddasze użytkowe	29223,66	58447,31	46757,85	23378,93	-	-	23378,93	-	-	-
		MNL	teren zabudowy mieszkaniowej na działkach leśnych	20422,66	-	-	-		11	2 kondygnacje naziemne + poddasze użytkowe	2042,27	2042,27	1633,81	1633,81	-	-	-	-	-	-

		MN	teren zabudowy mieszkaniowej	491701,28	-	-	-	40	11	2 kondygnacje naziemne + poddasze użytkowe	147510,38	295020,77	236016,61	236016,61	-	-	-	-	-	-
		P	teren przemysłu, baz i składów	51724,32	-	-	-	30	12	-	18103,51	36207,03	28965,62	-	-	-	-	28965,62	-	
		U/MN	teren zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	75321,33	-	-	-	40	12,5	-	22596,40	45192,80	36154,24	18077,12	-	-	18077,12	-	-	-
Józefin	13	Uk/MN	teren zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	15778,07	-	-	-	30	12	-	5522,32	16566,97	13253,58	6626,79	-	-	6626,79	-	-	-
		MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	24424,53	-	-	-	60	15 (zabudowa mieszkaniowa), 12 (zabudowa usługowa)	-	4884,91	9769,81	7815,85	3907,93	-	-	3907,93	-	-	-
		P/U/MN	teren zabudowy produkcyjno-usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	62113,33	-	-	-	30	15	-	21739,66	43479,33	34783,46	-	-	-	17391,73		17391,73	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej	730,08	-	-	-	30	12,5	-	255,53	511,05	408,84	-	408,84	-	-	-	-	-
	19	MN - dz. ew. nr 54	teren zabudowy mieszkaniowej	4896,61	-	-	-	60	12	-	979,32	1958,64	1566,91	1566,91	-	-	-	-	-	-
	50	1-51MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	472472,66	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	141741,80	113393,44	113393,44	-	-	-	-	-	-
		1-34MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	161148,90	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	48344,67	38675,74	19337,87	-	-	19337,87	-	-	-
		35MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	2274,57	0,01	0,6	30	0,45	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	682,37	545,90	272,95	-	-	272,95	-	-	-
		1U	teren usług	2124,85	0,01	0,8	20	30	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	849,94	679,95	-	-	-	679,95	-	-	-
		3U	teren usług	1230,44	0,01	0,8	40	40	12 (7 budynki gospodarcze)	-	-	492,17	393,74	-	-	-	393,74	-	-	-
		1-2PU	teren usług, produkcji, składów, magazynów	934,29	0,01	1	50	30	15 (budynki produkcyjne), 12 (budynki usługowe), 5 (budynki garażowe)	-	-	467,15	373,72	-	-	-	186,86	-	186,86	-
Kazimierów	29	1-28.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	321248,60	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	112437,01	89949,61	89949,61	-	-	-	-	-	-

		1-5.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	100808,50	0,01	0,7	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	35282,98	28226,38	14113,19	-	-	14113,19	-	-	-
		1.U	teren zabudowy usługowej	4406,24	0,01	1,5	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	3304,68	2643,74	-	-	-	2643,74	-	-	-
		1.Up	teren usług publicznych	3140,09	0,01	0,3	15	70	6	-	-	471,01	376,81	-	-	-	-	376,81	-	-
		1-2.PU	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	2521,10	0,01	1,5	65	25	12,5	-	-	1890,83	1512,66	-	-	-	756,33	-	756,33	-
Królewskie Brzeziny	16	MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	11532,45	-	-	-	30	12,5	-	4036,36	8072,71	6458,17	3229,08	-	-	3229,08		-	-
		MN	tereny zabudowy mieszkaniowej	1798,91	-	-	-	60	12,5	-	359,78	719,56	575,65	575,65	-	-	-	-	-	-
	39	1MN, 3MN, 4MN, 5MN, 7MN, 9MN, 15MN, 16MN, 18MN, 21MN, 22MN, 24MN, 26MN, 27MN, 28MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	75643,89	0,01	0,3	15	85	12,5 (6 budynki gospodarcze)	-	-	11346,58	9077,27	9077,27	-	-	-	-	-	-
		14MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	4264,49	0,01	0,2	20	75	12,5 (6 budynki gospodarcze)	-	-	426,45	341,16	341,16	-	-	-	-	-	-
		2MN, 6MN, 8MN, 10MN, 11MN, 12MN, 13MN, 17MN, 19MN, 20MN, 23MN, 25MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	16209,67	0,01	0,4	20	60	12,5 (6 budynki gospodarcze)	-	-	3241,93	2593,55	2593,55	-	-	-	-	-	-
		1-2U	teren usług	9038,22	0,01	0,4	20	60	12,5 (6 budynki gospodarcze)	-	-	1807,64	1446,12	1446,12	-	-	-	-	-	-
Krzewina	40	1-21.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	225528,32	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	78934,91	63147,93	63147,93	-	-	-	-	-	-
		1.U	teren zabudowy usługowej	14023,76	0,05	0,8	30	45	12	3	-	5609,50	4487,60	-	-	-	4487,60	-	-	-
		1-6.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	109651,73	0,01	0,8	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	43860,69	35088,55	17544,28	-	-	17544,28	-	-	-
Michałów	11	MNT	Tereny zabudowy letniskowej	9901,40	-	-	-	80	10	1,5	990,14	990,14	792,11	-	-	-	-	-	-	792,11
	36	1-20.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	209711,07	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	73398,87	58719,10	58719,10	-	-	-	-	-	-
		1-3.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	2685,50	0,01	0,7	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	939,92	751,94	375,97	-	-	375,97	-	-	-
		1-6.RM	teren zabudowy zagrodowej	1836,57	0,01	0,7	30	60	12,5 (7 budynki gospodarcze)	-	-	642,80	514,24	-	514,24	-	-	-	-	-
		1-6.PU	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	48723,05	0,01	1,5	65	25	12,5	-	-	36542,29	29233,83	-	-	-	14616,92	-	14616,92	-

Mrowiska	2	MN	teren zabudowy mieszkaniowej	155533,06	-	-	-	60	12,5	-	31106,61	62213,23	49770,58	49770,58	-	-	-	-	-	-
		Uk	teren zabudowy usługowej	17674,35	-	-	-	30	10	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	6186,02	12372,05	9897,64	-	-	-	9897,64	-	-	-
		Uk/MN	tereny usług z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	6753,05	-	-	-	30	10	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	2363,57	4727,14	3781,71	1890,85	-	-	1890,85	-	-	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej	29323,52	-	-	-	30	12,5	-	10263,23	20526,46	16421,17	-	16421,17	-	-	-	-	-
Nowy Konik	20	MN	teren zabudowy mieszkaniowej	67852,52	-	-	-	40	11	2 kondygnacje naziemne + poddasze użytkowe	20355,75	40711,51	32569,21	32569,21	-	-	-	-	-	-
		Uk	teren zabudowy usługowej	78156,42	-	-	-	30	10		27354,75	54709,49	43767,59	-	-	-	43767,59	-	-	-
		Uk/MN	teren zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	11963,85	-	-	-	50	12,5	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	2990,96	5981,93	4785,54	2392,77	-	-	2392,77	-	-	-
		P/U	tereny przemysłowo-usługowe	5285,45	-	-	-	30	12	-	1849,91	3699,82	2959,85	-	-	-	1479,93	-	1479,93	-
	21	MN	teren zabudowy mieszkaniowej	67991,03	-	-	-	40	11	2 kondygnacje naziemne + poddasze użytkowe	20397,31	40794,62	32635,70	32635,70	-	-	-	-	-	-
		Uk/MN	tereny zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	56863,51	-	-	-	50	12,5	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	14215,88	28431,76	22745,40	11372,70	-	-	11372,70	-	-	-
		MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	31500,67	-	-	-	40	11	2 kondygnacje naziemne + poddasze użytkowe	9450,20	18900,40	15120,32	7560,16	-	-	7560,16	-	-	-
	25	1U 1, 1U 3 - 1U 19	teren aktywności gospodarczej przekształcany z funkcji mieszkaniowej	161335,03	-	1	-	30	-	-	-	80667,52	64534,01	-	-	-	64534,01	-	-	-
		2U 1 - 2U4	teren aktywności gospodarczej przekształcany	33332,17	-	1	-	30	-	-	-	16666,08	13332,87	-	-	-	13332,87	-	-	-
		1U/MN 1 - 1U/MN 8	teren aktywności gospodarczej na obszarach zabudowanych nie użytą technicznie zabudowę mieszkaniową jednorodzinną	38488,68	-	0,6	-	40	-	-	-	11546,60	9237,28	4618,64	-	-	4618,64	-	-	-

		2U/MN 1 - 2U/MN 3	teren aktywności gospodarczej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	14546,08	-	0,6	-	40	-	-	-	4363,82	3491,06	1745,53	-	-	1745,53	-	-	-
		MN/U 1 - MN/U 3	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem rozszerzonego zakresu powierzchni usługowej	3106,61	-	0,6	-	50	-	-	-	931,98	745,59	372,79	-	-	372,79	-	-	-
		MN 1 - MN 7	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	58912,72	-	0,4	-	60	-	-	-	11782,54	9426,03	9426,03	-	-	-	-	-	-
Okuniew	26	1-22.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	237553,06	0,1	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	83143,57	66514,86	66514,86	-	-	-	-	-	-
		23-65.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	117064,52	0,1	0,8	35	55	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	46825,81	37460,65	37460,65	-	-	-	-	-	-
		4-12.MNU, 15.MNU, 17-19.MNU, 21-22.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	51832,62	0,01	0,8	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	20733,05	16586,44	8293,22	-	-	8293,22	-	-	-
		1-3.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	5170,06	0,01	0,8	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	2068,02	1654,42	827,21	-	-	827,21	-	-	-
		1-9.PU	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	7811,49	0,01	1,5	65	25	15	-	-	5858,62	4686,89	-	-	-	2343,45	-	2343,45	-
		10-13.U	teren zabudowy usługowej	61185,50	0,01	1	65	25	15	-	-	30592,75	24474,20	-	-	-	24474,20	-	-	-
Stary Konik	5	MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	143753,49	-	-	-	60	12,5	-	28750,70	57501,40	46001,12	23000,56	-	-	23000,56	-	-	-
		P/U	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	11047,63	-	-	-	30	12	-	3866,67	7733,34	6186,67	-	-	-	3093,34	-	3093,34	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej	7488,50	-	-	-	30	12,5	-	2620,97	5241,95	4193,56	-	4193,56	-	-	-	-	-
	38	1MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	1554,30	0,01	0,5	20	60	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	388,57	310,86	310,86	-	-	-	-	-	-
		1U	teren usług	22287,89	0,01	0,8	40	40	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	8915,16	7132,13	-	-	-	7132,13	-	-	-
Wielgolas Brzeziński	14	MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	180695,10	-	-	-	60	12,5 (12 budynki usługowe)	2 (budynki usługowe)	36139,02	72278,04	57822,43	28911,22	-	-	28911,22	-	-	-
		MN	teren zabudowy mieszkaniowej	54311,86	-	-	-	60	12,5	-	10862,37	21724,74	17379,79	17379,79	-	-	-	-	-	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej	31348,87	-	-	-	30	12,5	-	10972,10	21944,21	17555,37	-	17555,37	-	-	-	-	-
		Uk/MN	teren zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	1726,80	-	-	-	30	12,5	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	604,38	1208,76	967,01	483,50	-	-	483,50	-	-	-
	24	U	teren zabudowy usługowej - sakralnej	1143,82	-	0,7	50	20	20	-	-	400,34	320,27	-	-	-	320,27	-	-	-
	35	1-2MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	6322,42	0,01	0,7	35	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	2212,85	1770,28	1770,28	-	-	-	-	-	-

		3-4U	teren usług	33103,76	0,01	1,5	50	30	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	24827,82	19862,26	-	-	-	19862,26	-	-	-
	41	1-19MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	208685,69	0,01	0,5	25	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	52171,42	41737,14	41737,14	-	-	-	-	-	-
		1U	teren usług	2412,08	0,01	1	50	30	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	1206,04	964,83	-	-	-	964,83	-	-	-
		1-2MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	25765,55	0,01	1	50	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	12882,77	10306,22	5153,11	-	-	5153,11	-	-	-
	44	1U	teren usług	4381,48	0,01	1	50	30	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	2190,74	1752,59	-	-	-	1752,59	-	-	-
	46	1-9MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	89685,40	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	26905,62	21524,50	21524,50	-	-	-	-	-	-
	47	1MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	17790,21	0,05	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	5337,06	4269,65	2134,82	-	-	2134,82	-	-	-
	52	1-9MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług	39365,27	0,01	0,7	35	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	13777,85	11022,28	5511,14	-	-	5511,14	-	-	-
Wielgolas Duchnowski	9	MR/MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	39977,15	-	-	-	60	12,5 (12 budynki usługowe)	2 (budynki usługowe)	7995,43	15990,86	12792,69	5564,82	831,52	-	6396,34	-	-	-
		MN	teren zabudowy mieszkaniowej	265264,28	-	-	-	60	14,5	-	53052,86	106105,71	84884,57	84884,57	-	-	-	-	-	-
		U/MN	teren zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	88544,45	-	-	-	30	12,5 (budynki mieszkalne)	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	30990,56	61981,12	49584,89	24792,45	-	-	24792,45	-	-	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej zagrodowej	32312,07	-	-	-	30	12,5	-	11309,23	22618,45	18094,76	-	18094,76	-	-	-	-	-
	22	1-5MN	teren zabudowy mieszkaniowej	57088,95	-	0,35	20	60	10 (7 budynki usługowe)	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe (1 budynki usługowe)	-	9990,57	7992,45	7992,45	-	-	-	-	-	-
		1-5U,MN	teren zabudowy usługowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	19138,06	-	0,6	40	30	12 (10 budynki mieszkalne)	2	-	5741,42	4593,13	2296,57	-	-	2296,57	-	-	-
Zagórze	27	1-11.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	97929,43	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	34275,30	27420,24	27420,24	-	-	-	-	-	-
		1-5.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	97874,81	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	34256,18	27404,95	13702,47	-	-	13702,47	-	-	-
		1-2.U	teren zabudowy usługowej	34734,07	0,01	1,5	60	20	21 (12,5 budynki mieszkalne, 5 budynki gospodarcze)	4 (3 budynki mieszkalne)	-	26050,55	20840,44	-	-	-	20840,44	-	-	-

		RM	teren zabudowy zagrodowej	4255,43	0,01	0,7	20	70	12,5 (7 budynki gospodarcze)	-	-	1489,40	1191,52	-	1191,52	-	-	-	-	-
		1-2.PU	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	27078,07	0,01	1,5	60	30	15	-	-	20308,55	16246,84	-	-	-	8123,42	-	8123,42	-
Żwirówka	3	MN	teren zabudowy mieszkaniowej	57043,17	-	-	-	60	12,5	-	11408,63	22817,27	18253,82	18253,82	-	-	-	-	-	-
		Uk	teren zabudowy usługowej	5057,33	-	-	-	30	10	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	1770,07	3540,13	2832,11	-	-	-	2832,11	-	-	-
		Uk/MN	teren zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	15565,53	-	-	-	30	12	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	5447,94	10895,87	8716,70	4358,35	-	-	4358,35	-	-	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej	24368,84	-	-	-	30	12,5	-	8529,10	17058,19	13646,55	-	13646,55	-	-	-	-	-
SUMA:												2118554,03	123711,36	44376,38	943378,34	7758,50	128159,90	4685,98		

W przypadku terenów niezabudowanych, a nie objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego chłonność wyliczono w inny sposób. Na podstawie analizy ruchu budowlanego stwierdzono, że w okolicy występowania działek chłonnych, nie objętych mpzp (głównie obręb geodezyjny Okuniew) około 60% powstającej zabudowy to zabudowa mieszkaniowa (jednorodzinna i zagrodowa), 30% to zabudowa usługowa i 10% to zabudowa produkcyjna.

Na potrzeby analizy założono, że w perspektywie kolejnych 30 lat ten stosunek nie ulegnie znacznej zmianie i w ten sposób przydzielono funkcje terenom możliwym do zabudowania, ale nie objętych planami. W celu wyliczenia chłonności dla poszczególnych rodzajów zabudowy przyjęto wskaźniki urbanistyczne. Dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zagrodowej i usługowej przyjęto maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy równy 1 (jest to wartość tożsama z wartością przyjętą w przeważającej większości miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego) oraz założono jego 50% wykorzystanie. Dla zabudowy produkcyjnej przyjęto średni wskaźnik powierzchni zabudowy równy 0,50 oraz średnią liczbę kondygnacji równą 1 i także przyjęto 50% wykorzystanie wskaźników. Są to wartości charakterystyczne dla już istniejącej zabudowy produkcyjnej w gminie. W celu uzyskania powierzchni użytkowej zabudowy przyjęto wskaźnik określający ją jako 0,8 powierzchni całkowitej.

Tabela 32 Chłonność terenów nie objętych mpzp i położonych w obszarze o zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej (Źródło: opracowanie własne)

Funkcja zabudowy	Pow. terenu [m ²]	Maksymalna intensywność zabudowy	Średni wskaźnik powierzchni zabudowy	Średnia liczba kondygnacji	Powierzchnia całkowita zabudowy [m ²]	Powierzchnia użytkowa zabudowy [m ²]
mieszkaniowa jednorodzinna	219787,23	1	-	-	109893,62	87914,89
zagrodowa	32841,77	1	-	-	16420,89	13136,71
usługowa	126314,50	1	-	-	63157,25	50525,80
produkcyjna	42104,83	-	0,5	1	10526,21	8420,97

Zsumowane wartości obliczonych chłonności obszarów o w pełni wykształconej strukturze funkcjonalno-przestrzennej z podziałem na funkcje przedstawia poniższa tabela.

Tabela 33 Chłonność obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej (Źródło: opracowanie własne)

Funkcja zabudowy	Powierzchnia użytkowa zabudowy [m ²]
mieszkaniowa jednorodzinna	2 206 468,92
zagrodowa	136 848,07
mieszkaniowa wielorodzinna	44 376,38
usługowa komercyjna	993 904,14
usługowa publiczna	7 758,50
produkcyjna	136 580,87
rekreacji indywidualnej	4 685,98
Suma:	3 530 623,86

7.7.5. Chłonność położonych na terenie gminy obszarów przeznaczonych w planach miejscowych pod zabudowę, innych niż wymienione w rozdziale 4

W granicach gminy Halinów obowiązują 52 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, które obejmują swoim zasięgiem większość obszaru gminy. Wyliczenia chłonności położonych na terenie gminy Halinów obszarów przeznaczonych w planach pod zabudowę innych niż w rozdziale 3 dokonano podobnie jak w przypadku obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej objętych planami. Plany ściśle określają przeznaczenie oraz wskaźniki urbanistyczne definiujące możliwość przyszłego zabudowania danych obszarów. Obliczenia chłonności dokonano poprzez porównanie terenów określanych przez mpzp jako możliwe do zabudowania z terenami obecnie zabudowanymi. Wyznaczono niezabudowane działki leżące w obszarach objętych planami oraz sprawdzono na jakich zasadach (określone wskaźniki urbanistyczne) plany dopuszczają ich zabudowanie. Ponadto sprawdzono czy kształt oraz powierzchnia wyznaczonych terenów umożliwia ich zabudowanie. Działki o zbyt małej powierzchni oraz kształcie uniemożliwiającym zlokalizowanie budynku zostały odrzucone z dalszych analiz.

Do obliczeń chłonności przyjęto, że w przypadku kiedy plan ma kilka różnych wskaźników umożliwiających wyliczenie chłonności, priorytetowa jest wartość wskaźnika intensywności zabudowy. W przypadku, gdy wskaźnik ten jest nieokreślony użyto wartości wskaźnika maksymalnej powierzchni zabudowy. W przypadku, gdy ten wskaźnik również nie został określony użyto wartości minimalnej powierzchni biologicznie czynnej. W ten sposób otrzymano szacunkową wartość maksymalnej możliwej powierzchni zabudowy (powierzchnia terenu minus powierzchnia biologicznie czynna).

Na podstawie tak użytych wskaźników obliczono powierzchnię zabudowy przy założeniu, że maksymalna intensywność zabudowy i maksymalna powierzchnia zabudowy określone w planach zostaną wykorzystane w 50%. W celu uzyskania powierzchni użytkowej zabudowy przyjęto wskaźnik określający ją jako 0,8 powierzchni całkowitej. W przypadku funkcji mieszanych (np. RM/MN – tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy jednorodzinnej) przyjęto równorzędny rozkład funkcji po 50%. Wyjątkiem jest teren MN/RM, gdzie zastosowano przyjęty wcześniej udział 87% - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, 13% zabudowa zagrodowa.

Lokalizację i łączną powierzchnię terenów możliwych do zabudowania oraz wyliczoną dla tych terenów chłonność z podziałem na przeznaczenie zapisane w planie przedstawia poniższy rysunek i tabela.

Rysunek 16. Działki chłonne położone w terenach objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego z wyłączeniem obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej.

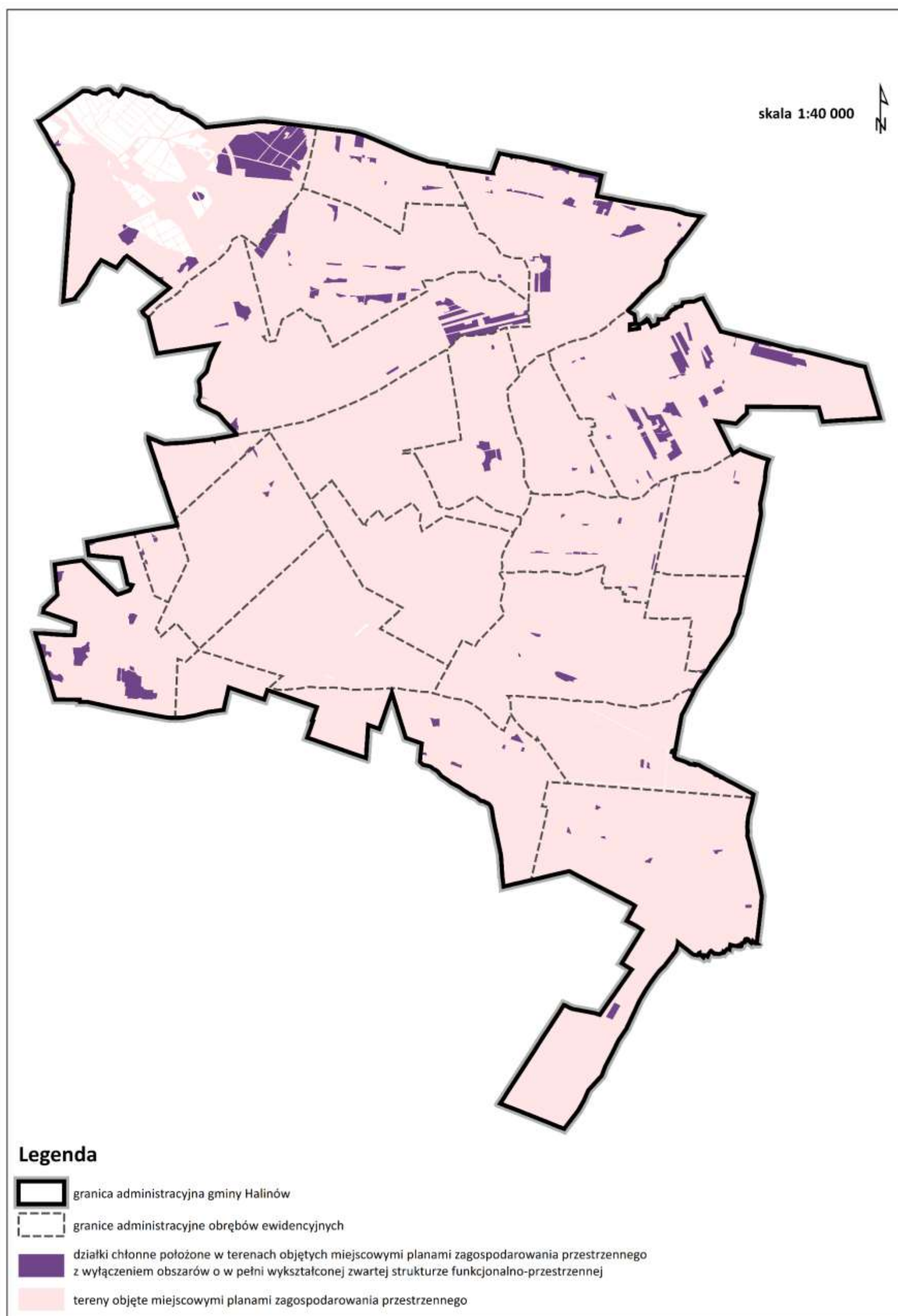


Tabela 34 Chłonność położonych na terenie gminy obszarów przeznaczonych w planach miejscowych pod zabudowę z wyłączeniem obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej.

Miejscowość	Nr planu miejscowości	Kodowy przeznaczenia terenu	Przeznaczenie terenu	Powierzchnia zabudowy terenu [m ²]	Maksymalna intensywność zabudowy	Maksymalna intensywność zabudowy	Maksymalna intensywność zabudowy	Maksymalna intensywność zabudowy	Maksymalna intensywność zabudowy	Maksymalna intensywność zabudowy	Powierzchnia zabudowy [m ²]	Powierzchnia zabudowy [m ²]	Powierzchnia zabudowy [m ²]	Powierzchnia zabudowy [m ²]	Wskazniki jakości budowlanej [m ²]					
															Wskaznik jakości budowlanej	Wskaznik jakości budowlanej	Wskaznik jakości budowlanej	Wskaznik jakości budowlanej	Wskaznik jakości budowlanej	Wskaznik jakości budowlanej
Brzeziny	6	MN/Uk	Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	17422,24	-	-	-	60	12,5(MN),12(Uk)	2	3484,45	6968,90	5575,12	2787,56	-	-	2787,56	-	-	-
		P/U	Tereny produkcyjno-usługowe	8209,63	-	-	-	30	12	-	2873,37	5746,74	4597,39	-	-	2298,70	-	2298,70	-	
		MR	Tereny zabudowy zagrodowej	2603,32	-	-	-	30	12,5	-	911,16	1822,33	1457,86	-	1457,86	-	-	-	-	
Budziska	10	MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej	4899,69				60	12,5	-	979,94	1959,87	1567,90	1567,90		-	-	-	-	-
		MR	Tereny zabudowy zagrodowej	732,14	-	-	-	30	12,5	-	256,25	512,50	410,00	-	410,00	-	-	-	-	-
	28	1-8.MN, 10-15.MN, 18.MN, 20-22.MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	33477,22	0,1	0,7	30	60	12,5(5 budynki gospodarcze)	3	-	11717,03	9373,62	9373,62	-	-	-	-	-	-
		16-17.MN	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	14432,39	0,1	0,7	30	60	12,5(5 budynki gospodarcze)	3	-	5051,34	4041,07	4041,07	-	-	-	-	-	-
		1.MNU - 8.MNU, 10.MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	12740,49	0,1	0,7	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	4459,17	3567,34	1783,67	-	-	1783,67	-	-	-
		9.MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	1849,19	0,1	1,2	60	20	14,5 (12,5 budynki gospodarcze, inwentarskie, magazyny)	3	-	1109,51	887,61	443,81	-	-	443,81	-	-	-
		1.U - 3.U	tereny zabudowy rekreacyjno-wypoczynkowej i zamieszkania zbiorowego	75343,48	0,1	1,5	60	30	15 (6 budynki gospodarcze)	-	-	56507,61	45206,09	-	-	-	45206,09	-	-	-
		2.RM - 6.RM	Tereny zabudowy zagrodowej	40392,82	0,1	0,7	30	60	12,5 (7 budynki gospodarcze)	-	-	14137,49	11309,99	-	11309,99	-	-	-	-	-
Chobot	12	O	Tereny zabudowy rekreacyjno-wypoczynkowej	129617,09	-	-	-	80	8	-	12961,71	12961,71	10369,37	-	-	-	-	-	-	10369,37
	45	1MN - 19MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	48508,88	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze i garażowe, 12 budynki inwentarskie)	-	-	14552,67	11642,13	11642,13	-	-	-	-	-	-
		1ML - 7ML	tereny zabudowy rekreacji indywidualnej	111084,24	0,01	0,3	15	80	10 (5 budynki gospodarcze)	-	-	16662,64	13330,11	-	-	-	-	-	-	13330,11
		1MNU - 13MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługi	20801,89	0,01	0,8	40	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	8320,76	6656,61	3328,30	-	-	3328,30	-	-	-
		1P	tereny produkcji, składów i magazynów	63877,57	0,01	1	50	30	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	31938,79	25551,03	-	-	-	-	-	25551,03	-
Cisie	7	Uk	Tereny zabudowy usług komercyjnych	18013,76	-	-	-	30	12	2	6304,82	12609,63	10087,70	-	-	-	10087,70	-	-	-
	34	1.MN - 23.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	3508,98	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki garażowe, gospodarcze, inwentarskie)	3	-	1228,14	982,51	982,51	-	-	-	-	-	-
		1.MNU - 16.MNU	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługi	1100,89	0,01	0,8	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	440,36	352,29	176,14	-	-	176,14	-	-	-
Desno	1	MR	Tereny zabudowy zagrodowej	3499,17	-	-	-	30	12,5	-	1224,71	2449,42	1959,53	-	1959,53	-	-	-	-	-
Długa Szlachecka	49	1MN, 3MN - 28MN, 30MN - 41MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	214960,34	0,01	0,6	30	60	12 (5 budynki gospodarcze)	-	-	64488,10	51590,48	51590,48	-	-	-	-	-	-
		1RM - 3RM	teren zabudowy zagrodowej	21183,68	0,01	0,6	30	60	12	-	-	6355,10	5084,08	-	5084,08	-	-	-	-	-
Grabina	4	P/U/MN	Tereny zabudowy produkcyjno-usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	3486,58	-	-	-	30	15	-	1220,30	2440,60	1952,48	-	-	-	976,24	-	976,24	-

Józefin	13	P/U/MN	teren zabudowy produkcyjno-usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	2956,65	-	-	-	30	15	-	1034,83	2069,66	1655,73	-	-	-	827,86	-	827,86	-
	50	1-51MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	5744,30	0,01	0,6	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	1723,29	1378,63	1378,63	-	-	-	-	-	-
Kazimierów	29	1-28.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	33428,86	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	11700,10	9360,08	9360,08	-	-	-	-	-	-
		1-5.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	14988,08	0,01	0,7	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	5245,83	4196,66	2098,33	-	-	2098,33	-	-	-
		1.RM	teren zabudowy zagrodowej	1789,36	0,01	0,7	30	60	12,5 (7 budynki gospodarcze)	-	-	626,28	501,02	-	501,02	-	-	-	-	-
Królewskie Brzeziny	39	1MN, 3MN, 4MN, 5MN, 7MN, 9MN, 15MN, 16MN, 18MN, 21MN, 22MN, 24MN, 26MN, 27MN, 28MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	7300,66	0,01	0,3	15	85	12,5 (6 budynki gospodarcze)	-	-	1095,10	876,08	876,08	-	-	-	-	-	-
Krzewina	40	1-21.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	21525,91	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	7534,07	6027,26	6027,26	-	-	-	-	-	-
		1-6.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	7505,39	0,01	0,8	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	3002,16	2401,73	1200,86	-	-	1200,86	-	-	-
Michałów	11	MNT	Tereny zabudowy lotniskowej	50002,70	-	-	-	80	10	1,5	5000,27	5000,27	4000,22	-	-	-	-	-	-	4000,22
	36	1-20.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	132198,85	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	46269,60	37015,68	37015,68	-	-	-	-	-	-
		1-3.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	1674,63	0,01	0,7	60	30	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	586,12	468,90	234,45	-	-	234,45	-	-	-
		1-6.RM	teren zabudowy zagrodowej	4011,09	0,01	0,7	30	60	12,5 (7 budynki gospodarcze)	-	-	1403,88	1123,10	-	1123,10	-	-	-	-	-
		1-6.PU	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	6869,94	0,01	1,5	65	25	12,5	-	-	5152,45	4121,96	-	-	-	2060,98	-	2060,98	-
Mrowiska	2	MN	teren zabudowy mieszkaniowej	984,21	-	-	-	60	12,5	-	196,84	393,68	314,95	314,95	-	-	-	-	-	-
		Uk	teren zabudowy usługowej	4140,47	-	-	-	30	10	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	1449,16	2898,33	2318,66	-	-	-	2318,66	-	-	-
Nowy Konik	20	Uk	teren zabudowy usługowej	10521,74	-	-	-	30	10	-	3682,61	7365,22	5892,17	-	-	-	5892,17	-	-	-
		P/U	tereny przemysłowo-usługowe	10750,75	-	-	-	30	12	-	3762,76	7525,53	6020,42	-	-	-	3010,21	-	3010,21	-
	21	MN	teren zabudowy mieszkaniowej	4298,61	-	-	-	40	11	2 kondygnacje naziemne + poddasze użytkowe	1289,58	2579,17	2063,33	2063,33	-	-	-	-	-	-
		Uk/MN	tereny zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	1490,33	-	-	-	50	12,5	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	372,58	745,16	596,13	298,07	-	-	298,07	-	-	-
	25	1U 1, 1U 3 - 1U 19	teren aktywności gospodarczej przekształcany z funkcji mieszkaniowej	21753,30	-	1	-	30	-	-	-	10876,65	8701,32	-	-	-	8701,32	-	-	-

		2U 1 - 2U4	teren aktywności gospodarczej przekształcany	80242,96	-	1	-	30	-	-	-	40121,48	32097,19	-	-	-	32097,19	-	-	-
		2U/MN 1 - 2U/MN 3	teren aktywności gospodarczej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	5621,73	-	0,6	-	40	-	-	-	1686,52	1349,21	674,61	-	-	674,61	-	-	-
		MN/U 1 - MN/U 3	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem rozszerzonego zakresu powierzchni usługowej	19169,78	-	0,6	-	50	-	-	-	5750,93	4600,75	2300,37	-	-	2300,37	-	-	-
		MN 1 - MN 7	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	45119,08	-	0,4	-	60	-	-	-	9023,82	7219,05	7219,05	-	-	-	-	-	-
Okuniew	26	1-22.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	65385,65	0,1	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	22884,98	18307,98	18307,98	-	-	-	-	-	-
		23-65.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	14106,34	0,1	0,8	35	55	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	5642,53	4514,03	4514,03	-	-	-	-	-	-
		10-13.U	teren zabudowy usługowej	72593,98	0,01	1	65	25	15	-	-	36296,99	29037,59	-	-	-	29037,59	-		-
		1-9.PU	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	412296,67	0,01	1,5	65	25	15	-	-	309222,50	247378,00	-	-	-	123689,00	-	123689,00	-
Stary Konik	5	U/MN	teren zabudowy usługowej z budynkiem mieszkalnym dla właściciela	1366,68	-	-	-	70	12	-	205,00	410,00	328,00	164,00	-	-	164,00	-	-	-
Wielgolas Brzeziński	14	MN	teren zabudowy mieszkaniowej	5532,20	-	-	-	60	12,5	-	1106,44	2212,88	1770,30	1770,30	-	-	-	-	-	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej	826,65	-	-	-	30	12,5	-	289,33	578,66	462,92	-	462,92	-	-	-	-	-
	35	3-4U	teren usług	4373,42	0,01	1,5	50	30	15 (5 budynki gospodarcze)	-	-	3280,07	2624,05	-	-	-	2624,05	-	-	-
Wielgolas Duchnowski	9	MR/MN/U	teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	1305,38	-	-	-	60	12,5 (12 budynki usługowe)	2 (budynki usługowe)	261,08	522,15	417,72	181,71	27,15	-	208,86	-	-	-
		MN	teren zabudowy mieszkaniowej	10961,82	-	-	-	60	14,5	-	2192,36	4384,73	3507,78	3507,78	-	-	-	-	-	-
		MR	teren zabudowy mieszkaniowej zagrodowej	3954,01	-	-	-	30	12,5	-	1383,90	2767,81	2214,24	-	2214,24	-	-	-	-	-
		1-19MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	3026,40	0,01	0,5	25	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	-	-	756,60	605,28	605,28	-	-	-	-	-	-
		Up	teren usług publicznych	16982,53	-	-	-	40	12,5	-	5094,76	10189,52	8151,61	-	-	-	-	8151,61	-	-
Zagórze	27	1-11.MN	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	7929,00	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3 (budynki mieszkalne)	-	2775,15	2220,12	2220,12	-	-		-	-	-
		1-5.MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej	21458,09	0,01	0,7	30	60	12,5 (5 budynki gospodarcze)	3	-	7510,33	6008,26	3004,13	-	-	3004,13	-	-	-
		1-2.PU	teren zabudowy produkcyjno-usługowej	14698,09	0,01	1,5	60	30	15	-	-	11023,57	8818,85	-	-	-	4409,43	-	4409,43	-
		RM	teren zabudowy zagrodowej	1145,06	0,01	0,7	20	70	12,5 (7 budynki gospodarcze)	-	-	400,77	320,62	-	320,62	-	-	-	-	-
Żwirówka	3	Uk	teren zabudowy usługowej	4500,62	-	-	-	30	10	2 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe	1575,22	3150,44	2520,35	-	-	-	2520,35	-	-	-
SUMA:													193054,29	24870,53	0,00	294460,71	8151,61	162823,45	27699,69	

7.7.6. Porównanie maksymalnego w skali gminy zapotrzebowania na nową zabudowę oraz sumy powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy

Tabela 35 Porównanie maksymalnego w skali gminy zapotrzebowania na nową zabudowę z chłonnością obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej w granicach jednostki osadniczej i chłonnością obszarów przeznaczonych w planach miejscowych pod zabudowę.

