

WÓJT GMINY RADOMIN

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY RADOMIN**

- KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO -

ZAŁĄCZNIK NR 2
DO UCHWAŁY
NR VII/53/15
RADY GMINY
RADOMIN Z DNIA
27 maja 2015 r.

- TEKST ZMIANY STUDIUM -

- TEKST UJEDNOLICONY -

2015 r.

Niniejszy tekst studium jest wersją ujednoliconą. Pierwotny tekst pozostawiono bez zmian. Nowe zapisy, które wprowadzono do studium wyróżniono pochyłą czcionką i kolorem niebieskim.

Zmianę studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radomin sporządził, zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zm.) Wójt Gminy Radomin. Zgodnie z uchwałą intencyjną jest ona zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radomin, zatwierdzonego Uchwałą Nr 15/IV/02 Rady Gminy Radomin z dnia 30 grudnia 2002 r., zmienionego Uchwałą Nr XXXIX/207/10 Rady Gminy Radomin z dnia 8 lipca 2010 r. w granicach określonych uchwałą o przystąpieniu. Ponadto dokonano aktualizacji najważniejszych danych statystycznych gminy, zawartych w obowiązującym studium oraz dostosowano obowiązujący dokument do wymogów stawianych przez obowiązujące przepisy prawa.

*Wójt
Gminy Radomin*

Zmianę studium uchwalila Rada Gminy Radomin, zgodnie z art. 12 ust. 1 wyżej wymienionej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Uchwałą Nr VII/53/15 Rady Gminy Radomin z dnia 27 maja 2015 r.

Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radomin dotyczy obszaru w rejonie miejscowości Wilczewko.

Zmiana Studium przyjęta Uchwałą Nr XXXIX/207/10 Rady Gminy Radomin z dnia 8 lipca 2010 r. została opracowana przez:

Zespół projektowy

1. mgr inż. arch. Regina Tołłoczko-Kołodziej
członek Północnej Okręgowej Izby Urbanistów nr G-119/2002
2. mgr inż. arch. Adam Wincek
członek Północnej Okręgowej Izby Urbanistów nr G-020/2002
3. mgr inż. arch. Ewa Kamińska
członek Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów nr 0004
4. mgr Barbara Flanz
5. mgr inż. arch. krajobrazu Izabela Kurowska

Opracowanie techniczne

mgr Łukasz Pawski

mgr Beata Hennig

Joanna Paradowska

Mirosława Kubicka

Zmiana studium

mgr Rafał Łucki

inż. Janusz Piszewski

mgr Agata Karpińska

mgr inż. Katarzyna Kaczmarek

mgr Janusz Klimek

Wykaz opracowań graficznych:

1. Mapa w skali 1:20 000:

- Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radomin
- rysunek zmiany studium - kierunki zagospodarowania przestrzennego - załącznik 2a

SPIS TREŚCI

1. SYNTEZA I WNIOSKI Z UWARUNKOWAŃ ORAZ CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ	7
1.1. Uwarunkowania ponadlokalne	7
1.2. Uwarunkowania wewnętrzne.....	8
1.3. Cele polityki przestrzennej	9
2. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ GMINY ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW	10
2.1. Struktura funkcjonalno-przestrzenna	11
2.2. Ustalenia w zakresie kierunków zmian w strukturze funkcjonalno-przestrzennej	13
2.2.1. Strefa rolniczo-osadnicza („A”)	13
2.2.2. Strefa ekologiczno-osadnicza („B”).....	15
3. KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ UŻYTKOWANIA TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY	15
3.1. Kierunki zmiany terenów zainwestowanych i przewidzianych do urbanizacji.....	16
3.1.1. Strefa funkcjonalno-przestrzenna A rolniczo-osadnicza	16
3.1.2. Strefa funkcjonalno-przestrzenna B - ekologiczno-osadnicza	17
3.2. Wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów.....	19
3.3. Tereny objęte ograniczeniem i zakazem zabudowy na podstawie przepisów odrębnych	20
4. OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO I UZDROWISK	21
4.1. Kształtowanie systemu przyrodniczego gminy Radomin	21
4.2. Obszary i obiekty przyrodnicze podlegające ochronie, w tym projektowane formy ochrony przyrody	22
4.3. Zasady ochrony powierzchni ziemi	26
4.4. Zasady ochrony powietrza atmosferycznego.....	27
4.5. Zasady ochrony zasobów wodnych, w tym ich jakości.....	27
4.6. Zasady ochrony akustycznej.....	28
4.7. Zasady kształtowania krajobrazu kulturowego i ochrony uzdrowisk	28
5. OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ	29
5.1. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków - polityka ponadlokalna.....	29
5.2. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków - polityka lokalna.....	30
5.3. Wytyczne związane z ochroną zabytków	33
6. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMU KOMUNIKACYJNEGO I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	33
6.1. Rozwój komunikacji	33
6.2. Mała retencja i melioracje na terenie gminy.....	34
6.3. Zaopatrzenie w wodę	35
6.4. Gospodarka ściekami	35
6.5. Gospodarka odpadami	36
6.6. Elektroenergetyka	37
6.7. Gazownictwo	37
6.8. Telekomunikacja.....	38
7. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU	

PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM.....	38
8. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM, ZGODNIE Z USTALENIAMI PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA <i>I USTALENIAMI PROGRAMÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 48 UST. 1 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM</i>	40
9. OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO <i>NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH, W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEPROWADZENIA SCALEŃ I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBSZARY ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 400m² ORAZ OBSZARY PRZESTRZENI PUBLICZNEJ</i>	41
10. OBSZARY, DLA KTÓRYCH GMINA ZAMIERZA SPORZĄDZIĆ MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, <i>W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH NA CELE NIEROLNICZE I NIELEŚNE</i>	42
11. KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ	43
12. OBSZARY <i>SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ ORAZ</i> OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH	45
13. OBIEKTY LUB OBSZARY, DLA KTÓRYCH WYZNACZA SIĘ W ZŁOŻU KOPALINY FILAR OCHRONNY	46
14. OBSZARY POMNIKÓW ZAGŁADY I ICH <i>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, Z PÓŻN. ZM.)</i>	46
15. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCENIA, REHABILITACJI LUB REKULTYWACJI.....	46
16. GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH	47

1. SYNTEZA I WNIOSKI Z UWARUNKOWAŃ ORAZ CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ

Rozwój i zagospodarowanie przestrzenne zależne są od uwarunkowań ponadlokalnych jak i wewnętrznych. Na podstawie analizy materiałów zamieszczonych w tomie „Uwarunkowania” przeprowadzono syntezę uwarunkowań.

1.1. Uwarunkowania ponadlokalne

Głównymi ponadlokalnym uwarunkowaniem przyszłego rozwoju gminy Radomin jest położenie jej we wschodniej części powiatu golubsko-dobrzyńskiego w obrębie doliny Drwęcy (i jej dopływu Rużca), która jest korytarzem ekologicznym o znaczeniu krajowym i obszarem chronionego krajobrazu. Sama Drwęca stanowi rezerwat przyrody, a z niewielkim otoczeniem specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina Drwęcy”.

Uwarunkowania wynikające z opracowań planistycznych wyższego rzędu:

- intensyfikacja gospodarki rolnej z uzupełnieniem rozwoju wielokierunkowego obejmującego m.in. strefę usługowo-gospodarczą oraz turystykę i wypoczynek,
- zachowanie korytarzy ekologicznych oraz poprawa jakości wód powierzchniowych,
- wykorzystanie rangi Ośrodka Chopinowskiego w Szafarni,
- rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej oraz dróg powiatowych, łączących obszar gminy z drogami krajowymi do parametrów wymaganych dla dróg klasy zbiorczej,
- większe wykorzystanie dla wypoczynku i turystyki rzeki Drwęcy jako ważnego szlaku kajakowego,
- rozwój agroturystyki na bazie istniejących siedlisk rolniczych,
- zwiększenie roli siedziby gminy w Radominie poprzez prawidłowe zapewnienie obsługi mieszkańców w zakresie usług publicznych i edukacji, zdrowia i kultury,
- zakładany spadek liczby mieszkańców gminy o około 20% w ciągu 3 najbliższych dekad,
- zwiększanie lesistości obszaru gminy zgodnie z „Programem zwiększenia lesistości i zadrzewień”,
- zwiększanie zasobów zieleni na obszarach wykorzystywanych rolniczo w szczególności w sąsiedztwie cieków,
- wspieranie działań konserwatorskich dla zachowania obiektów sakralnych oraz zespołów pałacowo-parkowych, dworsko-parkowych,
- dobre warunki do lokalizacji przetwórstwa rolno-spożywczego,
- ochrona gruntów o wysokiej przydatności dla rolnictwa przed zmianą użytkowania na cele nierolnicze,
- poprawa wadliwie funkcjonujących systemów melioracyjnych,

- dogodne warunki dla realizacji obiektów małej retencji wód,
- wspieranie działań w zakresie reelektryfikacji.

1.2. Uwarunkowania wewnętrzne

Uwarunkowania wynikające ze stanu zagospodarowania oraz własności gruntów:

- głównie rolnicze zagospodarowanie gminy z silnie wykształconym ośrodkiem gminnym w Radominie oraz ośrodkami wspomagającymi w Dulsku i Płonem,
- dobra obsługa z zakresu usług publicznych (oświaty, zdrowia, kultu religijnego i kultury) zlokalizowana dość równomiernie na terenie gminy,
- rozwój funkcji turystyczno-rekreacyjnej w dolinie Drwęcy i Ruźca,
- aktywność usługowo-gospodarcza ukierunkowana na obsługę rolnictwa, z wykorzystaniem istniejącej zabudowy do prowadzenia działalności związanej z rolnictwem (produkcja, przetwórstwo, przechowalnictwo itp.),
- tendencja do rozpraszania zabudowy zagrodowej.

Uwarunkowania przyrodnicze:

- położenie gminy w dolinie Drwęcy (część północna) i Ruźca (zachodni fragment) oraz na wysoczyźnie morenowej – atrakcyjne ukształtowanie terenu,
- bardzo niska lesistość wysoczyznowej części gminy,
- wysoki udział gruntów rolnych klas III i IV,
- występowanie gleb organicznych w zasięgu zagłębień bezodpływowych i cieków wodnych,
- słabe powiązania przyrodnicze, brak zadrzewień śródpolnych oraz zieleni drzewiastej i krzaczastej wspomagającej lokalne korytarze ekologiczne i zapobiegających erozji wietrznej części wysoczyznowej gminy,
- brak obszarów stanowiących bariery rozwojowe (obszary zalesione i zagrożenia ruchami masowymi w wysoczyznowej części gminy),
- atrakcyjne aleje bukowe wzdłuż drogi wojewódzkiej oraz dróg powiatowych i gminnych,
- duży udział obszarów prawnie chronionych.

Uwarunkowania kulturowe:

- występowanie zespołów pałacowo-parkowych i dworsko-parkowych, które mogą być wykorzystane dla rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnej oraz aktywności gospodarczej związanej z rolnictwem,
- występowanie obiektów o wartościach kulturowych: sakralnych, cmentarzy oraz grodziska,
- występowanie obiektów wpisanych do rejestru zabytków (6).

Uwarunkowania społeczno-gospodarcze:

- występują tendencje niewielkiego deficytu ludności gminy,
- w strukturze podmiotów gospodarczych przeważają jednostki handlowo-usługowe dla ludności oraz dla zaopatrzenia i zbytu produkcji rolnej,
- brak wyznaczonych rezerw terenowych mających wpływ na ujemną migrację i małe zainwestowanie potencjalnych inwestorów,
- wysoki wskaźnik zatrudnienia w rolnictwie przy wysokim udziale gospodarstw indywidualnych o strukturze rozdrobnionej.

Uwarunkowania komunikacyjne:

- system transportowy gminy dobrze zaspokaja podstawowe potrzeby komunikacyjne mieszkańców i gospodarki,
- przystosowanie dróg różnych kategorii do prowadzenia komunikacji autobusowej,
- brak komunikacji kolejowej,
- zły stan techniczny drogi wojewódzkiej i dróg powiatowych,
- potrzeba budowy ścieżki rowerowej do Golubia-Dobrzynia i wyznaczenia szlaków rowerowych wzdłuż rzek: Drwęcy i Rużca.