Funkcja	maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę w 2047 r.	chłonność obszarów			możliwość zlokalizowania nowej zabudowy
		z ust. 3 pkt. 2 u.o.p.z.p.	z ust. 3 pkt. 3 u.o.p.z.p.	z ust. 3 pkt. 2 i 3 u.o.p.z.p.	
		[m ²]	[m ²]	[m ²]	
Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	1 019 965,00	2 206 468,92	193 054,29	2 399 523,21	0 (-1 379 558,21)
Zabudowa zagrodowa	165 668,60	136 848,07	24 870,53	161 718,60	3 950,00
Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna	0,00	44 376,38	0,00	44 376,38	0 (-44 376,38)
Zabudowa usługowa komercyjna	62 424,00	993 904,14	294 460,71	12 88 364,85	9 (-1 225 940,85)
Zabudowa usługowa publiczna	18 058,00	7 758,50	8 151,61	15 910,11	2 147,89
Zabudowa produkcyjna	1 300 000,00	136 580,87	162 823,45	299 404,32	1 000 595,68
Zabudowa rekreacji indywidualnej	25 000,00	4 685,98	27 699,69	32 385,67	0 (-7 385,67)

Porównując maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę o danej funkcji z łączną chłonnością obszarów stwierdzono, że tylko w przypadku funkcji produkcyjnej, usług publicznych oraz zabudowy zagrodowej zapotrzebowanie przekracza chłonność. Większość terenów wyznaczonych w planach jako budowlane nie zostało dotychczas skonsumowanych przez inwestorów i stanowi wystarczający zapas w perspektywie kolejnych 30 lat, z wyjątkiem terenów zabudowy produkcyjnej, usług publicznych i zabudowy zagrodowej, których w perspektywie kolejnych lat należy wyznaczyć więcej.

7.8. OKREŚLENIE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA PRZEZ GMINĘ WYKONANIA SIECI KOMUNIKACYJNYCH I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ SPOŁECZNEJ, SŁUŻĄCYCH REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH GMINY

Realizacja inwestycji z zakresu komunikacji gminnej, infrastruktury technicznej oraz pozostałych zadań własnych gminy przebiegać będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, m.in. w zakresie prawa budowlanego i prawa zamówień publicznych. Sposób realizacji inwestycji infrastrukturalnych określą uchwalone przez Radę Gminy strategie, plany i programy, w tym „Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Halinów na lata 2016-2025” i „Wieloletnia Prognoza Finansowa Gminy Halinów na lata 2018-2033”.

Zgodnie z „Wieloletnią Prognozą Finansową Gminy Halinów na lata 2018-2033” zakłada się poprawę warunków życia mieszkańców gminy poprzez m. in. rozbudowę infrastruktury technicznej. Przewiduje się budowę sieci wodociągowej w Nowym Koniku oraz II etapu sieci wodociągowej w Cisiu. Jednocześnie planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej dla części miejscowości: Kazimierów, Mrowiska, Krzewina, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Grabina, Budziska, Józefin, Halinów, Okuniew, Nowy Konik, Stary Konik oraz Cisie. Ponadto planuje się inwestycje związane z poprawą warunków w szkołach gminnych: modernizacje i budowę zaplecza sportowego oraz termomodernizacje budynków. Dokument wymienia również inwestycje związane z poprawą dostępu mieszkańców do kultury m.in. modernizację i przebudowę Domu Kultury w Halinowie. Zamierzenia inwestycyjne są dopełniane przez planowane remonty i budowy dróg oraz chodników, a także rozbudowę oświetlenia ulicznego.

Zadania realizacyjne wyznaczone w „Strategii Zrównoważonego Rozwoju Gminy Halinów na lata 2016-2025” pokrywają się z zamierzeniami przewidzianymi w WPF. „Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Halinów na lata 2016-2025” określa również źródła

finansowania realizacji zadań. Środki będą pochodziły z programów pomocowych UE, z programów rządowych, z budżetu państwa, z budżetu gminy Halinów, ze środków zaangażowanych przez krajowych i zagranicznych inwestorów prywatnych, z krajowych i zagranicznych organizacji pozarządowych, z instytucji finansowych i funduszy inwestycyjnych.

Gmina Halinów może się ubiegać o uzyskanie finansowania wybranych inwestycji z budżetu Państwa, programów Rządu RP oraz z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 i Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020. Istnieje także możliwość pozyskania finansowania ze środków unijnej perspektywy 2014-2020 w tym Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Programu Europejskiej Współpracy Terytorialnej 2014-2020, środków z fundacji zagranicznych w tym Szwajcarskich i Norweskich Instrumentów Finansowych.

Tabela 36 Wykaz dochodów i wydatków gminy Halinów w latach 2007-2017 (źródło: Informacje z wykonania budżetu Gminy Halinów za lata 2008-2017).

Rok	Dochody (zł)	Wydatki (zł)
2017	67 489 505,28	73 924 417,28
2016	58 359 977,12	56 710 850,69
2015	48 829 491,45	49 339 167,42
2014	43 281 808,34	45 568 529,81
2013	39 247 876,60	43 313 326,40
2012	36 983 030,60	40 103 284,39
2011	35 264 932,35	35 757 221,00
2010	31 620 196,71	34 906 016,00
2009	28 814 618,40	31 230 985,36
2008	27 466 526,00	31 669 766,00

Jednocześnie analizując budżet gminy Halinów da się zauważyć w ostatnich latach trend wzrostu dochodów gminy. Wieloletnia Prognoza Finansowa zakłada wzrost dochodów bieżących gminy w kolejnych latach.

Tabela 37 Wykaz szacowanych dochodów gminy Halinów w latach 2018-2033 (źródło: „Wieloletnia Prognoza Finansowa Gminy Halinów na lata 2018-2033”, załącznik nr 1 do Uchwały Rady Gminy Nr II.3.2018 z dnia 29 listopada 2018 r.).

Wykazanie	J.m.	Dochody ogółem, z tego:	Dochody budżetu	Dochody majątkowe
2018	zł	84 837 083,94	66 883 066,66	17 954 017,28
2019	zł	82 802 353,85	69 638 476,16	13 163 877,69
2020	zł	74 160 924,82	68 501 747,70	5 659 177,12
2021	zł	71 259 811,00	70 967 811,00	292 000,00
2022	zł	73 551 684,00	73 451 684,00	100 000,00
2023	zł	75 975 589,00	75 875 589,00	100 000,00
2024	zł	78 403 607,00	78 303 607,00	100 000,00
2025	zł	80 831 018,00	80 731 018,00	100 000,00
2026	zł	83 252 948,00	83 152 948,00	100 000,00
2027	zł	85 664 383,00	85 564 383,00	100 000,00
2028	zł	88 145 750,00	88 045 750,00	100 000,00
2029	zł	90 611 031,00	90 511 031,00	100 000,00
2030	zł	93 054 828,00	92 954 828,00	100 000,00
2031	zł	95 471 653,00	95 371 653,00	100 000,00
2032	zł	97 855 944,00	97 755 944,00	100 000,00

2033	zł	100 202 086,00	100 102 086,00	100 000,00
------	----	----------------	----------------	------------

Odnośnie wydatków gminy Halinów Wieloletnia Prognoza Finansowa zakłada ich wzrost w kolejnych latach w porównaniu do obecnej wysokości. Od 2021 roku prognozowane wydatki będą niższe niż prognozowane dochody.

Tabela 38 Wykaz szacowanych wydatków gminy Halinów w latach 2018-2033 (źródło: „Wieloletnia Prognoza Finansowa Gminy Halinów na lata 2018-2033”, załącznik nr 1 do Uchwały Rady Gminy Nr II.3.2018 z dnia 29 listopada 2018 r.).

Wyszczególnienie	J.m.	Wydatki ogółem, z tego:	Wydatki bieżące	Wydatki majątkowe
2018	zł	103 491 442,94	62 899 282,23	40 592 160,71
2019	zł	87 942 353,85	60 249 584,00	27 692 769,85
2020	zł	76 370 924,82	61 957 043,00	14 413 881,82
2021	zł	68 309 811,00	63 508 027,00	4 801 784,00
2022	zł	70 651 684,00	65 095 727,00	5 555 957,00
2023	zł	73 110 589,00	66 723 120,00	6 387 469,00
2024	zł	75 803 607,00	68 391 198,00	7 412 409,00
2025	zł	78 231 018,00	70 100 977,00	8 130 041,00
2026	zł	80 652 948,00	71 853 501,00	8 799 447,00
2027	zł	83 164 383,00	73 649 838,00	9 514 545,00
2028	zł	85 645 750,00	75 491 083,00	10 154 667,00
2029	zł	88 161 031,00	77 378 360,00	10 782 671,00
2030	zł	90 554 828,00	79 312 819,00	11 242 009,00
2031	zł	92 971 653,00	81 295 639,00	11 676 014,00
2032	zł	95 355 944,00	83 328 029,00	12 027 915,00
2033	zł	97 802 086,00	85 411 229,00	12 390 857,00

Analizując stan dochodów i wydatków gminy oraz prognozowany wskaźnik zadłużenia należy stwierdzić, że prognozowany na kolejne lata wskaźnik zadłużenia jest znacznie niższy niż maksymalny dopuszczalny przez ustawę o finansach publicznych. Wynika z tego, że gmina w razie konieczności jest w stanie sfinansować założone cele poprzez zaciągnięcie dodatkowych kredytów.

Tabela 39 Wykaz szacowanych wskaźników zadłużenia gminy Halinów w latach 2018-2033 (źródło: „Wieloletnia Prognoza Finansowa Gminy Halinów na lata 2018-2033”).

Lata obrotu zadłużeniem	J.m.	Prognozowany indywidualny wskaźnik zadłużenia po wypłatach	Dopuszczalny maksymalny wskaźnik zadłużenia wyliczony wg art. 241 po wypłatach
2018	%	3,51	13,64
2019	%	4,6	9,69
2020	%	6,14	8,82
2021	%	6,52	8,43
2022	%	6,09	10,38
2023	%	5,69	10,36
2024	%	4,55	11,43
2025	%	4,28	12,15
2026	%	4,03	12,74
2027	%	3,68	13,24
2028	%	3,47	13,66
2029	%	3,2	14,03
2030	%	3,07	14,33

2031	%	2,89	14,58
2032	%	2,71	14,74
2033	%	2,45	14,82

Z przeprowadzonej analizy wynika, że sytuacja finansowa gminy jest bardzo dobra co przekłada się na duże możliwości finansowania rozwoju sieci komunikacyjnej i infrastruktury technicznej.

Obecnie 97,65% powierzchni gminy Halinów pokryta jest obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Pokrycie planami miejscowymi całej gminy ułatwia prowadzenie polityki przestrzennej, przyczynia się do ochrony powiązań przyrodniczych i krajobrazowych na terenie gminy oraz zapobiega niekontrolowanemu rozpraszaniu zabudowy, co pociąga za sobą znaczne koszty związane z rozbudową infrastruktury technicznej i komunikacyjnej. Nakłady związane z infrastrukturą komunikacyjną i techniczną stanowią główne koszty realizacji dokumentów planistycznych. Nakłady te stanowią obowiązek samorządu terytorialnego i służą rozwojowi gminy. Wydatki mogą być rozłożone w czasie, nie muszą więc obciążać budżetu gminy od razu po uchwaleniu planu miejscowego. Istotne jest planowanie perspektywiczne i pozyskiwanie środków finansowych z zewnątrz.

Założenia analizy potrzeb i możliwości rozwoju gminy Halinów, w tym bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę, zakładają zachowanie dotychczasowych tendencji, m.in. w zakresie przyrostu liczby mieszkańców i zagospodarowania nowych terenów budowlanych, co wiąże się z utrzymaniem obecnego tempa wyposażania terenów w niezbędne inwestycje z zakresu obsługi komunikacyjnej i infrastruktury technicznej oraz podobnej wielkości środków finansowych potrzebnych na ww. inwestycje. Przedstawione powyżej dane dotyczące budżetu gminy Halinów wskazują, że gmina posiada możliwości finansowania rozwoju sieci komunikacyjnej oraz infrastruktury technicznej, podobnie jak miało to miejsce w ostatnich latach.

Z przyrostem zainwestowanych terenów na obszarze gminy związany jest m.in. wzrost planowanego podatku od nieruchomości, co warunkuje dalsze możliwości rozwoju, pozwalając na finansowanie inwestycji z zakresu zadań własnych gminy, wspomagających przyszłe procesy inwestycyjne. Ze względów środowiskowych i ekonomicznych, uzasadnione jest uzupełnienie istniejącej zabudowy o nowe zwarte kompleksy terenów budowlanych, wykorzystujące istniejącą infrastrukturę drogową i techniczną.

Środki finansowe na cele związane z poprawą atrakcyjności inwestycyjnej gminy, wspieraniem lokalnej przedsiębiorczości, poprawą warunków życia mieszkańców poprzez poprawę stanu infrastruktury drogowej, wodno-kanalizacyjnej oraz społecznej będą pochodziły w całości lub w części z budżetu gminy oraz ze źródeł zewnętrznych, takich jak m.in. środki strukturalne, fundusze unijne, kredyty i pożyczki oraz inne, w oparciu o obowiązujące przepisy i zawarte umowy. Omawiane nakłady inwestycyjne mogą być zrównoważone częściowo poprzez wzrost wpływów do budżetu w wyniku realizacji ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Finansowanie realizacji ww. inwestycji, które należą do zadań własnych gminy, będzie określone w uchwałach budżetowych i odbywać się będzie zgodnie z przepisami ustawy o finansach publicznych, poprzez wydatki inwestycyjne z budżetu gminy.

7.9. OKREŚLENIE POTRZEB INWESTYCYJNYCH GMINY WYNIKAJĄCYCH Z KONIECZNOŚCI REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH, ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ NOWEJ ZABUDOWY

Potrzeby inwestycyjne gminy Halinów, wynikające z konieczności realizacji zadań własnych, będą związane głównie z rozbudową sieci infrastruktury technicznej. Zgodnie z danymi GUS w 2017 r. 100% mieszkańców gminy było podłączonych do sieci wodociągowej, 52,6% do sieci kanalizacyjnej oraz 42,2% do sieci gazowej. Zgodnie z dokumentami strategicznymi gminy w najbliższej przyszłości nastąpi rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy.

W związku z wymienionymi powyżej inwestycjami gmina będzie musiała ponieść pewne nakłady inwestycyjne. Zatem wskazanym jest, żeby w procesie uzbrajania terenów, jako priorytetowe uznane zostały tereny już zabudowane. Wprowadzenie nowej zabudowy w oderwaniu od zabudowy istniejącej spowoduje konieczność wydłużenia budowanych sieci, co przełoży się na znacząco wyższe koszty.

W zakresie infrastruktury komunikacyjnej zakłada się głównie modernizację istniejącej sieci drogowej oraz polepszanie parametrów dróg gminnych (poprzez budowę chodników i oświetlenia).

Istniejąca sieć drogowa jest wystarczająca do obsługi terenów już zabudowanych, nowoprojektowane drogi zostały uwzględnione w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a koszty ich realizacji przewidziane w prognozach finansowych.

Zasoby infrastruktury społecznej w gminie zaspokajają obecne potrzeby mieszkańców. Należy stwierdzić, że istniejąca oferta edukacyjna gminy spełnia zapotrzebowanie mieszkańców, niemniej jednak w miarę postępujących zmian struktury demograficznej ludności może być konieczna reorganizacja działania placówek w celu ich efektywnego wykorzystania. Starzenie się społeczeństwa może spowodować zwiększenie zapotrzebowania na usługi z zakresu opieki zdrowotnej, jednak zakłada się, że te potrzeby będą realizowane w istniejących budynkach, a jedynymi kosztami z nimi związanymi będą koszty okresowych modernizacji budynków usług zdrowotnych. Potrzeby w ciągu najbliższych 30 lat mogą ulec zmianie, dlatego też w przyszłości władze gminy będą musiały rozważyć konieczność rozbudowy infrastruktury społecznej.

Podsumowując, biorąc pod uwagę potrzeby inwestycyjne gminy wynikające z realizacji zadań własnych oraz możliwości finansowania inwestycji gminnych związanych z zakresem sieci komunikacyjnej oraz infrastruktury technicznej i społecznej należy stwierdzić, że gmina posiada wystarczające możliwości finansowania przyszłych zamierzeń inwestycyjnych. Realizacja kolejnych inwestycji będzie rozłożona w czasie i przeprowadzana etapowo zgodnie z przyjętymi przez władze gminy wieloletnimi prognozami finansowymi oraz corocznymi uchwałami budżetowymi.

7.10. Podsumowanie

Maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, mieszkaniową wielorodzinną, zabudowę usług komercyjnych oraz zabudowę rekreacji indywidualnej, wyrażone w powierzchni użytkowej jest mniejsze niż wielkość powierzchni użytkowej możliwej do uzupełnienia w terenach o zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz w terenach przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę o tych funkcjach.

W przypadku zabudowy produkcyjnej zapotrzebowanie na nową zabudowę jest większe niż chłonność. Nadwyżka zapotrzebowania nad chłonnością wynosi około 1 000 595 m² powierzchni użytkowej. Zakładając, że powierzchnia użytkowa zabudowy produkcyjnej wynosi 80% powierzchni całkowitej, budynki będą miały jedną kondygnację, maksymalny współczynnik powierzchni zabudowy będzie wynosić 50%, a realizowane inwestycje będą wykorzystywać współczynnik powierzchni zabudowy średnio w połowie, to wyliczona nadwyżka pozwala na wyznaczenie w kierunkach zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów około 500,3 ha nowych terenów zabudowy produkcyjnej.

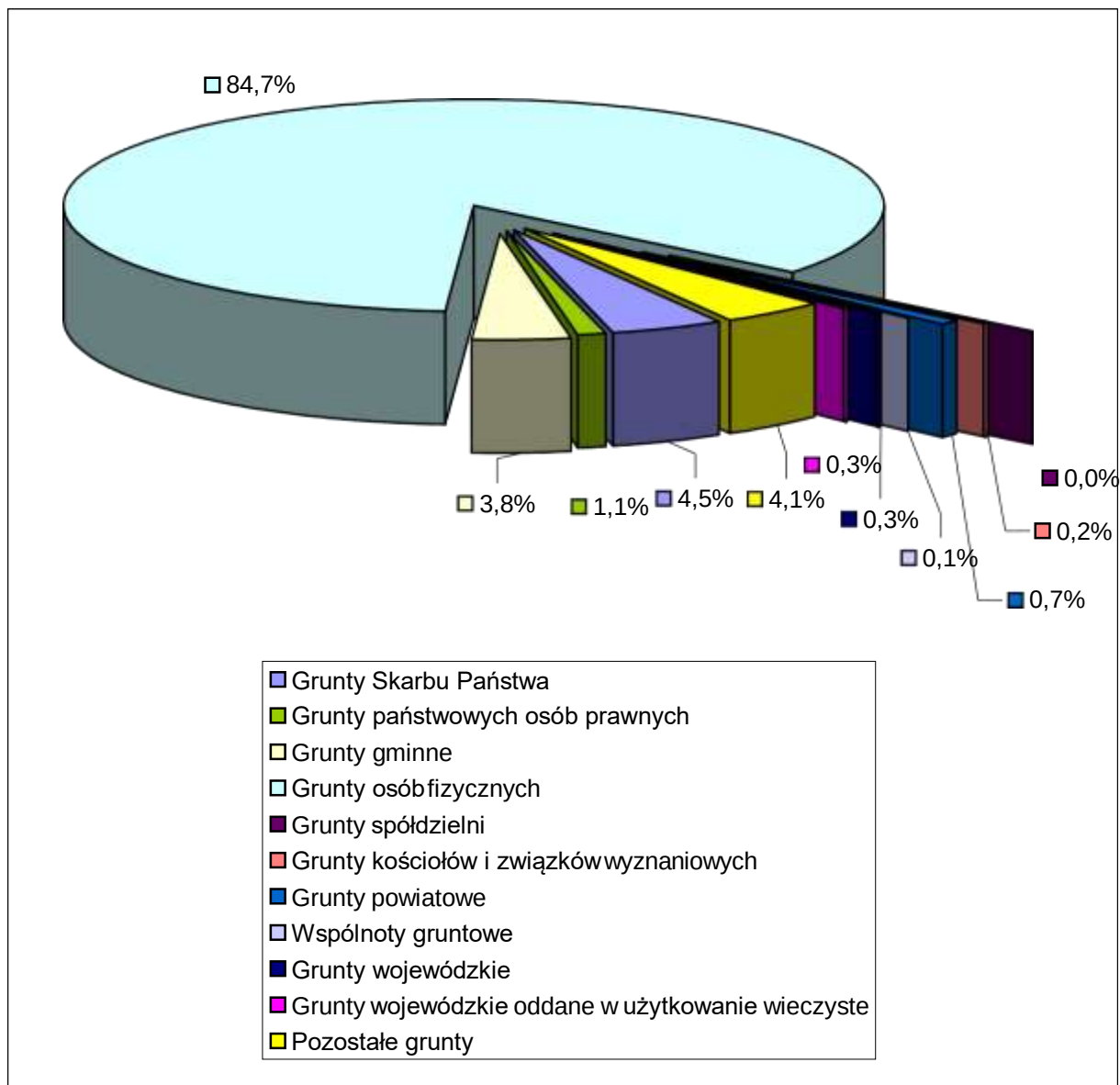
Nadwyżka zapotrzebowania na zabudowę usług publicznych wynosi 2 147 m² powierzchni użytkowej zabudowy. Przyjmując, że powierzchnia użytkowa zabudowy usług publicznych wynosi 80% powierzchni całkowitej oraz, że maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy równy jest 1 (jest to wartość tożsama z wartością przyjętą w przeważającej większości miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego) oraz zakładając jego 50% wykorzystanie, przekłada się to na około 0,5 ha nowych terenów usług publicznych, które można wyznaczyć w kierunkach zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową zagrodową wynosi 3 950 m² powierzchni użytkowej zabudowy. Zakładając, że powierzchnia użytkowa zabudowy usług publicznych wynosi 80% powierzchni całkowitej oraz, że maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy równy jest 1 oraz zakładając jego 50% wykorzystanie, przekłada się to na około 0,6 ha nowych terenów o funkcji zabudowy mieszkaniowej zagrodowej, które można wyznaczyć w kierunkach zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów.

Ostateczna powierzchnia nowych terenów możliwych do wyznaczenia poza obszarami o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej będzie zależna od ustalonych w studium dopuszczalnych wskaźników urbanistycznych, które dokładnie określą ilość powierzchni użytkowej zabudowy produkcyjnej możliwej do zrealizowania w nowych terenach produkcyjnych.

8. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z STANU PRAWNEGO GRUNTÓW

Ryc. 25. Struktura własności gruntów w gminie Halinów

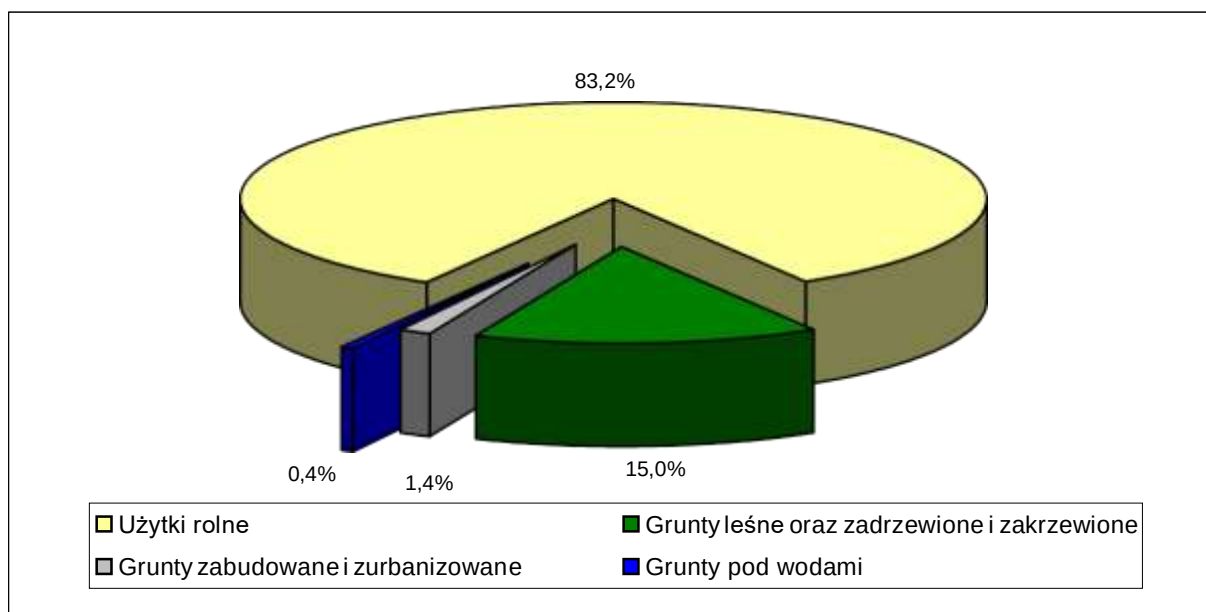


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

Zdecydowana większość gruntów w gminie znajduje się w posiadaniu osób fizycznych. Udział gruntów będących we władaniu innych podmiotów jest niewielki i często nie przekracza progu 5%.

Wśród gruntów osób fizycznych przeważają grunty wchodzące w skład gospodarstw rolnych (73,4%). Dominują tutaj użytki rolne oraz grunty leśne zadrzewione i zakrzewione, przy niewielkim udziale gruntów zabudowanych i zurbanizowanych oraz gruntów pod wodami.

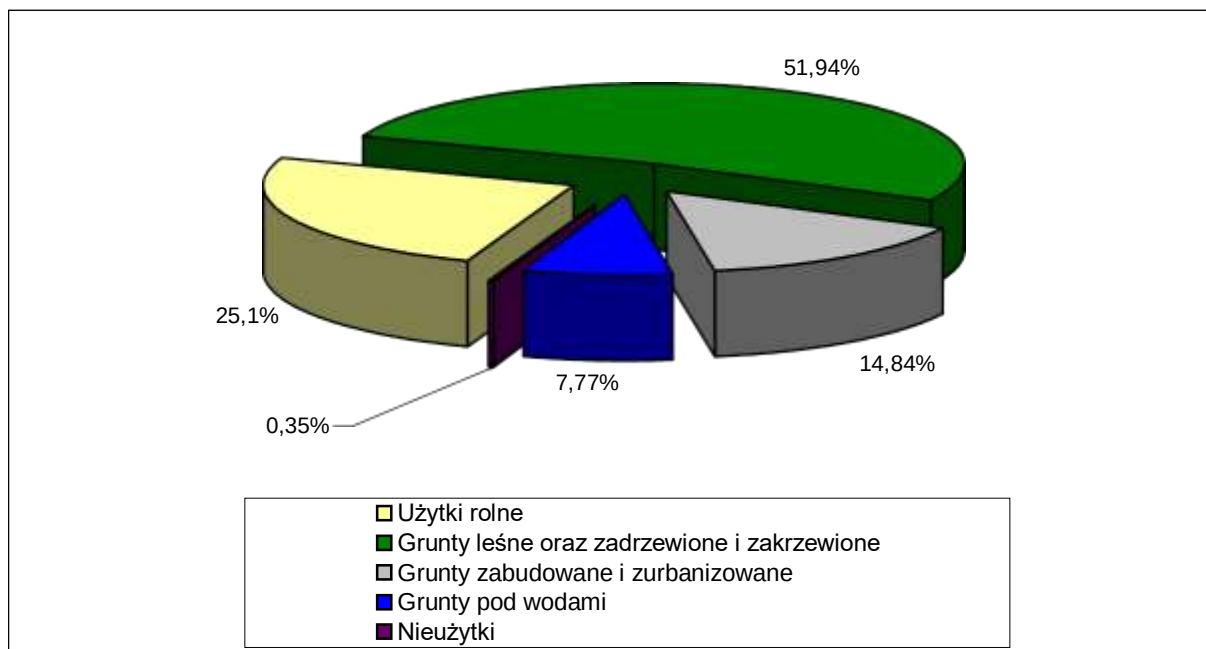
Ryc. 26. Struktura użytkowania gruntów osób fizycznych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

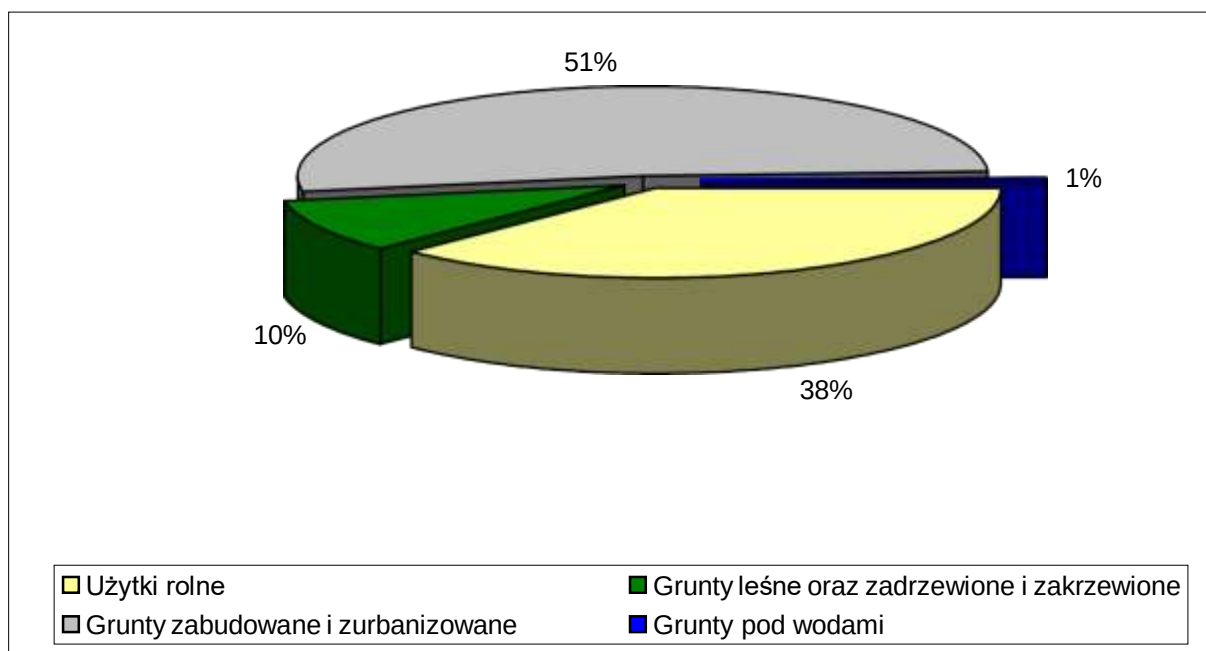
Grunty stanowiące własność Skarbu Państwa stanowią jedynie 4,5%, przy czym największy udział mają grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione znajdujące się w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego oraz użytki rolne wchodzące w większości w skład Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa.

Ryc. 27. Struktura użytkowania gruntów Skarbu Państwa z wyłączeniem gruntów przekazanych w wieczyste użytkowanie



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

Ryc. 28. Struktura użytkowania gruntów gminnych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

Gminny zasób gruntów jest relatywnie niewielki (ok. 3,8%). Dominujące w strukturze użytkowania ziemi grunty zabudowane i zurbanizowane obejmują praktycznie tylko drogi gminne (97% gruntów gminnych).

Najmniej gruntów znajduje się w posiadaniu: państwowych osób prawnych, kościołów i związków wyznaniowych, spółdzielni, wspólnot gruntowych – przeważają tu użytki rolne, natomiast grunty powiatowe i wojewódzkie to drogi.

Tab. 20. Struktura użytkowania gruntów pod względem formy własności

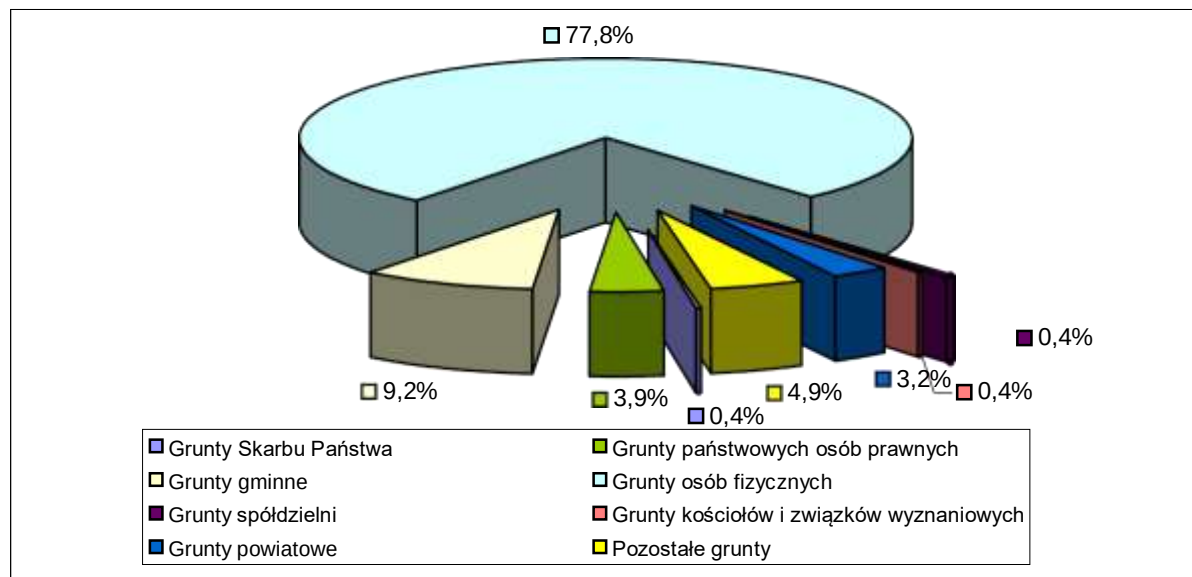
PODMIOT BĄDĄCY WŁAŚCIELEŃ	UŻYTKI ROLNE	GRUNTY LEŚNE ORAZ ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE	GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE
	% UDZIAŁ W POSIADANYCH GRUNTACH		
Państwowe osoby prawne	51,39	2,78	45,83
Kościoły i związki wyznaniowe	73,33	6,67	20,00
Spółdzielnie	100	0,00	0,00
Wspólnoty gruntowe	0,00	100	0,00
Grunty powiatowe	0,00	0,00	100
Grunty wojewódzkie	0,00	0,00	100
Grunty wojewódzkie oddane w użytkowanie wieczyste	80,95	19,05	0,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

Grunty będące własnością pozostałych podmiotów, w tym spółek prawa handlowego, stanowią ok. 4,1% gruntów w gminie. W strukturze użytkowania przeważają grunty zadrzewione i zakrzewione.

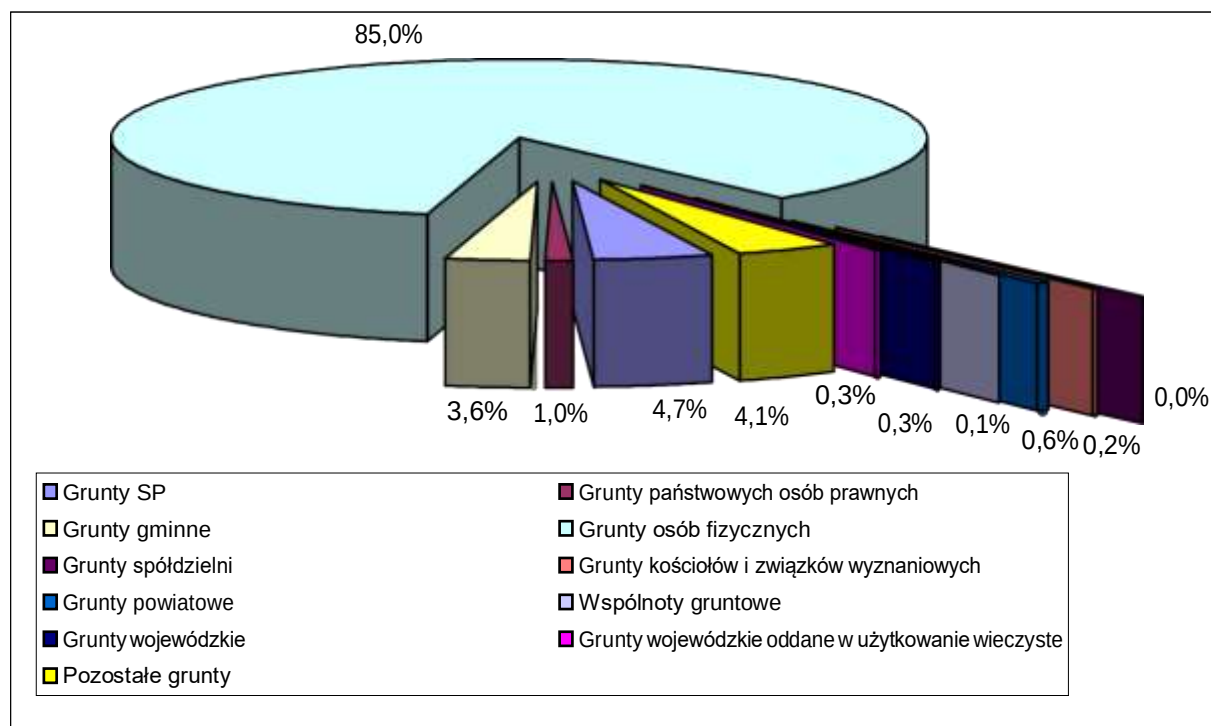
Struktura własności gruntów na terenach miejskich i wiejskich jest stosunkowo podobna. W obu przypadkach przeważają grunty stanowiące własność osób fizycznych. Na obszarach miejskich brak jest terenów należących do zasobu wojewódzkiego oraz będących własnością wspólnot gruntowych.

Ryc. 29. Struktura własności gruntów na terenach miejskich



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

Ryc. 30. Struktura własności gruntów na terenach wiejskich



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Halinowie

9. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBIEKTÓW I TERENÓW CHRONIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

9.1. OBSZARY I OBIEKTY CHRONIONE NA PODSTAWI PRZEPISÓW O OCHRONIE ZABYTEKÓW

Według stanu na dzień 18.06.2008 r. gmina Halinów nie posiada gminnej ewidencji zabytków. Zgodnie z art. 145 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami do czasu założenia gminnej ewidencji w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy uwzględnia się, oprócz zabytków nieruchomości wpisanych do rejestru i ich otoczenia oraz ustaleń planów ochrony parków kulturowych, inne zabytki nieruchomości wskazane przez wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Tab. 21. Obiekty wpisane do rejestru zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ	OBIEKT	NR REJESTRU	DATA WPISU
1	Okuniew	Kościół i plebania	A-1070/148	08.12.1958
2	Okuniew	Kaplica cmentarna	A-1070/156	08.12.1958
3	Długa Kościelna	Pozostałość kościoła z dzwonnica	A-1011/362	05.03.1962
4	Okuniew	Zespół pałacowy	A-1071A	07.04.1977
5	Okuniew	Cmentarz żydowski	A-1393	21.02.1991
6	Długa Kościelna	Mogiła powstańców	A-748	06.07.2007

Źródło: Dane od Mazowieckiego WKZ

Tab. 22. Obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ	ADRES	OBIEKT
1	Długa Kościelna	Powstania Styczniowego	Plebania
2	Długa Kościelna	Powstania Styczniowego	Park
3	Halinów	3-go maja	Park
4	Konik Nowy	Terespolska	Park

Źródło: Dane od Mazowieckiego WKZ

9.2. OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW O OCHRONIE PRZYRODY I LASACH

Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu

Jedyną powierzchniową formą ochrony istniejącą na terenie gminy jest Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu. WOChK został ustanowiony rozporządzeniem Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego. Aktualnie obszar i sposób zagospodarowania określa rozporządzenie nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

WOChK zajmuje 3 258 ha powierzchni terenu gminy obejmując znaczny fragment na północy gminy (sołectwa: Okuniew, Zagórze, Budziska, Michałów, Długa Szlachecka, Długa Kościelna, Kazimierów, Mrowiska, Chobot, Krzewina i Desno) oraz mniejszy na południu (sołectwa Wielgolas Duchnowski, Stary Konik i Nowy Konik).

Pomniki przyrody

Listę wpisanych do rejestru pomników przyrody wraz z informacją dotyczącą weryfikacji spisu w terenie przedstawia poniższa tabela. Na rysunku oznaczono potwierdzone pomniki przyrody, tj. posiadające tabliczkę informacyjną.

Tab. 23. Pomniki przyrody w gminie Halinów wpisane do rejestru wojewódzkiego konserwatora przyrody

Lp.	Nr w REJESTRZE	RODZAJ POMNIKA	WIEK	OBWÓD	WYS.	POŁOŻENIE	UWAGI
1	192	dąb szypułkowy (dąb Sobieskiego)	270	470	22	Cisie	Oznaczono
2	193	dąb szypułkowy (dąb na Wojdówce)	250	408	22	Cisie	Oznaczono
3	194	dąb szypułkowy	200	340	25	Cisie	Nie odnaleziono
4	296	jesion wyniosły (2 sztuki)		275, 250	22	Długa Kościelna	Oznaczono
5	408	dąb szypułkowy	150	300	25	Józefin	Nie odnaleziono
6	409	dąb szypułkowy (2 sztuki)	100, 250	420, 270	35, 25	Józefin	Oznaczono
7	426	dąb szypułkowy	150	305	23	Konik Stary	Nie odnaleziono
8	427	dąb szypułkowy	200	320	22	Konik Stary	Oznaczono
9	428	dąb szypułkowy (2 sztuki)	200	300, 280	18, 22	Konik Stary – dr krajowa	Oznaczono
10	497	wiąz szypułkowy	100	290	25	Halinów	Nie odnaleziono
11	517	lipa drobnolistna	200	375	25	Józefin	Nie odnaleziono
12	551	dąb szypułkowy (Aleksander)	200	285	22	Okuniew	Oznaczono
13	552	dąb szypułkowy	150, 200	285	25	Halinów	Nie odnaleziono (w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych, brak tabliczek)
14	578	dąb szypułkowy		340	17	Okuniew	Oznaczono
15	624	dąb szypułkowy (2 sztuki)		305, 285	20, 18	Okuniew	Oznaczono
16	625	topola biała		400	30	Okuniew	Nie odnaleziono (w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych, brak tabliczek)
17	816	dąb szypułkowy	250	415	25	Cisie	Oznaczono
18	823	dąb szypułkowy (2 sztuki) topola biała		290, 270, 370	25, 30	Halinów	Oznaczono (2 dęby posiadają tabliczki, topoli nie odnaleziono)
19	825	lipa drobnolistna, grab pospolity, jesion wyniosły		260, 170, 260	22, 18, 24	Długa Kościelna	Nie odnaleziono (drzewa o gabarytach pomnikowych występują, brak tabliczek)
20	826	głaz narzutowy		470	1,1	Długa Kościelna	Nie odnaleziono
21	833	dąb szypułkowy (2 sztuki)		350, 300	20	Długa Kościelna	Nie odnaleziono
22	834	dąb szypułkowy, wiąz szypułkowy, grab pospolity (2 sztuki) lipa drobnolistna (2 szt.)		450, 220, 190, 195	23, 20, 18-20	Budziska	Oznaczono (w terenie odnaleziono 2 graby, dąb szypułkowy oraz lipę, w okolicy znajduje się wiele drzew o gabarytach pomnikowych)
23	925	dąb szypułkowy		260	18	Halinów	Nie odnaleziono (na terenie działki znajduje się drzewo o gabarytach pomnikowych, brak tabliczki)
24	926	dąb szypułkowy (2 sztuki)		275, 240	26	Halinów	Oznaczono jedno drzewo (na terenie działki znajduje się drzewo o gabarytach pomnikowych, brak tabliczki)
25	1093	głaz narzutowy		1000	2,1	Długa Kościelna	Oznaczono (w miejscu oznaczenia znajdują się dwa głazy – możliwe przeniesienie pomnika nr rej. 826)
26	1255	klon pospolity		350	22	Okuniew	Nie odnaleziono (w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych, brak tabliczek)
27	1256	wiąz szypułkowy (2 sztuki)	150	280, 300	25	Długa Szlachecka	Oznaczono

28	1290	dąb szypułkowy		300	24	Halinów	Oznaczono
29	1291	brzoza brodawkowata (4 sztuki)		180-200	18	Halinów	Oznaczono
30	1292	dąb szypułkowy	100-150	320	20	Halinów	Nie odnaleziono
31	1293	dąb szypułkowy		300	20	Halinów	Nie odnaleziono
32	1294	dąb szypułkowy, wiąz szypułkowy		260, 280	18, 20	Halinów	Nie odnaleziono (brak dostępu)
33	1295	topola kanadyjska		615	24	Okuniew	Nie odnaleziono
34	1296	wiąz szypułkowy		380	23	Okuniew	Nie odnaleziono (w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych, brak tabliczek)
35	1297	lipa drobnolistna		290	19	Okuniew	Nie odnaleziono (w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych, brak tabliczek)
36	1298	lipa drobnolistna, klon pospolity "Schwedleri", wiąz szypułkowy		270, 210, 280	19, 19, 20	Budziska	Oznaczono (klon pospolity odmiany „Schwedleri” znajduje się na terenie posesji, brak tabliczki, w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych)
37	1299	dąb szypułkowy (2 sztuki) jesion wyniosły		315, 320, 300	22, 32	Cisie	Oznaczono jeden dąb oraz jesion wyniosły (w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych)
38	1300	grupa drzew		93, 84, 330	12, 16	Długa Kościelna	Nie odnaleziono (w pobliżu znajdują się drzewa o gabarytach pomnikowych, brak tabliczek)

Źródło: Dane Mazowieckiego WKP

Dla pomników przyrody obowiązuje 15 metrowa strefa ochronna, w której wszelkie zamierzenia inwestycyjne wymagają uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody.

Roślinność

Tab. 24. Zbiorowiska roślinne podlegające ochronie (rozp. MŚ z 16 maja 2005r.)

Lp.	NAZWA POLSKA	KOD	POWIERZCHNIA	STANOWISKA
1	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	2330	mała	Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Hipolitów, Michałów, Wielogolas Duchnowski, Zagórze
2	Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	3160	mała	Chobot
3	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	mała	Dolina Długiej: Halinów – Okuniew
4	Niżowe (i górskie) łąki świeże użytkowane ekstensywnie	6510	średnia	Dolina Długiej: Cisie – Okuniew
5	Torfowiska przejściowe i wysokie	7140	mała	Chobot
6	Grąd subkontynentalny		mała	Cisie
7	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	średnia	Dolina Długiej i Zązy
8	Sosnowy bór chrobotkowy	91T0	mała	wydmy (Chobot, Długa Szlachecka, Hipolitów, Michałów, Zagórze)

Poza ochroną zbiorowisk ochronie podlegają poszczególne gatunki roślin. Listę gatunków chronionych występujących na terenie powiatu mińskiego oraz gatunków rzadkich przedstawia Powiatowy program ochrony środowiska.

Tab. 25. Lista chronionych gatunków roślin występujących na terenie powiatu mińskiego

Grzyby

Mitrówka półwolna *Mitrophora semilibera* Sromotnik bezwstydy *Phallus impudicus*

Porosty

Chrobotek *Cladonia sp.* Płucnica islandzka *Cetraria islandica*

Rośliny naczyniowe

Bagno zwyczajne	<i>Ledum palustre</i>	Mącznica lekarska	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	Orlik pospolity	<i>Aquilegia vulgaris</i>
Centuria pospolita	<i>Centaurium umbellatum</i>	Pióropusznik strusi	<i>Matteucia struthiopteris</i>
Czermień błotna	<i>Calla palustris</i>	Podkolan biały	<i>Platanthera bifolia</i>
Gnieźnik leśny	<i>Neottia nidus-avis</i>	Pomocnik baldaszkowy	<i>Chimaphila umbellata</i>
Goryczka wąskolistna	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Przygielka Biała	<i>Rhynchospora alba</i>
Grążeł żółty	<i>Nuphar luteum</i>	Rosiczka okrągłolistna	<i>Drosera rotundifolia</i>
Grzybienie północne	<i>Nymphaea candida</i>	Storczyk Fuchsa	<i>Orchis Fuschae</i>
Grzybienie białe	<i>Nymphaea alba</i>	Storczyk szerokolistny	<i>Orchis latifolia</i>
Kopytnik pospolity	<i>Asarum europaeum</i>	Wawrzynek wilczczyko	<i>Daphne mezereum</i>
Kruszczyk błotny	<i>Epipactis palustris</i>	Widłak jałowcowaty	<i>Lycopodium annotinum</i>
Kruszczyk szerokolistny	<i>Epipactis helleborine</i>	Widłak goździsty	<i>Lycopodium clavatum</i>
Lilia złotogłów	<i>Lilium martagon</i>	Widłak torfowy	<i>Lycopodium inundatum</i>
Listera jajowata	<i>Listera ovata</i>	Wierzba Borówkolistna	<i>Salix myrtilloides</i>
Marzanka wonna	<i>Gallium odoratum</i>	Żurawina błotna	<i>Oxycoccus quadripetalus</i>

Wiele z podanych gatunków występuje lub może występować na terenie gminy. W czasie prowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej określono szczegółową lokalizację wymienionych poniżej gatunków roślin naczyniowych, podlegających ochronie całkowitej i częściowej:

Tab. 26. Rośliny naczyniowe – ochrona całkowita

Lp.	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	ZASOBNOŚĆ	STANOWISKA
1.	Nasieźrzał pospolity	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Mała	Długa Kościelna, Długa Szlachecka
2.	Widłak goździsty	<i>Lycopodium clavatum</i>	Mała	Chobot
3.	Pióropusznik strusi	<i>Matteucia struthiopteris</i>	Mała	Długa Kościelna, Długa Szlachecka
4.	Pływacz	<i>Utricularia sp.</i>	Mała	Chobot
5.	Bagno zwyczajne	<i>Ledum palustre</i>	Mała	Chobot
6.	Kosaciec syberyjski	<i>Iris sibirica</i>	Mała	Długa Kościelna, Długa Szlachecka
7.	Śniedek baldaszkowaty	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Mała	Chobot
8.	Storczyk szerokolistny	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Mała	Budziska, Cisie, Halinów, Długa Kościelna, Długa Szlachecka Okuniew
9.	Storczyk krwisty	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Mała	Długa Kościelna, Długa Szlachecka

Źródło: Opracowanie własne na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej

Świat zwierzęcy

Tab. 27. Lista chronionych gatunków zwierząt występujących na terenie powiatu mińskiego

Stawonogi (Arthropoda)

Biegacz fioletowy	<i>Carabus violaceus</i>	Kozioróg dębosz	<i>Cerambyx cederio</i>
Biegacz granulowany	<i>Carabus granulatus</i>	Rusałka pawie oczko	<i>Inachis io</i>
Biegacz gajowy	<i>Carabus nemoralis</i>	Rusałka pokrzywnik	<i>Aglais urticae</i>
Trzmiele	<i>Bombus sp.</i>	Rusałka wierzbowiec	<i>Nymphalis polychlores</i>
Paź królowej	<i>Papilio machaon</i>	Rusałka żałobnik	<i>Nymphalis antiopa</i>
Paź żeglarz	<i>Iphiclide podalirius</i>	Cytrynek	<i>Gonepteryx rhamni</i>
Tęcniki	<i>Calosoma sp.</i>		

Mięczaki (Mollusca)

Slimak winniczek	<i>Helix pomatia</i>
------------------	----------------------

Ryby (Pisces)

Minóg strumienny	<i>Lamperta planteri</i>	Brzanka	<i>Barbus barbus</i>
Świnka	<i>Chondrostoma nasus</i>		

Płazy (Amphibia)

Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	Rzekotka drzewna	<i>Hyla arborea</i>
Ropucha szara	<i>Bufo bufo</i>	Żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>
Ropucha zielona	<i>Bufo Viridis</i>	Żaba moczarowa	<i>Rana arvalis</i>
Grzebiuszka ziemna	<i>Pelobates fuscus</i>		

Gady (Reptilia)

Jaszczurka zwinka	<i>Lacerta agilis</i>	Padalec zwyczajny	<i>Anguis fragilis</i>
Zaskroniec zwyczajny	<i>Natrix natrix</i>	Żmija zygzakowata	<i>Vipera berus</i>

Ssaki (Mammalis)

Rzeczek wiekouch	<i>Plecotus arvitus</i>	Tchórz	<i>Mustela putorius</i>
Kret	<i>Talpa europaea</i>	Jeż	<i>Erinaceus concolor</i>
Bóbr	<i>Castor fiber</i>	Rzasek rzeczny	<i>Neomys fodiens</i>
Wiewiórka	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ryjówka aksamitna	<i>Sorex araneus</i>
Kuna leśna	<i>Martes marten</i>	Ryjówka malutka	<i>Sorex minutus</i>
Karczownik ziemnowodny	<i>Arvicola terrestris</i>		

Ptaki

Na terenie gminy w latach 1990 - 2008 obserwowano 146 gatunków ptaków (programy: PAO, badania stawów rybnych i dolin rzek), z czego obecność 104 gatunków potwierdzono w 2008 r. Całkowitej ochronie gatunkowej podlega 136 gatunków, częściowej 4 i łowieckiej 6.

W gminie występują jako lęgowe 2 gatunki ptaków zagrożone w skali globalnej (derkacz i rycyk), 27 gatunków ptaków wymagających szczególnej ochrony na podstawie Dyrektywy 79/409 EWG, 21 gatunków poważnie zagrożonych wyginięciem na Nizinie Mazowieckiej (wymienione jako „priorytetowe” w Strategii Ochrony Fauny z 2001 r).

Tab. 28. Lista chronionych gatunków ptaków występujących na terenie gminy

Lp	GATUNEK		OCHRONA	STATUS LOKALNY	MIEJSCE	DYREKTYWA	MAZOWSZE
1	Kormoran czarny	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PCKZ	migrujący	dolina Długiej	1	1
2	Perkoz rdzawoszyi	<i>Podiceps grisegena</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		1
3	Perkoz dwuczuby	<i>Podiceps cristatus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
4	Perkozek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
5	Czapla siwa	<i>Area cinerea</i>	oł	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
6	Bąk	<i>Bataurus stellaris</i>	PCKZ	lęgowy	Stawy Długa-Halinów	1	1
7	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	PCKZ	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	1
8	Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	og	lęgowy	dolina Długiej	1	
9	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
10	Gęś zbożowa	<i>Anser fabalis</i>	oł	migrujący	dolina Długiej		
11	Gęś gęgawa	<i>Anser anser</i>	oł	migrujący	dolina Długiej		1
12	Gęś białoczelna	<i>Anser albifrons</i>	oł	migrujący	dolina Długiej	1	
13	Krzyżówka	<i>Anas platyrhynchos</i>	oł	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
14	Świstun	<i>Anas penelope</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		1
15	Cyranka	<i>Anas querquedula</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		1
16	Cyraneczka	<i>Anas crecca</i>	oł	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		1
17	Płaskonos	<i>Anas clypeata</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		1
18	Głowienka	<i>Aythya ferina</i>	oł	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
19	Czernica	<i>Aythya fuligula</i>	oł	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
20	Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	PCKZ	migrujący	Stawy Długa-Halinów		

21	Tracz nurogęs	<i>Mergus merganser</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
22	Tracz długodzioby	<i>Mergus serrator</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
23	Tracz bielaczek	<i>Mergellus albellus</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
24	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów	1	
25	Błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>	PCKZ	migrujący	dolina Długiej	1	1
26	Błotniak łąkowy	<i>Circus pygargus</i>	PCKZ	migrujący	dolina Długiej	1	1
27	Rybołów	<i>Pandion haliaetus</i>	PCKZ	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	1
28	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
29	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
30	Orlik krzykliwy*	<i>Aquila pomarina</i>	PCKZ	migrujący	dolina Długiej	1	1
31	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
32	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	og	migrujący	dolina Długiej	1	
33	Pustułka	<i>Falco tinnunculus</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
34	Kuropatwa	<i>Perdix perdix</i>	oł	lęgowy	dolina Długiej		
35	Przepiórka	<i>Coturnix coturnix</i>	oł	lęgowy	dolina Długiej		
36	Bażant	<i>Phasianus colchicus</i>	oł	lęgowy	dolina Długiej		
37	Wodnik	<i>Rallus aquaticus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
38	Derkacz	<i>Crex crex</i>	og	lęgowy	dolina Długiej	1	1
39	Kurka wodna	<i>Gallinula chloropus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
40	Łyska	<i>Fulica atra</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
41	Żuraw	<i>Grus grus</i>	og	migrujący	dolina Długiej	1	1
42	Czajka	<i>Vanellus vanellus</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
43	Sieweczka rzeczna	<i>Charadrius dubius</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
44	Brodziec piskliwy	<i>Tringa hypoleucos</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
45	Brodziec leśny	<i>Tringa glareola</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	
46	Brodziec samotny	<i>Tringa ochrapus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
47	Krwawodziób	<i>Tringa totanus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		1
48	Kwokacz	<i>Tringa nebularia</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
49	Batalion	<i>Philomachus pugnax</i>	PCKZ	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	
50	Płatkonóg szydłodzioby	<i>Phalaropus lobatus</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	
51	Biegus zmienny	<i>Calidris alpina</i>	PCKZ	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	
52	Rycyk	<i>Limosa limosa</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		1
53	Bekas kszysk	<i>Gallinago gallinago</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		1
54	Mewa śmieszka	<i>Larus ridibundus</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
55	Mewa pospolita	<i>Larus canus</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		1
56	Mewa srebrzysta	<i>Larus argentatus</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów		
57	Rybitwa zwyczajna	<i>Sterna hirundo</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów	1	
58	Rybitwa białoczelna	<i>Sterna albifrons</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	1
59	Rybitwa czarna	<i>Chlidonias niger</i>	og	migrujący	Stawy Długa-Halinów	1	
60	Gołąb skalny	<i>Columba livia</i>	og	lęgowy	Halinów		
61	Grzywacz	<i>Columba palumbus</i>	og	lęgowy	las		
62	Sierpówka	<i>Streptopelia decoato</i>	og	lęgowy	Halinów		
63	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>	og	lęgowy	las		
64	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	og	lęgowy	dolina Długiej	1	
65	Dudek	<i>Upupa epops</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		1
66	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	og	lęgowy	Halinów		
67	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	og	lęgowy	Halinów		
68	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	og	lęgowy	las	1	
69	Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		

70	Dzięcioł duży	<i>Dryocopus major</i>	og	lęgowy	las		
71	Dzięcioł średni	<i>Dryocopus medius</i>	og	migrujący	dolina Długiej	1	
72	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	og	lęgowy	las		
73	Jerzyk	<i>Apus apus</i>	og	lęgowy	Halinów		
74	Skowronek polny	<i>Alauda arvensis</i>	og	lęgowy	poła		
75	Skowronek borowy (Lerka)	<i>Lullula arborea</i>	og	lęgowy	Chobot	1	
76	Brzegówka	<i>Riparia riparia</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
77	Dymówka	<i>Hirundo rustica</i>	og	lęgowy	osiedla		
78	Oknówka	<i>Delichon urbica</i>	og	lęgowy	osiedla		
79	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>	og	lęgowy	las		
80	Świergotek łąkowy	<i>Anthus Pratensis</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
81	Świergotek polny	<i>Anthus campestris</i>	og	lęgowy	dolina Długiej	1	
82	Pliszka żółta	<i>Motacilla flava</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
83	Pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
84	Strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
85	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
86	Rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>	og	lęgowy	las		
87	Słowiak szary	<i>Luscinia luscinia</i>	og	lęgowy	las		
88	Kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>	og	lęgowy	osiedla		
89	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	og	lęgowy	las		
90	Pokląska	<i>Saxicola rubra</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
91	Kląskawka	<i>Saxicola rubicola</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
92	Białorzytka	<i>Oenanthe oenanthe</i>	og	lęgowy	osiedla		
93	Kos	<i>Turdus merula</i>	og	lęgowy	las		
94	Kwiczół	<i>Turdus pilaris</i>	og	lęgowy	las		
95	Drozd śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	og	lęgowy	las		
96	Strumieniówka	<i>Locustella fluviatilis</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		
97	Łozówka	<i>Acrocephalus palustris</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
98	Rokitniczka	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
99	Trzciniak	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
100	Trzcinniczek	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
101	Piegża	<i>Sylvia curruca</i>	og	lęgowy	las		
102	Ciemiówka	<i>Sylvia communis</i>	og	lęgowy	las		
103	Pokrzewka czarnołbista (Kapturka)	<i>Sylvia atricapilla</i>	og	lęgowy	las		
104	Pokrzewka ogrodowa (Gajówka)	<i>Sylvia borin</i>	og	lęgowy	las		
105	Zaganiacz	<i>Hippolaris icterina</i>	og	lęgowy	las		
106	Świstunka leśna	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	og	lęgowy	las		
107	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	og	lęgowy	las		
108	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	og	lęgowy	las		
109	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	og	lęgowy	las		
110	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>	og	lęgowy	las		
111	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	og	lęgowy	las		
112	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	og	lęgowy	las		
113	Remiz	<i>Remiz pendulinus</i>	og	lęgowy	dolina Długiej		

114	Sikora czarnogłówna	Parus montanus	og	lęgowy	lasy		
115	Sikora czubata	Parus cristatus	og	lęgowy	lasy		
116	Sikora sosnowka	Parus ater	og	lęgowy	lasy		
117	Sikora modra	Parus caeruleus	og	lęgowy	lasy		
118	Sikora bogatka	Parus major	og	lęgowy	lasy		
119	Kowalik	Sitta europaea	og	lęgowy	lasy		
120	Pelzacz leśny	Certhia familiaris	og	lęgowy	lasy		
121	Wilga	Oriolus oriolus	og	lęgowy	lasy		
122	Dzierzba gąsiorek (Gąsiorek)	Lanius collurio	og	lęgowy	dolina Długiej	1	
123	Srokosz	Lanius excubitor	og	lęgowy	dolina Długiej		
124	Sójka	Garrulus glandarius	og	lęgowy	lasy		
125	Sroka	Pica pica	og	lęgowy	lasy		
126	Kawka	Corvus monedula	og	lęgowy	lasy		
127	Gawron	Corvus frugilegus	og	lęgowy	Halinów		
128	Wrona siwa	Corvus corone	og	lęgowy	lasy		
129	Kruk	Corvus corax	og	lęgowy	lasy		
130	Szpak	Sturnus vulgaris	og	lęgowy	lasy		
131	Wróbel	Passer demesticus	og	lęgowy	osiedla		
132	Mazurek	Passer montanus	og	lęgowy	osiedla		
133	Zięba	Fringilla coelebs	og	lęgowy	lasy		
134	Kulczyk	Serinus serinus	og	lęgowy	osiedla		
135	Dzwoniec	Carduelis chloris	og	lęgowy	lasy		
136	Szczygieł	Carduelis carduelis	og	lęgowy	lasy		
137	Makolągwa	Carduelis cannabina	og	lęgowy	dolina Długiej		
138	Gil	Pyrrhula pyrrhula	og	lęgowy	lasy		
139	Dziwonia	Carpodacus erythrinus	og	lęgowy	dolina Długiej		
140	Grubodziób	Coccothraustes coccothraustes	og	lęgowy	lasy		
141	Trznadel	Emberiza citrinella	og	lęgowy	dolina Długiej		
142	Potrzez	Emberiza schoeniclus	og	lęgowy	Stawy Długa-Halinów		
143	Potrzezecz	Miliaria calandra	og	lęgowy	dolina Długiej		
144	Czecotka	Carduelis flammea	og	zimujący	dolina Długiej		
145	Ortolan	Emberiza hortulana	og	lęgowy	dolina Długiej	1	
146	Jemiołuszka	Bombicilla garrulus	og	zimujący	dolina Długiej		
	RAZEM:		146			27	21

ol = ochrona łowiecka

og = ochrona gatunkowa

PCKZ = Polska Czerwona Księga Zwierząt

9.3. OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW O OCHRONIE GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH

Ochronie przed nieoszczędnym przeznaczeniem gruntów na cele nierolnicze powinny być objęte grunty od I do III klasy bonitacyjnej. Na obszarze gminy Halinów jest ich niewiele i występują we wschodniej i południowo-wschodniej części.

Gleby organiczne szczególnie chronione (tzn. gleby mułowe, torfowe, murszowe i murszowate) znajdują się głównie w dolinach rzek i zagłębieniach powypiskowych.

9.4. OBSZARY I OBIEKTY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW O OCHRONIE WÓD

Wokół ujęć wód podziemnych służących do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę do picia i potrzeb gospodarstw domowych oraz do produkcji artykułów żywnościowych i farmaceutycznych istnieje określony Rozporządzeniem MOŚZNiL z 5 listopada 1991 r. obowiązek ustanawiania stref ochronnych. Składają się one z terenów ochrony bezpośredniej (przy studniach wierconych – od 8 do 10 m licząc od zarysu budowli i urządzeń służących do poboru wody), oraz terenów ochrony pośredniej. Na terenach ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody. Na terenach ochrony pośredniej mogą być zabronione pewne czynności i roboty, powodujące zmniejszenie przydatności ujmowanej wody lub ograniczenie wydajności ujęcia. W przypadkach uzasadnionych warunkami hydrogeologicznymi można odstąpić od wyznaczania terenów ochrony pośredniej.

Wszystkie ujęcia wody, które dostarczają wodę pitną do wodociągów gminnych mają wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia zamykającą się w granicach działki.

10. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBSZARÓW NATURALNYCH ZAGROŻEN GEOLOGICZNYCH

Na terenie gminy Halinów nie występują obszary naturalnych zagrożeń geologicznych.

11. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ KOPALIN ORAZ ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH

Na obszarze gminy zlokalizowany jest trzeciorzędowy Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 215 Subniecka Warszawska oraz złoża wód geotermalnych. Brak jest natomiast udokumentowanych złóż kopalin. W rejonie Desna i Michałowa na mapie geologiczno-gospodarczej Polski wskazano obszary perspektywiczne eksploatacji pisaków czwartorzędowych. Obecne ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Michałów wprowadzają inne funkcje na tym obszarze niż eksploatacja surowców.

Na obszarze gminy złoża antropogeniczne np. zwałowiska, składowiska, które mogą podlegać eksploatacji pod kątem odzyskiwania surowców nie występują.

12. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA TERENÓW GÓRNICZYCH WYZNACZONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

Na terenie gminy Halinów nie występują tereny górnicze wyznaczone na podstawie przepisów odrębnych.

13. UWARUNKOWANIA ROZWOJU KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

13.1. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU TRANSPORTOWEGO

System transportowy ma znaczący wpływ na możliwości rozwoju gminy. Analiza i ocena stanu istniejącego pozwalają na określenie uwarunkowań wynikających z obecnego rozwoju tego systemu i warunków jego funkcjonowania. Szczególnie istotne są stan i warunki funkcjonowania systemu, w tym wyposażenie techniczne układu drogowego oraz stopień spełnienia wymagań wynikających z funkcji pełnionych w obsłudze ruchu oraz zagospodarowania.

Układ drogowy.

Układ drogowy gminy Halinów składa się ze 161,8 km dróg publicznych, w tym:

- 9,3 km drogi krajowej,
- 9,9 km dróg wojewódzkich,
- 39,1 km dróg powiatowych,
- 103,5 km dróg gminnych.

Pod względem funkcjonalnym w układzie drogowym można wyróżnić drogi służące połączeniom ponadlokalnym, które zapewniają droga krajowa, wojewódzkie, część powiatowych oraz drogi o znaczeniu lokalnym, obsługujące miejscowe potrzeby komunikacyjne, do których zaliczają się pozostałe drogi powiatowe, drogi gminne oraz drogi wewnętrzne.

Gmina Halinów znajduje się w zasięgu nadrzędnego układu drogowego województwa mazowieckiego. Drogi te wiążą aglomerację warszawską z krajowym oraz europejskim systemem drogowym.

Przez teren gminy przechodzi droga krajowa nr 2, objęta umową międzynarodową o głównych szlakach drogowych AGR, jako droga E 30, o przebiegu: granica państwa – Świecko – Poznań – Warszawa – Siedlce – Terespol – granica państwa, stanowiąca fragment transeuropejskiego powiązania drogowego wschód – zachód i będąca jedną z najważniejszych dróg w kraju. Droga nr 2, jako droga międzynarodowa E 30, do czasu wybudowania autostrady A-2, jest drogą część transeuropejskiego korytarza (TEN) nr II Berlin – Poznań – Warszawa – Mińsk – Moskwa – Niżnyj Nowogorod.

Przebiegająca przez gminę droga wojewódzka nr 637 Warszawa – Stanisławów – Węgrów, stanowi jedno z istotnych powiązań Warszawy ze wschodnią częścią województwa.

Droga nr 721 Nadarzyn – Piaseczno – Wiązowna – Duchnów zapewnia powiązania obwodowe między drogami i miejscowościami położonymi wokół Warszawy.

Powyższe drogi obsługując ważne połączenia wewnętrzne w województwie, umożliwiają tym samym jego prawidłowe funkcjonowanie.

Z uwagi na położenie gminy względem Warszawy, najistotniejszymi drogami dla powiązań zewnętrznych gminy są drogi krajowa nr 2 i wojewódzka nr 637.

Drogi powiatowe zapewniają powiązania z sąsiednimi gminami, spójność sieci drogowej oraz ważne powiązania wewnętrzne. Są to następujące drogi:

- nr 2201W (d.01202) o przebiegu droga krajowa nr 2 – Nowy Konik– Długa Kościelna – droga nr 4318W (d.01201), droga umożliwia dojazd do północnej części gminy od strony drogi krajowej nr 2,
- nr 2202W (d.01203) o przebiegu droga krajowa nr 2 – Hipolitów – Halinów – Chobot – droga nr 2203W (d.01204), umożliwiająca dojazd do Halinowa od strony drogi krajowej nr 2 oraz dalej do wschodniej części gminy i wsi Chobot,
- nr 2203W (d.01204) o przebiegu droga krajowa nr 2 – Wielgolas Brzeziński – Desno – droga wojewódzka nr 637, zapewniająca powiązania wschodniej części gminy z drogami nr 2 i 637, północna część drogi od Desna do drogi nr 637 nie posiada nawierzchni twardej,

- nr 2204W (d.01205) o przebiegu droga nr 4318W (d.01201) Halinów – Krzewina – Desno, zapewniająca powiązania wewnętrzne w gminie,
- nr 2205W (d.01206) o przebiegu Halinów – Cisie – Żwirówka – do drogi nr 2203W (d.01204), zapewniająca powiązania wewnętrzne,
- nr 2210W (d.36236) o przebiegu droga krajowa nr 50 – Arynów – Cyganka – droga nr 2203W (d.01204), prowadząca w kierunku gminy Dębe Wielkie i Mińska Mazowieckiego, na odcinku w gminie Halinów i sąsiednim, droga nie posiada nawierzchni twardej,
- droga powiatowa nr 2707W o (Duchnow – Kąck) – granica powiatu – Wielgolas Duchnowski – droga krajowa nr 2, droga wyprowadza ruch na drogę krajową nr 2 i służy powiązaniom z gminą Wiązowna, przy czym na poza odcinkiem w Wielgolasie Duchnowskim, droga nie posiada nawierzchni twardej,
- nr 4318W (d.01201) o przebiegu (Poświętne) – gr. powiatu – Okuniew – Halinów – Brzeziny, odcinek na północ od Okuniewa zapewnia powiązanie z powiatem wołomińskim, pomiędzy Okuniewem i linią kolejową nr 2, tylko odcinek pomiędzy Długą Szlachecką i centrum Halinowa posiada nawierzchnię twardą ulepszoną i w związku z tym pełni istotną funkcję w doprowadzeniu ruchu do miejscowości gminnej, droga nie posiada obecnie przejazdu przez linię kolejową, dalszy południowy odcinek drogi umożliwia dojazd do drogi krajowej nr 2 za pośrednictwem dróg gminnych po obydwu jej stronach oraz przejazdu w centrum Halinowa oraz Cisiu.

Wyżej wymienione drogi: krajowa, wojewódzkie i powiatowe zapewniają również ważne połączenia wewnętrzne gminy, służąc dojazdowi do poszczególnych wsi oraz łącząc je między sobą. Ponadto drogi te łączą funkcję obsługi ruchu w powiązaniach zewnętrznych i wewnętrznych z obsługą zagospodarowania, znajdującego się przy drodze.

Drogi gminne służą bezpośredniej obsłudze zagospodarowania, wyprowadzają ruch na drogi wyższych kategorii i uzupełniają powiązania o lokalnym znaczeniu.

Część zagospodarowania gminy obsługiwana jest przez drogi niezaliczone do żadnej kategorii dróg publicznych. Są to drogi wewnętrzne na terenach mieszkaniowych i rolnych.

Przebiegi istniejących dróg publicznych i kierunki powiązań zewnętrznych, przedstawiono na załączniku nr 2: „Uwarunkowania rozwoju komunikacji”.

Sieć dróg publicznych i wewnętrznych dobrze udostępnia zagospodarowanie gminy, przy czym część zabudowy, dostępna jest jedynie przy pomocy dróg utwardzonych nieulepszonych (leszowych i żwirowych) i nieutwardzonych (gruntowych).

Drogi o nawierzchni twardej ulepszonej stanowią 44 % długości dróg publicznych.

Droga krajowa i drogi wojewódzkie posiadają nawierzchnie twarde ulepszone. Nawierzchnie twarde ulepszone posiada 77 % dróg powiatowych i 21 % dróg gminnych. Pozostałe odcinki tych dróg częściowo utwardzone są żwirem, tłuczniem i destruktem.

Wskaźniki gęstości dróg twardych wynoszą:

- w gminie 112 km/100 km² i 6 km/1000 mieszkańców,
- w województwie mazowieckim 80 km/100 km² i 6 km/1000 mieszkańców,
- w kraju 81 km/100 km² i 6 km/1000 mieszkańców.

Przy średniej gęstości zaludnienia 199 osób/km² w gminie, 145 osób/km² w województwie mazowieckim i 125 osób/km² w Polsce, przy ok. 40 – 60 osób/km² w gminach wiejskich województwa, oznacza to dobrą dostępność do sieci dróg utwardzonych.

Drogi o nawierzchni twardej ulepszonej obsługują najważniejsze połączenia zewnętrzne i wewnętrzne gminy oraz rejon o największej koncentracji zabudowy. Drogi o nawierzchni nieulepszonej obsługują głównie tereny zabudowy jednorodzinnej i ekstensywnie zagospodarowane – rozproszony zabudowy, rolne i leśne.

Droga krajowa nr 2 posiada jezdnie i pobocza utwardzone o łącznej szerokości ok. 11,0 m. Drogi wojewódzkie posiadają jezdnie o szerokości 6,0 – 7,0 m., drogi powiatowe 4,0 – 6,0 m. gminne 3,5 – 5,0 m.

Charakterystykę wyposażenia układu drogowego w nawierzchnie przedstawiono w tabeli „Długość i nawierzchnie poszczególnych kategorii dróg publicznych”.

Tab. 29. Długość i nawierzchnie poszczególnych kategorii dróg publicznych.

L.p.	DROGI	DŁUGOŚĆ [Km]	NAWIERZCHNIE [Km]	
			TWARDE ULEPSZONE	NIEUTWARDZONE I NIEULEPSZONE
1	2	3	4	5
1	Krajowa	9,3	9,3	-
2	Wojewódzkie	9,9	9,9	-
3	Powiatowe	39,1	30,2	8,9
4	Gminne	103,5	21,5	82,0
5	Ogółem	161,8	70,9	90,9

Źródło: Dane Urzędu Miejskiego w Halinowie

Drogi z nawierzchnią twardą przedstawiono na rysunku „Uwarunkowania rozwoju komunikacji” – załącznik nr 2.