Uwarunkowania wynikające ze stanu uzbrojenia terenu:

- zwodociągowanie gminy w stopniu wystarczającym do obsługi obecnego i przyszłego zainwestowania,
- niedorozwój sieci kanalizacyjnej,
- brak gazyfikacji i aktualnie brak możliwości podłączenia do znacznie oddalonych sieci przesyłowych,
- zaopatrzenie w ciepło z urządzeń indywidualnych,
- dobrze funkcjonujące: gospodarka odpadami oraz zaopatrzenie w energię cieplną.

1.3. Cele polityki przestrzennej

Biorąc za podstawę powyższe uwarunkowania oraz cele strategiczne ujęte w „Strategii Rozwoju gminy Radomin” (z 2001 r.) stwierdza się, że są one w dużej części nieaktualne. Dlatego na potrzeby niniejszego „Studium ...” przyjęto poniższe założenia i cele polityki przestrzennej.

Ustala się, że głównymi celami polityki przestrzennej są:

- ugruntowanie znaczenia gminy jako ośrodka lokalnego z dobrze rozwiniętym rolnictwem, małą i średnią przedsiębiorczością oraz wysokim poziomem życia mieszkańców,

- zapewnienie zrównoważonego zagospodarowania przestrzennego uwzględniającego:
- potrzeby rozwojowe,
- wymogi ochrony przyrody, środowiska, krajobrazu i dziedzictwa kulturowego,
- zapewnienie sprawnego funkcjonowania systemu komunikacyjnego oraz infrastruktury technicznej.

Ustala się następujące cele zagospodarowania przestrzennego gminy:

- stworzenie warunków do inwestowania na terenach korzystnych z punktu widzenia środowiska przyrodniczego i kulturowego, z uwzględnieniem zasad ich ochrony,
- realizacja obwodnicy Radomina w ciągu drogi wojewódzkiej w celu ochrony alei bukowej,
- stworzenie warunków dla rozwoju turystyki związanej z obsługą szlaku kajakowego Drwęcy,
- stworzenie podstaw rozwoju budownictwa mieszkaniowego,
- uporządkowanie funkcjonalno-przestrzenne i estetyczne zabudowy, poprawa wizerunku wsi, szczególnie Radomina, Dulaska, Płonno i Szafarni,
- zapewnienie rezerw terenowych dla rozwoju przedsiębiorczości głównie w rejonie wsi: Radomin, Kamionka, Szafarnia i Dulask oraz zachowanie lokalizacji i rozwój drobnych form aktywności gospodarczej w ramach wielofunkcyjnych struktur wiejskich,
- wykształcenie przestrzenne systemu przyrodniczego gminy spójnego z systemem przyrodniczym województwa kujawsko-pomorskiego,
- zachowanie w istniejącym zasięgu przestrzennym korytarza ekologicznego doliny Drwęcy oraz Ruźca,
- ochrona krajobrazu kulturowego poprzez:
 - respektowanie historycznych układów ruralistycznych,
 - projektowanie nowych obiektów w nawiązaniu do tradycyjnego charakteru zabudowy lub w innych formach harmonizujących z krajobrazem kulturowym,
- modernizacja układu komunikacyjnego (drogi wojewódzkiej oraz dróg powiatowych) z uwzględnieniem ograniczenia uciążliwości wywołanych wzrastającym ruchem,
- poprawa funkcjonowania i rozwój systemów infrastruktury technicznej - zwłaszcza kanalizacji.

2. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ GMINY ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW

Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radomin *w rejonie miejscowości Wilczewko* jest kontynuacją polityki przyjętej w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego uchwalonym w 2002 roku. Pozostaje ona w zgodzie

z przyjętymi kierunkami zmian, jednocześnie aktualizując je i dostosowując do obecnych potrzeb i przepisów prawa.

Zgodnie z § 7 pkt 2 i 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. Nr 118 poz. 1233), granice obszarów o których mowa w art. 10 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, oznaczono z dostosowaniem do skali mapy tj. 1:10 000, na której sporządzono studium. W celu zachowania przejrzystości i czytelności rysunku studium, z uwagi na wielofunkcyjność terenów zabudowy w przestrzeniach zurbanizowanych, zrezygnowano z wprowadzenia numeracji symboli literowych.

2.1. Struktura funkcjonalno-przestrzenna

Głównymi elementami kształtującymi strukturę przestrzenną i krajobraz gminy są:

- dolina rzeki Drwęcy z układem hydrograficznym (dopływ Ruziec), terenami zieleni trwałych użytków zielonych oraz dużym kompleksem leśnym położonym w północnej części gminy,
- tereny użytkowane rolniczo z niewielkimi skupieniami leśnymi,
- rozproszony układ osadniczy wsi z dobrze wykształconymi ośrodkami jak Radomin, Dulsk i Płonne,
- istniejący i projektowany układ dróg powiatowych łączących się z główną osią komunikacyjną – drogą wojewódzką,
- aglomeracja ściekowa ustanowiona Rozporządzeniem Nr 81/2006 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji Radomin, stanowi ona jedno z kryteriów wyznaczenia obszarów urbanizacji, zawierających zarówno tereny kontynuacji zabudowy bazujące na istniejącym uzbrojeniu, jak i tereny rozwoju zabudowy wymagające realizacji uzbrojenia.

Ze względu na występowanie podobieństwa cech i intensywności zabudowy oraz zagospodarowania terenów, obszar gminy podzielono na dwie podstawowe strefy funkcjonalne:

- „A” - rolniczo-osadniczą,
- „B” - ekologiczno-osadniczą.

Strefa „A” obejmuje swoim zasięgiem około 80% powierzchni gminy zamieszkałej przez ponad 75% ogółu mieszkańców gminy. Dominującą funkcją strefy jest rolnictwo oparte na glebach o wysokiej przydatności dla prowadzenia wysokotowarowej gospodarki rolnej. Małe różnicowanie terenu (wysoczyzna morenowa z nielicznymi rynnymi jezior) i minimalna

lesistość decydują o monotonii krajobrazu, która stwarza dogodne warunki do intensyfikacji produkcji rolniczej. Strefa obejmuje swym zasięgiem sołectwa: Radomin, Szczutowo, Rętwiny, Łubki, Bocheniec, Kamionka, Wilczewo, Wilczewko, Jakubkowo, Piórkowo i Gaj oraz częściowo Dulsk, Szafarnia i Płonko.

W obrębie strefy „A” ustala się następujące zasady działalności w dziedzinach:

- rolnictwo wysokotowarowe i ekologiczne,
- mieszkalnictwo związane z obsługą rolnictwa oraz jedno – i wielorodzinne,
- usługi – głównie dla mieszkańców,
- działalność gospodarcza, głównie nieuciążliwa, odpowiednio do wyposażenia w infrastrukturę techniczną i obsługę komunikacyjną, a także tereny ofertowe dla potencjalnych inwestorów,
- wypoczynek i turystyka kwalifikowana – dotyczy głównie ścieżek rowerowych, i szlaków pieszych,
- komunikacja, infrastruktura techniczna, obsługa mieszkalnictwa, działalności gospodarczej i rolnictwa,
- ochrona środowiska przyrodniczego i kulturowego z uwzględnieniem odtworzenia lokalnych ciągów ekologicznych.

Strefa „B” obejmuje północną oraz południowo-zachodnią część gminy zajmującą około 20% powierzchni gminy, gdzie mieszka niecałe 25% ogółu mieszkańców. Cała strefa „B” położona jest w obszarze chronionego krajobrazu Doliny Drwęcy, *dla którego obowiązują przepisy Uchwały Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr 99 poz. 793)*. Strefa ta obejmuje kompleksy przyrodniczo-krajobrazowe i ekosystemy takie jak: lasy, użytki ekologiczne, rezerваты przyrody, obszar Natura 2000, ciągi ekologiczne i szlaki turystyczne. Strefa swym zasięgiem obejmuje sołectwa: Rodzone i Płonko oraz części sołectw Płonne, Szafarnia i Dulsk.

Dla strefy „B” ustal się następujące zasady działalności w dziedzinach:

- ochrona środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu – priorytet dla ochrony i promocji z odtworzeniem lokalnych ciągów ekologicznych,
- rolnictwo – priorytet dla rolnictwa ekologicznego, na terenach melioracji z preferencją użytków zielonych,
- rolnictwo-leśnictwo z preferencją dla przeznaczenia terenów rolnych na cele leśne z uwagi na występowanie gleb o niskiej przydatności rolniczej,
- wypoczynek i turystyka z wykorzystaniem wartości przyrodniczych i krajobrazowych, rozwój form wypoczynku i turystyki na terenach otwartych oraz rzeką Drwęcą, z preferencją dla

- wypoczynku pobytowego,
- rozwój agroturystyki,
 - mieszkalnictwo – rezydencjalne na dużych działkach, ewentualnie zabudowa rekreacji indywidualnej,
 - mieszkalnictwo – preferowany rozwój mieszkalnictwa ekstensywnego z usługami w ograniczonym zakresie,
 - działalność gospodarcza nieuciążliwa, odpowiednia do wyposażenia w infrastrukturę techniczną i obsługą komunikacyjną,
 - komunikacja, infrastruktura techniczna – obsługa mieszkalnictwa i działalności gospodarczej ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodno-ściekowej.

Podział obszaru gminy na dwie zasadnicze strefy funkcjonalne stanowi ramy dla określenia zasad zagospodarowania oraz sposobów realizacji polityki przestrzennej, a także rozwoju przestrzennego gminy Radomin.

Wyżej opisany układ strefowy odzwierciedla zakres przekształceń związany z planowanym rozwojem gminy. Zróżnicowanie w prowadzeniu polityki przestrzennej w poszczególnych strefach związane jest przede wszystkim z:

- funkcjami, jakie mogą być rozwijane na obszarach poszczególnych stref,
- intensywnością zabudowy w poszczególnych strefach,
- zakresem kształtowania układu przyrodniczo-ekologicznego gminy.

Uzupełnieniem i doprecyzowaniem powyżej przedstawionej struktury przestrzennej jest wskazanie przeznaczenia terenów w poszczególnych strefach funkcjonalnych, w tym standardów i wskaźników ich zagospodarowania. Zasięgi wydziałów terenów w jednorodnej strefie funkcjonalnej (np. rolniczo-osadniczej) należy traktować orientacyjnie jako wytyczne do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Zasięgi wydziałów terenów mogą być korygowane w trybie opracowywania planów miejscowych i nie wymagają dokonywania kolejnej zmiany „Studium...”.

2.2. Ustalenia w zakresie kierunków zmian w strukturze funkcjonalno-przestrzennej

2.2.1. Strefa rolniczo-osadnicza („A”)

Strefa funkcjonalna „A” stanowi obszar intensywnie wykorzystywany rolniczo na glebach o wysokiej przydatności dla prowadzenia wysokotowarowej gospodarki rolnej. Wokół wykształconych ośrodków występują obszary zabudowy mieszkaniowej wielofunkcyjnej z priorytetem działań modernizacyjnych i restrukturyzacyjnych ukierunkowanych na wprowadzenie zmian jakościowych podnoszących atrakcyjność zamieszkania i inwestowania, przy

jednoczesnym sukcesywnym inwestowaniu na wolnych od zabudowy terenach rozwojowych wskazanych w „Studium...”.