Największe natężenie ruchu występuje na drodze krajowej nr 2. Informacje dotyczące obecnego poziomu ruchu oraz ruchu prognozowanego przedstawiono w tabeli „Pomiary i prognozy ruchu”. Informacje te pochodzą z Generalnego Pomiaru Ruchu przeprowadzonego w 2005 r. na sieci dróg krajowych i wojewódzkich (Transprojekt Warszawa 2006 r.) oraz Analizy wariantu „0” tzn. zaniechania budowy Obwodnicy Ekspresowej Warszawy (Profil Sp. z o.o., Transprojekt Warszawa Sp. z o.o., Biuro Planowania Rozwoju Warszawy S.A., Warszawa 2006 r.) opracowanej na zamówienie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Oszacowano również ruch w 50-tej godzinie w roku, przyjmowany jako miarodajny dla określania przepustowości dróg zamiejskich. W zależności od charakteru drogi, ruch ten waha się w granicach 8 - 14% SDR (Średniego Dobowego Ruchu).

Według powyższej prognozy wielkość ruchu na autostradzie A-2 wyniesie 53.000 pojazdów na dobę. Ponieważ znaczna część ruchu przeniesie się na autostradę, ustabilizuje się ruch na drogach równoległych, jednak może on być większy niż w przytoczonych prognozach, które nie w pełni uwzględniają zmiany w zagospodarowaniu przestrzennym, bazując głównie w ogólnych wskaźnikach wzrostu ruchu. Wzrost ruchu na drodze 721 będzie ponadto wynikiem budowy nowego odcinka Wołomin – Duchnów i mostu na Wiśle, nieuwzględnionego w tych prognozach.

Tab. 30. Pomiary i prognozy ruchu.

L.p.	DROGA	ODCINEK	SDR 2005	UDZIAŁ POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH	RUCH W 50-TEJ GODZINIE W 2005 R.	RUCH W 2025 R.	RUCH W 50-TEJ GODZINIE W 2025 R.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Zakręt – Mińsk Mazowiecki	19.38 1	18	2.000	7.800	800
2	637	Sulejówek (przejście) - Okuniew	11.26 5	10	1.200	11.500	1.200
3	637	Okuniew - Stanisławów	4.548	9	500	2.900	300
4	721	Wiązowna - Duchnów	1.937	18	200	6.300	700

Źródło: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Analiza powyższych uwarunkowań ruchowych wskazuje na konieczność utrzymania dotychczasowych klas i właściwych im parametrów technicznych dla dróg krajowych i wojewódzkich, w tym na zasadność ograniczeń w dostępie do jezdni i budowy obwodnic w ciągu drogi nr 637. Wielkość ruchu na drogach nr 2 i 637 nie wskazują na konieczność budowy drugich jezdni.

Klasy dróg w stanie istniejącym przedstawiono na rysunku „Uwarunkowania rozwoju komunikacji”. Przy klasyfikacji wykorzystano ustalenia Planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, zarządzenie nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z 12

czerwca 2000 r. oraz informacje uzyskane u zarządców dróg. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.99.43.430), przez klasę drogi rozumie się przyporządkowanie drodze odpowiednich parametrów technicznych, wynikających z jej cech funkcjonalnych. Zasadniczym problemem przy określaniu klas dróg istniejących jest niepełne dostosowanie parametrów technicznych dróg do funkcji przez nie pełnionych. Większy ruch i większy zakres obsługi ruchu ponadlokalnego, szczególnie międzyregionalnego, wymagają lepszych parametrów i wyposażenia technicznego oraz ograniczenia obsługi zagospodarowania – dostępności do drogi.

W stanie istniejącym droga krajowa nr 2 zaliczona jest do klasy drogi głównej ruchu przyspieszonego (GP). Droga obsługuje ruch międzynarodowy, międzyregionalny, regionalny i lokalny. Droga posiada utwardzone pobocza. Odległości między skrzyżowaniami nie odpowiadają wymaganiom dla tej klasy. Nadmierna jest również liczba zjazdów do przyległych nieruchomości.

Droga wojewódzka nr 637 jest drogą główną ruchu przyspieszonego. Droga obsługuje ruch regionalny i lokalny. Podstawowe problemy to rosnące natężenie ruchu, konflikty wynikające z przebiegu przez obszary intensywnego zagospodarowania w Okuniewie i Michałowie oraz brak chodników i ścieżek rowerowych.

Droga wojewódzka nr 721 jest drogą główną. Droga obsługuje ruch regionalny i lokalny. Podstawowe problemy to bezpośrednia obsługa zagospodarowania, a także brak chodników i ścieżek rowerowych.

Drogi powiatowe są drogami klasy zbiorczej i lokalnej. Drogi te łączą funkcję obsługi ruchu z obsługą zagospodarowania. Nawet na odcinkach zabudowy, drogi te nie zawsze są wyposażone w chodniki, brak jest również ścieżek rowerowych. Szerokości istniejących pasów drogowych (12 - 20 m) nie odpowiadają w pełni wymaganiom, określonym dla dróg zbiorczych.

Drogi gminne są drogami klasy lokalnej i dojazdowej. Podstawowym problemem jest niedostateczne wyposażenie tych dróg w nawierzchnie twarde oraz zbyt małe szerokości jezdni i pasów drogowych, które utrudnia ich wyposażenie jednocześnie w jezdnie i chodniki.

Komunikacja kolejowa

Przez gminę Halinów przebiega magistralna, dwutorowa, zelektryfikowana linia nr 2 Warszawa Centralna – Terespol. Linia ta jest linią o znaczeniu państwowym, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 marca 2007 r. (Dz.U.07.61.412).

Ponadto linia nr 2, wraz z linią nr 3 (Warszawa Centralna – Kunowice) jest objęta umową europejską o głównych międzynarodowych liniach kolejowych AGC, jako część linii E-75 i ważnych międzynarodowych liniach transportu kombinowanego AGTC, jako część linii C-E 20. Linia E-20 stanowi kolejowe wypełnienie korytarza nr II, wchodzącego w skład transeuropejskiej sieci transportowej TEN. Linia prowadzi wszystkie rodzaje ruchu osobowego i towarowego. Linia została zmodernizowana.

W gminie Halinów znajdują się przystanki osobowe Halinów i Cisie. Aktualna oferta przewozowa to 40 par pociągów w ciągu doby w kierunku Warszawy i Mińska Mazowieckiego.

Wszystkie skrzyżowania linii kolejowych z drogami w gminie są jednopoziomowe. Najbliższe skrzyżowanie bezkolizyjne znajduje się w ciągu drogi nr 2 w Dębem Wielkim.

Komunikacja autobusowa

Komunikacja autobusowa pełni rolę uzupełniającą w stosunku do kolei.

Obsługę autobusową zapewniają linie autobusowe PPKS, ZTM Warszawa i przewoźników prywatnych. Linie autobusowe zapewniają powiązania z Warszawą, Mińskiem Mazowieckim, Stanisławowem i Otwockiem. Linie przebiegają drogą krajową, drogami wojewódzkimi oraz powiatową nr 2202W od drogi krajowej nr 2 do przystanku kolejowego w Halinowie.

Większość terenów zabudowanych gminy znajduje się poza zasięgiem regularnej komunikacji autobusowej.

Transport ładunków

Na terenie gminy występują rozproszone obiekty produkcyjne, magazyny i hurtownie, gospodarstwa rolne, nie stwarzają one istotnych problemów transportowych.

Tranzytowy ruch ciężarowy koncentruje się na drodze krajowej, na której udział pojazdów ciężarowych w ruchu wynosi 18 %.

Ruch pieszy i rowerowy

Większość dróg nie posiada wydzielonych chodników dla pieszych, które znajdują się prawie wyłącznie na odcinkach z intensywną zabudową. Stanowi to poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa pieszych.

Na terenie gminy brak jest wydzielonych ścieżek rowerowych. Ruch rowerowy odbywa się na ogólnodostępnych jezdniach dróg publicznych. Największe zagrożenie bezpieczeństwa rowerzystów występuje na drodze krajowej i wojewódzkiej nr 637, ze względu na duże natężenie ruchu, udział pojazdów ciężarowych i prędkość ruchu.

Parkowanie pojazdów

Na terenie gminy nie występują istotne problemy z parkowaniem pojazdów, poza krótkimi odcinkami dróg w rejonie przystanku kolejowego w Halinowie i skoncentrowanych tam obiektów handlowych i usługowych oraz w centrum Okuniewa.

13.2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

13.2.1. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Zaopatrzenie w wodę

System zaopatrzenia w wodę gminy Halinów oparty jest na trzech stacjach ujmowania i uzdatniania wody z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Są to:

- Okuniew,
- Mrowiska,
- Wielgolas Duchnowski.

Stacja uzdatniania wody SUW Okuniew

Ujęcie posiada ustalone w kategorii B zasoby wód podziemnych w wysokości 50 m³/h.

Woda ujmowana jest poprzez dwie studnie głębinowe, w tym jedną awaryjną.

Ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej dla ujęcia, której zasięg w pełni zamyka się w granicach gminnej działki, na której jest posadowiona. Nie ustanowiono strefy ochrony pośredniej dla w/w ujęcia wód. Stację eksploatuje Zakład Komunalny w Halinowie.

Stacja uzdatniania wody SUW Mrowiska

Ujęcie posiada ustalone w kategorii B zasoby wód podziemnych w wysokości 154 m³/h.

Woda ujmowana jest poprzez trzy studnie głębinowe, z czego studnia nr 3 pełni funkcję studni awaryjnej.

Ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej dla ujęcia, której zasięg w pełni zamyka się w granicach gminnej działki, na której jest posadowiona. Nie ustanowiono strefy ochrony pośredniej dla w/w ujęcia wód. Stację eksploatuje Zakład Komunalny w Halinowie.

Stacja uzdatniania wody SUW Wielgolas Duchnowski

Stacja została wybudowana w 1998 r. ale od początku swojego istnienia działa wadliwie. W 2001 r. została wyłączona z ruchu i w tym stanie pozostaje do chwili obecnej.

Ujęcie posiada ustalone w kategorii B zasoby wód podziemnych w wysokości 50 m³/h.

Woda ujmowana była poprzez dwie, pracujące naprzemiennie studnie głębinowe.

Ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej dla ujęcia, której zasięg w pełni zamyka się w granicach gminnej działki, na której jest posadowiona. Nie ustanowiono strefy ochrony pośredniej dla w/w ujęcia wód. Stację eksploatuje Zakład Komunalny w Halinowie.

Sieć wodociągowa

Wszystkie wsie w gminie Halinów są podłączone do wodociągu gminnego. Poza jego zasięgiem znajdują się pojedyncze kolonie oraz rozproszone gospodarstwa. Ogólna długość sieci wodociągowej w gminie wynosi 129,8 km., z czego miasto 25,7 km. Podłączone są do niej łącznie 3504 budynki mieszkalne, obiekty usługowe i przemysłowe [GUS 2006 r.].

Sieć wodociągowa gminy Halinów składa się z trzech sieci wodociągowych.

Stacja uzdatniania wody SUW Okuniew – zaopatruje wsie Okuniew, Zagórze, Michałów, Budziska i część Długiej Szlacheckiej.

Stacja uzdatniania wody SUW Mrowiska – zaopatruje miasto Halinów, wsie Stary Konik, Nowy Konik, Krzewina, Kazimierów, Józefin, Hipolitów, Grabina, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Desno, Mrowiska, Królewskie Brzeziny, Chobot, Żwirówka, Cisie, Brzeziny, Wielgolas Duchnowski i Wielgolas Brzeziński.

Stacja uzdatniania wody SUW Wielgolas Duchnowski – do 2001 r. zaopatrywała wsie: Cisie, Brzeziny, Wielgolas Duchnowski i Wielgolas Brzeziński.

Zaopatrzenie w wodę – wnioski z uwarunkowań

Gmina Halinów jest samowystarczalna, w zakresie zaopatrzenia w wodę.

Wzrasta zapotrzebowanie na wodę, w związku z dynamicznym rozwojem budownictwa jednorodzinnego.

Średnie roczne zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi 38,5 m³. (Obliczenia nie uwzględniają osób stale korzystających z wody, które nie są zameldowane w gminie).

Bilans terenu wszystkich obszarów wskazanych do zabudowy mieszkaniowej, z uwzględnieniem ich maksymalnego (pełnego) wykorzystania wskazuje, że w mieście i gminie Halinów mogłoby, na bazie aktualnego planu miejscowego, zamieszkać łącznie około 67 500 osób.

Szacunkowy niedobór wody dla terenu miasta i gminy, jedynie dla gospodarstw domowych, może wynieść dziennie nawet 5000 m³.

Należy rozpocząć badania nad wskazaniem i zarezerwowaniem miejsc pod posadowienie nowych studni lub przyjąć docelowy, bezpieczny poziom zaludnienia, który będzie gwarantował gminie wywiązanie się z narzuconych prawem obowiązków.

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Sieć kanalizacji sanitarnej w gminie Halinów obejmuje miejscowości o największej liczbie ludności, Halinów, Józefin, Hipolitów i Długa Kościelna. Łącznie około 29 km kolektorów sanitarnych i kanałów ulicznych.

Wojewoda Mazowiecki, rozporządzeniem nr 120 z dnia 14 października 2005 r. wyznaczył aglomerację Halinów, z oczyszczalnią ścieków komunalnych w Długiej Kościelnej.

Zarządcą sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Halinów jest Zakład Komunalny w Halinowie, będący zakładem budżetowym.

Ścieki bytowo-gospodarcze prowadzone są kanalizacją sanitarną i odprowadzane są do gminnej oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej. Obiekt ten przekazany został do eksploatacji w 1995 r. Była to oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna o przepustowości maksymalnej 614 m³/dobę. W 2003 r. podjęto decyzję o jej modernizacji, zmieniono technologię i zwiększono przepustowość. Na mocy decyzji Starosty Mińskiego udzielono pozwolenia wodno-prawnego na szczególne korzystanie z wód dla potrzeb oczyszczalni ścieków, w której wyznaczono limity ilości odprowadzanych ścieków: Qdśr = 1214 m³/dobę. Redukcja zanieczyszczeń: zawiesina ogólna 90%, ChZTcr – 75%, BZT5 wynosi 70%. Zrzut podczyszczonych ścieków odbywa się grawitacyjnie do rzeki Długiej.

Wokół oczyszczalni ścieków nie wyznaczono strefy izolacji sanitarnej, która wykraczałaby poza obręb działki.

Na terenach gminy Halinów, położonych poza siecią kanalizacyjną, ścieki są gromadzone w zbiornikach bezodpływowych i wywożone do punktu zlewnego mieszczącego się przy oczyszczalni ścieków. Funkcjonują tutaj też przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków – wnioski z uwarunkowań

Gmina Halinów posiada opracowaną w 2000 r. koncepcję programowo przestrzenną kanalizacji sanitarnej, która nie uwzględnia obecnych potrzeb gminy oraz aktualnego i przyszłego zagospodarowania.

Należy rozważyć możliwość zarezerwowania terenu dla lokalizacji jednej lub dwóch nowych oczyszczalni lub rozbudowy obiektu w Długiej Kościelnej, które zaspokoiłyby potrzeby rozwojowe gminy w zakresie oczyszczania ścieków.

Należy rozważyć możliwość wprowadzenia wytycznych do studium, w części kierunki i polityka przestrzenna, warunkujących uruchomienie nowych obszarów pod zabudowę, w nowych planach zagospodarowania przestrzennego, podłączeniem do gminnej sieci kanalizacyjnej.

13.2.2. ELEKTROENERGETYKA

Organizacja systemu

Na terenie gminy Halinów nie występują źródła wytwarzania energii elektrycznej.

Z uwagi na brak własnej stacji 110/15kV gmina zasilana jest z Sulejówka-Miłosnej, gdzie znajduje się stacja elektroenergetyczna 400/110/15 kV, zwana Głównym Punktem Zasilania (GPZ).

Ze stacji tych wyprowadzonych jest szereg linii napowietrznych, z których część stanowi sieć średniego napięcia przebiegającą przez teren Halinowa. W gminie funkcjonuje jeden system średniego napięcia 15 kV.

Sieć linii średniego napięcia jest spięta, jej odcinki wyprowadzane są poza gminę i zasilają sąsiednie miejscowości. W razie awarii możliwe jest podawanie prądu w kierunku Halinowa liniami średniego napięcia z innego kierunku. Główne kierunki przebiegu linii SN na obszarze gminy to: Sulejówek – Konik, Sulejówek – Okuniew i Sulejówek – Mińsk. Łączna długość linii przesyłowych SN w gminie wynosi 88 km.

Sieci, w przeważającej mierze napowietrzne doprowadzają napięcie do stacji transformatorowych, w których następuje obniżenie napięcia średniego do wartości 0,4 kV (które jest napięciem sieci konsumpcyjnej i oświetleniowej).

Stacje transformatorowe na terenie gminy są w zdecydowanej większości, w wykonaniu prefabrykowanym, wolnostojące, słupowe. Łącznie na terenie gminy Halinów ustawiono około 100 stacji transformatorowych.

Sieć energetyczna na terenie gminy jest administrowana i eksploatowana przez PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.

28 września 2007 r. Rada Miejska w Halinowie przyjęła uchwałą nr IX/77/07 założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Halinów” opracowane przez Energoekspert SP. z o.o.

W dokumencie tym nie zawarto wniosków do studium w zakresie sieci dystrybucyjnej średniego i niskiego napięcia.

Powiązania z układami zewnętrznymi

W zakresie systemu zasilającego:

Przez teren gminy Halinów przebiegają cztery linie wysokiego napięcia:

- dwutorowa napowietrzna linia 400 kV relacji Miłosna - Mościska / Płock wraz z pasem technologicznym 80 m;
- dwutorowa napowietrzna linia 400 kV relacji Miłosna - Narew - Siedlce (tor relacji Miłosna-Siedlce w chwili obecnej nie pracuje) wraz z pasem technologicznym 80 m;
- jednotorowa napowietrzna linia 400 kV relacji Miłosna – Kozienice wraz z pasem technologicznym 80 m;
- jednotorowa napowietrzna linia 220 kV relacji Miłosna – Ostrołęka wraz z pasem technologicznym 50 m.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne – Centrum Sp. z o.o. wnioskowały o uwzględnienie w studium przebiegu w/w linii oraz budowę lub rozbudowę linii:

- Miłosna – Siedlce,
- Miłosna – Ostrołęka.

13.2.3. ZAOPATRZENIE W GAZ

Przez teren gminy Halinów nie przebiegają tranzytowo gazociągi wysokiego ciśnienia.

Stacje redukcyjno - pomiarowe I^o i II^o zlokalizowane są poza obszarem gminy i dostarczają gaz z następujących kierunków:

- DN 250 - od strony Nowego Konika - ze stacji gazowej I^o „Zakręt”,
- DN 160 - od strony Okuniewa - ze stacji gazowej I^o „Sulejówek” w powiązaniu ze stacją I^o „Zielona” w Wesolej,
- DN 80 - od strony Brzeziny - ze stacji gazowej I^o „Wiązowna”.

Długość rozdzielczej sieci gazowej średniego ciśnienia w gminie wynosi ponad 70 km. Wybudowano sieć gazową we wsiach: Halinów, Józefin, Hipolitów, Stary Konik i Nowy Konik, Okuniew, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Brzeziny oraz Wielgołas Duchnowski.

28 września 2007 r. Rada Miejska w Halinowie przyjęła uchwałę nr IX/77/07 „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Halinów” opracowane przez Energoexpert SP. z o.o. W dokumencie tym nie zawarto postulatów (do studium) dotyczących objęcia siecią gazową docelowo wszystkich miejscowości w gminie.

13.2.4. ZAOPATRZENIE W CIEPŁO

Na terenie gminy Halinów nie istnieją zbiorcze systemy ogrzewania. Budownictwo jednorodzinne, zakłady usługowe i szkoły posiadają indywidualne systemy grzewcze oparte na gazie ziemnym, paliwach stałych, oleju opałowym.

13.2.5. GOSPODARKA ODPADAMI

Rada Miejska w Halinowie w 2004 r. uchwaliła Planu gospodarki odpadami dla miasta i gminy Halinów na lata 2004-2011.

Gmina Halinów nie ma własnego składowiska odpadów komunalnych. System wywozu nieczystości stałych rozwiązano poprzez umożliwienie firmom prywatnym odbioru nieczystości z terenu gminy. Odpady komunalne z terenu gminy wywożone są na składowiska odpadów komunalnych zlokalizowane poza terenem gminy. Właściciele nieruchomości mają zawarte indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych.

Gmina organizuje zbiórkę odpadów segregowanych: szkła, tworzyw sztucznych i makulatury oraz odpadów wielkogabarytowych.

W obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów, jak i w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów nie zarezerwowano terenu pod gminne składowisko odpadów.

Maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową jednorodziną, mieszkaniową wielorodziną, zabudowę usług komercyjnych oraz zabudowę rekreacji indywidualnej, wyrażone w powierzchni użytkowej jest mniejsze niż wielkość powierzchni użytkowej możliwej do uzupełnienia w terenach o zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz w terenach przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę o tych funkcjach.

W przypadku zabudowy produkcyjnej zapotrzebowanie na nową zabudowę jest większe niż chłonność. Nadwyżka zapotrzebowania nad chłonnością wynosi około 1 000 595 m² powierzchni użytkowej. Zakładając, że powierzchnia użytkowa zabudowy produkcyjnej wynosi 80% powierzchni całkowitej, budynki będą miały jedną kondygnację, maksymalny współczynnik powierzchni zabudowy będzie wynosić 50%, a realizowane inwestycje będą wykorzystywać współczynnik powierzchni zabudowy średnio w połowie, to wyliczona nadwyżka pozwala na wyznaczenie w kierunkach zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów około 500,3 ha nowych terenów

zabudowy produkcyjnej.

Nadwyżka zapotrzebowania na zabudowę usług publicznych wynosi 2 147 m² powierzchni użytkowej zabudowy. Przyjmując, że powierzchnia użytkowa zabudowy usług publicznych wynosi 80% powierzchni całkowitej oraz, że maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy równy jest 1 (jest to wartość tożsama z wartością przyjętą w przeważającej większości miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego) oraz zakładając jego 50% wykorzystanie, przekłada się to na około 0,5 ha nowych terenów usług publicznych, które można wyznaczyć w kierunkach zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową zagrodową wynosi 3 950 m² powierzchni użytkowej zabudowy. Zakładając, że powierzchnia użytkowa zabudowy usług publicznych wynosi 80% powierzchni całkowitej oraz, że maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy równy jest 1 oraz zakładając jego 50% wykorzystanie, przekłada się to na około 0,6 ha nowych terenów o funkcji zabudowy mieszkaniowej zagrodowej, które można wyznaczyć w kierunkach zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów.

Ostateczna powierzchnia nowych terenów możliwych do wyznaczenia poza obszarami o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej będzie zależna od ustalonych w studium dopuszczalnych wskaźników urbanistycznych, które dokładnie określą ilość powierzchni użytkowej zabudowy produkcyjnej możliwej do zrealizowania w nowych terenach produkcyjnych.

14. ZADANIA SŁUŻĄCE REALIZACJI PONADLOKALNYCH CELÓW PUBLICZNYCH

Zadania postulowane do uwzględnienia w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów, wynikające ze średnio i długookresowych ustaleń Planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, to:

- budowa autostrady A-2 na odcinku Warszawa – Siedlce (planowany termin zakończenia – 2013 r.),
- budowa (przebudowa) drogi krajowej nr 2 relacji Warszawa – Terespol,
- usprawnienie sieci dróg wojewódzkich,
- modernizacja i dostosowanie linii kolejowej magistralnej E2 Warszawa – Terespol – granica państwa do międzynarodowych potrzeb przewozowych,
- rozbudowa i modernizacja elektroenergetycznych sieci przesyłowych najwyższych napięć,
- wytyczenie ścieżek rowerowych.

Sejmik Województwa Mazowieckiego w dniu 19 grudnia 2018 r. podjął uchwałę nr 22/18 na mocy której obowiązuje nowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r. poz. 13180). Jednakże postulaty i rekomendacje wskazane w ww.planie nie dotyczą bezpośrednio obszaru objętego zmianą studium ani nie ustalają na nim lokalizacji żadnych inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, wyznaczonych przez Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ

W granicach obszaru objętego zmianą studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie występują obszary wymagające ochrony przeciwpowodziowej.

SPIS ILUSTRACJI

Ryc. 1.	Struktura głównych grup przeznaczenia terenu w obowiązujących planach miejscowych..	16
Ryc. 2.	Rozmieszczenie decyzji o warunkach zabudowy.....	18
Ryc. 3.	Liczba wydanych decyzji o pozwoleniu na budowę w latach 2003-2007	19
Ryc. 4.	Liczba decyzji o pozwoleniu na budowę na obiekty kubaturowe (na poszczególne działki) według sołectw wydanych od stycznia 2003 do marca 2008 r.....	19
Ryc. 5.	Liczba wniosków o zmianę przeznaczenia nieruchomości w poszczególnych miejscowościach.....	20
Ryc. 6.	Struktura użytkowania gruntów w gminie Halinów.....	22
Ryc. 7.	Udział poszczególnych kompleksów glebowo-rolniczych w gminie Halinów.....	29
Ryc. 8.	Udział poszczególnych typów gleb w gminie Halinów	30
Ryc. 9.	Powierzchnia użytków rolnych w gminie Halinów w latach 1995-2005 [w ha].....	31
Ryc. 10.	Struktura użytków rolnych w gminie Halinów w 2005 r	32
Ryc. 11.	Struktura gospodarstw rolnych w gminie Halinów w 2002 r.....	32
Ryc. 12.	Uprawy rolne w gminie Halinów w 2002 r. [w ha]	33
Ryc. 13.	Powierzchnia zasiewów wg Powszechnego Spisu Rolnego w 2002 r.....	33
Ryc. 14.	Struktura własności gruntów leśnych i zadrzewionych w gminie Halinów	34
Ryc. 15.	Uwarunkowania geologiczno-inżynierska na terenie gminy Halinów	37
Ryc. 16.	Struktura gleb według klas bonitacyjnych w gminie Halinów.....	38
Ryc. 17.	Plan sytuacyjny miasta-ogrodu Skroda	42
Ryc. 18.	Sytuacja demograficzna w gminie Halinów w latach 1998-2007.	48
Ryc. 19.	Gęstość zaludnienia w gminie Halinów.....	50
Ryc. 20.	Przyrost naturalny	51
Ryc. 21.	Struktura wieku ludności na dzień 30.06.2008 r	51
Ryc. 22.	Liczba osób objętych pomocą społeczną w latach 2004-2007.....	52
Ryc. 23.	Zasięg obszarów wyznaczonych do rewitalizacji.....	58
Ryc. 24.	Miejsca najbardziej niebezpieczne na terenie gminy Halinów	59
Ryc. 25.	Struktura własności gruntów w gminie Halinów	66
Ryc. 26.	Struktura użytkowania gruntów osób fizycznych	67
Ryc. 27.	Struktura użytkowania gruntów Skarbu Państwa z wyłączeniem gruntów przekazanych w wieczyste użytkowanie	67
Ryc. 28.	Struktura użytkowania gruntów gminnych.....	68
Ryc. 29.	Struktura własności gruntów na terenach miejskich	69
Ryc. 30.	Struktura własności gruntów na terenach wiejskich.....	69

SPIS TABEL

Tab. 1.	Proponowane funkcje terenów w obowiązującym SUiKZP gminy Halinów (bez istniejących terenów dróg)	8
Tab. 2.	Wykaz obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów.....	11
Tab. 3.	Przeznaczenie terenów w obowiązujących MPZP gminy Halinów	15
Tab. 4.	Liczba wniosków według funkcji	21
Tab. 5.	Formy użytkowania terenu w gminie Halinów	22
Tab. 6.	Warunki mieszkaniowe w gminie Halinów	23
Tab. 7.	Budownictwo mieszkaniowe w gminie Halinów w 2005 roku - obszar miasta.....	24
Tab. 8.	Budownictwo mieszkaniowe w gminie Halinów w 2005 roku obszar wiejski	25
Tab. 9.	Tereny rolnicze z podziałem na chronione klasy bonitacyjne gruntów	29
Tab. 10.	Użytkowanie gruntów w gminie Halinów	31
Tab. 11.	Chronione siedliska /zbiorowiska roślinne/: rozp. MŚ z 16 maja 2005 r.....	40
Tab. 12.	Obiekty wpisane do rejestru zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	45
Tab. 13.	Obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków	46
Tab. 14.	Wykaz stanowisk archeologicznych na obszarze gminy Halinów	46
Tab. 15.	Liczba ludności gminy Halinów w latach 1998-2007 z podziałem na sołectwa	49
Tab. 16.	Charakterystyka oświaty w Gminie Halinów.....	53
Tab. 17.	Zapotrzebowanie na miejsca w placówkach oświatowych	53
Tab. 18.	Zatrudnienie wg płci.....	56
Tab. 19.	Liczba osób bezrobotnych	56
Tab. 20.	Struktura użytkowania gruntów pod względem formy własności.....	68
Tab. 21.	Obiekty wpisane do rejestru zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	70
Tab. 22.	Obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków	70
Tab. 23.	Pomniki przyrody w gminie Halinów wpisane do rejestru wojewódzkiego konserwatora przyrody	71
Tab. 24.	Zbiorowiska roślinne podlegające ochronie (rozp. MŚ z 16 maja 2005r.)	72
Tab. 25.	Lista chronionych gatunków roślin występujących na terenie powiatu mińskiego.....	73
Tab. 26.	Rośliny naczyniowe – ochrona całkowita.....	73
Tab. 27.	Lista chronionych gatunków zwierząt występujących na terenie powiatu mińskiego.....	73
Tab. 28.	Lista chronionych gatunków ptaków występujących na terenie gminy.....	74
Tab. 29.	Długość i nawierzchnie poszczególnych kategorii dróg publicznych	82
Tab. 30.	Pomiary i prognozy ruchu.....	82

MATERIAŁY WYKORZYSTANE

1. Analiza obowiązujących planów miejscowych oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów, tom I, II, III, raport Pro Arte Spółdzielni Architektów, Warszawa 2006,
2. Gminia i miasto Halinów – opracowanie ekofizjograficzne, Halinów-Warszawa 2008
3. Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Halinów na lata 2006-2013,
4. Mapa geologiczna Polski 1:50 000, arkusz Okuniew wraz z objaśnieniami, Wyd. Geologiczne 1978,
5. Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:300 000, arkusz Warszawa wraz z objaśnieniami, 1955,
6. Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000, arkusz Okuniew wraz z objaśnieniami, PIG 1997
7. Mapy glebowo-rolnicze w wersji elektronicznej, IUNG 2002,
8. Miejscowego plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego OKUNIEW w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr X/81/03 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 27 czerwca 2003 roku,
9. Miejscowego plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego JÓZEFIN w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XLV/ 218/ 02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 września 2002 roku,
10. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego ZAGÓRZE w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr V/29/03 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 21 lutego 2003 roku,
11. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego KAZIMIERÓW w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr V/28/03 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 21 lutego 2003 roku,
12. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego HALINÓW w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr V/27/03 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 21 lutego 2003 roku,
13. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego KRÓLEWSKIE BRZEZINY w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr V/30/03 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 21 lutego 2003 roku,
14. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego DESNO w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr VII/105/01 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 18 października 2001 roku,
15. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego DŁUGA SZLACHECKA w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XIV/131/03 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 28 listopada 2003 roku,
16. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego CHOBOT w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XLV/217/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 września 2002 roku,
17. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego WIELGOLAS BRZEZIŃSKI w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XLV/219/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 września 2002 roku,
18. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego HIPOLITÓW w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XVIII/200/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2004 roku,
19. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego MROWISKA w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XX/131/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 17 stycznia 2002 roku,
20. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego ŻWIRÓWKA w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XX/132/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 17 stycznia 2002 roku,
21. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego GRABINA w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XX/133/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 17 stycznia 2002 roku,

22. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego NOWY KONIK – część III w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXIII/252/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 17 września 2004 roku,
23. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego NOWY KONIK – część IV w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXIII/253/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 17 września 2004 roku,
24. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego STARY KONIK w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXIX/188/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 06 maja 2002 roku,
25. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego BRZEZINY w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXXIII/192/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 24 czerwca 2002 roku,
26. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego CISIE w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXXIII/193/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 24 czerwca 2002 roku,
27. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego KRZEWINA w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXXIII/194/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 24 czerwca 2002,
28. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego DŁUGA KOŚCIELNA w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXXIII/195/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 24 czerwca 2002 roku,
29. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego WIELGOLAS DUCHNOWSKI w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXXIII/196/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 24 czerwca 2002 roku,
30. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego BUDZISKA w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXXVII/202/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 29 lipca 2002 roku,
31. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego MICHAŁÓW w gminie Halinów przyjęty uchwałą Nr XXXVII/203/02 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 29 lipca 2002 roku,
32. Plan Gospodarki Odpadami dla miasta i gminy Halinów na lata 2004-2011, przyjęty uchwałą Nr XXII/239/2004 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 20 sierpnia 2004 roku,
33. Plan Gospodarki Odpadami w Powiecie Mińskim uchwałą Nr XXI/155/05 Rady Powiatu Mińskiego z dnia 22 czerwca 2005 roku,
34. Plan rozwoju lokalnego miasta i gminy Halinów do 2013 roku przyjęty uchwałą Nr XXI/238/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 2 sierpnia 2004 roku,
35. Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Mińskiego na lata 2007-2013 przyjęty uchwałą Nr VII/41/07 Rady Powiatu Mińskiego z dnia 27 czerwca 2007 roku,
36. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego przyjęty uchwałą Nr 65/2004 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 7 czerwca 2004r),
37. Plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Halinów na lata 2007-20015 przyjęty uchwałą Nr IX/77/07 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 28 września 2007 roku,
38. Podstawowe informacje ze spisów powszechnych, gmina miejsko-wiejska Halinów. Urząd Statystyczny w Warszawie 2008,
39. Program ochrony środowiska miasta i gminy Halinów przyjęty uchwałą Nr XXII/239/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 20 sierpnia 2004 roku,
40. Program Ochrony Środowiska w Powiecie Mińskim przyjęty uchwałą Nr XXI/154/05 Rady Powiatu Mińskiego z dnia 22 czerwca 2005 roku,
41. Rozporządzenie nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
42. Strategia rozwoju województwa mazowieckiego do roku 2020 – aktualizacja przyjęta uchwałą nr 78/06 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 29 maja 2006 roku,
43. Strategia zrównoważonego rozwoju miasta i gminy Halinów do 2020 roku przyjęta uchwałą Nr XIX/202/04 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 28 maja 2004 roku,

44. Studium dla potrzeb planów ochrony przeciwpowodziowej – rzeka Długa, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Listopad 2006 r.,
45. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów, uchwalonego przez Radę Gminy Halinów Uchwałą Nr X/144/99 z dnia 23 grudnia 1999 roku,
46. Wieloletni Plan Inwestycyjny Miasta i Gminy Halinów na lata 2005-2013 przyjęty uchwałą Nr XXXII/350/05 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 września 2005 roku,
47. Wojewódzki plan gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 przyjęty uchwałą Nr 119/2003 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 15

Załącznik nr 1

Burmistrz Halinowa

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa Warszawa

ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW

KIERUNKI I POLITYKA PRZESTRZENNA



*Załącznik nr 2
do Uchwały Nr XXXVIII/333/10
Rady Miejskiej w Halinowie
z dnia 11 marca 2010 roku*

*Załącznik nr 2
do Uchwały Nr XXIV.240.2020
Rady Miejskiej w Halinowie
z dnia 29 października 2020 r.*

- TEKST UJEDNOLICONY -

Warszawa – Halinów
2010 r., 2020 r.

Tekst ujednolicony zawiera zmiany wyróżnione kolorem zielonym i kursywą, wprowadzone do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów Uchwałą Nr XXIV.240.2020 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 29 października 2020 r.