Główne kierunki zmian i przekształceń:

- adaptacja istniejącej zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej z dopuszczeniem jej wymiany, uzupełnienia, rozbudowy i przebudowy,
- uzupełnienie zabudowy na niezainwestowanych działkach położonych w istniejących obszarach zabudowy wiejskiej w sposób zharmonizowany z istniejącą zabudową,
- dopuszczenie uzupełnień innymi funkcjami (usługowymi i drobnej wytwórczości) nie kolidującymi z istniejącym zagospodarowaniem,
- rehabilitacja lub przekształcenie terenów istniejących obiektów służących gospodarce rolnej na funkcje usługowe lub produkcyjne z preferencją dla sektora rolniczego,
- uzupełnienie zabudowy istniejących wsi i wykształcenie wielofunkcyjnego ośrodka usługowo-gospodarczego w Radominie,
- intensyfikacja zabudowy pozwalająca na pełne wykorzystanie istniejącej i projektowanej infrastruktury,
- ograniczenie rozproszenia zabudowy zagrodowej lokalizowanej na terenach rolnych, z zaleceniem jej koncentracji wzdłuż dróg publicznych uzbrojonych w wodociągi oraz istniejącą i projektowaną kanalizację,
- rozwój zabudowy na nowych terenach wskazanych w „Studium...”, należy poprzedzić uzbrojeniem w infrastrukturę techniczną,
- rewaloryzacja układów przestrzennych wsi o wartościach zabytkowych i kulturowych stosownie do wymogów wynikających z ochrony dziedzictwa kulturowego,
- ochrona i modernizacja istniejących zespołów pałacowo-parkowych i dworsko-parkowych z możliwością wykorzystania na cele mieszkaniowe i usługowe,
- prowadzenie gospodarki rolnej z zachowaniem uwarunkowań przyrodniczych, w tym ograniczeń wynikających z ochrony istniejących ciągów ekologicznych o znaczeniu lokalnym, użytków ekologicznych i terenów wododziałowych,
- ochronę przed osuszaniem terenów podmokłych i bagiennych,
- podjęcie przeciwdziałań procesom erozji wietrznej (zadrzewienia kępowe, szpalerowe, remizy śródpolne),
- zalesianie użytków rolnych nie wykorzystywanych na cele rolnicze,
- promowanie ekologicznych metod gospodarki rolnej,
- kształtowanie lokalnych ciągów ekologicznych,
- tworzenie nowych terenów ogólnodostępnych: sportu i wypoczynku oraz zieleni urządzonej,

- ochrona istniejącej i wprowadzenie nowej zieleni przydrożnej i śródpolnej,
- budowa drogi równoległe do zabytkowej alei bukowej oraz budowa obwodnicy miejscowości Radomin w ciągu drogi wojewódzkiej,
- budowa i rozbudowa obiektów małej retencji,
- ograniczenie lokalizacji obiektów elektrowni wiatrowych.

2.2.2. Strefa ekologiczno-osadnicza („B”)

Strefa funkcjonalna „B” stanowić będzie obszar wielofunkcyjnej zabudowy związanej z turystyką i wypoczynkiem, kosztem przekształceń zabudowy mieszkaniowej na terenach cennych przyrodniczo o znaczeniu ponadlokalnych ciągów przyrodniczych.

Główne kierunki zmian i przekształceń:

- rozwój zabudowy rekreacyjnej i turystycznej, a także mieszkaniowej na terenach wskazanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego,
- dopuszczenie zmiany zabudowy funkcji mieszkaniowej na funkcje rekreacji indywidualnej,
- rozwój zabudowy należy poprzedzić uzbrojeniem terenów w infrastrukturę techniczną,
- uzupełnienie zabudowy na niezainwestowanych działkach położonych w istniejących obszarach zabudowy wiejskiej w sposób zharmonizowany z istniejącą zabudową,
- stopniowa wymiana i przekształcenia zabudowy zagrodowej dla stworzenia bazy wypoczynku agroturystycznego,
- preferowanie wprowadzenia ekologicznych metod gospodarki rolnej,
- prowadzenie gospodarki rolnej z zachowaniem uwarunkowań przyrodniczych z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z położenia w granicach obszaru chronionego krajobrazu,
- rewaloryzacja układów przestrzennych wsi o wartościach zabytkowych i kulturowych, stosownie do wymogów wynikających z ochrony dziedzictwa kulturowego,
- ochrona i modernizacja istniejącego zespołu pałacowo-parkowego w Szafarni,
- tworzenie nowych terenów ogólnodostępnych: wypoczynku, sportu oraz zieleni urządzonej,
- bezwzględne zachowanie terenów leśnych z możliwością dolesień,
- ochrona przed osuszaniem terenów podmokłych i bagiennych,
- prowadzenie przeciwdziałań procesom erozyjnym w strefie krawędziowej doliny Drwęcy i Ruźca,
- ochrona funkcji obszarów tworzących system przyrodniczo – ekologiczny,
- ochrona istniejącej i wprowadzenie nowej zieleni przydrożnej,
- wykluczenie lokalizacji obiektów elektrowni wiatrowych.

3. KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ

UŻYTKOWANIA TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY

3.1. Kierunki zmiany terenów zainwestowanych i przewidzianych do urbanizacji

3.1.1. Strefa funkcjonalno-przestrzenna A rolniczo-osadnicza

Dla terenów rozwoju zabudowy i kontynuacji zabudowy mieszkaniowo-usługowej (o symbolu „MN/U”), w tym usług publicznych, z dopuszczeniem przekształceń, uzupełnień i rehabilitacji ustala się:

- priorytet dla lokalizacji:
 - zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, z dopuszczeniem zabudowy wielorodzinnej, usług publicznych w zakresie oświaty, zdrowia, kultury, administracji, kultu religijnego, sportu i rekreacji itp. wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
 - usług i wytwórczości nie wymagającej sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko - (handel, gastronomia, usługi turystyki, sportu, transportu itp.),
- dopuszcza się lokalizację:
 - nowych obiektów handlowych, w tym prowadzących działalność hurtową oraz o powierzchni sprzedaży do 2000 m²,
 - innych funkcji usługowych nie kolidujących z funkcjami wiodącymi, z wyłączeniem działalności wymagającej lub mogącej wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko,
 - nowej zabudowy zagrodowej,
- adaptuje się istniejącą zabudowę z dopuszczeniem jej wymiany, uzupełnień, przebudowy.

Dla terenów rozwoju zabudowy mieszkaniowo-usługowej, w tym usług publicznych („MN/U”) ustala się:

- priorytet dla lokalizacji:
 - zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, z dopuszczeniem zabudowy wielorodzinnej, usług publicznych, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
 - usług i wytwórczości nie wymagającej sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- dopuszcza się lokalizację nowej zabudowy zagrodowej,
- adaptuje się istniejącą zabudowę z dopuszczeniem jej wymiany, uzupełnień i przebudowy.

Tereny rozwoju zabudowy mieszkaniowo-usługowej stanowią pasma rozwojowe wzdłuż dróg powiatowych i gminnych oraz terenów objętych aglomeracją ściekową. Położone są głównie na terenie miejscowości Radomin, częściowo Szafarnia i Dulsk.

Dla terenów zabudowy i kontynuacji zabudowy produkcyjno-usługowej (o symbolu „P”), z dopuszczeniem –przekształceń i uzupełnień funkcjami wzajemnie nie kolidującymi ustala się:

- priorytet dla lokalizacji zabudowy produkcyjno-usługowej, magazynowo-składowej, handlowej, w tym handlu hurtowego oraz o powierzchni sprzedaży do 2000 m², a także działalności wymagającej lub mogącej wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
- dopuszcza się funkcję mieszkaniową związaną z działalnością gospodarczą, pod warunkiem jej ochrony przed uciążliwością wynikającą z tej działalności,
- adaptuje się istniejącą zabudowę, z dopuszczeniem jej wymiany, uzupełnień i przebudowy.

Dla terenów rozwoju działalności gospodarczej (o symbolu „P”) ustala się:

- priorytet dla lokalizacji zabudowy produkcyjno-usługowej, magazynowo-składowej, handlowej, w tym handlu hurtowego o powierzchni sprzedaży do 2000 m², a także działalności wymagającej lub mogącej wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
- dopuszcza się lokalizację funkcji mieszkaniowej, związanej z działalnością gospodarczą, pod warunkiem jej ochrony przed ewentualną uciążliwością wynikającą z tej działalności.

Tereny rozwoju działalności gospodarczej przewiduje się we wsi Kamionka (około 100 ha) w Szafarni i w Radominie.

Dla terenów rozproszonej zabudowy zagrodowej ustala się:

- wymianę i przebudowę istniejących obiektów służących gospodarce rolnej, w tym zabudowy mieszkaniowej,
- realizację nowej zabudowy zagrodowej związanej z gospodarką rolną,
- dopuszcza się możliwość przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej na funkcje związane z agroturystyką lub rekreacją indywidualną.

3.1.2. Strefa funkcjonalno-przestrzenna B - ekologiczno-osadnicza

Dla terenów zabudowy i kontynuacji zabudowy mieszkaniowo-usługowej (o symbolu „MN/U”), w tym usług publicznych, z dopuszczeniem przekształceń, uzupełnień i rehabilitacji - ustala się:

- priorytet dla lokalizacji:
 - zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, z dopuszczeniem zabudowy wielorodzinnej, usług publicznych w zakresie oświaty, zdrowia, kultury, administracji, kultu religijnego, sportu i rekreacji itp. wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
 - usług i wytwórczości nie wymagającej sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko - (handel, gastronomia, usługi turystyki, sportu, transportu itp.),
- dopuszcza się lokalizację:

- nowych obiektów handlowych, w tym prowadzących działalność hurtową oraz o powierzchni sprzedaży do 2000 m²,
 - innych funkcji usługowych nie kolidujących z funkcjami wiodącymi, z wyłączeniem działalności wymagającej lub mogącej wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko,
 - nowej zabudowy zagrodowej,
- adaptuje się istniejącą zabudowę z dopuszczeniem jej wymiany, uzupełnień, przebudowy.

Dla terenów rozwoju zabudowy mieszkaniowo-usługowej (o symbolu „MN/U”) w tym usług publicznych, ustala się:

- priorytet dla lokalizacji:
 - zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, z dopuszczeniem zabudowy wielorodzinnej, usług publicznych, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
 - usług i wytwórczości nie wymagającej sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- dopuszcza się lokalizację nowej zabudowy zagrodowej,
- adaptuje się istniejącą zabudowę z dopuszczeniem jej wymiany, uzupełnień i przebudowy.

Tereny rozwoju zabudowy mieszkaniowo-usługowej stanowią pasma rozwojowe wzdłuż dróg powiatowych i terenów objętych aglomeracją ściekową. Położone są głównie we wsi Płonne, Rodzone i Szafarnia, częściowo w Dulsku.

Dla terenów zabudowy i kontynuacji zabudowy produkcyjno-usługowej (o symbolu „P”), z dopuszczeniem uzupełnień funkcjami wzajemnie nie kolidującymi ustala się:

- adaptuje się istniejącą zabudowę, z dopuszczeniem jej wymiany, uzupełnień i przebudowy.

Dla terenów rozwoju działalności gospodarczej (o symbolu P), ustala się:

- priorytet dla lokalizacji zabudowy produkcyjno-usługowej, magazynowo-składowej, handlowej, w tym handlu hurtowego o powierzchni sprzedaży do 2000 m², z wykluczeniem działalności wymagającej lub mogącej wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
- dopuszcza się lokalizację funkcji mieszkaniowej, związanej z działalnością gospodarczą, pod warunkiem jej ochrony przed ewentualną uciążliwością wynikającą z tej działalności.

Tereny rozwoju działalności gospodarczej przewiduje się we wsi Płonne (przetwórstwo rolno-spożywcze).

Dla terenów rozproszonej zabudowy zagrodowej ustala się:

- wymianę i przebudowę istniejących obiektów służących gospodarce rolnej, w tym zabudowy

mieszkaniowej,

- realizację nowej zabudowy zagrodowej związanej z gospodarką rolną,
- dopuszcza się możliwość przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej na funkcje związane z agroturystyką lub rekreacją indywidualną.

Dla terenów rozwoju zabudowy rekreacji indywidualnej (o symbolu „ML”) ustala się:

- priorytet dla przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej na funkcje rekreacji indywidualnej,
- lokalizację nowej zabudowy rekreacji indywidualnej, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w oparciu o miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Dla terenów rozwoju usług turystyki i wypoczynku (o symbolu „UT”) ustala się:

- priorytet dla lokalizacji zabudowy usług turystyki związanej z obsługą szlaku wodnego rzeki Drwęcy (przystań kajakowa, stacja wodna, pomosty itp.) w rejonie mostu w Płonnem,
- możliwość lokalizacji ośrodka rekreacyjno-konferencyjnego w Rodzonym.

Dla terenów rozproszonej zabudowy zagrodowej ustala się:

- wymianę i przebudowę istniejących obiektów służących gospodarce rolnej, w tym zabudowy mieszkaniowej,
- możliwość przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej na funkcje związane z agroturystyką lub rekreacją indywidualną,
- ograniczenie lokalizacji nowej zabudowy zagrodowej.

3.2. Wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów

„Studium...” określa następujące, wskaźniki dotyczące zabudowy nowowydzielanych działek na terenach o funkcji zabudowy mieszkaniowo-usługowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacji indywidualnej oraz aktywizacji gospodarczej:

- minimalna wielkość działki budowlanej dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej i zabudowy jednorodzinnej - 1000 m²,
- minimalna wielkość działki budowlanej w zabudowie rekreacji indywidualnej - 2000 m²,
- maksymalna powierzchnia zabudowy działki w zabudowie jednorodzinnej - 25%,
- maksymalna powierzchnia zabudowy działki w zabudowie rekreacji indywidualnej - 20%,
- maksymalna powierzchnia zabudowy działki w zabudowie związanej z działalnością gospodarczą - 70%,
- minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki budowlanej powinien wynosić:

- dla zabudowy jednorodzinnej - 40%,
 - dla zabudowy letniskowej - 60%,
 - dla zabudowy związanej z działalnością gospodarczą - 20%,
- przyjmuje się wysokość zabudowy do 3 kondygnacji naziemnych, z których ostatnią stanowić powinno poddasze użytkowe dla zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej oraz do 2 kondygnacji dla zabudowy rekreacji indywidualnej,
 - przyjmuje się wysokość zabudowy do 3 kondygnacji naziemnych w zabudowie wielorodzinnej,
 - przyjmuje się wysokość budynku w zabudowie związanej z działalnością gospodarczą do 2 kondygnacji i do 10 m, chyba że wymagania technologiczne uzasadniają inną wysokość,
 - przyjmuje się dachy dwu- i wielospadowe o nachyleniu połaci dachowych do 45° oraz możliwość realizacji dachów płaskich,
 - wprowadza się obowiązek zapewnienia przynajmniej 1 miejsca parkingowego dla każdej działki w zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej i letniskowej oraz zapewnienie obsługi komunikacyjnej i miejsc parkingowych w granicach działki w zabudowie działalności gospodarczej.

Powyższe wskaźniki powinny stanowić wytyczne przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Radomin.

3.3. Tereny objęte ograniczeniem i zakazem zabudowy na podstawie przepisów odrębnych

„Studium...” wskazuje tereny objęte zakazem i ograniczeniem zabudowy na podstawie przepisów odrębnych:

- linie elektroenergetyczne wysokiego i średniego napięcia. Przepisy energetyczne określają strefy ochronne i ograniczenia zabudowy w pasach linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia, które należy uwzględnić przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Dla linii elektroenergetycznych wysokich napięć ustala się 45 m z każdej strony dla linii 400 kV oraz dla linii elektroenergetycznych średnich napięć po 6,5 m od linii 15 kV,
- bezpośrednia i pośrednia strefa ujęcia wody, zgodnie z przepisami ustawy,
- w obszarach chronionego krajobrazu ograniczenia prawne w zabudowie wynikają z przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz *Uchwały Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr 99 poz. 793)*,
- obszary użytków ekologicznych, których ochrona wynika z przepisów ustawy o ochronie przyrody (przytoczona wyżej),
- grunty rolne stanowiące użytki rolne klas I-III oraz grunty leśne,
- rezerваты przyrody: „Rzeka Drwęca” obejmujący środowisko wodne i ryby w nim bytujące oraz

„Bobrowisko” obejmujący stanowisko modrzewia polskiego, chronione są na mocy ustawy o ochronie przyrody,

- pomniki przyrody chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody,
- projektowany specjalny obszar siedlisk Natura 2000 „Dolina Drwęcy” chroniony na podstawie ustawy o ochronie przyrody,
- obszar bezpośredniego zagrożenia powodzią zgodnie z ustawą - Prawo wodne.

W związku z tym proponuje się ograniczyć zabudowę na w/w obszarach.

Zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony gruntów rolnych i leśnych zabudowa powyższych gruntów wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne w trybie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W/w ograniczenia i zakazy są wiążące w sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i wydawania decyzji o warunkach zabudowy.

4. OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO I UZDROWISK

4.1. Kształtowanie systemu przyrodniczego gminy Radomin

Kształtowanie ekologicznej struktury przestrzennej obszaru gminy, zdeterminowanej z jednej strony przez cele rozwoju gminy, a z drugiej przez uwarunkowania (możliwości, predyspozycje i ograniczenia) wynikające z oceny stanu istniejącego, wymaga ustalenia priorytetów dla wymogów kształtowania i ochrony środowiska w zagospodarowaniu przestrzennym z uwagi na niejednorodną skalę zagrożeń dla stanu środowiska, jak również z uwagi na różne funkcje i zróżnicowane predyspozycje do rozwoju poszczególnych obszarów funkcjonalno - przestrzennych na terenie gminy.

Na system przyrodniczy gminy Radomin składają się:

- korytarz ekologiczny o znaczeniu krajowym obejmujący dolinę rzeki Drwęcy,
- korytarz ekologiczny o znaczeniu regionalnym obejmujący dolinę rzeki Ruziec,
- ciągi ekologiczne o znaczeniu lokalnym obejmujące rynny polodowcowe oraz doliny wód roztopowych na wysoczyźnie morenowej.

Dolina rzeki Drwęcy stanowi ważny w skali kraju korytarz ekologiczny. Łączy obszary węzłowe Pojezierza Iławskiego z Pradolina Toruńsko-Eberswaldzką. Na terenie gminy Radomin jest terenem chronionym jako ichtiofaunistyczny rezerwat przyrody, występuje tu leśny rezerwat przyrody, obszar chronionego krajobrazu i projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000. Część

gminy Radomin położona w obrębie doliny Drwęcy to najcenniejszy przyrodniczo fragment Pojezierza Dobrzyńskiego. Jest to teren o wysokich walorach przyrodniczych, krajobrazowych i klimatycznych. Z tego względu teren ten powinien być zachowany jako obszar o niskiej intensywności zabudowy o ekstensywnych formach zagospodarowania. Dopuszcza się tu lokalizację indywidualnych form rekreacji oraz ogólnodostępnych usług turystycznych. Możliwa jest również lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na dużych działkach oraz nieuciążliwych usług. Obszar doliny rzeki Ruziec ze względu na zróżnicowanie morfometryczne, wysokie i mocno nachylone zbocza, szeroką terasę zalewową powinien być w dalszym ciągu użytkowany rolniczo. Można tu dopuścić rozwój gospodarstw rolnych oraz ekstensywną zabudowę mieszkaniową i rekreacyjną.

Szczególnej uwagi w zakresie zagospodarowania wymagają także lokalne ciągi ekologiczne, które są uzupełnieniem systemu ponadlokalnego tj. stanowią łączniki między korytarzami ekologicznymi pozwalające na prawidłowe funkcjonowanie systemów przyrodniczych. W szczególności należy wymienić obniżenie dolinne Strugi Radomińskiej oraz kilka innych niewielkich podobnych dolinek. Na terenach wszystkich ciągów ekologicznych należy unikać lokalizacji obiektów kubaturowych, w szczególności z rozbudowaną infrastrukturą techniczną, maksymalnie ograniczyć przekształcenia powierzchni ziemi, odstąpić od zagospodarowywania nieużytków, pomnażać zasoby zieleni, unikać zmian użytkowania gruntów leśnych na nieleśne, łąkowych na orne, prowadzić działania renaturalizacji akwenów przez retencjonowanie wody oraz zachować przepływy we wszystkich ciekach i rowach.

4.2. Obszary i obiekty przyrodnicze podlegające ochronie, w tym projektowane formy ochrony przyrody

Na terenie gminy Radomin prawnie chronione są i pozostaną w dalszym ciągu chronione liczne obszary i obiekty.

Północna i zachodnia część obszaru gminy położona jest w obrębie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy. Obszar ten obejmuje dolinę rzeki Drwęcy oraz dolinę rzeki Ruziec wraz z terenami przyległymi. Celem ochrony obszaru jest zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk, ochrona doliny rzeki Drwęcy wraz w pasem roślinności okalającej, ochrona podmokłego dna i stromych zboczy doliny Ruźca, propagowanie nasadzeń gatunków rodzimych drzew i krzewów liściastych, racjonalna gospodarka leśna, polegająca na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk w obrębie Doliny Drwęcy.

Obowiązująca dla tego obszaru *Uchwała Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr 99 poz. 793)* bardzo rygorystycznie chroni walory przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe tego

obszaru. W szczególności wprowadzono zakaz lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, co ogranicza w znacznym stopniu możliwość wprowadzenia zainwestowania turystycznego i rekreacyjnego w sąsiedztwie brzegów rzeki Drwęcy. Ponadto wprowadzony zakaz wydobywania do celów gospodarczych skał powoduje, że formalnie nie będzie mogło być eksploatowane złoża piasków i żwirów w Rodzonym (Smolniki). Należy także zwrócić uwagę, że zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko skutkuje niemożliwością realizacji inwestycji związanych m.in. z gospodarką rolną na znacznych obszarach w północnej i zachodniej części gminy.

Na obszarze gminy Radomin znajdują się dwa rezerваты przyrody: „Bobrowisko” oraz „Rzeka Drwęca”. Rezerwat „Bobrowisko” chroni stanowiska modrzewia polskiego na granicy zasięgu. W skład rezerwatu wchodzi oddziały leśne 273f i 273g Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń o łącznej powierzchni 3,24 ha. Dla rezerwatu został opracowany plan ochrony na lata 1996 – 2015. Na terenie rezerwatu od ponad 30 lat nie stwierdza się występowania samosiewów modrzewiowych. Czynniki wykluczającymi naturalne odnawianie się modrzewia są niekorzystne warunki świetlne, głównie zbyt silne ocienienie dna lasu.

Północną i północno-zachodnią granicę gminy stanowi rzeka Drwęca uznana w 1961 r. za rezerwat przyrody „Rzeka Drwęca”. Rezerwat obejmuje rzekę Drwęcę, jak również niektóre jej dopływy wraz z przybrzeżnym pasem o szerokości 5 m. Celem uznania rezerwatu jest ochrona środowiska wodnego i ryb w nim bytujących, w szczególności pstrąga, łososia, troci i certy. Na terenie gminy Radomin powierzchnia rezerwatu wynosi 13,53 ha, w tym 7,41 ha na terenie wsi Rodzone, 4,37 ha na terenie wsi Płonko i 1,75 ha na terenie wsi Płonne.