Wykonawca zmiany studium:

*BUDPLAN Sp. z o.o.
04-327 Warszawa,
ul. Kordeckiego 20*

zespół autorski:

główny projektant:

*mgr inż. Anna Beres
mgr inż. arch. Anna Olbomska-Matusiak
inż. Monika Nasiłowska*

**zagospodarowanie
przestrzenne:**

*mgr inż. Katarzyna Łysyganicz - Francuzik
mgr Marlena Rosa
inż. Agnieszka Szaniawska
inż. Adam Potapowicz
Michał Uszyński
mgr inż. Magda Walczewska*

**środowisko
przyrodnicze:**

*mgr Agata Grzelak
inż. Zuzanna Górecka-Gąbka*

**infrastruktura
techniczna:**

inż. Anna Wojtczuk

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	3
2. SYNTeza UWARUNKOWAŃ I CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ	4
2.1. SYNTeza UWARUNKOWAŃ.....	4
2.1.1. UWARUNKOWANIA ZEWNĘTRZNE.....	4
2.1.2. UWARUNKOWANIA WEWNĘTRZNE.....	4
2.2. PROGNOZA DEMOGRAFICZNA.....	5
2.3. CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ.....	5
3. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ MIASTA ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY	6
3.1. OKREŚLENIE STRUKTURY FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ	6
3.2. BILANS TERENU	11
3.3. TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY	13
3.3. TERENY OGRANICZEŃ W ZABUDOWIE	13
4. WYTYCZNE DO PLANÓW MIEJSCOWYCH – KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ UŻYTKOWANIA TERENÓW	14
4.1. W ZAKRESIE MIESZKALNICTWA.....	14
4.2. W ZAKRESIE USŁUG I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ.....	14
4.3. W ZAKRESIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ.....	15
4.4. W ZAKRESIE ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ	15
4.5. W ZAKRESIE FUNKCJONOWANIA PRZYRODNICZEGO (W TYM LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ)	15
4.6. W ZAKRESIE TERENÓW REKREACYJNYCH.....	16
4.7. W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.....	16
5. OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO.....	17
5.1. SYSTEM PRZYRODNICZY	17
5.2. OBSZARY I OBIEKTY OCHRONY PRZYRODY	18
5.3. ZASADY OCHRONY POWIERZCHNI ZIEMI	18
5.4. ZASADY OCHRONY POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO.....	18
5.4. ZASADY OCHRONY ZASOBÓW WODNYCH I ICH JAKOŚCI	19
5.6. ZASADY OCHRONY AKUSTYCZNEJ	19
6. OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ	20
6.1. OBIEKTY OBJĘTE OCHRONĄ MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW.....	20
6.2. OBIEKTY BĘDĄCE W EWIDENCJI MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW.....	20
6.3. OBIEKTY I OBSZARY PROPONOWANE DO OBJĘCIA OCHRONĄ MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW	20
6.4. STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ	20
6.5. STREFY OCHRONY ARCHEOLOGICZNEJ	22
7. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW KOMUNIKACYJNYCH	24
7.1. CELE POLITYKI ROZWOJU TRANSPORTU	24
7.2. KIERUNKI ROZWOJU TRANSPORTU.....	24
7.2.1. ROZWÓJ KOMUNIKACJI DROGOWEJ	24
7.2.2. ROZWÓJ KOMUNIKACJI KOLEJOWEJ	26
7.2.3. ROZWÓJ KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ	26
7.2.4. POLITYKA PARKINGOWA	26
7.2.5. OBSŁUGA TRANSPORTU ŁADUNKÓW	26
7.2.6. RUCH PIESZY I ROWEROWY	26

7.3. KOORDYNACJA POLITYKI ROZWOJU TRANSPORTU I POLITYKI ROZWOJU PRZESTRZENNEGO	27
7.4. KIERUNKI ROZWOJU TRANSPORTU – PRIORYTETY REALIZACYJNE.....	27
8. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.....	29
8.1. ELEKTROENERGETYKA.....	29
8.2. GAZOWNICTWO	30
8.3. CIEPŁOWNICTWO.....	30
8.4. ZAOPATRZENIE W WODĘ	31
8.5. GOSPODARKA ŚCIEKAMI.....	32
8.6. ODPADY KOMUNALNE I PRZEMYSŁOWE	33
9. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM	34
10. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM.....	34
11. OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	34
11.1. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEPROWADZENIA SCALEŃ I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI	34
11.2. OBSZARY ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 400 M ²	34
11.3. OBSZARY PRZESTRZENI PUBLICZNEJ	34
12. OBSZARY, DLA KTÓRYCH GMINA ZAMIERZA SPORZĄDZIĆ MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH NA CELE NIEROLNICZE I NIELEŚNE...	35
13. KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ.....	35
14. OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI I OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH	36
15. OBIEKTY LUB OBSZARY, DLA KTÓRYCH WYZNACZA SIĘ W ZŁOŻU KOPALINY FILAR OCHRONNY	36
16. OBSZARY POMNIKÓW ZAGŁADY I ICH STREF OCHRONNYCH ORAZ OBOWIĄZUJĄCE NA NICH OGRANICZENIA PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	37
17. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCENIA, REHABILITACJI LUB REKULTYWACJI.....	37
18. GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH	37
19. OBSZARY PROBLEMOWE	37
20. OBSZARY WYMAGAJĄCE REMEDIACJI.....	37
21. OBSZARY ZDEGRADOWANE.....	37

1. WPROWADZENIE

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego jest dokumentem planistycznym, określającym politykę przestrzenną gminy oraz lokalne zasady zagospodarowania przestrzennego. Dokument ten nie jest prawem miejscowym. Opracowywana zmiana Studium jest kontynuacją polityki przestrzennej przyjętej w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego uchwalonym przez Radę Gminy w 1999 r. Dokument pozostaje w zgodzie z przyjętymi kierunkami zmian, jednocześnie aktualizując je i dostosowując do istniejącego porządku prawnego oraz obecnych potrzeb i wymagań.

Na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 z dnia 16 kwietnia 2019 r., Rada Miejska w Halinowie przystąpiła do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów dla działek nr 179/2, 179/3, 179/4, 179/5, 179/6, 179/7, 179/8, 179/9, 179/10, 179/11, 179/12, 179/13, 179/14, 179/16, 179/17, 179/18, 179/23, 179/24 oraz 179/25, 179/26, 179/27, 179/29, 179/30, 179/31, 179/32, 179/33, 179/34, położonych w miejscowości Nowy Konik w gminie Halinów, w ich granicach ewidencyjnych. Granice obszaru objętego zmianą studium zostały oznaczone na rysunkach:

- 1. „Uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne”, stanowiącym załącznik nr 3 studium*
- 2. „Uwarunkowania przyrodnicze i techniczne”, stanowiącym załącznik nr 4 studium*
- 3. „Kierunki i polityka przestrzenna”, stanowiącym załącznik nr 5 studium.*

Zmiana studium wynika z wniosku o dokonanie zmiany w zakresie przeznaczenia oraz warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla działek nr 179/13, 179/18, 179/34, 179/25, 179/26 i 179/27.

Zgodnie z §4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy dokument Studium składa się z dwóch części - uwarunkowań oraz kierunków zagospodarowania przestrzennego. Część pierwszą – uwarunkowania, opisano w poprzednim tomie. Część drugą dokumentu – kierunki zagospodarowania przestrzennego, przedstawia niniejszy tom.

Zakres opisywanych zmian w strukturze przestrzennej określa art. 10 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

W studium określa się w szczególności:

- 1) kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów;
- 2) kierunki i wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów, w tym tereny wyłączone spod zabudowy;
- 3) obszary oraz zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu kulturowego i uzdrowisk;
- 4) obszary i zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
- 5) kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 6) obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym;
- 7) obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, zgodnie z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego województwa i ustaleniami programów, o których mowa w art. 48 ust. 1;
- 8) obszary, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości, a także obszary rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 400 m² oraz obszary przestrzeni publicznej;
- 9) obszary, dla których gmina zamierza sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w tym obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
- 10) kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej;
- 11) obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych;
- 12) obiekty lub obszary, dla których wyznacza się w złożu kopaliny filar ochronny;
- 13) obszary pomników zagłady i ich stref ochronnych oraz obowiązujące na nich ograniczenia prowadzenia działalności gospodarczej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz.U. Nr 41, poz. 412 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 153, poz. 1271);
- 14) obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji lub rekultywacji;

15) granice terenów zamkniętych i ich strefochronnych;

16) inne obszary problemowe, w zależności od uwarunkowań i potrzeb zagospodarowania występujących w gminie.

Dla zachowania pełnej zgodności opracowywanego dokumentu z wymogami ustawy, kolejne rozdziały tekstu odpowiadają punktom cytowanego ustępu.

Dla zmiany Studium, opracowanej na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., obowiązują aktualne zapisy ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293) w której w art. 10 ust. 2 pkt 14 zmienił brzmienie oraz dodany został pkt 14a. W związku z powyższym, dla zmiany Studium dodano rozdziały pt. „OBSZARY WYMAGAJĄCE REMEDIACJI” oraz „OBSZARY ZDEGRADOWANE”.

2. SYNTEZA UWARUNKOWAŃ I CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ

2.1. SYNTEZA UWARUNKOWAŃ

2.1.1. UWARUNKOWANIA ZEWNĘTRZNE

- Położenie w bliskiej odległości od Warszawy, w granicach Obszaru Metropolitalnego Warszawy oraz strefie oddziaływania aglomeracji warszawskiej.
- Usytuowanie przy międzynarodowej trasie kolejowej Warszawa - Moskwa
- Usytuowanie przy drodze międzynarodowej nr 2 (relacji Berlin – Warszawa - Mińsk)
- Dobre powiązania komunikacyjne, głównie drogowe z regionem.
- Położenie na obszarach atrakcyjnych przyrodniczo i krajobrazowo o znaczeniu lokalnym.
- Wskazanie w planie zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego dużych inwestycji liniowych wspomagających rozwój terenu gminy (np. modernizacja linii kolejowej, budowa autostrady, modernizacja i budowa linii energetycznych)

2.1.2. UWARUNKOWANIA WEWNĘTRZNE

- „Ważne” plany miejscowe pokrywają prawie cały obszar gminy,
- Ponad 70 % gruntów użytkowanych rolniczo w stosunku do ogólnej powierzchni gminy,
- Wysoki poziom zurbanizowania miejscowości położonych bezpośrednio wokół Halinowa,
- Dobrze rozwinięta sieć wodociągowa,
- Rozwinięta sieć kanalizacji sanitarnej w najbardziej zurbanizowanych miejscowościach, wysoka dynamika przyrostu sieci,
- Niski poziom zanieczyszczenia powietrza,
- Gęsta sieć dróg gminnych,
- Dobrze rozwinięta sieć placówek oświatowych w gminie,
- Interesujące, choć słabo rozpropagowane poza obszarem gminy walory środowiska kulturowego,
- Możliwość wykorzystania walorów przyrodniczo-krajobrazowych dla potrzeb turystyki i wypoczynku,
- Przychylność władz samorządowych dla rozwoju działalności gospodarczej, aktywne władze samorządowe, aktywni liderzy,
- Duże rezerwy terenowe pod realizację różnych przedsięwzięć inwestycyjnych,
- Korzystny układ szlaków komunikacyjnych,
- Rezerwy terenowe dla rozwoju działalności gospodarczej,
- Dogodne warunki fizjograficzne dla budownictwa (małe deniwelacje, stabilne podłoże),
- Brak infrastruktury turystycznej,
- Niski wskaźnik lesistości.

2.2. PROGNOZA DEMOGRAFICZNA

Na potrzeby Studium przeprowadzono uproszczoną symulację zmian liczby ludności w gminie, bazując na danych dotyczących migracji oraz przyrostu naturalnego w latach 2001-2007 (wg BDR GUS).

Migracja na terenie gminy w przeciągu ostatnich lat była stale dodatnia, zmieniała się tylko jej intensywność. Jest to głównie wynik trwającego w ostatnich latach boomu budowlanego i napływu nowych mieszkańców z Warszawy (ze względu na korzystny stosunek kosztów budowy domu w gminie do zakupu mieszkania w stolicy).

Uzyskane dane potraktowano jako zmienny ciąg liczbowy, którego powtórzenia pozwoliły określić przybliżony wzrost liczby mieszkańców gminy (przy założeniu, że aktualne trendy nie ulegną zmianie).

Liczba mieszkańców gminy (do roku 2007) oraz prognozowany wzrost
(opracowanie własne na podstawie danych GUS)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2015	2025	2050
gmina ogółem	11 508	11 708	11 972	12 168	12 422	12 685	13 223	13 423	13 687	13 883	15 402	18 368	25 428
miasto	3 043	3 105	3 176	3 245	3 316	3 394	3 498	3 560	3 631	3 700	4 015	4 863	6 745
obszar wiejski	8 465	8 603	8 796	8 923	9 106	9 291	9 725	9 863	10 056	10 183	11 316	13 505	18 683

Z przeprowadzonej symulacji wynika, że ludność gminy będzie się powoli zwiększać. W roku 2010 przekroczy ona 13.500.

Przytoczone w tabeli szacunkowe zmiany liczby ludności gminy w dłuższej perspektywie mogą odbiegać od przyjętych wartości, ze względu na zmianę warunków ekonomicznych oraz kierunków migracji ludności.

W związku z koniecznością dostosowania zakresu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów do zakresu określonego przez ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w treści uwarunkowań studium rozszerzono rozdział „UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY” o analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne, prognozy demograficzne, bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę oraz możliwości finansowania przez gminę wykonania sieci komunikacyjnej i infrastruktury technicznej, a także infrastruktury społecznej, służącej realizacji zadań własnych gminy. W rozdziale tym przyjęto dane demograficzne, ekonomiczne i statystyczne na czas sporządzania projektu zmiany studium. Analizy te dotyczą całego obszaru gminy i stanowią aktualizację i rozszerzenie danych zawartych w niniejszym rozdziale.

2.3. CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ

Celem polityki przestrzennej w gminie jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju z zachowaniem jej obecnego zainwestowania, ale przy podniesieniu jego standardu), wykorzystanie szans rozwojowych gminy oraz ograniczenie lub zniesienie barier rozwoju, zachowanie trwałości podstawowych procesów przyrodniczych i równowagi przyrodniczej, z uwzględnieniem rozwoju społeczno-gospodarczego gminy.

Założone cele realizowane będą w poszczególnych obszarach problemowych, uwzględniających:

- zmiany w sposobie użytkowania terenu oraz w strukturze gospodarczej;
- uporządkowanie funkcjonalno-przestrzenne zagospodarowania gminy, w tym ład przestrzenny zabudowy;
- rozwój systemu komunikacji i infrastruktury drogowej (w tym ścieżek rowerowych wzdłuż dróg o dużym natężeniu ruchu);
- poprawę stanu środowiska naturalnego;
- lokalny system przyrodniczy;
- poprawę stanu lokalnej infrastruktury technicznej;
- poprawę lokalnej infrastruktury społecznej, edukacyjnej i sportowej.

Działania w tych obszarach sprzyjać będą:

- zwiększaniu atrakcyjności obszarów gminy dla inwestorów lokalnych i zewnętrznych;

- tworzeniu wysokiej jakości konkurencyjnych w stosunku do innych gmin terenów mieszkaniowych;
- aktywizacji lokalnej społeczności;
- zwiększeniu poziomu inwestycji lokalnych;

Wyznaczone cele oraz zakres problemowy podejmowanych działań stanowią podstawę do wyznaczenia kierunków zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy.

3. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ MIASTA ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY

Kierunki rozwoju zagospodarowania przestrzennego zostały sformułowane w oparciu o analizę istniejących uwarunkowań oraz założeń rozwojowych gminy. Za priorytetowy kierunek rozwoju przestrzennego uznaje się funkcję mieszkaniową, skupioną w centrach osadniczych (funkcja podstawowa gminy). Uzupełniającą rolę w stosunku do funkcji podstawowych pełni funkcja produkcyjno-usługowa oraz w mniejszym stopniu rekreacyjno-wypoczynkowa i rolnicza, związana z terenami otwartymi.

Funkcje mieszkaniowe związane są przede wszystkim z obszarem miasta Halinów oraz terenami bezpośrednio do niego przyległymi (np. Hipolitów) i wsią Okuniew. Poza obszarem miasta funkcje mieszkaniowe skupiają się w ośrodkach wiejskich, tworząc w przeważającej części zwartą zabudowę (np. Cisie). Przekształcenia w obrębie tych terenów mają na celu stworzenie wysokiej jakości przestrzeni, gdzie harmonijnie współistnieje ze sobą zabudowa jednorodzinna i zagrodowa oraz usługi obsługujące te tereny. Zmiany w samej strukturze zabudowy mają na celu utrzymanie zwartego charakteru, poprzez dogęszczenie istniejącej zabudowy wzdłuż istniejących dróg gminnych i powiatowych, przy jednoczesnym utrzymaniu parametrów proponowanej klasy drogi, zapewniając należyte z niej korzystanie.

Tereny produkcyjno-usługowe, ze względu na dostępność komunikacyjną, koncentrują się wzdłuż drogi krajowej nr 2. W połączeniu z uciążliwością, jakie niesie sąsiedztwo drogi o dużym natężeniu ruchu dla jakości życia mieszkańców wskazane jest wydzielenie strefy aktywności gospodarczej obejmującej tereny przyległe do drogi nr 2.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów jest dokumentem kierunkowym, w którym wskazuje się potencjalne tereny inwestycyjne w 50-cio letnim horyzoncie czasowym. Stąd celem zoptymalizowania gospodarowania przestrzenią zaleca się etapowanie przeznaczenia terenu w planach miejscowych.

Jak wynika z analiz przeprowadzonych na potrzeby niniejszej zmiany Studium, zamieszczonych w treści uwarunkowań (rozdziały nr 7.5-7.10), większość terenów wyznaczonych w planach jako budowlane nie zostało dotychczas skonsumowanych przez inwestorów i stanowi wystarczający zapas w perspektywie kolejnych 30 lat, z wyjątkiem terenów zabudowy produkcyjnej, usług publicznych i zabudowy zagrodowej, w przypadku których zapotrzebowanie przekracza chłonność i których należy wyznaczyć więcej.

3.1. OKREŚLENIE STRUKTURY FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ

Wydziela się następujące kategorie terenów zainwestowanych:

M1 i M3 - TERENY WIELOFUNKCYJNE Z DOMINUJĄCYM UDZIAŁEM ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ

Dominującą funkcją tych terenów jest funkcja mieszkaniowa jednorodzinna. Funkcją uzupełniającą są usługi zapewniające obsługę mieszkańców oraz inne usługi nieuciążliwe, a także istniejące składy i produkcja, nie kolidujące z funkcją podstawową. Tereny M1 występują w trzech konfiguracjach:

Na terenie Halinowa (i Okuniewa) – tworząc tkankę miasta, bez udziału zabudowy zagrodowej.

W strefie podmiejskiej – gdzie występuje tendencja do stopniowego wypierania zabudowy zagrodowej na rzecz jednorodzinnej.

Na terenach wiejskich - tworząc nowe enklawy zabudowy, w sąsiedztwie istniejącej zabudowy zagrodowej.

Tereny podmiejskie są potencjalnym miejscem występowania konfliktów przestrzennych, w związku ze współistnieniem funkcji rolniczych (zabudowy zagrodowej) oraz rozwijającej się zabudowy mieszkaniowej. Obiekty usługowe na tym obszarze powinny być realizowane stosownie do potrzeb mieszkańców gminy, a ich lokalizacja i funkcja określana na etapie planu miejscowego.

W ramach tego wydzielenia możliwe jest lokalizowanie terenów: mieszkaniowych niskiej intensywności, mieszkaniowo – usługowych, usług publicznych (np. przedszkola, szkoły, budynki administracji publicznej, urzędy pocztowe itp.), usług komercyjnych, istniejących nieuciążliwych składów i produkcji, zieleni publicznej, terenów sportu i rekreacji oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej (za wyjątkiem składowania odpadów) i komunikacji. Dopuszcza się możliwość zamiany przeznaczenia terenów w ramach wyżej wymienionych funkcji. W ramach powyższego wydzielenia możliwe jest takie kształtowanie funkcji przeznaczenia terenu, na których dominująca może być funkcja niemieszkalna (np. usługi). W ramach tego wydzielenia wskazano na mapie tereny istniejących usług publicznych oraz tereny położone na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

W ramach powyższego wydzielenia wyodrębnia się dodatkowo tereny M1L – obszary wskazane do zabudowy na terenach leśnych, pod warunkiem uzyskania na etapie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.

Należy dążyć do wzmocnienia struktury funkcjonalno-przestrzennej odpowiedniej dla centrum miejskiego (Halinów) i wiejskiego (byłe miasto Okuniew) o zasięgu lokalnym. Konieczne jest stworzenie w Halinowie i wzmocnienie w Okuniwie centrów miejscowości. Obszar Centrum powinien posiadać charakter głównie usługowy w Halinowie i usługowo – mieszkaniowy w Okuniwie.

Kluczowe dla stworzenia wysokiej jakości centrum Halinowa i Okuniewa jest:

- nasycenie terenu w obiekty usługowe o odpowiedniej różnorodności i jakości,
- zapewnienie właściwej ilości i jakości przestrzeni publicznych (ulice, place i zielen miejska),
- adaptacji i ochrony historycznego układu urbanistycznego byłego miasta Okuniewa.

W ramach powyższego wydzielenia wyodrębnia się tereny M1z – obszary wskazane w obowiązującym planie miejscowym pod zabudowę, w tym tereny już zabudowane położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Występują one w miejscowościach: Okuniew, Michałów, Długa Szlachecka, Budziska, Halinów w dolinach rzek Długiej i Zązy.

M2 – TERENY WIELOFUNKCYJNE O DOMINUJĄCYM UDZIALE ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ Z UDZIAŁEM ZABUDOWY ZAGRODOWEJ.

Są to tereny wielofunkcyjne o dominującej funkcji mieszkaniowej, z udziałem zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej. Funkcją uzupełniającą są usługi zapewniające obsługę mieszkańców oraz inne usługi nieuciążliwe, a także istniejące składy i produkcja, nie kolidujące z funkcją podstawową. Obiekty usługowe powinny być realizowane stosownie do potrzeb mieszkańców gminy, a ich lokalizacja i funkcja określana na etapie planu miejscowego. W ramach tego wydzielenia możliwe jest lokalizowanie terenów: mieszkaniowych niskiej intensywności, mieszkaniowo – usługowych, zagrodowych, zabudowy rekreacyjnej, usług publicznych (np. przedszkola, szkoły, budynki administracji publicznej, urzędy pocztowe itp.), usług komercyjnych, składów i produkcji, zieleni publicznej, terenów sportu i rekreacji oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej (za wyjątkiem składowania odpadów) i komunikacji. Dopuszcza się możliwość zamiany przeznaczenia terenów w ramach wyżej wymienionych funkcji. W ramach powyższego wydzielenia możliwe jest takie kształtowanie funkcji przeznaczenia terenu, na których dominująca może być funkcja niemieszkalna (usługi).

W ramach tego wydzielenia wskazano na mapie tereny usług publicznych.

W ramach powyższego wydzielenia wyodrębnia się tereny M2z – obszary wskazane w obowiązującym planie miejscowym pod zabudowę, w tym tereny już zabudowane położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Występują one w miejscowościach: Okuniew, Michałów, Zagórze, Budziska, Halinów w dolinach rzek Długiej i Zązy.

Up – TERENY WYDZIELONYCH USŁUG PUBLICZNYCH

Studium wyróżnia tereny wydzielonych usług publicznych, w których priorytetem dla lokalizacji są usługi celu publicznego z zakresu infrastruktury społecznej: oświaty, zdrowia, kultury, nauki, kultu

religijnego, sportu i rekreacji. Budynki usług publicznych, w szczególności budynki sakralne powinny stanowić dominanty architektoniczne i identyfikatory przestrzeni.

Jednocześnie, o ile zajdzie taka konieczność studium dopuszcza lokalizację nowej zabudowy usług publicznych w ramach innych terenów funkcjonalnych (M1, M2).

W ramach powyższego wydzielenia wyodrębnia się tereny Upz – obszary wskazane w obowiązującym planie miejscowym pod zabudowę, w tym tereny już zabudowane położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Występują one w miejscowości Okuniew.

AG1 i AG3 – TERENY AKTYWNOŚCI GOSPODARCZEJ

Podstawowe przeznaczenie terenów pod usługi oraz działalność produkcyjną, przetwórczą, bazy, składy itp. Poza budowlami związanymi z funkcją podstawową możliwa jest lokalizacja obiektów administracyjno – technicznych, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, dróg dojazdowych i wewnętrznych, parkingów, garaży. Nie wskazane jest lokalizowanie w tej strefie zabudowy mieszkaniowej, za wyjątkiem mieszkań służbowych i właścicieli. Na terenach tych dozwolona jest lokalizacja obiektów i technologii, dla których sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane chyba, że przepisy odrębne stanowią inaczej.

W ramach wydzielenia terenu AG1 na mapie wskazano dodatkowo umiejscowienie grzebowiska zwierząt w Nowym Koniku - AG1g, ze względu na charakter prowadzonej działalności - działalność regulowana, wykonywanie której wymaga spełnienia szczególnych warunków, określonych przepisami prawa. Świadczenie usług w zakresie m.in. prowadzenia grzebowisk regulują przepisy wewnętrzne gminy, na podstawie art. 7 i art. 8 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. Nr 132, poz. 622 z późniejszymi zmianami). Grzebowisko podlega regulacjom prawnym dotyczącym składowisk odpadów.

W ramach wydzielenia terenu AG1 na mapie wskazano dodatkowo teren zespołu konferencyjno-hotelowego wraz z towarzyszącym zapleczem rekreacyjnym zlokalizowany w Budziskach - AG1k. Na terenach tych zakazana jest lokalizacja obiektów i technologii, dla których sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane chyba, że przepisy odrębne stanowią inaczej.

W ramach wydzielenia terenu AG1L na mapie wskazano dodatkowo tereny aktywności gospodarczej na obszarach leśnych. Na terenach tych nie jest dozwolona lokalizacja obiektów i technologii, dla których sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane za wyjątkiem dróg.

AG2 - TERENY AKTYWNOŚCI GOSPODARCZEJ PRZEKSZTAŁCONE Z FUNKCJI MIESZKANIOWEJ

Wydzielenie to dotyczy terenów położonych przy drodze krajowej nr 2, które w obowiązującym planie miejscowym zostały przeznaczone między innymi na cele zabudowy mieszkaniowej. Ustala się zmianę funkcji, proponowane podstawowe przeznaczenie terenów pod usługi oraz działalność produkcyjną, przetwórczą, bazy, składy itp. Poza budowlami związanymi z funkcją podstawową możliwa jest lokalizacja obiektów administracyjno – technicznych, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, dróg dojazdowych i wewnętrznych, parkingów, garaży. Wskazane jest pilne przeprowadzenie zmiany planu miejscowego, celem uniemożliwienia rozwoju nowej zabudowy mieszkaniowej, za wyjątkiem mieszkań służbowych. W ramach kategorii terenu konieczne jest wydzielanie obszarów istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na etapie sporządzania planu miejscowego. Na etapie sporządzenia planu miejscowego, w odniesieniu do wybranych części terenów AG2, wyjątkowo dopuszczalna jest lokalizacja zabudowy mieszkaniowej – o ile spełnione są dwa warunki: 1) w bezpośrednim sąsiedztwie taka zabudowa ma charakter dominujący, 2) zlokalizowanie zabudowy mieszkaniowej nie uniemożliwi realizacji podstawowego przeznaczenia terenów AG2 na pozostałych częściach terenów AG2. Na terenach tych dozwolona jest lokalizacja obiektów i technologii, dla których sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

może być wymagane chyba, że przepisy odrębne stanowią inaczej, o ile nie koliduje to z istniejącą, sąsiadującą zabudową mieszkaniową.

Ustala się, że wskazana na rysunku granica terenów AG2 z terenem drogi krajowej nr 2 może podlegać korektom. Podstawą korekt jest projekt – koncepcja modernizacji drogi krajowej nr 2.

E1 – TERENY REKREACYJNE OGÓLNODOSTĘPNE

Podstawową funkcją terenów jest funkcja rekreacyjna, dostępna dla wszystkich mieszkańców. Na terenach tych nie przewiduje się możliwości lokalizacji obiektów mieszkaniowych oraz produkcyjnych. Ofertę programową terenów mogą uzupełniać drobne obiekty usługowe.

W ramach tego wydzielenia możliwe jest lokalizowanie terenów: zabudowy rekreacyjnej, terenów sportu i rekreacji, zieleni publicznej, usług oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji. Dopuszcza się możliwość zamiany przeznaczenia terenów w ramach wyżej wymienionych funkcji.

Tereny te występują w miejscowościach: Długa Kościelna, Kazimierów, Królewskie Brzeziny, Michałów, Okuniew.

E2 – TERENY REKREACYJNE O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

Podstawową funkcją terenów jest funkcja rekreacyjna, o ograniczonym dostępie dla mieszkańców gminy, takich jak rodzinne ogrody działkowe, zabudowa letniskowa. Na terenach tych nie przewiduje się możliwości lokalizacji zabudowy mieszkaniowej całorocznej, obiektów usługowych (z wyjątkiem małych sklepów, o powierzchni sprzedaży nie przekraczającej 10 m²) oraz produkcyjnych. W ramach tego wydzielenia możliwe jest lokalizowanie terenów: zabudowy rekreacyjnej, zabudowy letniskowej, rodzinnych ogrodów działkowych oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji.

Tereny te występują w miejscowościach: Chobot, Długa Szlachecka, Krzewina, Michałów, Okuniew, Stary Konik.

IT – TERENY INFRASTRUKTURY

Podstawową funkcją jest zaopatrzenie mieszkańców w zakresie infrastruktury elektroenergetycznej, wodno-kanalizacyjnej, gazowej, a także mieszkańców Mazowsza w zakresie przesyłu prądu. Lokalizację wszelkich przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest obligatoryjne, warunkuje się ich niezbędnością dla obsługi technicznej gminy lub kraju. Wszystkie obiekty obsługi technicznej gminy, a w szczególności wodno-kanalizacyjne, energetyczne, w tym obiekty kubaturowe i budowle lokalizowane na terenach funkcjonalnych należy realizować zgodnie z opracowaniami dotyczącymi rozwoju gminnej infrastruktury technicznej sporządzonymi przez Burmistrza Halinowa.

W obszarach objętych zmianą Studium wydziela się następujące kategorie terenów niezainwestowanych:

Z1 – TERENY ZIELENI

Podstawową funkcją terenów jest zieleń nieurządzona, zadrzewienia, łąki. Utrzymanie terenów otwartych służyć ma ochronie ciągłości ekosystemów w skali lokalnej i ponadlokalnej. Dopuszcza się lokalizację obiektów małej architektury oraz obiekty i urządzenia służące turystyce i rekreacji, wody powierzchniowe, zieleń urządzoną, drogi dojazdowe do gruntów rolnych i leśnych, szlaki piesze i rowerowe, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacyjnej.

LS1 – TERENY LASÓW

Podstawową funkcją terenów są lasy i zadrzewienia. Na terenach tych przewiduje się zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych. Gospodarkę leśną należy prowadzić w oparciu o plany urządzania lasu sporządzane przez właściwe służby. Dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej, obiektów małej architektury i urządzeń turystycznych w rozumieniu przepisów odrębnych, wody powierzchniowe, drogi leśne, drogi dojazdowe do gruntów rolnych i leśnych, szlaki piesze i rowerowe, urządzenia turystyczne – miejsca wypoczynkowe, polany, zadaszenia oraz obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacyjnej.

OBSZARY WYZNACZONE DO REWITALIZACJI

W celu poprawy jakości gminy zaleca się objęcie rewitalizacją w pierwszej kolejności:

1. centrum Okuniewa obejmującego zespół pałacowo-parkowy;
2. terenu przyległego do domu kultury – pozostałości po zespole pałacowo-parkowym w Halinowie przy ul. 3-go Maja.

Szczegółowy zasięg terenów wyznaczonych do rewitalizacji wskazano w „Lokalnym program rewitalizacji Miasta Halinów na lata 2006-2013” jednak ich zasięg przestrzenny nie jest ostateczny.

Celem rewitalizacji (zgodnie z definicją Forum Rewitalizacji) jest poprawa jakości życia mieszkańców, przywrócenia ładu przestrzennego oraz ożywienie gospodarcze i odbudowa więzi społecznych.

Podejmowane w tym kierunku działania powinny obejmować:

- rewaloryzację obszaru parku podworskiego w Okuniewie, wraz z nadaniem mu nowych funkcji ogólnie społecznych i reprezentacyjnych;
- uporządkowanie terenu przyległego do Domu Kultury oraz wzmocnienie jego funkcji ogólnie społecznych;
- adaptacji istniejących budynków do nowych funkcji poprzez remont lub modernizację, z ograniczeniem możliwości przebudowy, nadbudowy i rozbudowy w przypadku zachowanych obiektów historycznych;

Studium dopuszcza rewaloryzację innych obszarów na terenie gminy, nie wskazanych w tym dokumencie a wyznaczonych na podstawie innych opracowań i analiz. Podejmowane działania na tych terenach powinny dążyć do:

- adaptacji budynków do nowych funkcji poprzez remont lub modernizację (przebudowę, nadbudowę lub rozbudowę);
- dostosowania funkcji obszaru do potrzeb mieszkańców
- uporządkowania otoczenia wokół budynków, usunięcia elementów szpecących;
- integracji form historycznych ze współczesnymi formami zabudowy. Szczegółowy zakres działań określa programy rewitalizacji gminy lub danego obszaru.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW CZĘŚĆ
II – KIERUNKI I POLITYKA PRZESTRZENNA

3.2. BILANS TERENU

Lp	MIEJSCOWOŚĆ	PRZEZNACZENIE TERENU [ha]																		
		M1	M1z	M1L	M2	M2z	Up	AG1	AG1L	AG2	E1	E2	IT	ZC	R	Z	LS	W	Inne	razem
1	Halinów	181,33	9,77	5,94	29,04	4,24	5,72	3,15	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	5,74	24,00	0,00	10,14	284
2	Brzeziny	11,35	0,00	0,00	13,38	0,00	2,25	24,27	0,00	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	63,63	0,00	26,71	0,00	25,58	224
3	Budziska	28,05	0,14	0,00	55,84	4,64	0,00	8,02	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	218,38	0,00	51,10	0,00	0,58	367
4	Chobot	8,52	0,00	0,00	45,27	0,00	0,88	12,56	0,00	0,00	0,00	59,21	0,11	0,00	158,89	2,11	213,52	0,00	2,94	504
5	Cisie	30,28	0,00	0,19	127,36	1,19	2,68	59,08	0,00	10,49	0,00	0,00	0,00	0,00	108,49	1,74	17,21	0,00	28,59	387
6	Desno	3,13	0,00	0,11	37,47	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,61	0,00	25,80	0,00	0,75	158
7	Długa Kościelna	89,44	0,47	0,11	11,98	0,11	5,79	25,09	0,00	0,00	2,54	0,00	3,36	2,92	92,29	10,16	16,67	26,32	0,75	288
8	Długa Szlachecka	107,76	0,04	1,50	36,81	0,00	0,76	2,14	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	8,39	230,07	1,85	89,07	0,00	9,10	488
9	Grabina	1,99	0,00	0,00	38,17	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,65	0,00	1,11	0,00	4,52	71
10	Hipolitów	171,18	0,00	5,58	0,00	0,00	0,27	18,35	0,00	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	88,42	0,00	4,74	308
11	Józefin	130,87	0,00	3,14	35,01	0,00	0,00	21,68	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	47,41	0,00	20,13	0,00	16,28	278
12	Kazimierów	30,04	0,00	0,00	58,51	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	96,86	0,00	8,87	0,00	0,71	196
13	Królewskie Brzeziny	19,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,01	0,00	1,02	39
14	Krzewina	23,11	0,00	0,00	51,45	0,00	1,61	0,09	0,00	0,00	2,43	0,00	0,00	0,00	105,03	0,00	12,53	0,00	0,14	196
15	Michałów	45,28	1,27	0,76	40,40	0,38	0,77	13,32	1,30	0,00	4,02	19,86	0,00	0,00	180,41	0,00	89,36	0,00	4,87	402
16	Mrowiska	6,67	0,00	0,00	49,01	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	74,39	0,00	5,92	0,00	0,16	137
17	Nowy Konik	55,41	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	40,75	0,63	67,40	0,00	0,00	0,00	0,00	10,17	0,00	74,63	0,00	10,95	263
18	Okuniew	103,14	118,70	0,42	0,00	21,80	5,55	62,60	0,00	0,00	11,97	17,76	4,44	4,26	147,65	4,09	33,50	0,00	21,32	557
19	Stary Konik	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	0,94	30,83	0,00	3,89	0,00	0,00	6,48	0,00	52,68	0,00	22,72	131
20	Wielgolas Brzeziński	61,94	0,00	0,00	84,87	0,00	0,00	9,62	0,40	31,35	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,59	0,00	15,96	210
21	Wielgolas Duchnowski	34,36	0,00	0,00	88,23	0,00	1,84	0,58	0,00	29,09	0,00	0,00	0,34	0,00	288,40	0,00	135,90	0,00	8,26	587
22	Zagórze	17,54	0,00	0,00	25,56	1,62	0,00	13,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,62	0,00	18,63	0,00	1,86	143
23	Żwirówka	10,30	0,00	0,00	25,02	0,00	0,00	4,31	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	1,18	0,00	0,00	1,82	89
	gmina	1180,26	130,38	17,75	856,55	33,97	28,14	334,69	3,27	246,14	21,63	101,57	8,70	15,58	59,38	30,61	1022,38	26,32	2191,58	6309

M1 - Tereny wielofunkcyjne z dominującym udziałem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
M2 - Tereny wielofunkcyjne o dominującym udziale zabudowy mieszkaniowej z udziałem zabudowy zagrodowej
AG1 - Tereny aktywności gospodarczej
AG2 - Tereny aktywności gospodarczej wymagające przekształceń
E1 - Tereny rekreacyjne ogólnodostępne
E2 - Tereny rekreacyjne o ograniczonym dostępie

IT - Tereny infrastruktury
ZC - Tereny cmentarzy
R - Tereny rolne
Z - Tereny zieleni
LS - Tereny lasów
W - Tereny wód powierzchniowych

Na podstawie bilansu terenów ustalono potencjalną pojemność terenów mieszkaniowych wskazanych w studium dla gminy Halinów. Wynosi ona 44,9 tys. mieszkańców i 3,3 -krotnie przekracza ona prognozowaną liczbę ludności w roku 2025 roku.

W związku z koniecznością dostosowania zakresu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów do zakresu określonego przez ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w treści uwarunkowań Studium rozszerzono rozdział „UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY” o analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne, prognozy demograficzne, bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę oraz możliwości finansowania przez gminę wykonania sieci komunikacyjnej i infrastruktury technicznej, a także infrastruktury społecznej, służącej realizacji zadań własnych gminy. W rozdziale tym przyjęto dane demograficzne, ekonomiczne i statystyczne na czas sporządzania projektu zmiany studium. Analizy te dotyczą całego obszaru gminy i stanowią aktualizację i rozszerzenie danych zawartych w niniejszym rozdziale.

Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów nie wskazuje nowych terenów budowlanych, a jedynie część terenów wielofunkcyjnych z dominującym udziałem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonych w dotychczasowym studium jako M1, przeznacza pod tereny aktywności gospodarczej, oznaczone w zmianie studium jako AG3. Jak wynika z poniższego zestawienia, zmienia się kierunek przeznaczenia większości terenu objętego zmianą Studium z mieszkaniowego na produkcyjny.

	PRZEZNACZENIE TERENU [ha]					
	M1/M3	AG2/AG3	DK2	LS	Z1	
Pow. terenu przed zmianą Studium	13	3,8	1,2	0,8	-	
suma						18,8
Pow. terenu po zmianie Studium	1	16,8	-	0,2	0,8	
suma						18,8
różnica	- 12	+ 13	- 1,2	- 0,6	+ 0,8	

Teren objęty zmianą studium znajduje się w większości w obszarze o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, wyznaczonym w Analizie potrzeb i możliwości rozwoju gminy Halinów. Jedynie część terenów objętych zmianą studium, położonych w południowo zachodniej części, znalazła się poza tym obszarem. Dotyczy to terenu o powierzchni ok. 2,3 ha, oznaczonego w dotychczasowym Studium jako M1 a po zmianie Studium jako AG3.