Na terenie gminy Radomin ochronie podlegają następujące pomniki przyrody:

- dąb o obwodzie 350 cm i wysokości 24 m, znajdujący się w Piórkowie na terenie T. Liśniewskiego,
- modrzew polski o obwodzie 365 cm i wysokości 30 m, znajdujący się w oddziale 274a leśnictwa Płonne,
- aleja 350 drzew, w tym 279 buków o obwodzie 135-426 cm i wysokości ok. 15 m, rosnących wzdłuż drogi Bocheniec – Radomin,
- aleja 209 drzew, w tym 127 buków o obwodzie 170-424 cm i wysokości ok. 15 m, rosnących wzdłuż drogi Radomin – Piórkowo,

- grupa 10 modrzewi polskich o obwodzie 134-400 cm i wysokości 11-24 m, znajdujących się w oddziale 268m leśnictwa Bobrowisko, tzw. „Modrzewiowa Góra”,
- grupa 2 modrzewi polskich o obwodzie 205 cm, 280 cm i wysokości 21 m, 28 m, znajdujących się w parku we wsi Płonne,
- dąb o obwodzie 425 cm i wysokości 20 m, znajdujący się w parku we wsi Radomin,
- grupa 2 drzew: lipa o obwodzie 320 cm i wysokości 26 m oraz topola biała o obwodzie 472 cm i wysokości 25 m, znajdujące się w parku we wsi Płonne,
- grupa 4 drzew: 3 dęby o obwodzie 316-530 cm i wysokości 21-23 m oraz lipa o obwodzie 358 cm i wysokości 24 m, znajdujące się w parku we wsi Radomin,
- grupa 3 drzew: 2 dęby o obwodzie 349 i 388 cm, wysokości 21 i 23 m oraz lipa drobnolistna o obwodzie 350 cm i wysokości 17 m, znajdujące się w parku we wsi Szafarnia,
- grupa 3 lip o obwodzie 320-420 cm i wysokości 18-20 m, znajdujących się wśród zadrzewień przy kościele we wsi Dulsk,
- grupa 5 dębów szypułkowych o obwodzie 209-354 cm i wysokości 15-25 m, znajdujących się w parku we wsi Szafarnia,
- grupa 4 drzew: jesion wyniosły o obwodzie 352 cm i wysokości 25 m, kasztanowiec biały o obwodzie 277 cm i wysokości 16 m, lipa drobnolistna o obwodzie 366 cm i wysokości 19 m oraz dąb szypułkowy o obwodzie 280 cm i wysokości 21 m, znajdujących się w parku we wsi Płonne,
- grupa 2 drzew: dąb szypułkowy o obwodzie 353 cm i wysokości 22 m oraz lipa drobnolistna o obwodzie 308 cm i wysokości 19 m, znajdujące się w parku we wsi Radomin.

Ochrona pomników przyrody (drzew) polega na stosowaniu zakazów:

- wycinania, niszczenia lub uszkodzenia drzew,
- zrywania pączków, kwiatów, owoców i liści,
- zanieczyszczania terenu i wzniesienia ognia w pobliżu drzew,
- umieszczania tablic, napisów i innych znaków,
- wchodzenia na drzewa,
- wznoszenia budowli w pobliżu drzew.

W tym kontekście niezbędne jest podjęcie działań nad powstrzymaniem degradacji alei bukowej wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 534 na odcinkach: Bocheniec – Radomin i Radomin – granica gminy. Są one zagrożone degradacją w wyniku ruchu pojazdów,

w szczególności wielkogabarytowych pojazdów ciężarowych. Jezdnia ma szerokość około 5 m i jest zbyt wąska dla ruchu dużych pojazdów. Niezbędne jest takie zorganizowanie ruchu kołowego aby pojazdy nie niszczyły drzew. Optymalnym rozwiązaniem z punktu widzenia ochrony tych unikatowych alei bukowych jest dobudowa drugiej jezdni drogi po stronie północnej. Między szpalerami drzew ruch odbywałby się tylko w jednym kierunku. Możliwe byłoby także utworzenie chodnika i ścieżki rowerowej. Poza ochroną zasobów przyrodniczych powyższe rozwiązanie przyczyniłoby się także do poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Tabela 1. Użytki ekologiczne na terenie gminy Radomin

Lp.	Nr wg Rozporządzenia Wojewody	Opis	Powierzchnia (ha)	Położenie	
				Leśnictwo	Oddz. leśny
1.	U 195	bagno	1,01	Płonne	275 g
2.	U 196	zagłębienie	0,70	Płonne	277 c
3.	U 197	bagno	0,83	Płonne	283 c

Użytki ekologiczne o łącznej powierzchni 2,54 ha znajdują się na terenie Lasów Państwowych. Ochrona użytków ekologicznych polega na wprowadzeniu zakazów m.in.: pozyskiwania, niszczenia lub uszkodzenia drzew i innych roślin, wysypywania i wylewania odpadów oraz innych nieczystości, zmiany stosunków wodnych, wydobywania minerałów i torfu, niszczenia gleby oraz zmiany sposobu jej użytkowania.

Terasa zalewowa doliny Drwęcy planowana jest objęciem ochroną w ramach europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Do Komisji Europejskiej został formalnie zgłoszony specjalny obszar ochrony siedlisk PLH280001 „Dolina Drwęcy” i została wydana w tej sprawie decyzja akceptująca obszar. Jest to obszar ważny dla ochrony bogatej ichtiofauny i mozaiki siedlisk związanych z doliną rzeczną. Stwierdzono tu występowanie 12 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Sama Drwęca stanowi jedyny ichtiologiczny rezerwat na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Rzeka Drwęca i jej dorzecze objęte jest krajowym programem restytucji ryb wędrownych. Obszar stanowi cenny zasób zróżnicowanych siedlisk dla gatunków zwierząt rzadkich i poddanych ochronie związanych ze środowiskiem wodnym - występuje tu 11 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym 7 gatunków ryb. Dodatkowym atutem obszaru jest jego kształt, sprzyjający zachowaniu tras migracji i rozprzestrzeniania się wielu gatunków fauny i flory. Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk PLH280001 „Dolina Drwęcy” nie wolno realizować żadnych działań, które mogą prowadzić do degradacji siedlisk przyrodniczych. Realizacja przedsięwzięć mogących

znacząco oddziaływać na środowisko w rejonie obszarów Natura 2000 wymaga przeprowadzenia stosownego postępowania administracyjnego.

Na terenie gminy Radomin nie planuje się obecnie utworzenia nowych form ochrony przyrody i krajobrazu oraz korekt i zmian granic istniejących obszarów.

Jednak dopuszcza się możliwość rozpoznania nowych cennych przyrodniczo i krajobrazowo obiektów w wyniku prowadzonych przyrodniczych badań inwentaryzacyjnych. Celowe będzie wówczas objęcie np. w formie uchwały rady gminy nowych tworów przyrody jako pomniki przyrody bądź nowych użytków ekologicznych.

4.3. Zasady ochrony powierzchni ziemi

Jako działania w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie gminy Radomin należy wymienić:

- podjęcie kompleksowej ochrony przed erozją wietrzną terenów rolnych,
- likwidację wszystkich „dzikich” wyrobisk poeksploatacyjnych oraz ich rekultywację przez przywrócenie do użytkowania leśnego lub rolnego, a także przez tworzenie w ich obrębie skupisk zieleni bez dodatkowych działań w zakresie niwelacji terenu,
- likwidację i rekultywację wszystkich „dzikich” wysypisk śmieci,
- objęcie zorganizowanym systemem gromadzenia, wywozu i utylizacji odpadów ze wszystkich posesji, zakładów i instytucji na terenie gminy.

Tereny użytkowane rolniczo na terenie całej gminy są podatne na procesy erozyjne. Głównie dotyczy to gleb o luźnym składzie skały macierzystej (piaski). Zjawisko to polega na wywiewaniu materii próchnicznej z gleby, nasila się na terenach pozbawionych roślinności, zadrzewień i zakrzewień oraz miedz. Występuje na około 1400 ha obszaru gminy głównie na gruntach wsi: Radomin, Rodzone, Dulsk, Wilczewko i Piórkowo. Natomiast w strefach krawędziowych dolin i rynien występują procesy erozji wodnej powierzchniowej (około 170 ha) i wąwozowej (około 1270 ha), polegające na wymywaniu wierzchnich warstw gleby na terenach o wysokich spadkach. Zjawiska te występują głównie w strefach zboczowych doliny Drwęcy i w strefach krawędziowych rynien polodowcowych.

Ograniczenie procesów erozyjnych jest możliwe głównie przez wprowadzanie różnorodnej zieleni. Warto zauważyć, że procesy erozyjne są najsilniejsze na terenach użytkowanych jako grunty orne. Użytkowanie gruntów jako trwałe użytki zielone

powoduje osłabienie natężenia procesów erozyjnych.

4.4. Zasady ochrony powietrza atmosferycznego

W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem niezbędne jest stopniowe eliminowanie tradycyjnych systemów ogrzewania i zastępowanie ich paliwami ekologicznie czystymi: ogrzewanie olejowe, gazowe, biomasa, energia słoneczna, pompy ciepła. Modernizacje te powinny w pierwszej kolejności objąć obiekty użyteczności publicznej np. urzędy, szkoły, ośrodek zdrowia, jak również osiedla mieszkaniowe i zakłady produkcyjno-rzemieślnicze. Wszystkie nowo powstające inwestycje powinny być obligatoryjnie wyposażone w proekologiczne źródła energii, a preferować należy systemy zbiorcze zamiast indywidualnych. Należy ograniczyć również lokalne emisje zanieczyszczeń powstające w zakładach produkcyjnych i rolnych np. w Radominie, Bocheńcu, Dulsku i Szczutowie.

Ograniczeniu emisji do powietrza atmosferycznego podlega także droga wojewódzka nr 534 w szczególności na terenie wsi gminnej Radomin. Niezbędna jest budowa obwodnicy wsi po stronie północnej od zwartej zabudowy wsi.

4.5. Zasady ochrony zasobów wodnych, w tym ich jakości

Gmina Radomin nie posiada w pełni uregulowanej gospodarki ściekowej. Funkcjonująca gminna oczyszczalnia ścieków w Radominie o przepustowości 275 m³ ścieków na dobę jest niedociążona ściekami, co powoduje jej nieprawidłową pracę. Należy dążyć do wykorzystania pełnej przepustowości oczyszczalni przez kontynuację budowy sieci kanalizacyjnej, jak również przez zdecydowanie większe wykorzystanie punktu zlewnego oczyszczalni. Za stan docelowy należy uznać likwidację wszystkich źródeł emisji ścieków nieoczyszczonych. Do sieci kanalizacyjnej,

poza wsiami Radomin, Piórkowo, Wilczewko i Dulsk, należy przyłączyć docelowo także wsie: Bocheniec, Kamionka, Szafarnia, Płonne i Rodzone.

Na terenie wsi o zabudowie rozproszonej o niewielkiej liczbie mieszkańców (Łubki, Gaj, Płonko) należy preferować indywidualne oczyszczalnie przyzagrodowe. Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie gminy należy traktować jako priorytetowe zadanie proekologiczne, gdyż obecnie z około 400 m³/d ścieków powstających na terenie gminy tylko kilkanaście % jest oczyszczonych. Reszta w sposób niekontrolowany przenika do środowiska.

4.6. Zasady ochrony akustycznej

Przez obszar gminy Radomin prowadzi odcinek drogi krajowej nr 534. Droga przebiega przez tereny zabudowy wsi: Szafarnia, Bocheniec i Radomin. Pomiary z 2005 r. wskazują, że średnie dobowe natężenie ruchu wynosi 4527 pojazdów, w tym ponad 10% to pojazdy ciężarowe i autobusy. W porównaniu z 2000 r. zanotowano znaczny wzrost ruchu kołowego, kiedy to natężenie ruchu wynosiło 3253 pojazdów na dobę. Tym samym znacznie wzrosła emisja dźwięku i uciążliwość dla otoczenia drogi. Niezbędne jest ograniczenie uciążliwości akustycznej tej drogi dla mieszkańców wsi Radomin przez budowę obwodnicy wsi gminne. Analizy w tym zakresie wykazały, że najkorzystniejszy wariant przestrzenny to poprowadzenie drogi po północnej stronie wsi.

Podstawowy układ sieci drogowej stanowią drogi powiatowe. Jakość dróg jest na ogół niezadowalająca, w związku z czym przejeżdżające pojazdy emitują hałas. Na żadnych drogach powiatowych na terenie gminy nie były dotychczas prowadzone pomiary hałasu ani pomiary natężenia ruchu pojazdów. Należy jednak zaznaczyć, iż natężenie ruchu na drogach powiatowych jest stosunkowo niewielkie i z pewnością nie przekracza 500 pojazdów na dobę. Ochrona przed hałasem dotyczy dróg o największym natężeniu ruchu – na drogach powiatowych: Szafarnia – Płonne – Plebanka, Radomin – Szcutowo, Sokołowo – Dulsk – Radomin oraz Plebanka – Radomin. Drogi te są także wykorzystywane przez pojazdy ciężarowe. Lokalizacje nowej zabudowy należy projektować w bezpiecznej odległości od krawędzi dróg zabezpieczającej ochronę przed hałasem i drganiami wywoływanymi przez ciężkie pojazdy.

Ruch na drogach gminnych jest niewielki. Są to przeważnie drogi o złej jakości nawierzchni. Pojazdy poruszające się z niewielką prędkością, w tym maszyny rolnicze, emitują dźwięk o znacznym natężeniu. Na drogach gminnych także nie były prowadzone badania poziomów natężenia dźwięku, jednak nie wymagają one szczególnej ochrony przed hałasem.

Na terenie gminy Radomin nie zidentyfikowano uciążliwych źródeł hałasu przemysłowego.

4.7. Zasady kształtowania krajobrazu kulturowego i ochrony uzdrowisk

Na terenie gminy nie wyznacza się stref ochrony krajobrazu kulturowego ani stref ochrony ekspozycji. Na terenie gminy nie występują obszary wymagające ochrony uzdrowisk.

5. OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

5.1. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków - polityka ponadlokalna

Za główne kierunki kształtowania ponadlokalnej polityki przestrzennej w zakresie dziedzictwa kulturowego przyjęto ścisłą ochronę konserwatorską obiektów wpisanych do rejestru zabytków:

Tabela 2. Wykaz obiektów wpisanych do rejestru zabytków

Lp.	Miejscowość	Obiekt	Czas powstania	Nr rejestru/ data decyzji
1.	Dulsk	kościół parafialny rzymsko-katolicki p.w. Wniebowzięcia NMP	2 poł., XVIIIw.	A/350 31/08/1927 r.
2.	Płonko	grodzisko, osada podgrodowa AZP 37-48 3/1	wczesno- średniowieczne	C/152 22/07/1999 r.
3.	Płonne	kościół parafialny rzymsko-katolicki p.w. św. Jakuba	<i>1 poł. XV w.</i>	A/347 31/08/1927 r.
4.	Radomin	kościół parafialny rzymsko-katolicki p.w. św. Mikołaja	XIV w. XVIII/XIX w	A/260 31/08/1927 r. 04/07/1980 r.
5.	Radomin	park dworski o pow. 2,6 ha	pocz. XIX w.	A/606 01/10/1985 r.
6.	Szafarnia	zespół pałacowo-parkowy	XIXw.	A/523 30/01/1960 r.

Wobec w/w obiektów należy każdorazowo uzyskać pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków przy realizacji następujących działań:

- prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych,
- wykonywanie robót budowlanych w otoczeniu zabytku,
- prowadzenie badań konserwatorskich,
- prowadzenie badań architektonicznych,
- prowadzenie badań archeologicznych,
- dokonywanie podziału zabytku,
- zmiana przeznaczenia lub sposobu korzystania z zabytku,
- umieszczanie na zabytku urządzeń technicznych, tablic, reklam itp.,
- podejmowanie innych działań, które mogłyby doprowadzić do naruszenia substancji zabytku.

Na wszelkie działania przy obiektach wpisanych do rejestru zabytków wymagane jest pozwolenie Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

5.2. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków - polityka lokalna

Za główne kierunki kształtowania wewnętrznej polityki przestrzennej w zakresie dziedzictwa kulturowego przyjęto:

- ochronę konserwatorską pozostałych obiektów *zabytkowych ujętych (lub wskazanych do ujęcia) w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków.*

Tabela 3. Wykaz zabytków architektury i budownictwa wpisanych do wojewódzkiej ewidencji zabytków

Lp.	Miejscowość	Obiekt	Mat.	Data	Lokalizacja/ nr działki	Własność	Stan zachowania	Rodzaj użytkowania
1.	Bocheniec	dwór	ceg.	ok. k. XIX w.	58/ dz. 86/18	współwłas.	zaniedbany	mieszkalne
2.	<i>Bocheniec</i>	<i>Schron dowodzenia (bierny) – linia fortyfikacyjna Przedmoście Golubskie</i>	<i>miesz.</i>	<i>1944 r.</i>	<i>dz. nr 40/2</i>	<i>komunalna</i>	<i>dobry</i>	<i>budynek gospodarczy</i>
3.	<i>Bocheniec</i>	<i>Schron Ringstand 58C „TOBRUK” – linia fortyfikacyjna Przedmoście Golubskie</i>	<i>miesz.</i>	<i>1944 r.</i>	<i>dz. nr 44/4</i>	<i>komunalna</i>	<i>dobry</i>	<i>nieużytkowany</i>
4.	<i>Bocheniec</i>	<i>Schron działowy armaty przeciwpancernej – linia fortyfikacyjna Przedmoście Golubskie</i>	<i>miesz.</i>	<i>1944 r.</i>	<i>dz. nr 40/1</i>	<i>komunalna</i>	<i>dobry</i>	<i>nieużytkowany</i>
5.	Bogumiłki	dom	ceg.	1935r.	1/ dz. 144/1	prywatna	zaniedbany	mieszkalne
6.	Dulsk	brama cmentarza parafialnego	ceg.	1938r.	przy drodze Dulsk-Golub-Dobrzyń/ dz. 139	wyznaniowa	zaniedbany	inne
7.	Dulsk	dzwonnica	drew.	XVIII/ XIXw.	przy kościele Wniebowzięcia NMP/dz. 113	wyznaniowa	dobry	inne
8.	Dulsk	grobowiec Józefa Wysockiego	ceg.	1840r.	przy kościele Wniebowzięcia NMP/ dz. 113	wyznaniowa	zaniedbany	inne
9.	Dulsk	ogrodzenie kościoła	miesz.	XIX/ XXw.	przy kościele Wniebowzięcia NMP/ dz. 113	wyznaniowa	zaniedbany	inne
10.	Dulsk	kapliczka	kam.	1911 r.	przy trasie Sitno-Dulsk/ dz.	komunalna	zaniedbany	inne
11.	Dulsk	kapliczka	kam.	1901 r.	w centrum wsi/ dz.102/1	komunalna	dobry	inne
12.	Dulsk	szkoła	ceg.	1939 r.	18/ dz. 55/2	prywatna	zaniedbany	mieszkalne
13.	Dulsk	chata	glin.	k.XIX	26/ dz. 105/1	prywatna	dobry	mieszkalne

14.	Dulsk	plebania	ceg.	ok. pocz. XX	57/ dz. 153	wyznaniowa	dobry	mieszkalne
15.	Jakubkowo	kapliczka	kam.	1938r.	przy posesji 3/ dz. 33/2	prywatna	dobry	inne
16.	Jakubkowo	dwór	ceg.	1879r.	2/ dz. 31/2	prywatna	dobry	mieszkalne
17.	Łubki	kapliczka	kam.	1911r.	przy drodze Jakubkowo - Radomin/ dz. 61/2	komunalna	zaniedbany	inne
18.	Łubki	dom	ceg.	p. XX	8/ dz. 102	prywatna	zaniedbany	mieszkalne
19.	Płonko	kapliczka	miesz.	p. XX w.	przy posesji 4/ dz. 48/1	prywatna	zaniedbany	inne
20.	Płonko	kapliczka	miesz.	p. XX w.	przy posesji 14/ dz. 59	prywatna	zaniedbany	inne
21.	Płonno	kapliczka	miesz.	p. XX w.	przy szkole podstawowej/ dz. 375	komunalna	dobry	inne
22.	Płonno	dzwonnica	ceg.	II ćw.	przy kościele Św. Jakuba/ dz.	wyznaniowa	zaniedbany	inne
23.	Płonno	pomnik Jana Dzienanowskiego	kam.	1925 r.	przy kościele Św. Jakuba/ dz. 324	wyznaniowa	zaniedbany	inne
24.	Płonno	plebania	ceg.	1920-1930	49/ dz. 391	wyznaniowa	dobry	mieszkalne
25.	Płonno	brama dworska	ceg.	ok. poł. XIX w.	59/ dz. 44	prywatna	zaniedbany	inne
26.	Płonno	budynek gospodarczy	ceg.	ok. poł.	59/ dz. 44	prywatna	zaniedbany	pomocnicze
27.	Płonno	szkoła	ceg.	p.	94/ dz. 315	współwłas.	zaniedbany	mieszkalne
28.	<i>Płonno</i>	<i>Oficyna dworska</i>		<i>ok. poł. XIX w.</i>				
29.	Radomin	Grobowiec Trzczańskich	kam.	1897r.	na terenie cmentarza parafialnego/ dz. 195	wyznaniowa	zaniedbany	inne
30.	Radomin	plebania	ceg.	1919r.	19/ dz. 35/7	wyznaniowa	dobry	mieszkalne
31.	Rętwin	kapliczka	kam.	1906r.	przy drodze Łubki-Radomin/ dz. 66	współwłas.	zaniedbany	inne
32.	Rodzone	dom	drew.	ok. p	1/ dz. 231/2	prywatna	zły	nie użytkowany
33.	Szafarnia	dom	ceg.	p.	32/ dz. 72/7	prywatna	zaniedbany	mieszkalne
34.	Szczutowo	kapliczka	kam.	1913 r.	przy drodze Szczutowo-Radomin/dz. 36	prywatna	dobry	inne
35.	<i>Szczutowo</i>	<i>Dworek modrzewiowy</i>		<i>k. XVIII w.</i>				
36.	Wilczewko	kapliczka	kam.	<i>1908 r.</i>	przy drodze Piórkowo-Dulsk/ dz. 77/3	prywatna	zaniedbany	inne
37.	Wilczewko	kapliczka	kam.	<i>1948 r.</i>	centrum wsi/ dz. 16/6	prywatna	zaniedbany	inne

Źródło: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu

Tabela 4. Wykaz zabytków architektury i budownictwa wskazanych do ujęcia w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

<i>Lp.</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>ulica</i>	<i>nr</i>	<i>Obiekt – pierwotna funkcja</i>	<i>Datowanie</i>
1.	<i>Dulsk</i>			<i>leśniczówka</i>	<i>k. XIX w.</i>
2.	<i>Dulsk</i>			<i>budynek gospodarczy przy leśniczówce</i>	<i>k. XIX w.</i>
3.	<i>Dulsk</i>			<i>budynek gospodarczy przy leśniczówce</i>	<i>k. XIX w.</i>
4.	<i>Dulsk</i>		<i>10</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>k. XIX w.</i>
5.	<i>Dulsk</i>		<i>18B</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>k. XIX w.</i>
6.	<i>Dulsk</i>		<i>28</i>	<i>szkoła</i>	<i>3 ćw. XIX w./1949 r.</i>
7.	<i>Dulsk</i>		<i>55</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>4 ćw. XIX w.</i>
8.	<i>Dulsk</i>		<i>74</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>4 ćw. XIX w.</i>
9.	<i>Dulsk</i>			<i>budynek mieszkalny przy młynie nr 1</i>	<i>p. XX w.</i>
10.	<i>Dulsk</i>			<i>młyn</i>	<i>4 ćw. XIX w.</i>
11.	<i>Dulsk</i>			<i>budynek mieszkalny przy młynie nr 2</i>	<i>3 ćw. XIX w.</i>
12.	<i>Gaj</i>			<i>budynek mieszkalny</i>	<i>p. XX w.</i>
13.	<i>Gaj</i>			<i>budynek mieszkalny</i>	<i>p. XX w.</i>
14.	<i>Gaj</i>			<i>budynek mieszkalny</i>	<i>p. XX w.</i>
15.	<i>Płonne</i>			<i>budynek mieszkalny</i>	<i>p. XX w.</i>
16.	<i>Płonne</i>			<i>budynek mieszkalny</i>	<i>XIX/XX w.</i>
17.	<i>Płonne</i>			<i>budynek Nadleśnictwa Płonne II</i>	
18.	<i>Płonne</i>		<i>52</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>p. XX w.</i>
19.	<i>Płonne</i>		<i>94</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>3 ćw. XIX w.</i>
20.	<i>Płonne</i>			<i>budynek mieszkalny przy kościele</i>	<i>p. XX w.</i>
21.	<i>Płonne</i>			<i>budynek Nadleśnictwa Płonne</i>	<i>4 ćw. XIX w.</i>
22.	<i>Poddulsk</i>		<i>14</i>	<i>budynek gospodarczy</i>	<i>4 ćw. XIX w.</i>
23.	<i>Poddulsk</i>		<i>14</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>4 ćw. XIX w.</i>
24.	<i>Rętwiny</i>			<i>budynek mieszkalny</i>	<i>k. XIX w.</i>
25.	<i>Rętwiny</i>			<i>budynek mieszkalny</i>	<i>p. XX w.</i>
26.	<i>Szafarnia</i>		<i>8</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>XIX/XX w.</i>
27.	<i>Szczutowo</i>		<i>4</i>	<i>budynek mieszkalny</i>	<i>p. XX w.</i>