Jak wynika z bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę, zamieszczonego w treści uwarunkowań studium, (rozdział nr 7.7), tylko w przypadku funkcji produkcyjnej, usług publicznych oraz zabudowy zagrodowej zapotrzebowanie na nową zabudowę przekracza chłonność obszarów. Natomiast maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową jednorodziną, mieszkaniową wielorodziną, zabudowę usług komercyjnych oraz zabudowę rekreacji indywidualnej, wyrażone w powierzchni użytkowej jest mniejsze niż wielkość powierzchni użytkowej możliwej do uzupełnienia w terenach o zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz w terenach przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę o tych funkcjach.

W związku z powyższym należy uznać, że kierunek zmiany przeznaczenia terenów objętych niniejszą zmianą Studium odpowiada stwierdzonemu w analizie uwarunkowań gminy zapotrzebowaniu na tereny produkcyjne. Podstawowym przeznaczeniem ustalonego zmianą Studium terenu aktywności gospodarczej AG3 jest działalność produkcyjna oraz usługi. Dotychczasowe przeznaczenie w obszarze M1 dopuszczało dominowanie funkcji niemieszkalnej, (np. usługi), zatem uznaje się, że zmiana Studium nie wprowadza nowych terenów usługowych tylko produkcyjne.

3.3. TERENY POTENCJALNIE WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY

Na obszarze gminy Halinów terenami wyłączonymi spod zabudowy są obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi oraz obszary występowania gleb organicznych, występują one przeważnie w dolinach rzek: Długiej, Zązy i Mieni oraz w Nowym Koniku. Tereny te wskazano na rysunku

„Kierunki i polityka przestrzenna”.

3.3. TERENY OGRANICZEŃ W ZABUDOWIE

Na obszarze gminy Halinów terenami występowania ograniczeń w zabudowie są:

1. tereny występowania gleb III klasy bonitacyjnej, zlokalizowane w miejscowościach: Cisie, Desno, Długa Kościelna, Halinów, Józefin, Kazimierów, Krzewina, Wielgolas Duchnowski,
2. tereny lasów przeznaczone do zainwestowania, zlokalizowane w miejscowościach: Desno, Długa Szlachecka, Długa Kościelna, Halinów, Hipolitów, Józefin, Michałów, Nowy Konik, Stary Konik.,
3. tereny wyznaczone do zabudowy na obszarach wyposażonych w podziemną sieć drenarską,
4. obszary obejmujące fragmenty miejscowości Okuniew, Michałów, Długa Szlachecka, Zagórze, Budziska, Halinów położone w dolinach rzek Długiej i Zązy. Są to obszary wskazane w obowiązujących planach miejscowych pod zabudowę, w tym tereny już zabudowane oraz nowe tereny wskazane przez Radę Miejską położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Ich zasięgi wskazano na mapie Kierunki polityka przestrzenna - M1z, M2z, Upz.

Tereny te wskazano na mapie „Kierunki i polityka przestrzenna”.

4. WYTYCZNE DO PLANÓW MIEJSCOWYCH – KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ UŻYTKOWANIA TERENÓW

4.1. W ZAKRESIE MIESZKALNICTWA

W zakresie mieszkalnictwa Studium ustala:

- konieczność zachowania zwartego charakteru zabudowy oraz miejscami uporządkowania istniejącej zabudowy, preferowany kierunek przekształceń - dogęszczenie istniejącej zabudowy, tworzenie osiedli mieszkaniowych o spójnym charakterze;
- minimalną powierzchnię nowowydzielanej działki pod zabudowę mieszkaniową wolnostojącą w strefie zurbanizowanej obejmującej miasto Halinów oraz fragmenty przyległych sołectw – Hipolitów, Józefin, Długa Kościelna oraz Okuniew) 800m², dla terenu oznaczonego symbolem M3 600m²; na pozostałym terenie minimalna powierzchnia działki 1000m²;
- minimalną powierzchnię nowowydzielanej działki pod zabudowę mieszkaniową na terenach leśnych 1500 m², nie więcej niż 20% terenu może podlegać wylesieniu;
- dopuszczenie do budowy na jednej działce *n* budynków mieszkaniowych wolnostojących – o ile spełnione są dwa warunki:
 - wielkość działki co najmniej *n*-krotnie przewyższa normatyw wielkości działki dla danego obszaru;
 - odległości między tymi budynkami są zgodne z przepisami odrębnymi;
- dopuszczenie modernizacji i uzupełniania istniejącej oraz wprowadzania nowej zabudowy wyłącznie w ciągu istniejących dróg (z uwzględnieniem przebiegu urządzeń melioracyjnych);
- minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w strefie zurbanizowanej obejmującej miasto Halinów oraz fragmenty przyległych sołectw – Hipolitów, Józefin, Długa Kościelna w wysokości 40%, na pozostałych terenach 60%; dla centrum Okuniewa i Halinowa wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej wynosi min. 20%;
- wysokość nowej zabudowy powinna harmonizować z istniejącymi budynkami i nie powinna przekraczać: 4 kondygnacji w Halinowie i Okuniewie oraz 3 kondygnacji w przypadku pozostałego obszaru gminy;
- niezależnie od wydzielen w ramach wymienionych wyżej terenów funkcjonalnych dopuszcza się realizację zieleni publicznej, inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury społecznej, obiektów służących innym funkcjom o charakterze lokalnym oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji;
- niezbędne jest zachowanie wolnych od zabudowy pasów eksploatacyjnych wzdłuż rzek Długiej, Zązy i Mieni, jak również rowów melioracyjnych, w celu sprawnego przeprowadzenia zabiegów konserwacyjnych. Dla rowów otwartych należy pozostawić wolny od przeszkód (w tym ogrodzeń) przejezdny pas szerokości min. 3 m od górnych krawędzi skarp;
- adaptacja terenów zmeliorowanych pod nowe zagospodarowanie wymaga przebudowy urządzeń melioracyjnych.
- Uwzględnienie na terenach dynamicznie urbanizujących się potrzeb ratownictwa na etapie wydzielania dróg.

4.2. W ZAKRESIE USŁUG I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

W zakresie usług i działalności gospodarczej Studium określa:

- zachowanie istniejących oraz możliwość lokalizacji nowych, drobnych obiektów usługowych i produkcyjnych o charakterze nieuciążliwym, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko nie jest obligatoryjne, jako uzupełnienia funkcji mieszkaniowej na terenach o funkcji mieszanej M1 i M2;
- minimalną powierzchnię działki pod usługi, produkcję i składy na terenach leśnych 5000 m², nie więcej niż 30% terenu może podlegać wylesieniu;
- zakaz lokalizacji nowych ferm hodowlanych (zakaz lokalizacji nie dotyczy terenów rolnych);
- minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na terenach AG wynosi 30% za

wyjątkiem terenu AG3, dla którego minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej wynosi 10%;

- wysokość nowej zabudowy na terenach AG nie powinna przekraczać 15 metrów (nie odnosi się to do masztów, anten, kominów; obiekty te w przypadku przekroczenia wysokości 50m stanowią przeszkodę lotniczą i wymagają uzgodnień na warunkach określonych w przepisach odrębnych) *za wyjątkiem terenu AG3, na którym wysokość nowej zabudowy nie powinna przekraczać 25 metrów (nie odnosi się to do masztów, anten, kominów; obiekty te w przypadku przekroczenia wysokości 50m stanowią przeszkodę lotniczą i wymagają uzgodnień na warunkach określonych w przepisach odrębnych).*

4.3. W ZAKRESIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

W zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej Studium ustala:

- zachowanie i pielęgnację obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów znajdujących się w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków;
- zachowanie archeologicznych stref ochrony konserwatorskiej;
- zachowanie i pielęgnację istniejącej zabudowy historycznej, znajdującej się w dobrym stanie technicznym oraz historycznego układu dróg;

4.4. W ZAKRESIE ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ

W zakresie rolniczej przestrzeni produkcyjnej Studium ustala:

- zachowanie rolniczego charakteru terenów ze znacznym udziałem gleb wysokich klas bonitacyjnych oraz terenów otwartych przeznaczonych wg rysunku Studium na celerolnicze;
- gospodarowanie na terenach otwartych zgodnie z przepisami odrębnymi i polityką zapisaną w rozdziale: „Kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej”;
- zachowanie istniejących urządzeń melioracyjnych oraz drenarskich z zachowaniem możliwości ich modernizacji i konserwacji;
- zachowanie istniejącej i możliwość wprowadzania nowej roślinności śródpolnej;

4.5. W ZAKRESIE FUNKCJONOWANIA PRZYRODNICZEGO (W TYM LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ)

W zakresie funkcjonowania przyrodniczego (w tym leśnej przestrzeni produkcyjnej) Studium ustala:

- włączenie do systemu przyrodniczego gminy kompleksów leśnych oraz dolin Długiej, Zązy i Mieni, (jako lokalnych korytarzy ekologicznych), mozaiki łąk, pól i lasów (jako obszarów zasilania), sprzyjających zachowaniu bioróżnorodności, przy jednoczesnym zachowaniu funkcji gospodarczych, estetycznych, turystyczno – wypoczynkowych i rekreacyjnych terenu;
- zachowanie istniejących form ochrony: pomniki przyrody, obszar chronionego krajobrazu;
- zachowanie (za wyjątkiem terenów M1L) istniejących terenów lasów bez możliwości zmiany ich przeznaczenia i wprowadzania nowej zabudowy, z wyłączeniem budynków i budowli związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej na gruntach we władaniu Skarbu Państwa;
- dopuszczenie zalesienia wszystkich gruntów rolnych, które spełniają wymagania zawarte w przepisach odrębnych w tym zakresie, na wniosek władających;
- obowiązek kształtowania lokalnych powiązań przyrodniczych oraz ostoi dla drobnej zwierzyny, w postaci zadrzewień śródpolnych;
- zachowanie istniejących stawów oraz ochrona stosunków wodnych terenu jako elementów retencji na terenie gminy;

4.6. W ZAKRESIE TERENÓW REKREACYJNYCH

W zakresie terenów rekreacyjnych Studium ustala:

- możliwość lokalizacji zabudowy letniskowej jedynie w obrębie wyznaczonych obszarów zabudowy rekreacyjnej o ograniczonym dostępie;
- minimalną powierzchnię działki letniskowej 1500m²;
- minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w obrębie terenów rekreacyjnych o ograniczonym dostępie (rodzinne ogrody działkowe, zabudowa letniskowa) 80%;
- ilość kondygnacji w nowej zabudowie letniskowej nie powinna przekraczać 2, w tym ostatnia poddaszowa;
- zachowanie istniejącej zieleni urządzonej, możliwość zakładania nowej, modernizację, pielęgnację i rewaloryzację istniejących obiektów rekreacyjnych ogólnodostępnych;
- zachowanie lesistego charakteru terenów rekreacji o ograniczonym dostępie wyznaczonych na obszarach lasów i zadrzewień;
- niezależnie od wydzielen w ramach wymienionych wyżej terenów funkcjonalnych dopuszcza się realizację zieleni publicznej, inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury społecznej, obiektów służących innym funkcjom o charakterze lokalnym oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji;

4.7. W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

W zakresie infrastruktury technicznej Studium ustala:

- adaptację istniejącej na terenie gminy infrastruktury technicznej (ujęcia wód, oczyszczalnie ścieków itp.) oraz możliwość modernizacji i lokalizacji nowych sieci, urządzeń, budynków i budowli infrastruktury technicznej, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenów zurbanizowanych gminy;
- wprowadzenie pasa zieleni izolacyjnej lub zalesienia na zachód od oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej w celu zmniejszenia uciążliwości zapachowych;
- uwzględnienie projektowanych linii energetycznych 400kV:
 - drugiego toru relacji Miłosna-Siedlce;
 - relacji Miłosna-Ostrołęka po trasie istniejącej linii 220kV
- utrzymanie pasa technologicznego, wolnego od zabudowy o szerokości 80 m dla istniejących i projektowanych linii 400kV;
- uwzględnienie potrzeby ograniczenia natężenia zrzutów ścieków deszczowych, planowanych do wód i urządzeń melioracyjnych, do wartości charakterystycznej dla zlewni naturalnej;
- wprowadzenie ograniczenia maksymalnej wysokości drzew lub wprowadzenie zakazu zalesień w pasach technologicznych linii wysokiego napięcia;.

5. OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO

W celach polityki przestrzennej gminy przyjęto jako podstawę zasadę zrównoważonego rozwoju, podkreślając dodatkowo potrzebę zachowania trwałości podstawowych procesów przyrodniczych i równowagi przyrodniczej. Oznacza to konieczność określenia zasad zagospodarowania pozwalających na zachowanie zasobów środowiska przyrodniczego, w tym poprzez ochronę jego cennych zasobów, przy jednoczesnym racjonalnym wykorzystaniu jego walorów i zasobów. Stąd Studium za cele polityki zagospodarowania przestrzennej gminy w tym zakresie określa:

- ochronę jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
- ochronę jakości powietrza atmosferycznego;
- zapobieganie nadmiernemu przekształcaniu gleb;
- ochronę przed hałasem komunikacyjnym i przemysłowym;
- wdrożenie nowoczesnego systemu gospodarowania odpadami;
- ochronę walorów środowiska, przyrody i krajobrazu.

Do działań wypełniających przyjęte założenia należy:

- utrzymanie ciągłości przestrzennej i funkcjonalnej obszarów o szczególnych wartościach przyrodniczych i krajobrazowych, które w strukturze gminy stanowią system przyrodniczy, obejmując także fragmenty ciągów przyrodniczych o randze regionalnej (dolina rzeki Długiej);
- objęcie różnymi formami ochrony najcenniejszych obiektów i obszarów;
- ochrona istniejącej oraz wprowadzanie nowych terenów zieleni urządzonej i zadrzewień śródpolnych;
- poprawa jakości środowiska.

W celu ochrony środowiska i jego zasobów w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym określa się:

- System obszarów otwartych (system przyrodniczy);
- Obszary i obiekty ochrony przyrody;
- Zasady ochrony powierzchni ziemi;
- Zasady ochrony powietrza atmosferycznego;
- Zasady ochrony zasobów wodnych i ich jakości;
- Zasady ochrony akustycznej.

5.1. SYSTEEM PRZYRODNICZY

System powiązań przyrodniczych kształtowany jest w głównej mierze przez najbardziej zasobne ekosystemy, połączone ze sobą w jeden spójny i ciągły przestrzennie układ. Obszarami umożliwiającymi powiązanie terenu gminy z otoczeniem, w tym obszarami Natura 2000 oraz z krajowymi ciągami ekologicznymi (najbliższy stanowi rzeka Wisła) jest Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu (WOChK) oraz dolina rzeki Długiej – oba stanowią powiązania o znaczeniu regionalnym.

System przyrodniczy gminy Halinów opiera się na ciekach wodnych: rzekach Długiej, Zązie i Mieni, uzupełnionych o obszary wspomagające i zasilania (takie jak kompleksy leśne, łąki, stawy w Długiej Kościelnej). Główną osią ekologiczną jest rzeka Długa oraz wpadająca do niej Ząza wraz z terenami przyległymi.

Podstawowy układ przyrodniczy wzbogacają tereny zieleni, takie jak parki podworskie/wiejskie (Halinów, Okuniew – oba wymagające rewaloryzacji), cmentarze (Długa Kościelna i Okuniew), tereny sportowe, ogrody działkowe, letniska, zieleń osiedlowa oraz pojedyncze elementy zieleni – nasadzenia i kępy śródpolne, pasy zieleni przydrożnej, roślinność przywodna.

Wszystkie te elementy stanowią istotną część struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy i w oparciu o ten przyrodniczy szkielet kształtowane są tereny o innych funkcjach, w odpowiednich proporcjach, wskazywanych w Studium.

5.2. OBSZARY I OBIEKTY OCHRONY PRZYRODY

Istniejące obszary i obiekty objęte ochroną prawną:

- pomniki przyrody,
- Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu;

Obszary i obiekty projektowane do objęcia ochroną:

- proponowane użytki ekologiczne:
 - Stawy w Długiej Kościelnej – część wschodnia: stawy rybne z otaczającymi terenami podmokłymi stanowią miejsce występowania chronionych gatunków roślin, ptaków i płazów;
 - Stawy w Długiej Kościelnej – część zachodnia – podobnie jak stawy halinowskie są ostoją ptaków i płazów oraz miejscem występowania chronionych siedlisk i roślin (obiekt wymaga ochrony przed zaśmiecaniem);
 - Ols Długa Kościelna (na wschód od rzeki Długiej, pomiędzy Długą Szlachecką i Długą Kościelną): jest to podmokła łąka z elementami olsów, będąca miejscem występowania chronionych siedlisk i rzadkich gatunków roślin, jest ostoją ptaków i płazów;
 - Torfowisko Chobot – jedyne torfowisko wysokie i przejściowe w gminie, stanowiące ostoję rzadkich roślin, ptaków i płazów (siedlisko chronione);
- proponowane pomniki przyrody:
 - pozostałości drzewostanu w parku przyspałcowym w Okuniewie;
 - pozostałości drzewostanu w parku podworskim w Halinowie;

Zasady ochrony obszarów i obiektów objętych formami ochrony przyrody będą opierały się na wskazaniu w opracowywanych m.p.z.p. i sformułowaniu nakazów, nakazów zakazów dopuszczeń w oparciu o przepisy odrębne. Istniejące oraz projektowane obszary i obiekty do objęcia ochroną pokazano na mapie Kierunki i polityka przestrzenna.

5.3. ZASADY OCHRONY POWIERZCHNI ZIEMI

Tereny eksponowane w krajobrazie gminy stanowią naturalnie ukształtowane tereny wydm w Budziskach, Chobocie, Michałowie i Zagórzu. W zakresie ich ochrony Studium ustala:

- zachowanie ukształtowania naturalnych form rzeźby terenu za wyjątkiem potrzeb wynikających z realizacji przedsięwzięć infrastrukturalnych służących obsłudze mieszkańców;
- zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających naturalne formy rzeźby terenu i obniżających walory krajobrazowe, za wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym, z utrzymaniem, budową, odbudową urządzeń wodnych oraz przedsięwzięć infrastrukturalnych służących obsłudze mieszkańców;
- zachowanie i ochronę roślinności utrwalającej zbocza wydm.

Na terenie gminy Halinów nie przewiduje się eksploatacji surowców w tym z obszarów perspektywicznych złóż wskazanych na mapie geologiczno-gospodarcza, w ilości wymagającej uzyskania koncesji na wydobycie .

5.4. ZASADY OCHRONY POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego Studium ustala:

- ograniczenie emisji powierzchniowej, liniowej (związanych z ruchem samochodowym) i niskiej emisji rozproszonej komunalno – bytowej, poprzez stosowanie niskoemisyjnych paliw i technologii;
- ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych – stosowanie zintegrowanego systemu transportowego w zakresie: rozwoju ścieżek rowerowych, wprowadzanie wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu pasa zieleni izolacyjnej oraz modernizację i budowę dróg i parkingów w oparciu o materiały i technologie ograniczające emisję pyłu;
- ograniczenie emisji ze źródeł technologicznych i komunalno-bytowych poprzez nie wprowadzanie instalacji i urządzeń wymagających pozwolenia na wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza, na terenach zabudowy mieszkaniowej oraz o znacznym udziale tej zabudowy;

5.5. ZASADY OCHRONY ZASOBÓW WODNYCH I ICH JAKOŚCI

W zakresie ochrony zasobów i jakości wód Studium ustala:

- ochronę zbiorowisk roślinności wodnej i przywodnej;
- zachowanie określonej w przepisach odrębnych odległości od brzegów cieków wodnych i odległości ogrodzenia od brzegów cieków i zbiorników wodnych;
- ochronę i wykorzystanie naturalnych zagłębień terenu i terenów podmokłych, istniejących stawów do zwiększenia małej retencji wodnej; określenie w planach miejscowych zasad zagospodarowania zapewniających gromadzenie, przechowywanie i powolny odpływ wód opadowych i roztopowych;
- odprowadzanie wód deszczowych do gruntu na terenach zabudowy mieszkaniowej w granicach poszczególnych działek;
- zachowanie jak największego udziału powierzchni biologicznie czynnej na terenach przewidzianych do urbanizacji;
- ograniczenie (w miarę możliwości) stosowania nawierzchni nieprzepuszczalnych (placów, ścieżek, parkingów, składów i innych) na rzecz nawierzchni perforowanych lub innych przepuszczalnych;

5.6. ZASADY OCHRONY AKUSTYCZNEJ

W zakresie ich ochrony akustycznej Studium ustala:

- poprawę stanu dróg zgodnie z obowiązującymi standardami, na etapie planowania, projektowania i eksploatacji systemu transportowego;
- stosowanie zabezpieczeń akustycznych zabezpieczających istniejącą zabudowę wzdłuż dróg o dużym natężeniu ruchu (ekrany akustyczne, zieleń izolacyjna);
- zwiększanie konkurencyjności transportu publicznego w stosunku do samochodu osobowego.

6. OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

Celem prowadzonej w Studium polityki przestrzennej jest zachowanie wartości dziedzictwa kulturowego i zabytków, jak również dziedzictwa archeologicznego. Podejmowane działania dotyczyć będą w szczególności historycznych założeń przestrzennych, zespołów budowlanych i pojedynczych obiektów, form zakomponowanej zieleni, miejsc upamiętniających wydarzenia historyczne. Wartości podlegające ochronie odnoszą się do ich walorów historycznych, architektonicznych i ekspozycyjnych.

6.1. OBIEKTY OBJĘTE OCHRONĄ MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW

Obiekty wpisane do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na terenie gminy Halinów:

- Kościół pw. św. Stanisława Kostki oraz plebania w Okuniewie – nr rej. A-1070/148 z dn. 08.12.1958
- Zespół pałacowy w Okuniewie – nr rej. A-1071A z dn. 07.04.1977
- Kaplica cmentarna w Okuniewie – nr rej. A-1070/156 z dn. 08.12.1958
- Cmentarz żydowski w Okuniewie – nr rej. A-1393 z dn. 21.02.1991
- Pozostałość kościoła z dzwonnica w Długiej Kościelnej – nr rej. A-1011/362 z dn. 05.03.1962
- Mogiła Powstańców Styczniowych w Długiej Kościelnej – nr rej. A-748 z dn. 06.07.2007

Wykorzystanie na cele użytkowe zabytku wpisanego do rejestru zabytków może odbywać się wyłącznie w sposób zapewniający zachowanie jego wartości.

6.2. OBIEKTY BĘDĄCE W EWIDENCJI MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW

W wojewódzkiej ewidencji zabytków znajdują się trzy parki oraz plebania:

- plebania oraz park położone przy ul. Powstania Styczniowego w Długiej Kościelnej,
- park położony przy ul. 3-go Maja w Halinowie,
- park położony przy ul. Terespolskiej w Nowym Koniku.

Obiekty znajdujące się w rejestrze oraz wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków (o walorach historycznych lub architektonicznych), będące charakterystycznymi elementami historycznej zabudowy – należy przewidzieć do trwałej adaptacji, z zachowaniem tradycyjnych dla miejsca form i faktur.

Adaptacja i modernizacja winna odbywać się na zasadach zapewniających zachowanie istotnych dla miejscowej tradycji form architektonicznych, proporcji, detalu, materiałów i faktur wypraw zewnętrznych.

Wszelkie działania – dotyczące zmiany gabarytów, zmian w sposobie dyspozycji i artykulacji elewacji – czyli takie, które mogą mieć wpływ na stan zachowania lub zmianę wyglądu – wymagają opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Ewentualna konieczność rozbiórki zabytku włączonego do ewidencji (uzasadniona względami technicznymi, jak zagrożenie dla bezpieczeństwa) wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w celu określenia możliwości i zasad wyłączenia z tejże ewidencji zabytków.

6.3. OBIEKTY I OBSZARY PROPONOWANE DO OBJĘCIA OCHRONĄ MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW

W studium postuluje się wpisanie do ewidencji zabytków mariawickiego kościoła Przenajświętszego Sakramentu w Długiej Kościelnej.

6.4. STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

W zakresie ochrony wartości kulturowych terenu objętego opracowaniem, ustalono historyczne rozplanowanie przestrzenne, historyczną strukturę funkcjonalną, wartościowe obiekty kubaturowe

oraz wartości ekspozycyjno-krajobrazowe. Wnioski wpływające ze stanu wartości kulturowych terenu objętego opracowaniem, umożliwiły określenie stref ochrony konserwatorskiej.

Strefy te grupują obszary i zespoły o podobnej wartości kulturowej, przyrodniczej i krajobrazowej. Wyznaczenie w ich zasięgu chronionych pojedynczych obiektów, umożliwia ponadto ich ochronę niezależnie od charakteru strefy w jakiej się znajdują.

Na obszarze gminy Halinów wyznacza następujące strefy ochrony konserwatorskiej: „A”, „B”, „K”, „E” oraz strefy ochrony archeologicznej: „W1”, „W2”, „W3”.

STREFA „A” - ścisłej ochrony historycznej struktury przestrzennej, obejmuje:

- teren zespołu pałacowo-parkowego w Okuniewie,
- teren zespołu kościoła parafialnego wraz z plebanią w Okuniewie
- teren wokół kaplicy cmentarnej wraz z główną aleją na cmentarzu rzymsko-katolickim w Okuniewie,
- teren cmentarza żydowskiego w Okuniewie,
- zespół kościoła parafialnego (dzwonnica, kruchta, plebania) w Długiej Kościelnej,
- teren Mogiły Powstańców Styczniowych w Długiej Kościelnej.

Strefa „A” obejmuje obszar, na którym elementy historycznego układu przestrzennego miejscowości lub jego części, tzn. rozplanowanie, zabudowa oraz związany z nim integralnie teren i krajobraz zachowały się w tak wysokim stopniu, że znajdujący się na nim zespół wyróżnia się w całości układu przestrzennego współczesnej miejscowości swoimi cechami przestrzennymi, a w szczególności tym, że dominują w nim elementy historycznej kompozycji przestrzennej, obrazujące czytelnie historyczne pochodzenie zespołu oraz reprezentacyjne lub typowe dla pewnego okresu w rozwoju architektury i urbanistyki pod względem rozplanowania, zabudowy oraz układu terenu i krajobrazu.

Wytyczne konserwatorskie dla strefy „A” zostały określone w formie zakazów, wymagań i ustaleń:

- zakazuje się wznoszenia jakichkolwiek obiektów kubaturowych nie związanych z rewaloryzacją obiektów chronionych w tej strefie,
- wymaga się zachowania zasadniczych elementów historycznego rozplanowania, tj. utrzymanie istniejącej sieci dróg, alei, szpalerów roślinności wysokiej, osi widokowych i kompozycyjnych, układu stawów i cieków wodnych,
- wymaga się zachowania istniejących podziałów parcelacyjnych,
- zakazuje się wytyczania nowych ciągów komunikacyjnych,
- wszelkie działania inwestycyjne wymagają uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

STREFA „B” - ochrony zachowanych elementów zabytkowych, obejmuje:

- zespół pałacowo-parkowy w Halinowie przy ul. 3-go Maja,
- teren cmentarza rzymsko-katolickiego w Okuniewie,
- układ urbanistyczny dawnego miasta, a obecnie wsi Okuniew.

Strefa „B” obejmuje najczęściej te tereny historycznego układu przestrzennego, które znajdowały się poza danym ośrodkiem założenia, tj. tereny dawnych przedmieść lub obrzeży miasta, obszary początkowo rolnicze, następnie poddawane parcelacji, których zabudowa nie reprezentując wysokiej wartości zabytkowej i plastycznej oraz nie figurując w większości w rejestrach konserwatorskich, stanowi wartość kulturową w skali lokalnej.

Strefą „B” obejmuje się też niezbędną podbudowę przestrzenną dla zabytkowego obiektu dominującego a także tereny historycznego układu przestrzennego gdzie zostały zatarte elementy dawnego założenia, rozebrane lub przebudowane historyczne budowle kubaturowe, zlikwidowane ciekі wodne czy zespoły starodrzewia.

Strefa ta służy głównie ochronie wartości przestrzennych i krajobrazowych. Nie stawia się wobec niej wymagań tak jak dla strefy „A”, nie mniej jednak powinna podlegać rygorom:

- wymaga się zachowania zasadniczych elementów historycznego rozplanowania tj. utrzymania istniejącej sieci dróg, alei, szpalerów, osi widokowych i kompozycyjnych,
- dopuszcza się realizację nowej zabudowy uzupełniającej funkcje historyczne z wymogiem dostosowania jej do historycznej kompozycji przestrzennej w zakresie skali i bryły

zabudowy, przy jednoczesnym założeniu harmonijnego współistnienia elementów kompozycji historycznej i współczesnej,

- wymaga się zachowania istniejących podziałów parcelacyjnych,
- zakazuje się wytyczania nowych ciągów komunikacyjnych,
- wszelkie działania inwestycyjne wymagają konsultacji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

STREFA „K” – ochrony krajobrazu, obejmuje:

- teren przy kościele parafialnym w Okuniewie,
- otoczenie kościoła Długiej Kościelnej,
- teren parku w Długiej Kościelnej,
- teren parku w Nowym Koniku.

Strefa „K” stanowi teren objęty ochroną konserwatorską. Obszar obejmujący historycznie ukształtowane formy pokrycia terenu, w szczególności zieleń o wartościach przyrodniczych wraz z obiektami architektonicznymi, podlegające ochronie poprzez utrzymanie ukształtowania i ustalonych elementów oraz ograniczenie swobody przekształceń obszaru.

Strefa ta obejmuje tereny krajobrazu integralnie związane z zespołem zabytkowym, znajdujące się w jego otoczeniu. Granice strefy „K” wyznacza się obejmując nimi obszary jednorodne pod względem rodzaju pokrycia terenu lub rodzaju związków widokowych w zespole zabytkowym.

W strefie tej ustala się:

- zachowanie istniejącego drzewostanu,
- utrzymanie istniejącego użytkowania,
- nie wprowadzanie zwartych nasadzeń wysoką roślinnością,
- nie lokalizowanie obiektów kubaturowych,
- wszelkie działania inwestycyjne i prace projektowe istotnie wpływające na krajobraz w tej strefie wymagają konsultacji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

STREFA „E” – ochrony ekspozycji, obejmuje:

- teren wokół Mogiły Powstańców Styczniowych w Długiej Kościelnej.

Strefa „E” jest obszarem widoczności układów zabudowy i dominant oraz elementów naturalnych. Obejmuje także obszar stanowiący zabezpieczenie właściwego eksponowania zespołów lub obiektów zabytkowych.

Wyznaczenie granic strefy „E” jest zależne od wielkości i bogactwa sylwety zespołu zabytkowego, od rozłożenia akcentów dominujących, wreszcie od ukształtowania terenu, na którym położony jest zespół zabytkowy oraz tereny otaczające.

Strefa ta podlega następującym rygorom:

- wprowadza się zakaz zwartych nasadzeń wysoką roślinnością,
- zakazuje się wznoszenia obiektów kubaturowych,
- wszelkie działania inwestycyjne i prace projektowe istotnie wpływające na krajobraz w tej strefie wymagają konsultacji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

6.5. STREFY OCHRONY ARCHEOLOGICZNEJ

STREFA „W1” – strefa ścisłej ochrony konserwatorskiej

W granicach strefy zakazana jest wszelka działalność inwestycyjna niezwiązana z rewitalizacją chronionego obiektu.

STREFA „W2” – strefa rozpoznanych stanowisk archeologicznych

Prowadzenie prac budowlanych lub ziemnych naruszających strukturę gruntu w zasięgu zlokalizowanych stanowisk archeologicznych wymaga wprowadzenia nadzoru archeologicznego, zgodnie z przepisami odrębnymi.

STREFA „W3” – strefa obserwacji archeologicznej

Na całym obszarze strefy obserwacji archeologicznej dla inwestycji o charakterze liniowym (nowe drogi, rowy) oraz takich, które wymagają wykonania szerokopłaszczyznowych wykopów (dla budynków, których rzut przekracza powierzchnię 200 m²), należy zgłosić zamiar prowadzenia prac

właściwemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków, w celu określenia dalszego postępowania zgodnie z przepisami odrębnymi.

Sprawy znalezisk regulują przepisy odrębne.

Zasięg wszystkich stref ochrony konserwatorskiej został wskazany na mapie Kierunki i polityka przestrzenna.

7. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW KOMUNIKACYJNYCH

7.1. CELE POLITYKI ROZWOJU TRANSPORTU

Celem generalnym polityki rozwoju transportu, opartej na strategii zrównoważonego rozwoju jest stworzenie warunków dla sprawnego, bezpiecznego i ekonomicznego przemieszczania się osób i towarów, z jednoczesnym ograniczaniem konfliktów z otoczeniem przyrodniczym, kulturowym oraz społeczno-gospodarczym.

Celami szczegółowymi są:

- zapewnienie sprawności funkcjonowania transportu przy rosnącym poziomie motoryzacji,
- zapewnienie powiązań z ponadlokalnymi systemami transportowymi oraz integracja z terenami sąsiednimi,
- zaspokojenie potrzeb przewożowych mieszkańców (zapewnienie możliwości dojazdu i umożliwienie partycypacji w różnych formach aktywności - praca, nauka, usługi, wypoczynek) i gospodarki,
- zapewnienie dotarcia pomocy,
- poprawa standardów podróży (skrócenie czasów i warunków podróży) oraz poprawa warunków bezpieczeństwa ruchu,
- poprawa warunków ruchu pieszego i rowerowego oraz parkowania,
- racjonalizacja kosztów rozwoju i eksploatacji poprzez maksymalne wykorzystanie istniejących urządzeń transportowych,
- kształtowanie racjonalnych zachowań komunikacyjnych poprzez ułatwienie korzystania z komunikacji zbiorowej oraz zapewnienie właściwych, przede wszystkim bezpiecznych, warunków ruchu pieszego i rowerowego, jako alternatywy dla ruchu samochodowego,
- stymulowanie rozwoju przestrzennego i gospodarczego, integrowanie społeczności lokalnych, współtworzenie ładu przestrzennego,
- ograniczenie negatywnego wpływu transportu na środowisko naturalne i kulturowe oraz warunki życia mieszkańców przez redukcję oddziaływania hałasu i spalin, a także łagodzenie efektów rozcięcia przestrzeni przez trasy komunikacyjne.

Ze względu na strukturę przestrzenną miasta i gminy Halinów oraz przewidywaną intensywność zagospodarowania, za właściwe uznaje się:

- umożliwienie pełnej swobody korzystania z samochodu osobowego,
- tworzenie warunków dla rozwoju komunikacji zbiorowej,
- tworzenie warunków dla bezpiecznego ruchu pieszego i rowerowego.

7.2. KIERUNKI ROZWOJU TRANSPORTU

7.2.1. ROZWÓJ KOMUNIKACJI DROGOWEJ

Głównymi celami rozwoju układu drogowego miasta i gminy Halinów są:

- ułatwienie rozrządu ruchu docelowo-źródłowego związanego z gminą oraz przeprowadzenie ruchu tranzytowego,
- zapewnienie dostępności celów podróży, obsługi terenów rozwojowych oraz możliwości obsługi komunikacją zbiorową,
- poprawa czytelności układu drogowego, poprzez jego hierarchizację, uwzględniającą zróżnicowanie funkcji pełnionych przez poszczególne drogi w układzie transportowym, ochronę dróg wyższych kategorii (przede wszystkim krajowej i wojewódzkich) oraz klas przed nadmierną dostępnością oraz uwolnienie zwartych obszarów zabudowy od ruchu tranzytowego lub co najmniej zmniejszenie jego uciążliwości i kolizji z ruchem lokalnym.

Przy określaniu kierunków rozwoju układu drogowego, w szczególności wzięto pod uwagę ustalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego, obowiązującego Studium oraz planów miejscowych, a także uwarunkowania wynikające z dotychczasowego rozwoju systemu transportowego i warunków jego funkcjonowania.

Układ drogowy gminy będzie stanowił zhierarchizowany system, tworzony przez:

- układ podstawowy, składający się z dróg mających znaczenie ponadlokalne, t.j. krajowych (planowanej autostrady A-2 i drogi nr 2), wojewódzkich (nr 637 i 721 oraz planowanej drogi Wołomin – Wiązowna) oraz części dróg powiatowych klasy co najmniej zbiorczej,
- układ obsługujący, służący miejscowym potrzebom komunikacyjnym, tworzony przez pozostałe drogi powiatowe oraz gminne, klasy lokalnej i dojazdowej.

Układ podstawowy będzie wypełniał nadrzędne funkcje, wynikające z kierunków rozwoju systemu transportowego kraju, województwa i powiatu, służąc powiązaniom krajowym, regionalnym, a także powiązaniom zewnętrznym i częściowo wewnętrznym gminy. Zadaniem tego układu będzie przede wszystkim prowadzenie ruchu. Obsługa zagospodarowania przy pomocy dróg układu podstawowego odbywać się będzie w zakresie, wynikającym z kategorii i klas dróg i dopuszczonym przepisami w zakresie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne.

Zadaniem układu obsługującego będzie zapewnienie bezpośredniego dojazdu i obsługa zagospodarowania, wyprowadzenie ruchu na układ podstawowy oraz zapewnienie powiązań zewnętrznych i wewnętrznych, nie obsługiwanych przez układ podstawowy.