Źródło: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu

Wobec w/w obiektów wszelkie prace podlegające zgłoszeniu, pozwoleniu na budowę lub rozbiórkę należy uzgodnić z wojewódzkim konserwatorem zabytków. Prace rewaloryzacyjne mogą być wykonane jedynie w oparciu o specjalistyczną dokumentację zatwierdzoną przez wojewódzkiego konserwatora zabytków. Zabudowa mieszkaniowa o cechach tradycyjnych, drewniana i murowana powinna być zachowana jako tworząca krajobraz kulturowy charakterystyczny dla miejsca i regionu oraz stanowić inspirację do kształtowania nowej zabudowy. Cmentarze nieczynne wszystkich wyznań winny być chronione przed dewastacją oraz uporządkowane w oparciu o wytyczne wojewódzkiego konserwatora zabytków.

- *ochronę zabytków archeologicznych wymienionych w części „Uwarunkowania” w punkcie 6.3.2 w tabelach nr 6, 7 i 8 oraz przedstawionych na mapach uwarunkowań*

i kierunków, w obrębie których dla wszelkiej działalności inwestycyjnej muszą być ustalone warunki ochrony konserwatorskiej w drodze decyzji Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, wydawanej na wniosek osoby bądź jednostki organizacyjnej zamierzającej realizować inwestycję na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne; realizacja badań archeologicznych wymaga pozwolenia Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

- ochronę wsi o zachowanym układzie i zabudowie o wartościach kulturowych, które podlegają kompleksowej ochronie konserwatorskiej i dla których powinno się opracować plany ogólne lub szczegółowe oraz studia historyczno-ruralistyczne w celu zapewnienia właściwej integracji przestrzennej nowej zabudowy z istniejącymi elementami zagospodarowania o wartościach kulturowych.

5.3. Wytyczne związane z ochroną zabytków

Zagadnienia związane z ochroną zabytków i opieką nad zabytkami ujęte w „Studium...” powinny być bazą wyjściową dla sporządzenia „Programu opieki nad zabytkami gminy Radomin” wraz z gminną ewidencją zabytków (*zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – tj. Dz. U. 2014 r. poz. 1446 oraz Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie prowadzenia rejestru zabytków, krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz krajowego wykazu zabytków skradzionych lub wywiezionych za granicę niezgodnie z prawem – Dz. U. Nr 113 poz. 661*). Przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego należy uwzględnić obiekty wpisane do rejestru zabytków województwa kujawsko-pomorskiego i do ewidencji zabytków oraz *nieruchome zabytki archeologiczne*. Należy również uwzględnić możliwość wpisania Ośrodka Chopinowskiego w Szafarni, w przebieg postulowanego szlaku kulturowego Fryderyka Chopina: Duszniki Zdrój – Poznań – Toruń – Szafarnia – Żelazowa Wola – Warszawa.

6. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMU KOMUNIKACYJNEGO I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

6.1. Rozwój komunikacji

Ustala się następujące kierunki rozwoju układu komunikacyjnego w gminie Radomin:

- należy dążyć do zapewnienia dogodnych powiązań gminy z terenami

zewnątrznymi przez modernizację drogi wojewódzkiej nr 534 i dróg powiatowych, a w szczególności:

- prowadzenie drogi równoległej do zabytkowej alei bukowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 534 na odcinku około 1,5 km na trasie Bocheniec-Radomin,
 - budowę obwodnicy miejscowości Radomin w ciągu drogi wojewódzkiej nr 534 o długości około 1,9 km,
 - przebudowę i utwardzenie odcinka drogi powiatowej nr 2119C od wsi Płonne poprzez Płonko do Szafarni,
 - modernizację drogi powiatowej nr 2128C, co umożliwi dogodne powiązanie zachodnich terenów gminy z drogą wojewódzką nr 534 i z siedzibą powiatu w Golubiu-Dobrzyniu,
 - modernizację drogi powiatowej nr 2127C, co umożliwi dogodne powiązanie południowej części gminy Radomin z gminą Golub-Dobrzyń, poprzez Dulsk,
- dogodne powiązania wewnętrzne należy zapewnić poprzez:
- modernizację dróg gminnych, zwłaszcza prowadzących ruch samochodowy do zabudowy mieszkaniowej, utwardzenie wybranych odcinków dróg oznaczonych na mapie,
 - utwardzenie drogi gminnej nr 110336, umożliwiającej połączenie potencjalnych terenów rozwoju aktywizacji gospodarczej z drogą powiatową nr 2127C w pobliżu miejscowości Sokołów,
 - budowę chodników, zwłaszcza w rejonach nakładania się intensywnego ruchu kołowego i pieszego, w szczególności na odcinku drogi wojewódzkiej od Radomina do granicy z gminą Golub-Dobrzyń,
 - budowę ścieżki rowerowej z Radomina do Golubia-Dobrzynia,
- właściwą obsługę ruchu - należy zapewnić przez:
- utworzenie sieci parkingów wg potrzeb,
 - utworzenie sieci urządzeń obsługi ruchu kołowego wg potrzeb,
- należy podjąć starania o odpowiednie utrzymanie, zwłaszcza w okresie zimowym dróg powiatowych, a także stworzyć warunki utrzymania przejezdności lokalnej sieci dróg i ulic.

6.2. Mała retencja i melioracje na terenie gminy

Dla obszaru położonego w dolinie Drwęcy zweryfikowano system melioracji odwadniających pod kątem zachowania istniejących użytków ekologicznych. Na terenach

lokalnych ciągów ekologicznych wymagana jest analiza istniejącego systemu odwadniającego w powiązaniu z postulowanym zachowaniem wszystkich terenów podmokłych i projektowaną na ich bazie małą retencją. Na obszarze wysoczyznowym należy preferować meliorację nawadniającą, szczególnie w miejscach występowania niedoborów wody w okresie wegetacji zarówno w latach przeciętnych jak i suchych. Nie przewiduje się budowy nowych urządzeń melioracyjnych, koncentrując wysiłki na bieżącej konserwacji istniejących systemów.

6.3. Zaopatrzenie w wodę

W zakresie zaopatrzenia w wodę należy stwierdzić, że podłączone są prawie wszystkie posesje do sieci wodociągowej.

Przewiduje się rozbudowę ujęcia wody w Szczutowie.

Należy rozbudować sieć wodociągową o niezbędne odcinki sieci rozprowadzającej i przyłącza.

6.4. Gospodarka ściekami

Oczyszczanie ścieków stanowi ważny element ochrony środowiska, w szczególności wód głębinowych, powierzchniowych i gleby. Istniejąca oczyszczalnia gminna w Radominie nie jest obciążona w pełni swych technicznych możliwości. Zbyt mało wykorzystywany jest punkt zlewny oczyszczalni.

Oczyszczanie ścieków na terenie gminy jest konieczne między innymi z uwagi na lokalizację gminy w obszarze zlewni Drwęcy, która jest objęta ochroną przed zanieczyszczeniami z tytułu dostarczania wody pitnej dla Torunia.

Rozwój kanalizacji i sposób oczyszczania ścieków należy dostosować do charakteru zurbanizowania gminy. Gmina Radomin jest obszarem typowo rolniczym z miejscowościami o niewielkim wskaźniku gęstości zaludnienia.

Dla obszaru gminy proponuje się następujące rozwiązania:

- rozbudowę sieci kanalizacyjnych doprowadzających ścieki do oczyszczalni w Radominie.

Rozbudowę sieci kanalizacyjnej proponuje się w kierunku wsi Bocheniec, Szafarnia, Płonne, Rodzone, Rętwiny, Szczutowo i Kamionka – zgodnie z przyjętą aglomeracją ściekową ustanowioną Rozporządzeniem nr 81/2006 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Radomin.

- dla wsi o rozproszonej zabudowie proponuje się zastosowanie oczyszczalni

przydomowych lub szczelnych zbiorników bezodpływowych z okresowym wywożeniem ścieków do oczyszczalni. Aglomeracja ściekowa, stanowi podstawę wyznaczenia obszarów urbanizacji, zawierającej zarówno tereny kontynuacji zabudowy bazujące na istniejącym uzbrojeniu, jak i tereny rozwoju zabudowy wymagające realizacji uzbrojenia.

6.5. Gospodarka odpadami

Głównym celem nadrzędnym polityki w zakresie gospodarowania odpadami (zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko – Pomorskiego) jest zapobieganie powstawaniu odpadów, przy rozwiązywaniu problemu odpadów u źródła, odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystywanie odpadów oraz bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów.

W zakresie gospodarki odpadami istnieje pilna potrzeba podjęcia działań, które umożliwiłyby sukcesywny rozwój systemu selektywnej zbiórki, recyklingu i utylizacji odpadów komunalnych. Bardzo istotne i niezbędne będzie wdrożenie nowych technologii, dzięki którym nastąpi zmniejszenie szkodliwości i redukcja ilości odpadów przemysłowych.

Priorytetowe działania powinny obejmować:

- systematyczne zwiększanie poziomu odzysku i recyklingu odpadów komunalnych;*
- budowę instalacji do odzysku i utylizacji odpadów medycznych, przemysłowych i komunalnych;*
- utworzenie punktów gromadzenia odpadów problemowych w celu wydzielenia odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych ze strumienia odpadów komunalnych;*

Ponadto ważnymi aspektami są:

- edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi;*
- uwzględnienie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych;*
- wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.*

Dnia 1 stycznia 2012 roku weszła w życie zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. W wyniku tych zmian powstają nowe Wojewódzkie Plany Gospodarki Odpadami sporządzane na okres 6 lat z perspektywą do 12 lat. Niniejszy plan zakłada utworzenie systemu rozwiązań regionalnych tzw. Regionów

Gospodarki Odpadami Komunalnymi, w ramach których funkcjonować winny wszelkie niezbędne urządzenia i instalacje, w tym istniejące na terenie województwa składowiska odpadów, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki i posiadające przepustowość wystarczającą do przyjmowania i przetwarzania odpadów. Gminę Radomin zakwalifikowano do Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Lipnowsko-Rypińskiego.

6.6. Elektroenergetyka

Rozwój gospodarczy gminy dotyczący głównie nowoczesnego rolnictwa, przemysłu przetwórstwa rolnego, jak również poprawę standardu życia ludności, powoduje rosnące zapotrzebowanie na energię elektryczną. Gmina Radomin, w głównej mierze jest odbiorcą energii elektrycznej ze stacji transformatorowych 110/15 kV, zlokalizowanych w Brodnicy i Rypinie. Stałej rozbudowie i modernizacji podlega sieć średniego i niskiego napięcia.

W związku z rosnącym zapotrzebowaniem aktualnym i zakładanym na przyszłość, jak również w celu poprawy jakości dostarczanej energii (utrzymanie normatywnego spadku napięcia oraz zabezpieczenie skuteczności zerowania), Zakład Energetyczny opracował i zrealizował program elektryfikacji wsi dotyczący gminy Radomin. Dotyczył on generalnie wszystkich miejscowości na obszarze gminy i zakładał zainstalowanie lub wymianę na większe jednostki, transformatorów SN/NN, wybudowanie nowych linii średniego i niskiego napięcia. Realizacja tych zamierzeń jest w znacznej mierze dokonana.