W podstawowym układzie drogowym przewiduje się utrzymanie możliwości przestrzennych dla następujących przedsięwzięć:

- budowy autostrady A-2 Świecko – Poznań - Warszawa – Siedlce – Kukuryki, posiadającej w obszarze gminy Halinów węzeł „Konik” z drogą krajową nr 2 i tym samym umożliwiającej bezpośrednie powiązanie gminy z krajowym systemem dróg najwyższych klas, w obszarze gminy rozważane jest zlokalizowanie ponadto Punktów Poboru Opłat przy wschodniej granicy gminy oraz Obwodu Utrzymania Autostrady przy przecięciu z drogą powiatową 4318W, ustalenie szczegółowego przebiegu autostrady i lokalizacji związanych z nią obiektów jest przedmiotem prac prowadzonych na zamówienie Generalnej Dyrekcji Autostrad i Dróg Krajowych,
- przebudowy i rozbudowy drogi krajowej nr 2, jako drogi klasy głównej ruchu przyspieszonego, o przekroju jednojezdniowym, dla ochrony przed nadmierną akcesją do tej drogi, w planach zagospodarowania przestrzennego dla obsługi przyległego, przede wszystkim nowego zagospodarowania, należy przewidywać realizację dróg serwisowych,
- przebudowy i rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 637, jako drogi klasy głównej ruchu przyspieszonego o szerokości pasa drogowego, umożliwiającej budowę dwóch jezdni i w miarę potrzeb ewentualnych dróg serwisowych po stronie południowej, w konsekwencji budowy obwodnic Okuniewa i Michałowa, istniejące odcinki drogi w tych miejscowościach, po wybudowaniu obwodnic, będą mogły mieć klasę obniżoną do lokalnej lub zbiorczej,
- budowy drogi wojewódzkiej Wołomin – Wiązowna, jako drogi klasy głównej o przekroju dwujezdniowym i o ograniczonej dostępności, wraz z ewentualnymi drogami serwisowymi w miarę potrzeb,
- przebudowy i rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 721, jako drogi głównej,
- przebudowy i rozbudowy dróg powiatowych nr 2201W, 2202W na odcinku droga krajowa nr 2 – droga powiatowa nr 4318W, 2203W, 2207W na odcinku w Wielgolesie Duchnowskim i 4318W, zgodnie z wymaganiami określonymi dla dróg klasy zbiorczej, wraz z budową bezkolizyjnych skrzyżowań dróg nr 2202W i 2203W z linią kolejową oraz przebudową końcowego odcinka drogi nr 4318W w Wielgolesie Brzezińskim dla wytworzenia wspólnego z drogą nr 721 skrzyżowania z drogą krajową nr 2.

Dla ustalenia szczegółowego przebiegu i zasad rozwiązań nowych odcinków dróg wojewódzkich, pożądane jest opracowanie specjalistycznych analiz, wykonanych na zamówienie zarządu tych dróg.

W zakresie układu obsługującego przewiduje się przebudowę i modernizację pozostałych dróg powiatowych, istniejących dróg gminnych lokalnych i dojazdowych oraz budowę nowych, przede wszystkim na terenach planowanego zagospodarowania.

Kierunki rozwoju podstawowego układu drogowego przedstawiono na rysunku Kierunki i polityka przestrzenna. Przedstawione na rysunku planowane drogi gminne nie wyczerpują możliwości ich rozwoju. W szczególności w sporządzanych planach miejscowych mogą być wyznaczane kolejne drogi gminne oraz uszczegółowiane przebiegi planowanych dróg wskazanych w Studium.

7.2.2. ROZWÓJ KOMUNIKACJI KOLEJOWEJ

Przewiduje się utrzymanie wysokiego udziału kolei w obsłudze ruchu pasażerskiego, szczególnie w powiązaniach z Warszawą oraz poprawę standardów obsługi. Przewiduje się adaptację, przebudowę i rozbudowę istniejącej linii oraz przystanków osobowych Halinów i Cisie.

Przy przystankach postuluje się wytworzenie lokalnych węzłów przesiadkowych, do których wejść przystanki autobusowe oraz parkingi dla samochodów i rowerów typu „Parkuj i jedź”.

7.2.3. ROZWÓJ KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ

Celem rozwoju komunikacji zbiorowej jest poprawa standardu obsługi, w tym zapewnienie możliwości korzystania z niej wszystkim mieszkańcom gminy.

Podstawowymi kierunkiem przewozów będzie Warszawa oraz przystanki kolejowe Halinów i Cisie Trasy autobusów i lokalizacje przystanków powinny zapewniać dojście piesze w granicach 500 – 1000m dla większości obszaru gminy.

Układ linii autobusowych zależeć będzie od rozwoju układu drogowego i będzie ulegał zmianom w miarę jego rozbudowy. Dla potrzeb funkcjonowania komunikacji autobusowej, w planach miejscowych oraz projektach budowlanych należy przewidywać lokalizację przystanków z zatokami i wiatami oraz w miarę potrzeb i możliwości pętli końcowych.

7.2.4. POLITYKA PARKINGOWA.

Zasady polityki parkingowej wynikają z założonego dopuszczalnego wysokiego udziału komunikacji indywidualnej w podróżach. Oznacza to dobre udostępnienie samochodem całej gminy, łącznie z zapewnieniem właściwej liczby i organizacji miejsc do parkowania, dostosowujących ich podaż do popytu.

Parkingi należy realizować na terenie własnym inwestycji. Miejsca związane z handlem, usługami, administracją itp. obiektami, do których należy spodziewać się dojazdu użytkowników, klientów i interesantów, powinny mieć charakter ogólnodostępny.

Dodatkowo należy przewidywać miejsca dla przechowywania (postoju) rowerów w liczbie nie mniejszej niż 10% wyliczonej liczby miejsc dla samochodów osobowych.

Realizacja miejsc postojowych w liniach rozgraniczających ulic w formie zatok i pasów postojowych, dopuszczalna jest na warunkach określonych w rozporządzeniu MTiGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie.

7.2.5. OBSŁUGA TRANSPORTU ŁADUNKÓW

Przewozy ładunków odbywać się będą przy pomocy transportu samochodowego. Podobnie jak obecnie główne źródła i cele ruchu towarowego będą koncentrować się wzdłuż drogi nr 2. Z tego względu planowane wzdłuż niej drogi serwisowe powinny być włączane do dróg poprzecznych w sposób nie powodujący nadmiernego obciążenia pozostałych dróg ruchem ciężkich pojazdów.

7.2.6. RUCH PIESZY I ROWEROWY

Należy dążyć do stworzenia dogodnych, krótkich i bezpiecznych powiązań dla pieszych. W czasie budowy i modernizacji dróg należy je wyposażać w chodniki i przejścia dla pieszych.

Celem rozwoju dróg rowerowych jest zapewnienie każdemu chętnemu możliwości korzystania z roweru, poruszania się bezpiecznie w dogodnych warunkach środowiskowych, uczynienie z roweru silnie konkurencyjnego środka lokomocji, szczególnie w stosunku do samochodu osobowego.

Przyjęto następujące zasady kształtowania sieci dróg rowerowych:

- zapewnienie powiązań między rejonami mieszkalnymi i miejscami pracy, szkołami, handlem i usługami,
- wyposażenie dróg krajowej, wojewódzkich i dróg powiatowych oraz wybranych dróg gminnych w ścieżki rowerowe lub pieszo-rowerowe oddzielone od pozostałego ruchu kołowego,

- dopuszczenie ruchu rowerowego na pozostałych drogach publicznych o mniejszym ruchu, oraz na drogach wewnętrznych na terenach rolnych i leśnych, wspólnie z ruchem pojazdów samochodowych.

Ponadto konieczne będzie tworzenie miejsc do przechowywania i parkowania rowerów, szczególnie przy szkołach, obiektach handlowych i usługowych oraz działania promujące i edukacyjne propagujące ruch rowerowy.

Proponowany przebieg ścieżek i szlaków rowerowych przedstawiono na rysunku Kierunki i polityka przestrzenna.

Oprócz ścieżek rowerowych wskazanych na rysunku, w miarę budowy nowych dróg i modernizacji istniejących, każdorazowo powinna być przeanalizowana możliwość i celowość budowy ścieżek rowerowych.

7.3. KOORDYNACJA POLITYKI ROZWOJU TRANSPORTU I POLITYKI ROZWOJU PRZESTRZENNEGO

Konieczne jest skoordynowanie polityki komunikacyjnej z polityką przestrzenną, dla zmniejszenia transportochłonności i kosztów rozwoju całego układu. Głównymi działaniami powinny być:

- utrzymanie zwartości struktury przestrzennej terenów zabudowanych gminy, przeciwdziałanie przenoszenia się osadnictwa na obszary trudne do obsługi lub wymagające znacznych nakładów dla jej zapewnienia,
- kształtowanie zagospodarowania przyjaznego ruchowi pieszemu i rowerowemu oraz umożliwienie jego obsługi transportem zbiorowym,
- polityka lokalizacyjna, uwzględniająca istniejącą lub możliwą do osiągnięcia dostępność komunikacyjną,
- utrzymanie wysokiej intensywności wykorzystania terenów o dogodnej obsłudze transportowej.

Zabudowa przy drogach powinna być lokalizowana w sposób minimalizujący uciążliwości komunikacyjne, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa ochrony środowiska oraz przepisami odrębnymi dotyczącymi.

Nowe obiekty budowlane powinny być sytuowane w odległościach nie mniejszych niż wynika to z zasięgu uciążliwości, w razie potrzeby z zastosowaniem zabezpieczeń przeciwdziałających ponadnormatywnemu hałasowi oraz w odległościach od zewnętrznej krawędzi jezdni nie mniejszych niż:

- dla autostrady 30 m. na terenach zabudowy i 50 m. poza nimi,
- dla drogi krajowej ogólnodostępnej 10 m. na terenach zabudowy i 25 m. poza nimi,
- dla dróg wojewódzkich i powiatowych - 8 m na terenach zabudowy i 20 m poza nimi,
- dla dróg gminnych – 6 m na terenach zabudowy i 15 m poza nimi.

Dla nowych przebiegów dróg wojewódzkich odległość nowej zabudowy od granicy terenu funkcjonalnego powinna wynosić nie mniej niż 10 m.

Zmniejszenie powyższych odległości możliwe jest na warunkach określonych w przepisach odrębnych.

Zabudowa przy liniach kolejowych powinna być lokalizowana w odległości nie mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego, z tym, że odległość ta od osi skrajnego toru nie może być mniejsza niż 20 m.

7.4. KIERUNKI ROZWOJU TRANSPORTU – PRIORYTETY REALIZACYJNE

Działaniem priorytetowym powinna być poprawa warunków ruchu na najważniejszych ciągach drogowych tj. na drogach wojewódzkich i powiatowych, zapewniających powiązania zewnętrzne, co należy do zadań samorządów województwa i powiatu. Konieczna jest ścisła współpraca z zarządcami w/w dróg, szczególnie w ustalaniu zakresu działań modernizacyjnych, ich przebiegu i potrzeb terenowych w planach miejscowych oraz kształtowaniu otoczenia dróg, zgodnie z wymaganiami, wynikającymi z ich funkcji i klasy. W szczególności niezbędne jest podjęcie we współpracy z samorządem województwa, działań na rzecz ustabilizowania i utrwalenia rezerwy terenu dla

planowanych obwodnic w ciągach dróg wojewódzkich.

Wyposażanie istniejącego układu w nawierzchnie twarde, chodniki, ścieżki rowerowe i urządzenia dla komunikacji zbiorowej oraz budowa dróg dla obsługi zagospodarowania na nowych terenach powinno być działaniem ciągłym, zgodnie z lokalnymi programami rozwoju.

8. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Celem polityki rozwoju infrastruktury technicznej jest zagwarantowanie bezpieczeństwa funkcjonowania systemów tranzytowych oraz zasilających i obsługujących wszystkie tereny zabudowy (istniejące i przeznaczone pod zabudowę), a w pierwszej kolejności tereny zabudowy zwartej.

Przyjmuje się następujące wytyczne ogólne dotyczące polityki rozwoju infrastruktury technicznej na terenie gminy Halinów:

- nie ogranicza się możliwości likwidacji, modernizacji lub rozbudowy istniejącej infrastruktury technicznej, pod warunkiem zapewnienia właściwej obsługi infrastrukturą techniczną obszarów i terenów funkcjonalnych zgodnie z pozostałymi kierunkami rozwoju infrastruktury technicznej;
- sieci infrastruktury technicznej powinny być prowadzone przez tereny przeznaczone na te cele. W zakresie infrastruktury technicznej, zasilającej i obsługującej tereny zabudowy sieci należy prowadzić, o ile to możliwe po terenie dróg publicznych;
- sieci infrastruktury technicznej o znaczeniu ponadlokalnym i regionalnym związane z tranzytowym przesyłem energii elektrycznej, gazu powinny być prowadzone przez tereny przeznaczone w planach miejscowych na te cele.
- przebiegi sieci infrastruktury technicznej w miarę możliwości powinny być niekolizyjne z istniejącym i planowanym zagospodarowaniem;
- wyznaczając nowe tereny pod inwestycje należy wyprzedzająco realizować na nich urządzenia infrastruktury technicznej;
- gmina powinna posiadać aktualne opracowania specjalistyczne, w oparciu o które realizowany będzie przebieg sieci infrastruktury technicznej na terenach przeznaczonych pod inwestycje;
- wprowadzenie ograniczenia maksymalnej wysokości drzew lub wprowadzenie zakazu zalesień w pasach technologicznych linii wysokiego napięcia;

8.1. ELEKTROENERGETYKA

Zasilanie gminy w energię elektryczną odbywa się i odbywać się będzie docelowo w oparciu o istniejące i rozbudowywane linie 15 kV. Z uwagi na brak własnej stacji 110/15kV gmina zasilana jest z Sulejówka-Miłosnej, gdzie znajduje się stacja elektroenergetyczna 400/110/15 kV, zwana Głównym Punktem Zasilania (GPZ).

Główne kierunki przebiegu linii SN na obszarze gminy to: Sulejówek – Konik, Sulejówek – Okuniew i Sulejówek – Mińsk.

Rozwój systemów elektroenergetycznych gminy powinien zagwarantować dostarczenie odbiorcom komunalnym, instytucjonalnym, przemysłowym i rolnikom energii elektrycznej o odpowiednich parametrach ilościowych i jakościowych. Przewidywane spadki napięć – dla sieci średnich napięć – 2%, dla sieci niskich napięć 5%. W obrębie gminy zakłada się jednolity poziom napięcia średniego do poziomu 15 kV.

W nowoprojektowanych i remontowanych układach energetycznych należy liczyć się z koniecznością wprowadzenia na szeroką skalę nowych materiałów i technologii wykonawstwa pozwalających na:

- rozgęszczenie sieci,
- zmniejszenie uciążliwości w gospodarce terenami w pobliżu urządzeń i linii energetycznych,
- ograniczenie stref ochronnych i terenów przeznaczonych pod urządzenia energetyczne,
- poprawę bezpieczeństwa.

Zaleca się dążenie do nie rozpraszania zabudowy co skutkować musi nadmierną rozbudową linii elektroenergetycznych w gminie oraz wysokimi stratami przesyłowymi energii.

W Studium zakłada się, że w miarę możliwości finansowych gestora sieci, wszystkie nowo budowane oraz modernizowane linie energetyczne niskiego napięcia wykonywane będą jako linie kablowe podziemne. Obowiązek realizowania nowych linii kablowych istnieje:

- w pobliżu obiektów wpisanych do rejestru zabytków,
- w wyznaczonych w Studium strefach ochrony konserwatorskiej.

Gmina nie przewiduje produkcji energii elektrycznej w oparciu o odnawialne źródła energii naturalnej (woda, słońce, wiatr, źródła geotermalne). Możliwe jest uruchomienie instalacji wytwarzających taką energię na własne potrzeby.

W zakresie przesyłu energii elektrycznej Studium zakłada adaptację przebiegu linii wysokiego napięcia:

- dwutorowej napowietrznej linii 400 kV relacji Miłosna - Mościska / Płock wraz z pasem technologicznym 80 m;
- dwutorowej napowietrznej linii 400 kV relacji Miłosna - Narew - Siedlce (tor relacji Miłosna-Siedlce w chwili obecnej nie pracuje) wraz z pasem technologicznym 80 m;
- jednorowej napowietrznej linii 400 kV relacji Miłosna – Kozienice wraz z pasem technologicznym 80 m;
- jednorowej napowietrznej linii 220 kV relacji Miłosna – Ostrołęka wraz z pasem technologicznym 50 m.

Na wniosek Polskich Sieci Elektroenergetycznych – Centrum Sp. z o.o. Studium uwzględnia budowę lub rozbudowę linii:

- Miłosna – Siedlce,
- Miłosna – Ostrołęka.

Przebieg istniejących i projektowanych linii wysokiego napięcia pokazano na mapie Kierunki i polityka przestrzenna.

8.2. GAZOWNICTWO

Przez teren gminy Halinów nie przebiegają tranzytowo gazociągi wysokiego ciśnienia.

Stacje redukcyjno - pomiarowe I° i II° zlokalizowane są poza obszarem gminy. Studium adaptuje przebieg istniejących gazociągów zaopatrujących gminę:

- DN 250 - od strony Konika Nowego - ze stacji gazowej IO „Zakręt”,
- DN 160 - od strony Okuniewa - ze stacji gazowej I° „Sulejówek” w powiązaniu ze stacją I° „Zielona” w Wesolej,
- DN 80 - od strony Brzeziny - ze stacji gazowej I° „Wiązowna”.

Rozdzielczą sieć gazową średniego ciśnienia posiadają: Halinów, Józefin, Hipolitów, Stary i Nowy Konik, Okuniew, Długa Kościelna, Brzeziny oraz Wielgolas Duchnowski.

Założenia do „Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Halinów” przyjęte przez Radę Miejską w Halinowie nie zawierają postulatów do Studium dotyczących objęcia siecią gazową docelowo wszystkich miejscowości w gminie. Studium zakłada, że wszystkie tereny mieszkaniowe o zwartej zabudowie oraz tereny aktywności gospodarczej w Halinów będą miały dostęp do rozdzielczej sieci gazowej średniego ciśnienia. Rozwój istniejącej infrastruktury gazowej powinien opierać się na studiach programowych rozwoju gazyfikacji.

8.3. CIEPŁOWNICTWO

W zakresie ciepłownictwa Studium przyjmuje następujące zasady:

- zakłada się różnorodność rozwiązań w ogrzewaniu budownictwa na terenie gminy. Budownictwo jednorodzinne i budownictwo wielorodzinne, gospodarstwa rolne, zakłady usługowe, przemysłowe oraz obiekty publiczne ogrzewane będą z kotłowni wbudowanych opalanych gazem płynnym, olejem lub paliwami stałymi, biomasą.
- źródła ciepła na terenie gminy Halinów winny być systematycznie modernizowane, przez co zmniejszać się będzie stopień zanieczyszczenia środowiska, a sprawność kotłowni się zwiększy.

Na obszarze gminy nie wskazuje się terenów przeznaczonych pod uprawy roślin wykorzystywanych do przemysłowej produkcji biomasy, na potrzeby ciepłownictwa. Ewentualna produkcja biomasy na terenie gminy może być realizowana na wszystkich terenach rolniczych.

Na obszarze gminy nie przewiduje się w okresie kierunkowym wykorzystania wód geotermalnych do ogrzewania domów.

8.4. ZAOPATRZENIE W WODĘ

Wszystkie wsie w gminie Halinów są podłączone do wodociągu gminnego. Poza jego zasięgiem znajdują się pojedyncze kolonie oraz rozproszone gospodarstwa.

Bilans zapotrzebowania na wodę obliczono w oparciu o następujące założenia dot. zużycia wody:

	MIASTO [l/Mxd]	GMINA-WIEŚ [l/Mxd]
na cele bytowo-gospodarcze	130	155
na cele użyteczności publicznej	10	5
przemysł drobny, usługi	12	5
utrzymanie zieleni, ulic	10	4
woda ppoż. oraz straty na sieci	10	10
razem	172	179

W oparciu o wskaźnik $q = 172 \text{ l/Mxd}$ obliczono potencjalne zapotrzebowanie na wodę dla miasta (bez dużych zakładów produkcyjnych), a w oparciu o wskaźnik $q = 179 \text{ l/Mxd}$ dla sołectw.

Założono średnią stopę wzrostu liczby mieszkańców dla miasta Halinowa o 45%, dla gminy o 120%.

Sołectwa	2007	Projekcja 2025	Obliczeniowe zapotrzebowanie wody	Q _{maxd} (m ³ /d)	Q _{maxh} m ³ /h
			Q _{śrd} (m ³ /d)		
Halinów	3266	4735	814	1139	85
Brzeziny	182	418	74	105	8
Budziska	163	375	67	94	7
Chobot	170	391	70	98	7
Cisie	602	1384	247	347	26
Desno	159	366	65	92	7
Długa Kościelna	729	1676	300	420	31
Długa Szlachecka	681	1566	280	392	29
Grabina	182	418	74	105	8
Hipolitów	1304	2999	536	751	56
Józefin	628	1444	258	361	27
Kazimierów	224	515	92	129	10
Królewskie Brzeziny	80	184	33	46	3
Krzewina	198	455	81	114	8
Michałów	414	952	74	104	8
Mrowiska	146	335	60	84	6
Nowy Konik	314	722	129	180	13
Okuniew	1955	4496	805	1126	84
Stary Konik	174	400	71	100	7
Wielgolas Brzeziński	434	998	179	250	19
Wielgolas Duchnowski	358	823	147	206	15
Zagórze	122	280	50	70	5
Żwirówka	71	163	29	40	3
Miasto i gmina	12556	26095	4535	6353	473

Zastosowano współczynniki: $N_d=1,4$, $N_g=1,8$

Głównymi ujęciami wody dla gminy pozostaną SUW-y: Okuniew, Mrowiska oraz aktualnie wyłączony Wielgolas Duchnowski, który powinien pozostać studnią rezerwową na wypadek zaistnienia poważnego deficytu wody w gminie. Zasobność ujęć wody poszczególnych wodociągów gminnych, według posiadanych pozwoleń wodnoprawnych, jest następująca:

Okuniew – 50 m³/h.

Mrowiska – 154 m³/h.

Razem – 204 m³/h. (-269 m³/h.)

Dalszy rozwój gminy, zgodnie z przyjętym kierunkiem będzie wymagał podjęcia działań mających na celu zbilansowanie niedoboru wody poprzez zakup wody poza obszarem gminy lub budowę nowego dużego ujęcia wody. W Studium postuluje się pilne podjęcie badań hydrogeologicznych zmierzających do ustalenia optymalnego miejsca lokalizacji ujęcia i zarezerwowania tylko na ten cel. Analiza mapy hydrogeologicznej Polski skłania do poszukiwania właściwego miejsca dla nowego ujęcia we wschodniej części gminy. Jednak bez analizy hydrogeologicznej skutków budowy ujęcia dla ujęć na obszarach gmin ościennych nie jest możliwe wskazanie precyzyjnej lokalizacji.

Niezbędna będzie także systematyczna modernizacja (przebudowa niektórych odcinków magistrali wodociągowych) i rozbudowy rozdzielczej sieci wodociągowej (o odcinki na terenach wyznaczonych pod zabudowę, dotychczas nieużytych), w oparciu o już istniejące odcinki sieci.

W zakresie zaopatrzenia w wodę Studium przyjmuje następujące zasady:

- teren przeznaczony pod ujęcie wody powinien być zarezerwowany tylko do tego celu i uporządkowany;
- studnie wiercone znajdujące się na terenie gminy muszą mieć uporządkowany status prawny, tj. określone decyzjami strefy, wydajności eksploatacyjne, pozwolenia wodnoprawne i powinny pozostawać w ciągłej gotowości do awaryjnego zasilania ludności;
- jakość wody, którą uzyskuje odbiorca z istniejących stacji uzdatniania wody musi spełniać warunki określone w obowiązujących przepisach;
- projekt techniczny rozbudowy sieci wodociągowej powinien zostać wykonany w oparciu o aktualne programy sieci wodociągowej, w których gmina określi koncepcję rozwoju istniejących sieci w celu zwodociągowania terenów nowo przeznaczanych pod zabudowę;
- rozbudowa sieci wodociągowej będzie w miarę możliwości prowadzona w liniach rozgraniczających drogi.

8.5. GOSPODARKA ŚCIEKAMI

Bilans ścieków sanitarnych

Wskaźniki jednostkowe dotyczące prognozowanej produkcji ścieków przyjęto jak dla wody pitnej i wynoszą one dla miasta Halinów – 172 l/Mxd, dla gminy 179 l/Mxd.

Szacuje się, że łączna ilość ścieków sanitarnych wymagających oczyszczenia w roku 2025 wyniesie 4535 m³/d. Przy obecnych możliwościach oczyszczalni w Długiej Kościelnej stanowi niedobór na poziomie 3321 m³/d.

Wojewoda Mazowiecki, rozporządzeniem nr 120 z dnia 14 października 2005 r. wyznaczył aglomerację Halinów, z oczyszczalnią ścieków komunalnych w Długiej Kościelnej. Zasięg tej aglomeracji pokazano na mapie Kierunki i polityka przestrzenna. Sieć kanalizacji sanitarnej w gminie obejmuje miejscowości o największej liczbie ludności: Halinów, Józefin, Hipolitów i Długa Kościelna

Gmina Halinów posiada opracowaną w 2000 r. koncepcję programowo przestrzenną kanalizacji sanitarnej, która nie uwzględnia obecnych potrzeb gminy oraz aktualnego i przyszłego zagospodarowania. W związku z planowanym w Studium i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego rozwojem gminy i ilością wyznaczonych terenów mieszkaniowych, możliwe są warianty rozwoju sieci kanalizacyjnej:

- rozbudowa oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej, wspomagana oczyszczalniami zewnętrznymi w Sulejówku i Dębem oraz mniejszą oczyszczalnią ścieków oraz oczyszczalniami przydomowymi;
- budowa jednej lub dwóch nowych oczyszczalni ścieków, równorzędnych pod względem parametrów z istniejącym obiektem w Długiej Kościelnej. System ten wspomagany powinien być oczyszczalniami przydomowymi.

Zabudowa rozproszona, której z powodów ekonomicznych nie przewiduje się podłączyć do kanalizacji sanitarnej musi być wyposażona w szczelne zbiorniki bezodpływowe bądź przydomowe oczyszczalnie ścieków. W gminie Halinów nie występują obszary, na których wyklucza się realizację przydomowych oczyszczalni ścieków ze względu na warunki gruntowo-wodne podłoża.

W zakresie gospodarki ściekowej Studium przyjmuje następujące zasady:

- należy zarezerwować teren pod oczyszczalnię ścieków, które zaspokoiłyby potrzeby rozwojowe gminy;
- szczegółową lokalizację nowych oczyszczalni ścieków ustali się po przeprowadzeniu koniecznych analiz wariantowego ich rozmieszczenia, zależnie od przyjętych kierunków urbanizacji, a wyznaczy się na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- projekt techniczny rozbudowy sieci kanalizacyjnej powinien zostać wykonany w oparciu o aktualne programy sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej, w których gmina określi koncepcję rozwoju istniejących sieci w celu skanalizowania i zwodociągowania terenów nowo przeznaczanych pod zabudowę;
- rozbudowa sieci kanalizacyjnej powinna być dla gminy inwestycją priorytetową ze względu na konieczność ochrony wód powierzchniowych i podziemnych (gmina położona jest w granicach głównego zbiornika wód podziemnych i jego Obszaru Najwyższej Ochrony);
- rozwój kanalizacji sanitarnej winien opierać się o istniejący system kanalizacyjny i powinien pokrywać się z przebiegiem sieci wodociągowej, a nowe odcinki kanalizacji sanitarnej powinny być w miarę możliwości prowadzone w liniach rozgraniczających drogi;
- dążenie do zminimalizowania obszarów gdzie ścieki odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych oraz osadników gnilnych; dla zabudowy rozproszonej, gdzie ze względów ekonomicznych budowa kanalizacji sanitarnej jest niemożliwa, lub jej się nie planuje należy realizować lokalne przydomowe lub grupowe oczyszczalnie albo systemy wywozu ścieków do oczyszczalni.

8.6. ODPADY KOMUNALNE I PRZEMYSŁOWE

Gmina Halinów nie ma własnego składowiska odpadów komunalnych. W obowiązujących planach miejscowych nie rezerwuje się terenu dla tej funkcji. Również w Studium nie wskazuje się terenu pod budowę składowiska odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu gminy wywożone są na składowiska poza jej obszarem. Wszystkie usługi związane z obsługą mieszkańców i zakładów produkcyjnych i usługowych wykonują firmy zewnętrzne, na podstawie uzyskanych zezwoleń i zawartych indywidualnych umów na wywóz odpadów. Zbiórkę odpadów segregowanych (szkła, tworzyw sztucznych i makulatury) organizuje gmina.

Rada Miejska w Halinowie w 2004 r. uchwaliła Plan gospodarki odpadami dla miasta i gminy Halinów na lata 2004-2011.

9. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM

W Studium wyróżnia się obszary, na których realizowane są cele publiczne o znaczeniu lokalnym należące do nich:

- teren dróg gminnych,
- teren pod siecią elektroenergetyczną SN i nN wraz z transformatorami i obszary niezbędne do ich modernizacji,
- teren stacji uzdatniania wody w: Okuniew, Mrowiska oraz aktualnie wyłączony Wielgolas Duchnowski, wraz z całą siecią wodociągową,
- teren oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej wraz z całą siecią kanalizacyjną,
- teren zespołu szkół w Halinowie,
- teren zespołu szkolno-przedszkolnego w Okuniewie,
- teren szkół podstawowych w Chobocie, Cisiu i Brzezinach,
- remizy OSP,
- świetlice wiejskie,
- teren domów kultury w Halinowie i Okuniewie,
- urządzenia melioracyjne.

Studium dopuszcza realizację inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, na potrzeby lokalne, na całym obszarze gminy, bez względu na funkcję pełnioną przez ten obszar, o ile nie koliduje to z funkcją podstawową.

10. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM

Wyróżnia się obszary, na których realizowane są cele publiczne o znaczeniu ponadlokalnym, należące do nich:

- sieć dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i obszary niezbędne do ich budowy lub modernizacji;
- istniejąca linia kolejowa Warszawa – Terespol, obszary niezbędne do jej modernizacji
- istniejące linie wysokiego napięcia 400, 220 i 110 kV i obszar niezbędny do ich modernizacji

Wskazuje się tereny do lokalizacji:

- linii przesyłowej 400 kV Miłosna – Siedlce;
- autostrady A2.

11. OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

11.1. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEPROWADZENIA SCALEŃ I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI

W Studium nie wskazuje się obszarów do scaleń i podziałów.

11.2. OBSZARY ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 400 M²

W Studium nie wskazuje się lokalizacji w gminie wielkopowierzchniowych obiektów handlowych.

11.3. OBSZARY PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

W Studium nie wskazuje się obszarów przestrzeni publicznej.

12. OBSZARY, DLA KTÓRYCH GMINA ZAMIERZA SPORZĄDZIĆ MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH NA CELE NIEROLNICZE I NIELEŚNE

Dla wszystkich terenów budowlanych, nie przeznaczonych na ten cel w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dla których będzie następowała zmiana przeznaczenia terenu będzie należało wykonać zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zasięg przestrzenny zmiany planu zostanie każdorazowo określony przy podejmowaniu uchwały o przystąpieniu do opracowania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przed zmianą planu Burmistrz Halinowa sporządzi analizę, o której mowa w przepisach odrębnych. W analizie tej należy położyć nacisk na:

- rozkład przestrzenny wniosków do planu,
- zasięg przestrzenny gleb podlegających prawnej ochronie.

Obszary wymagające zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zajmują łącznie 20,2 ha, a na cele nieleśne 19,8 ha. Ich położenie wskazano na mapie „Kierunki i polityka przestrzenna”.

W pierwszej kolejności, o ile to możliwe, należy zabudowywać grunty niższych klas bonitacyjnych. Nie powinno się tak kształtować zasięgu przestrzennego opracowywanego planu, aby celowo unikać uzyskiwania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów wymagających zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

13. KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ (tereny rolne, tereny zieleni, tereny lasów)

Rolnicza przestrzeń produkcyjna

Podstawowym dla terenów rolniczej przestrzeni produkcyjnej jest użytkowanie pod uprawy polowe, łąki i pastwiska. Poza przyjętym podstawowym użytkowaniem terenów rolnych, mając na uwadze racjonalne wykorzystanie gruntów rolnych, Studium dopuszcza:

- modernizację, przebudowę i rozbudowę istniejących siedlisk zagrodowych, możliwość lokalizacji nowych zgodnie z przepisami odrębnymi;
- budowę obiektów składowych, inwentarskich i innych związanych bezpośrednio z produkcją rolniczą;
- lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;
- zamienne przeznaczenie gruntów rolnych pod lokalizację cmentarzy o ile jest to zgodne z przepisami odrębnymi nie koliduje to z funkcją mieszkaniową zlokalizowaną w sąsiedztwie;
- zamienne przeznaczenie gruntów rolnych pod lokalizację grzebowiska, przy spełnieniu warunku jego usytuowania w odległości minimum 150 m. od terenów wskazanych w studium do zabudowy;
- zamienne przeznaczenie gruntów rolnych pod lokalizację parków oraz obszarów turystyki i rekreacji (z możliwością realizacji na takich terenach wyłącznie obiektów tzw. małej architektury);
- budowę dróg lokalnych i dojazdowych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów oraz poszerzenie istniejących dróg;
- zamienne przeznaczenie gruntów rolnych pod gospodarkę leśną, z prawem zalesiania, w przypadku zgłoszenia takiego wniosku przez właściciela. Teren przeznaczony pod zalesienie musi spełniać warunki określone w przepisach odrębnych w tej mierze;
- funkcjonowanie rodzinnych ogrodów działkowych na obszarze wskazanym na rysunku Kierunki i polityka przestrzenna

Przy gospodarowaniu terenami rolniczymi należy uwzględnić:

- zakaz zabudowy na obszarach zalewowych;
- zachowanie gruntów o najkorzystniejszych warunkach glebowych pod podstawowe użytkowanie rolnicze (ochrona gruntów rolnych III klasy bonitacji ze szczególnym uwzględnieniem zwartych kompleksów, leżących poza terenami zurbanizowanymi), o ile w pobliżu znajdują się tereny, charakteryzujące się gorszymi warunkami glebowymi;
- przebieg urządzeń melioracyjnych i drenarskich;
- występowanie gruntów organicznych;
- występowanie oczek i zadrzewień śródpolnych;
- zachowanie w dotychczasowym użytkowaniu terenów łąk i pastwisk w dolinie rzek: Mienia, Długa i Ząza oraz na terenach podmokłych

Leśna przestrzeń produkcyjna

Podstawowym przeznaczeniem terenów leśnych są tereny lasów i zalesień. Głównymi dokumentami determinującymi kierunki i politykę przestrzenną w zakresie leśnej przestrzeni produkcyjnej na terenach będących własnością Skarbu Państwa są plany urządzenia lasów, zgodnie z którymi należy prowadzić gospodarkę leśną. Grunty leśne będące własnością Skarbu Państwa stanowią 14% powierzchni lasów gminy.

Poza przyjętym podstawowym użytkowaniem terenów leśnych Studium dopuszcza:

- lokalizację budynków i budowli związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej oraz obszarów i urządzeń sportu, turystyki i rekreacji;
- lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;
- budowę dróg lokalnych i dojazdowych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów oraz poszerzenie istniejących dróg;
- wyodrębnienie terenów M11, czyli obszarów wskazanych do zabudowy na terenach leśnych pod warunkiem uzyskania na etapie opracowywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne;

Ponad to Studium ustala:

- możliwość przekształcenia terenów rolnych, położonych w sąsiedztwie lasów, jak również terenów rolnych niskich klas bonitacyjnych, pod gospodarkę leśną z prawem zalesienia, w przypadku zgłoszenia takiego wniosku przez właściciela;
- zachowanie w dotychczasowym użytkowaniu zadrzewień śródpolnych, przydrożnych, nad ciekami oraz wewnątrz wsi, ze względu na ich znaczenie ekologiczne i krajobrazowe;
- obowiązek kształtowania lokalnych powiązań przyrodniczych oraz ostoi dla drobnej zwierzyny, w postaci zadrzewień śródpolnych;
- zachowanie istniejących oczek, stawów, terenów podmokłych i bagiennych w lasach.

14. OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI I OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH

Na terenie gminy Halinów obszary narażone na osuwanie się mas ziemnych nie występują.

Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi wstępują w sołectwach: Brzeziny, Budziska, Cisie, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Halinów, Kazimierów, Michałów, Okuniew, Wielgolas Duchnowski, Zagórze, Żwirówka i zajmują łącznie 702 ha. Zasięg tych terenów wskazano na rysunku Kierunki i polityka przestrzenna. Na obszarach tych występuje zakaz lokalizacji nowej zabudowy oprócz terenów już wskazanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

15. OBIEKTY LUB OBSZARY, DLA KTÓRYCH WYZNACZA SIĘ W ZŁOŻU KOPALINY FILAR OCHRONNY

Na terenie gminy Halinów obiekty lub obszary, dla których wyznacza się w złożu kopaliny filar ochronny nie występują.

16. OBSZARY POMNIKÓW ZAGŁADY I ICH STREF OCHRONNYCH ORAZ OBOWIĄZUJĄCE NA NICH OGRANICZENIA PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

Na terenie gminy Halinów obszary pomników zagłady i ich stref ochronnych nie występują.

17. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCEN, REHABILITACJI LUB REKULTYWACJI

Na terenie gminy wyznaczono jeden obszar wymagający przekształceń. Jest to teren zabudowy mieszkaniowej położony wzdłuż drogi krajowej nr 2 oraz projektowanej autostrady, docelowo przeznaczony pod aktywność gospodarczą– oznaczony jako AG2. Położenie obszaru wskazano na rysunku Kierunki i polityka przestrzenna.

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów wymagających przekształceń, rehabilitacji lub rekultywacji.

18. GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH

Występujące na obszarze gminy tereny zamknięte to tereny kolejowe zlokalizowane we wsiach: Grabina, Józefin, Hipolitów, Cisie, Wielgolas Brzeziński oraz w Halinowie. Ich łączna powierzchnia wynosi 41,49 ha.

Szczegółowy wykaz nieruchomości kolejowych z terenu gminy Halinów zawiera decyzja nr 62 ministra infrastruktury z dnia 26 września 2005 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych. Granice terenów zamkniętych wskazano na mapie Kierunki i polityka przestrzenna.

Dla terenów zamkniętych w gminie Halinów nie wyznaczono stref ochronnych.

19. OBSZARY PROBLEMOWE

Na terenie gminy Halinów wyznaczono obszary problemowe obejmujące fragmenty miejscowości Okuniew, Michałów, Długa Szlachecka, Zagórze, Budziska, Halinów położone w dolinach rzek Długiej i Żązy. Są to obszary wskazane w obowiązujących planach miejscowych pod zabudowę, w tym tereny już zabudowane położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Ich zasięgi wskazano na mapie Kierunki polityka przestrzenna.

Obecnie istnieje Studium dla potrzeb planów ochrony przeciwpowodziowej – rzeka Długa sporządzone przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w 2006 roku określający zasięg występowania terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w obrębie doliny rzeki Długiej oraz Studium dla potrzeb planów ochrony przeciwpowodziowej – rzeka Mienia sporządzone w 2009 roku.

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów problemowych.

20. OBSZARY WYMAGAJĄCE REMEDIACJI

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów wymagających remediacji.

21. OBSZARY ZDEGRADOWANE

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów zdegradowanych.

SPORZĄDZIŁ:

BURMISTRZ MIASTA HALINOWA
UL. SPÓŁDZIELCZA 1
05-074 HALINÓW

OPRACOWAŁ:

Zespół

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa
ul. Targowa 45
03-728 Warszawa

w składzie:

mgr Piotr Fogel – główny projektant, członek OIU z siedzibą w Warszawie nr 370

mgr inż. Jolanta Fiszczyk-Wiktorowicz- projektant, członek OIU z siedzibą w Warszawie nr 372

mgr inż. Włodzimierz Rybarczyk

mgr inż. Urszula Bereza

mgr Edyta Godula

mgr inż. Kacper Kamiński

mgr inż. Karolina Pawlak

dr Przemysław Stolarz

Anna Kościeszka

Monika Kamińska

Burmistrz Halinowa

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa Warszawa

ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I
KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY HALINÓW
**SYNTEZA STUDIUM I WYTYCZNE DO
MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO**



*Załącznik nr 6
do Uchwały Nr XXXVIII/333/10
Rady Miejskiej w Halinowie
z dnia 11 marca 2010 roku*

*Załącznik nr 6
do Uchwały Nr XXIV.240.2020
Rady Miejskiej w Halinowie
z dnia 29 października 2020 r.*

- TEKST UJEDNOLICONY -

Warszawa - Halinów
marzec 20010 r. 2020 r.

Tekst ujednolicony zawiera zmiany wyróżnione kolorem zielonym i kursywą, wprowadzone do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów Uchwałą Nr XXIV.240.2020 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 29 października 2020 r.

Wykonawca zmiany studium:

*BUDPLAN Sp. z o.o.
04-327 Warszawa,
ul. Kordeckiego 20*

zespół autorski:

<i>główny projektant:</i>	<i>mgr inż. Anna Bereś mgr inż. arch. Anna Olbomska-Matusiak inż. Monika Nasiłowska</i>
<i>zagospodarowanie przestrzenne:</i>	<i>mgr inż. Katarzyna Łysyganicz - Francuzik mgr Marlena Rosa inż. Agnieszka Szaniawska inż. Adam Potapowicz Michał Uszyński mgr inż. Magda Walczewska</i>
<i>środowisko przyrodnicze:</i>	<i>mgr Agata Grzelak inż. Zuzanna Górecka-Gąbka</i>
<i>infrastruktura techniczna:</i>	<i>inż. Anna Wojtczuk</i>

1.	KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ GMINY ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY	4
2.	WYTycZNE DO PLANÓW MiejsCOWYCH – KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ UŻYTKOWANIA TERENÓW	5
3.	OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO.....	7
4.	OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ	7
5.	KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW KOMUNIKACJI	7
6.	KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	8
7.	OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM	8
8.	OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM.....	9
9.	OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MiejsCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	9
10.	OBSZARY, DLA KTÓRYCH GMINA ZAMIERZA SPORZĄDZIĆ MiejsCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH NA CELE NIEROLNICZE I NIELEŚNE.....	9
11.	KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ	9
12.	OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI I OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH.....	10
13.	OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCENÍ, REHABILITACJI LUB REKULTYWACJI.....	10
14.	GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH	10
15.	OBSZARY PROBLEMOWE.....	10
16.	<i>OBSZARY WYMAGAJĄCE REMEDIACJI</i>	<i>10</i>
17.	<i>OBSZARY ZDEGRADÓWANE.....</i>	<i>10</i>
18.	<i>UZASADNIENIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ.....</i>	<i>11</i>

1. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ GMINY ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY

1. Za priorytetowy kierunek rozwoju przestrzennego uznaje się funkcję mieszkaniową uzupełnioną funkcją produkcyjno-usługową oraz w mniejszym stopniu rekreacyjno-wypoczynkową i rolniczą, związaną z terenami otwartymi.
2. Zmiany w samej strukturze zabudowy mają na celu utrzymanie zwartego charakteru, poprzez dogęszczenie istniejącej zabudowy wzdłuż istniejących dróg gminnych.
3. Wydzielono następujące kategorie terenów zainwestowanych:
 - **M1 i M3** - tereny wielofunkcyjne z dominującym udziałem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. W ramach tego wydzielenia wyodrębnia się tereny M1z – obszary wskazane w obowiązującym planie miejscowym pod zabudowę, w tym tereny już zabudowane położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz tereny M1L – obszary wskazane do zabudowy na terenach leśnych, pod warunkiem uzyskania na etapie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.
 - **M2** – tereny wielofunkcyjne o dominującym udziale zabudowy mieszkaniowej z udziałem zabudowy zagrodowej. W ramach tego wydzielenia wyodrębnia się tereny M2z – obszary wskazane w obowiązującym planie miejscowym pod zabudowę, w tym tereny już zabudowane położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.
 - **UP** – tereny wydzielonych usług publicznych.
 - **AG1 i AG3** – tereny aktywności gospodarczej. Nie wskazane jest lokalizowanie w tej strefie zabudowy mieszkaniowej, za wyjątkiem mieszkań służbowych i właścicieli.
 - **AG2** – tereny aktywności gospodarczej przekształcone z funkcji mieszkaniowej, położone przy drodze krajowej nr 2. Wskazane jest pilne przeprowadzenie zmiany planu miejscowego, celem uniemożliwienia rozwoju nowej zabudowy mieszkaniowej, za wyjątkiem mieszkań służbowych.
 - **E1** – tereny rekreacyjne ogólnodostępne. Na terenach tych nie przewiduje się możliwości lokalizacji obiektów mieszkaniowych oraz produkcyjnych.
 - **E2** – tereny rekreacyjne o ograniczonym dostępie. Na terenach tych nie przewiduje się możliwości lokalizacji zabudowy mieszkaniowej całorocznej, obiektów usługowych oraz produkcyjnych.
 - **IT** – tereny infrastruktury.
4. *W granicach zmiany Studium wydzielono następujące kategorie terenów niezainwestowanych:*
 - *Z1 – tereny zieleni. Podstawową funkcją terenów jest zieleń nieurządzona, zadrzewienia, łąki. Utrzymanie terenów otwartych służyć ma ochronie ciągłości ekosystemów w skali lokalnej i ponadlokalnej*
 - *LS1 – tereny lasów. Podstawową funkcją terenów są lasy i zadrzewienia. Na terenach tych przewiduje się zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych. Gospodarkę leśną należy prowadzić w oparciu o plany urządzania lasu sporządzane przez właściwe służby.*
5. Konieczne jest stworzenie w Halinowie i wzmocnienie w Okuniewie centrów miejscowości.
6. Wyznaczono obszary wymagające rewitalizacji:
 - centrum Okuniewa obejmujące zespół pałacowo-parkowy;
 - teren przyległy do domu kultury – pozostałość po zespole pałacowo-parkowym w Halinowie przy ul. 3-go Maja.
7. Terenami wyłączonymi spod zabudowy są obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi (z wyjątkiem obszarów wskazanych w obowiązujących planach miejscowych, które zostały wskazane jako obszary problemowe) oraz obszary występowania gleb organicznych.
8. Terenami występowania ograniczeń w zabudowie są tereny występowania gleb III klasy bonitacyjnej.

2. WYTYCZNE DO PLANÓW MIEJSCOWYCH – KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ UŻYTKOWANIA TERENÓW

1. W zakresie mieszkalnictwa określa się:

- konieczność zachowania zwartego charakteru zabudowy oraz miejscami uporządkowania istniejącej zabudowy, preferowany kierunek przekształceń - dogęszczenie istniejącej zabudowy, tworzenie osiedli mieszkaniowych o spójnym charakterze;
- minimalną powierzchnię nowowydzielanej działki pod zabudowę mieszkaniową wolnostojącą w strefie zurbanizowanej obejmującej miasto Halinów oraz fragmenty przyległych sołectw – Hipolitów, Józefin, Długa Kościelna oraz Okuniew) 800m², *dla terenu oznaczonego symbolem M3 600m²*; na pozostałym terenie minimalna powierzchnia działki 1000m²;
- dopuszczenie do budowy na jednej działce *n* budynków mieszkaniowych wolnostojących – o ile spełnione są dwa warunki:
 - wielkość działki co najmniej *n*-krotnie przewyższa normatyw wielkości działki dla danego obszaru;
 - odległości między tymi budynkami są zgodne z przepisami odrębnymi;
- dopuszczenie modernizacji i uzupełniania istniejącej oraz wprowadzania nowej zabudowy wyłącznie w ciągu istniejących dróg (z uwzględnieniem przebiegu urządzeń melioracyjnych);
- minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w strefie zurbanizowanej obejmującej miasto Halinów oraz fragmenty przyległych sołectw – Hipolitów, Józefin, Długa Kościelna w wysokości 40%, na pozostałych terenach 60%; dla centrum Okuniewa i Halinowa w związku z istniejącym zagospodarowaniem wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej wynosi min. 20%;
- wysokość nowej zabudowy powinna harmonizować z istniejącymi budynkami i nie powinna przekraczać: 4 kondygnacji w Halinowie i Okuniewie oraz 3 kondygnacji w przypadku pozostałego obszaru gminy;
- niezależnie od wydzielen w ramach wymienionych wyżej terenów funkcjonalnych dopuszcza się realizację zieleni publicznej, inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury społecznej, obiektów służących innym funkcjom o charakterze lokalnym oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji.

2. W zakresie usług i działalności gospodarczej określa się:

- zachowanie istniejących oraz możliwość lokalizacji nowych, drobnych obiektów usługowych i produkcyjnych o charakterze nieuciążliwym, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko nie jest obligatoryjne, jako uzupełnienia funkcji mieszkaniowej na terenach o funkcji mieszanej M1 i M2;
- zakaz lokalizacji nowych ferm hodowlanych;
- minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na terenach AG wynosi 30%, *za wyjątkiem terenu AG3, dla którego minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej wynosi 10%*;
- wysokość nowej zabudowy na terenach AG nie powinna przekraczać 15 metrów (nie odnosi się to do masztów, anten, kominów; obiekty te w przypadku przekroczenia wysokości 50m stanowią przeszkodę lotniczą i wymagają uzgodnień na warunkach określonych w przepisach odrębnych) *za wyjątkiem terenu AG3, na którym wysokość nowej zabudowy nie powinna przekraczać 25 metrów (nie odnosi się to do masztów, anten, kominów; obiekty te w przypadku przekroczenia wysokości 50m stanowią przeszkodę lotniczą i wymagają uzgodnień na warunkach określonych w przepisach odrębnych).*

3. W zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej Studium ustala:

- zachowanie i pielęgnację obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów znajdujących się w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków;
- zachowanie archeologicznych stref ochrony konserwatorskiej;
- zachowanie i pielęgnację istniejącej zabudowy historycznej, znajdującej się w dobrym stanie technicznym oraz historycznego układu dróg.

4. W zakresie rolniczej przestrzeni produkcyjnej Studium ustala:
 - zachowanie rolniczego charakteru terenów ze znacznym udziałem gleb wysokich klas bonitacyjnych oraz terenów otwartych przeznaczonych wg rysunku Studium na cele rolnicze;
 - gospodarowanie na terenach otwartych zgodnie z przepisami odrębnymi i polityką zapisaną w rozdziale: Kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej;
 - zachowanie istniejących urządzeń melioracyjnych oraz drenarskich z zachowaniem możliwości ich modernizacji i konserwacji;
 - zachowanie istniejącej i możliwość wprowadzania nowej roślinności śródpolnej.
5. W zakresie funkcjonowania przyrodniczego (w tym leśnej przestrzeni produkcyjnej) Studium ustala:
 - włączenie do systemu przyrodniczego gminy kompleksów leśnych oraz dolin Długiej, Zązy i Mieni, (jako lokalnych korytarzy ekologicznych), mozaiki łąk, pól i lasów (jako obszarów zasilania), sprzyjających zachowaniu bioróżnorodności, przy jednoczesnym zachowaniu funkcji gospodarczych, estetycznych, turystyczno – wypoczynkowych i rekreacyjnych terenu;
 - zachowanie istniejących form ochrony: pomniki przyrody, obszar chronionego krajobrazu;
 - zachowanie (za wyjątkiem terenów M1L).istniejących terenów lasów bez możliwości zmiany ich przeznaczenia i wprowadzania nowej zabudowy, z wyłączeniem budynków i budowli związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej na gruntach we władaniu Skarbu Państwa;
 - dopuszczenie zalesienia wszystkich gruntów rolnych, które spełniają wymagania zawarte w przepisach odrębnych w tym zakresie, na wniosek władających;
 - obowiązek kształtowania lokalnych powiązań przyrodniczych oraz ostoi dla drobnej zwierzyny, w postaci zadrzewień śródpolnych;
 - zachowanie istniejących stawów oraz ochrona stosunków wodnych terenu jako elementów retencji na terenie gminy.
6. W zakresie terenów rekreacyjnych Studium ustala:
 - dopuszczenie lokalizacji zabudowy letniskowej jedynie w obrębie wyznaczonych obszarów zabudowy rekreacyjnej o ograniczonym dostępie;
 - minimalną powierzchnię działki letniskowej 1500m²;
 - minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w obrębie terenów rekreacyjnych o ograniczonym dostępie (rodzinne ogrody działkowe, zabudowa letniskowa) 80%;
 - ilość kondygnacji w nowej zabudowie letniskowej nie powinna przekraczać 2, w tym ostatnia poddaszowa;
 - zachowanie istniejącej zieleni urządzonej, możliwość zakładania nowej, modernizację, pielęgnację i rewitalizację istniejących obiektów ■ rekreacyjnych ogólnodostępnych;
 - zachowanie leśnego charakteru terenów rekreacji o ograniczonym dostępie wyznaczonych na obszarach lasów i zadrzewień;
 - niezależnie od wydzielen w ramach wymienionych wyżej terenów funkcjonalnych dopuszcza się realizację zieleni publicznej, inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury społecznej, obiektów służących innym funkcjom o charakterze lokalnym oraz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji.
7. W zakresie infrastruktury technicznej Studium ustala:
 - adaptację istniejącej na terenie gminy infrastruktury technicznej (ujęcia wód, oczyszczalnie ścieków itp.) oraz możliwość modernizacji i lokalizacji nowych sieci, urządzeń, budynków i budowli infrastruktury technicznej, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenów zurbanizowanych gminy;
 - wprowadzenie pasa zieleni izolacyjnej lub zalesienia na zachód od oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej w celu zmniejszenia uciążliwości zapachowych;
 - uwzględnienie projektowanych linii energetycznych 400kV:

- dwutorowej relacji Miłosna-Julianów-Piaseczno-Ołtarzew;
- drugiego toru relacji Miłosna-Siedlce;
- relacji Miłosna-Ostrołęka po trasie istniejącej linii 220kV
- utrzymanie pasa technologicznego, wolnego od zabudowy o szerokości 80 m dla istniejących i 70 m dla projektowanych linii 400kV.

3. OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO

1. Obszarami umożliwiającymi powiązanie terenu gminy z systemem przyrodniczym, w tym obszarami Natura 2000 oraz z krajowymi ciągami ekologicznymi jest Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu (WOChK) oraz dolina rzeki Długiej, Zązy i Mieni;
2. Zaprojektowano obszary i obiekty do objęcia ochroną:
 - Użytki ekologiczne:
 - Stawy w Długiej Kościelnej – część wschodnia;
 - Stawy w Długiej Kościelnej – część zachodnia;
 - Ols Długa Kościelna;
 - Torfowisko Chobot;
 - pomniki przyrody (Okuniewie, Halinów);
3. Na terenie wydym w Budziskach, Chobocie, Michałowie i Zagórze ustala się: zachowanie ukształtowania naturalnych form rzeźby terenu, zachowanie i ochronę roślinności utrwalającej zbocza wydym;
4. Ustala się ograniczenie emisji zanieczyszczeń;
5. Ustala się ochronę zbiorowisk roślinności wodnej, ochronę i wykorzystanie naturalnych zagłębień terenu i terenów podmokłych oraz stawów, odprowadzanie wód deszczowych do gruntu na terenach zabudowy mieszkaniowej w granicach poszczególnych działek, ograniczenie stosowania nawierzchni nieprzepuszczalnych na rzecz nawierzchni perforowanych lub innych przepuszczalnych;
6. Ustala się poprawę stanu dróg, stosowanie zabezpieczeń akustycznych, zwiększanie konkurencyjności transportu publicznego w stosunku do samochodu osobowego.

4. OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

1. Ustala się zachowanie wartości dziedzictwa kulturowego i zabytków, jak również dziedzictwa archeologicznego.
2. Wszelkie działania – dotyczące zmiany gabarytów, zmian w sposobie dyspozycji i artykulacji elewacji obiektu wpisanego do rejestru lub ewidencji zabytków – wymagają opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
3. W Studium postuluje się wpisanie do ewidencji zabytków mariawickiego kościoła Przenajświętszego Sakramentu w Długiej Kościelnej;
4. W Studium wyznaczono strefy ochrony konserwatorskiej i ochrony archeologicznej

5. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW KOMUNIKACJI

1. W podstawowym układzie drogowym przewiduje się utrzymanie możliwości przestrzennych dla następujących przedsięwzięć:
 - budowy autostrady A-2 Świecko – Poznań - Warszawa – Siedlce – Kukuryki, posiadającej w obszarze gminy Halinów węzeł „Konik” z drogą krajową nr 2;
 - przebudowy i rozbudowy drogi krajowej nr 2;
 - przebudowy i rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 637;
 - budowy drogi wojewódzkiej Wołomin – Wiązowna;
 - przebudowy i rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 721;

- przebudowy i rozbudowy dróg powiatowych nr 2201W, 2202W, 2203W, 2207W wraz z budową bezkolizyjnych skrzyżowań dróg nr 2202W i 2203W z linią kolejową oraz przebudową końcowego odcinka drogi nr 4318W w Wielgolesie Brzezińskim.
2. W zakresie układu obsługującego przewiduje się przebudowę i modernizację pozostałych dróg powiatowych, istniejących dróg gminnych lokalnych i dojazdowych oraz budowę nowych, przede wszystkim na terenach planowanego zagospodarowania.
 3. Przewiduje się przebudowę i rozbudowę istniejącej linii kolejowej oraz przystanków osobowych Halinów i Cisie (wytworzenie lokalnych węzłów przesiadkowych).

6. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

1. Przyjmuje się następujące wytyczne ogólne dotyczące polityki rozwoju infrastruktury technicznej na terenie gminy Halinów:
 - sieci infrastruktury technicznej powinny być prowadzone przez tereny przeznaczone na te cele;
 - sieci infrastruktury technicznej o znaczeniu ponadlokalnym i regionalnym związane z tranzytowym przesyłem energii elektrycznej, gazu powinny być prowadzone przez tereny przeznaczone w planach miejscowych na te cele;
 - przebiegi sieci infrastruktury technicznej w miarę możliwości powinny być niekolizyjne z istniejącym i planowanym zagospodarowaniem;
 - gmina powinna posiadać aktualne opracowania specjalistyczne, w oparciu o które realizowany będzie przebieg sieci infrastruktury technicznej na terenach przeznaczonych pod inwestycje.
2. Zasilanie gminy w energię elektryczną odbywa się i odbywać się będzie docelowo w oparciu o istniejące i rozbudowywane linie 15 kV.
3. Obowiązek realizowania nowych linii kablowych istnieje w pobliżu obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz w wyznaczonych w Studium strefach ochrony konserwatorskiej.
4. Studium uwzględnia budowę lub rozbudowę linii:
 - Miłosna – Julianów – Piaseczno – Ołtarzew;
 - Miłosna – Siedlce;
 - Miłosna – Ostrołęka.
5. Studium zakłada, że wszystkie tereny mieszkaniowe o zwartej zabudowie oraz tereny aktywności gospodarczej w Halinów będą miały dostęp do rozbiorczej sieci gazowej średniego ciśnienia.
6. W Studium postuluje się pilne podjęcie badań hydrogeologicznych zmierzających do ustalenia optymalnego miejsca lokalizacji nowego ujęcia wody i zarezerwowania tylko na ten cel.
7. W Studium przyjęto warianty rozwoju sieci kanalizacyjnej:
8. W zakresie gospodarki ściekowej Studium przyjmuje następujące zasady:
 - rozwój kanalizacji sanitarnej winien opierać się o istniejący system kanalizacyjny i powinien pokrywać się z przebiegiem sieci wodociągowej, a nowe odcinki kanalizacji sanitarnej powinny być w miarę możliwości prowadzone w liniach rozgraniczających drogi;
 - dążenie do zminimalizowania obszarów gdzie ścieki odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych oraz osadników gnilnych.

7. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM

W Studium wyróżnia się obszary, na których realizowane są cele publiczne o znaczeniu lokalnym należą do nich:

- teren dróg gminnych;
- teren pod siecią elektroenergetyczną SN i nN wraz z transformatorami i obszary niezbędne do ich modernizacji;
- teren stacji uzdatniania wody w: Okuniew, Mrowiska oraz aktualnie wyłączony Wielgolas Duchnowski, wraz z całą siecią wodociągową;

- o teren oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej wraz z całą siecią kanalizacyjną;
- o teren zespołu szkół w Halinowie;
- o teren zespołu szkolno-przedszkolnego w Okuniewie;
- o teren szkół podstawowych w Chobocie, Cisiu i Brzezinach;
- o kościoły w Halinowie, Długiej Kościelnej, Okuniewie, Wielgolesie Brzezińskim;
- o cmentarze w Okuniewie, Długa Kościelna;
- o remizy OSP;
- o świetlice wiejskie;
- o teren domów kultury w Halinowie i Okuniewie.

8. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM

1. Wyróżnia się obszary, na których realizowane są cele publiczne o znaczeniu ponadlokalnym, należą do nich:
 - o sieć dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i obszary niezbędne do ich budowy lub modernizacji;
 - o istniejąca linia kolejowa Warszawa – Terespol, obszary niezbędne do jej modernizacji;
 - o istniejące linie wysokiego napięcia 400, 220 i 110 kV i obszar niezbędny do ich modernizacji.
2. Wskazuje się tereny do lokalizacji:
 - o linii przesyłowej 400 kV Miłosna – Siedlce;
 - o autostrady A2.

9. OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

W Studium nie wskazuje się obszarów: do scaleń i podziałów, przestrzeni publicznej, lokalizacji wielkopowierzchniowych obiektów handlowych.

10. OBSZARY, DLA KTÓRYCH GMINA ZAMIERZA SPORZĄDZIĆ MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH NA CELE NIEROLNICZE I NIELEŚNE

Dla wszystkich terenów budowlanych, nie przeznaczonych na ten cel w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dla których będzie następowała zmiana przeznaczenia terenu będzie należało wykonać zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W pierwszej kolejności, o ile to możliwe, należy zabudowywać grunty niższych klas bonitacyjnych.

11. KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ

1. Na terenach rolniczych Studium:
 - o ustala zachowanie gruntów o najkorzystniejszych warunkach glebowych pod podstawowe użytkowanie rolnicze.
 - o dopuszcza zamienne przeznaczenie gruntów rolnych pod gospodarkę leśną, z prawem zalesiania;
 - o dopuszcza funkcjonowanie rodzinnych ogrodów działkowych.

2. Na terenach leśnych Studium ustala:

- możliwość przekształcenia terenów rolnych, położonych w sąsiedztwie lasów, jak również terenów rolnych niskich klas bonitacyjnych, pod gospodarkę leśną z prawem zalesienia;
- zachowanie w dotychczasowym użytkowaniu zadrzewień śródpolnych, przydrożnych, nad ciekami oraz wewnątrz wsi;
- zachowanie istniejących oczek, stawów, terenów podmokłych i bagiennych w lasach.

12. OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI I OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH

Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi wstępują w sołectwach: Brzeziny, Budziska, Cisie, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Halinów, Kazimierów, Michałów, Okuniew, Wielgolas Duchnowski, Zagórze, Żwirówka. Na obszarach tych występuje zakaz lokalizacji nowej zabudowy oprócz terenów już przyjętych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

13. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCENI, REHABILITACJI LUB REKULTYWACJI

Na terenie gminy wyznaczono jeden obszar wymagający przekształceń. Jest to teren zabudowy mieszkaniowej położony wzdłuż drogi krajowej nr 2, docelowo przeznaczony pod aktywność gospodarczą.

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów wymagających przekształceń, rehabilitacji lub rekultywacji.

14. GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH

Występujące na obszarze gminy tereny zamknięte to tereny kolejowe, nie wyznaczono dla nich stref ochronnych.

15. OBSZARY PROBLEMOWE

Na terenie gminy Halinów wyznaczono obszary problemowe, są to obszary wskazane w obowiązujących planach miejscowych pod zabudowę położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów problemowych.

16. OBSZARY WYMAGAJĄCE REMEDIACJI

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów wymagających remediacji.

17. OBSZARY ZDEGRADOWANE

W granicach obszaru objętego zmianą Studium, opracowaną na podstawie Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r., nie wyznaczono obszarów zdegradowanych.

18. UZASADNIENIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów, opracowana została na podstawie uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów, która wskazuje obszar zmiany dla części miejscowości Nowy Konik. Obszar objęty opracowaniem jest częściowo zabudowany a częściowo stanowi tereny otwarte i niezagospodarowane. Wschodnia część obszaru stanowi tereny usług, składów i magazynów, natomiast w południowej części obszaru zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Wzdłuż południowej granicy opracowania znalazły się tereny lasów, zieleni naturalnej oraz rowy.

Zmiana Studium ustala tereny budowlane: tereny wielofunkcyjne z dominującym udziałem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz tereny aktywności gospodarczej. Zmiana Studium nie powoduje zwiększenia terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Ponadto zmianą Studium objęto tereny zieleni oraz tereny lasów. Wprowadzenie ww. funkcji jest zasadne i zgodne z polityką przestrzenną gminy, które stanowią poszerzenie terenów o tej samej funkcji znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów objętych zmianą studium. Przyjęte rozwiązania projektowe zapewnią zagospodarowywanie terenów zgodne z wymogami ładu przestrzennego oraz przyczyni się do optymalnego wykorzystania i zagospodarowania przestrzeni.

W związku z koniecznością dostosowania zakresu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów do zakresu określonego przez ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w treści uwarunkowań studium rozszerzono rozdział „UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY” o analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne, prognozy demograficzne, bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę oraz możliwości finansowania przez gminę wykonania sieci komunikacyjnej i infrastruktury technicznej, a także infrastruktury społecznej, służącej realizacji zadań własnych gminy. W rozdziale tym przyjęto dane demograficzne, ekonomiczne i statystyczne na czas sporządzania projektu zmiany studium. Analizy te dotyczą całego obszaru gminy i stanowią aktualizacje i rozszerzenie danych zawartych w niniejszym rozdziale.

Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów nie wskazuje nowych terenów budowlanych, a jedynie część terenów wielofunkcyjnych z dominującym udziałem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonych w dotychczasowym studium jako M1, przeznacza pod tereny aktywności gospodarczej, oznaczone w zmianie studium jako AG3. Jak wynika z poniższego zestawienia, zmienia się kierunek przeznaczenia większości terenu objętego zmianą studium z mieszkaniowego na produkcyjny.

	PRZEZNACZENIE TERENU [ha]					
	M1/M3	AG2/AG3	DK2	LS	Z1	
Pow. terenu przed zmianą Studium	13	3,8	1,2	0,8	-	
suma						18,8
Pow. terenu po zmianie Studium	1	16,8	-	0,2	0,8	
suma						18,8
różnica	- 12	+ 13	- 1,2	- 0,6	+ 0,8	

Teren objęty zmianą studium znajduje się w większości w obszarze o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, wyznaczonym w Analizie potrzeb i możliwości rozwoju gminy Halinów. Jedynie część terenów objętych zmianą studium, położonych w południowo zachodniej części, znalazła się poza tym obszarem. **Dotyczy to terenu o powierzchni ok. 2,3 ha, oznaczonego w dotychczasowym Studium jako M1 a po zmianie Studium jako AG3.**

Jak wynika z bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę, zamieszczonego w treści uwarunkowań studium, (rozdział nr 7.7), tylko w przypadku funkcji produkcyjnej, usług publicznych oraz zabudowy zagrodowej zapotrzebowanie na nową zabudowę przekracza chłonność obszarów.

Natomiast maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, mieszkaniową wielorodzinną, zabudowę usług komercyjnych oraz zabudowę rekreacji indywidualnej, wyrażone w powierzchni użytkowej jest mniejsze niż wielkość powierzchni użytkowej możliwej do uzupełnienia w terenach o zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz w terenach przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę o tych funkcjach.

W związku z powyższym należy uznać, że kierunek zmiany przeznaczenia terenów objętych niniejszą zmianą Studium odpowiada stwierdzonemu w analizie uwarunkowań gminy zapotrzebowaniu na tereny produkcyjne. Podstawowym przeznaczeniem ustalonego zmianą studium terenu aktywności gospodarczej AG3 jest działalność produkcyjną oraz usługi. Dotychczasowe przeznaczenie w obszarze M1 dopuszczało dominowanie funkcji niemieszkalnej, (np. usługi), zatem uznaje się, że zmiana Studium nie wprowadza nowych terenów usługowych tylko produkcyjne.

Załącznik Nr 7
do Uchwały Nr XXIV.240.2020
Rady Miejskiej w Halinowie
z dnia 29 października 2020 r.

**Rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do zmiany Studium uwarunkowań
i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów**

Projekt zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został wyłożony do publicznego wglądu w dniach od 11 sierpnia 2020 r. do 3 września 2020 r., uwagi można było wносить do dnia 24 września 2020 r.

Zgodnie z art. 11 pkt 8 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.) podczas wyłożenia ww. projektu zmiany Studium do publicznego wglądu oraz w wyznaczonym terminie na wniesienie uwag, do Burmistrza Halinowa nie wpłynęły żadne uwagi.

Uzasadnienie

do Uchwały Nr XXIV.240.2020 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 29 października 2020 r.

Projekt zmiany studium sporządzony został w następstwie podjęcia uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów. Zmiana dotyczy studium przyjętego uchwałą Nr XXXVIII/333/10 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 11 marca 2010 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów.

Powodem podjęcia Uchwały Nr VII.73.2019 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 16 kwietnia 2019 r. była potrzeba zmiany planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie przeznaczenia terenu oraz warunków zabudowy i zagospodarowania dla działek nr 179/13, 179/18, 179/34, 179/25, 179/26 i 179/27. Ze względu na powiązania funkcjonalne, projektem zmiany studium objęto obszar działek ewidencyjnych nr 179/2, 179/3, 179/4, 179/5, 179/6, 179/7, 179/8, 179/9, 179/10, 179/11, 179/12, 179/13, 179/14, 179/16, 179/17, 179/18, 179/23, 179/24 oraz 179/25, 179/26, 179/27, 179/29, 179/30, 179/31, 179/32, 179/33, 179/34, położonych w miejscowości Nowy Konik w gminie Halinów. Obszar objęty opracowaniem jest częściowo zabudowany a częściowo stanowi tereny otwarte i niezagospodarowane. Wschodnia część obszaru stanowi tereny usług, składów i magazynów, natomiast w południowej części obszaru zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Wzdłuż południowej granicy opracowania znalazły się tereny lasów, zieleni naturalnej oraz rowy.

Zarówno część tekstowa, jak i część graficzna zmiany studium została sporządzona w formie jednolitej na studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów uchwalonego uchwałą Nr XXXVIII/333/10 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 11 marca 2010 roku.

Projekt zmiany studium ustala tereny budowlane: tereny wielofunkcyjne z dominującym udziałem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz tereny aktywności gospodarczej. Projektowana zmiana studium nie powoduje zwiększenia terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Ponadto zmianą studium objęto tereny zieleni oraz tereny lasów. Przyjęte rozwiązania projektowe zapewnią zagospodarowywanie terenów zgodne z wymogami ładu przestrzennego. W projekcie zmiany studium, na terenie objętym zakresem opracowania, wprowadzenie ww. funkcji jest zasadne i zgodne z polityką przestrzenną gminy.

Na potrzeby zmiany studium została opracowana analiza potrzeb i możliwości rozwoju gminy Halinów wraz z bilansem terenów przeznaczonych pod zabudowę. Teren objęty zmianą studium znajduje się w większości w obszarze o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, wyznaczonym w Analizie potrzeb i możliwości rozwoju gminy Halinów. Jedynie część terenów objętych zmianą studium, położonych w południowo zachodniej części, znalazła się poza tym obszarem. Dotyczy to terenu o powierzchni ok. 2,3 ha, oznaczonego w dotychczasowym studium jako M1 a po zmianie studium jako AG3.

Jak wynika z bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę, zamieszczonego w treści uwarunkowań studium, (rozdział nr 7.7), tylko w przypadku funkcji produkcyjnej, usług publicznych oraz zabudowy zagrodowej zapotrzebowanie na nową zabudowę przekracza chłonność obszarów. Natomiast maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową jednorodziną, mieszkaniową wielorodziną, zabudowę usług komercyjnych oraz zabudowę rekreacji indywidualnej, wyrażone w powierzchni użytkowej jest mniejsze niż wielkość powierzchni użytkowej możliwej do uzupełnienia w terenach o zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz w terenach przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę o tych funkcjach.

W związku z powyższym należy uznać, że kierunek zmiany przeznaczenia terenów objętych niniejszą zmianą studium odpowiada stwierdzonemu w analizie uwarunkowań gminy zapotrzebowaniu na tereny produkcyjne. Podstawowym przeznaczeniem ustalonego zmianą studium terenu aktywności gospodarczej AG3 jest działalność produkcyjna oraz usługi. Dotychczasowe przeznaczenie w obszarze M1 dopuszczało dominowanie funkcji niemieszkalnej, (np. usługi), zatem uznaje się, że zmiana studium nie wprowadza nowych terenów usługowych tylko produkcyjne.

Przedmiotowa zmiana studium wraz z niezbędnymi dokumentami planistycznymi, w tym z prognozą oddziaływania na środowisko została opracowana zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z 2004 r.,

poz. 1233) oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.). Do zmiany studium wprowadzono treści wymagane w powyższych aktach prawnych, a które dotychczas w studium nie występowały. Jednocześnie zmieniono ustalenia studium dotyczące obszaru zmiany, które na czas przyjmowania wprowadzanej zmiany były nieaktualne. Ustalenia aktualne oraz odnoszące się do obszaru nie objętego wprowadzaną zmianą studium zachowano bez zmian.

Projekt zmiany studium został sporządzony z zachowaniem wymogów proceduralnych określonych w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W ramach procedury sporządzania zmiany studium kolejno:

- 1) Rada Miejska w Halinowie podjęła uchwałę Nr VII.73.2019 z dnia 16 kwietnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów,
- 2) zawiadomiono na piśmie o podjęciu ww. uchwały o przystąpieniu do sporządzenia zmiany studium instytucje i organy właściwe do uzgadniania i opiniowania projektu studium,
- 3) ogłoszono w prasie miejscowej oraz przez obwieszczenie o podjęciu uchwały o przystąpieniu do sporządzenia zmiany studium, określając formę, miejsce i termin składania wniosków (w wyznaczonym terminie nie wpłynął żaden wniosek),
- 4) sporządzono projekt zmiany studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko
- 5) uzyskano pozytywną opinię Gminnej Komisji Urbanistyczno-Architektonicznej w Halinowie do projektu zmiany studium,
- 6) wprowadzono do projektu zmiany studium korekty wynikające z uzyskanej opinii Gminnej Komisji Urbanistyczno-Architektonicznej w Halinowie,
- 7) dokonano uzgodnień projektu zmiany studium i uzyskano opinie dotyczące rozwiązań przyjętych w projekcie studium,
- 8) ogłoszono o wyłożeniu projektu zmiany studium do publicznego wglądu i wyłożono projekt wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w dniach od 11 sierpnia 2020 r. do 3 września 2020 r., oraz zorganizowano w dniu 2 września 2020 r. dyskusję publiczną nad przyjętymi w projekcie zmiany studium rozwiązaniami,
- 9) wyznaczono w ogłoszeniu termin, w którym osoby prawne i fizyczne oraz jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej mogą wносить uwagi dotyczące projektu zmiany studium do dnia 24 września 2020 r.,
- 10) w wyznaczonym terminie tj. do 24 września 2020 r. nie wpłynęła żadna uwaga,
- 11) przedstawiono Radzie Miejskiej w Halinowie do uchwalenia projekt zmiany studium.

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) uzyskano wymagane ww. ustawą uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, dotyczące zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, sporządzonej do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów. Na podstawie tej ustawy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim zaopiniowali projekt zmiany studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, przedstawiono Radzie Miejskiej w Halinowie projekt uchwały w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów. Przyjęcie niniejszej uchwały pozwoli na zrównoważony rozwój gminy poprzez wprowadzenie zasad zagospodarowania przestrzennego, tworzących ład przestrzenny, a także odpowiadających aktualnym potrzebom i oczekiwaniom społecznym oraz umożliwi określenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenów w planach miejscowych opracowywanych w oparciu o studium.