Rozwój sieci elektroenergetycznych nie należy do zadań własnych gminy, zatem wpływ polityki samorządu na rozwój tych systemów jest znikomy, jednak tworzenie sprzyjającej atmosfery przy planowaniu inwestycji, ma duże znaczenie dla prowadzenia procesów inwestycyjnych.

Zgodnie z ustawą Prawo Energetyczne, gmina Radomin zleciła i wykonała w grudniu 2006 r. opracowanie: „Projekt założeń do planu zaopatrzenia gminy Radomin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.

6.7. Gazownictwo

Mając na uwadze wysokie walory gazu ziemnego jako czynnika energetycznego, umożliwiającego realizację polityki proekologicznej, należy dążyć do gazyfikacji przewodowej gminy.

Program rozwoju systemu gazociągów wysokiego ciśnienia nie przewiduje przebiegu gazociągu wysokiego ciśnienia przez teren gminy Radomin. Zostały rozpoczęte prace

przygotowawcze dla procesu projektowego obejmującego gazociąg wysokiego ciśnienia relacji Wąbrzeźno-Brodnica. Poprzez wykonanie odgałęzienia DN 150 mm do stacji redukcyjno – pomiarowej, gazociąg ten mógłby stanowić źródło zasilania dla gminy Radomin.

Także w przypadku sieci gazowniczej należy mieć na uwadze Ustawę Prawo Energetyczne, cytowane w części dotyczącej elektroenergetyki, jak również opracowanie „Projekt założeń do planu zaopatrzenia gminy Radomin ...” cytowane w punkcie 6.6.

6.8. Telekomunikacja

W ramach rozwoju łączności międzymiastowej tzn. zwiększenia połączeń jednoczesnych, poprawę jakości, planuje się podłączenie do kabla światłowodowego.

Dalszy rozwój telekomunikacji, stosownie do występujących potrzeb, zależy od starań władz samorządowych, gdyż w ramach istniejących na terenie naszego regionu konkurencyjnych firm telekomunikacyjnych, istnieje możliwość wyboru konkurencyjnego partnera.

Zgodnie z ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym, budowa urządzeń infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasach drogowych, nie wymaga opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, zatem nie istnieją przeszkody formalno-prawne do rozbudowy sieci telekomunikacyjnej.

Na terenie gminy rozwinięta jest sieć telefonii komórkowej w stopniu zadowalającym.

7. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM

Obszary przestrzeni publicznych, to obszary o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, poprawy jakości ich życia i sprzyjające nawiązywaniu kontaktów społecznych ze względu na ich położenie oraz cechy funkcjonalno-przestrzenne.

Zakres i rozmieszczenie inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym wynika z określonych w niniejszym Studium kierunków rozwoju struktury przestrzennej gminy Radomin, układu drogowego, ścieżek rowerowych, infrastruktury technicznej i komunikacji zbiorowej.

Do inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym w zakresie:

- przeznaczenia, zalicza się tereny usług publicznych wskazanych w Studium, w tym:
 - tereny dla rozwoju funkcji kultury, oświatowych, rekreacyjnych, sportowych (np. gminny zespół boisk sportowych i boisko „Orlik” w Radominie) itp.,

- tereny dla budowy całościowego systemu gospodarki odpadami w gminie,
- poprawa standardu wiejskich domów kultury, remiz OSP i świetlic wiejskich na terenie gminy,
- zaadoptowanie terenu byłej kolei wąskotorowej (głównie rejon Szczutowa) na cele śródpolnej zieleni szpalerowej z możliwością wykorzystania terenu dla komunikacji pieszo-rowerowej itp., w powiązaniu z sąsiednią gminą Wąpielsk,
- komunikacji, zalicza się adaptację i modernizację (przebudowę i rozbudowę) oraz budowę nowych odcinków dróg gminnych, w tym:
 - planowanie, wyodrębnionych ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż wybranych (głównie zurbanizowanych) odcinków dróg: wojewódzkiej i powiatowych, szczególnie z biologiczną zabudową dróg (w tym aleją zabytkową na odcinkach drogi nr 534),
 - parkingi i skwery,
 - budowa systemu zatok dla samochodowej komunikacji publicznej, szczególnie wzdłuż ciągów dróg publicznych o charakterze ponadlokalnym,
 - budowa drogi gminnej nr 110304C, w ciągu obecnej drogi gruntowej relacji Płonne – Rodzone,
 - budowa drogi gminnej nr 110347C, w ciągu obecnej drogi gruntowej relacji Piórkowo – Giżynek (sąsiednia gmina Brzuze),
 - budowa drogi gminnej nr 110336C, w ciągu obecnej drogi gruntowej relacji Wilczewo – Sokołowo (sąsiednia gmina Golub-Dobrzyń),
- infrastruktury, zalicza się modernizację, rozbudowę i budowę nowych elementów infrastruktury technicznej zarówno liniowej jak i powierzchniowej, w tym:
 - dalszą rozbudowę systemu komunalnej kanalizacji sanitarnej,
 - reelektryfikację zarówno obszarów zurbanizowanych jak i rozproszonej zabudowy siedliskowej, z zaleceniem kablowania przebudowywanych linii nn w obszarach zurbanizowanych wsi,
 - likwidację i rekultywację wysypisk odpadów stanowiących zagrożenie dla środowiska,
 - regulacje, naprawy i odbudowy rowów podstawowych itp.

Inwestycjami celu publicznego o znaczeniu lokalnym są praktycznie wszystkie cele i wynikające z nich zadania zapisane w strategicznych dokumentach gminy Radomin, opisanych w części „Uwarunkowania” – w punkcie 9 i w wieloletnich programach inwestycyjnych. Realizacja określonych wyżej inwestycji celu publicznego o znaczeniu

lokalnym, stanowi zadania własne gminy. Wszelkie niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania gminy obiekty i urządzenia, a w szczególności: obiekty obsługi technicznej, urządzenia wodne i melioracji, drogi wewnętrzne, zieleń parkowa, ciągi pieszo-jezdne, ciągi piesze, ścieżki rowerowe itp., można realizować na każdym terenie w obrębie gminy, którego przeznaczenie w „Studium ...” nie jest w sposób oczywisty kolizyjne (sprzeczne) z tymi obiektami i urządzeniami, z zastrzeżeniem zachowania zgodny z przepisami odrębnymi.

8. 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 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM

Na podstawie „Planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego”, „Strategii rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2007-2020” oraz wniosków instytucji, przyjmuje się, że program inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, wraz z określeniem ich lokalizacji, powinien uwzględnić następujące przedsięwzięcia w zakresie:

- przeznaczenia, zalicza się tereny ponadlokalnych usług publicznych wskazanych w Studium, w tym tereny dla podniesienia atrakcyjności szlaku wodnego prowadzonego rzeką Drwęcą i Ośrodek Chopinowski w Szafarni jako ośrodek obsługi ruchu turystycznego związany z organizacją imprez, tereny rozwoju transportu publicznego, a także działania związane z przestrzenią, dotyczące likwidacji źródeł zanieczyszczeń wód w zlewni rzeki Drwęcy itp.,
- komunikacji, zalicza się przebudowę drogi wojewódzkiej nr 534 na odcinku gminy, adaptację i modernizację (przebudowę i rozbudowę) istniejących oraz budowę nowych odcinków dróg powiatowych, w tym:
 - planowane obejście drogowe wsi gminnej Radomin, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 534, w parametrach drogi klasy „G”,
 - przebudowę skrzyżowań dróg powiatowych nr 2118C, 2128C i 2127C (skrzyżowanie w Radominie) z drogą wojewódzką nr 534, uwzględniających między innymi wyodrębnienie pasów lewoskrętów,
 - sukcesywne modernizowanie dróg powiatowych wraz ze skrzyżowaniami, dla

uzyskania parametrów technicznych klas zbiorczych, odpowiadających generalnie tej kategorii dróg,

- budowa drogi powiatowej nr 2119C, w ciągu obecnej drogi gruntowej relacji Szafarnia – Płonne, w pierwszym etapie na odcinku Szafarnia – Płonko,
- infrastruktury, zalicza się modernizację, rozbudowę i budowę nowych elementów infrastruktury technicznej zarówno liniowej jak i powierzchniowej, w tym:
 - budowę odcinków regionalnego systemu informatycznego (szerokopasmowej sieci informatycznej),
 - ponadlokalnych szlaków turystycznych itp.

9. OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH, W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEPROWDZENIA SCALEŃ I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBSZARY ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 400m² ORAZ OBSZARY PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

W gminie Radomin nie występują uwarunkowania formalno-prawne wynikające z przepisów odrębnych, które narzucałyby obowiązek sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (planów miejscowych).

Istniejąca struktura własnościowa i przestrzenna gruntów pozwala na rozwój gminy oraz jego przekształcanie w kierunkach wynikających ze studium, bez ustanawiania obowiązkowego przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości. Niemniej jednak w indywidualnych przypadkach pojedynczych inwestorów, jeśli zaistnieje taka potrzeba podyktowana rodzajem przedsięwzięcia (np. rozcięcie rozłogów pól nowym przebiegiem drogi wojewódzkiej omijającym miejscowość gminną), scalenia i podziały nieruchomości zawsze mogą nastąpić na wniosek zainteresowanych lub z inicjatywy gminy - zgodnie z Ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.

Na terenie gminy nie ustanowiono terenów górniczych, dla eksploatacji których wymagane jest sporządzenie planów miejscowych. W wypadku działań zmierzających do eksploatacji kredy jeziornej w rejonie Radomina i Piórkowa może być niezbędne sporządzenie planów miejscowych. W żadnej z miejscowości na terenie gminy nie przewiduje się lokalizacji obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000m². Dopuszcza się tworzenie i funkcjonowanie wielkopowierzchniowych obiektów handlowych o powierzchni sprzedażowej od 400 – 2000 m² w terenach aktywności gospodarczej oraz w

obszarach rozwojowych wsi Radomin, Szafarnia i Dulsk. Nie wyznacza się konkretnych obszarów przestrzeni publicznych, dla których występowałby obowiązek sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

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 planowanych jako budowlane, dla których będzie następować zmiana przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, wymagająca uzyskania zgody na wyłączenie gruntów rolnych na cele nierolnicze i zmiana przeznaczenia gruntów leśnych na nieleśne, należy opracować miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

W celu zapewnienia ładu przestrzennego i zoptymalizowania kierunkowych rozwiązań funkcjonalno – przestrzennych gmina powinna uprawomocnić sporządzone wcześniej – posiadane już i uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (wskazane w części uwarunkowań) i sporządzić plany miejscowe dla następujących obszarów:

- miejscowości gminnej Radomin jako istniejącej i projektowanej przestrzeni mieszkalno- usługowo-gospodarczej, obsługiwanej komunikacyjnie głównie przez drogę wojewódzką (do czasu budowy obwodnicy) i drogi powiatowe,
- zwartej zabudowy wsi Dulsk wraz z jej terenami rozwojowymi,
- obszary przeznaczone dla realizacji zarówno lokalnych jak i ponadlokalnych celów publicznych, w tym wskazanych w pkt 7 i 8, wymagające rozstrzygnięć przestrzenno – funkcjonalnych.

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego należy wykonać bądź dla całych wskazanych terenów, bądź dla ich części wyznaczonych trwałymi granicami – np.: drogą, istniejącym ciekim, krawędzią lasu itp.

Zasięg przestrzenny planów miejscowych wymaga każdorazowo szczegółowego określenia przy podejmowaniu uchwały Rady Gminy o przystąpieniu do opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Powyższe ustalenia nie stanowią ograniczenia w sporządzaniu przez Wójta Gminy (na podstawie uchwały Rady Gminy), planów miejscowych dla innych terenów w gminie, w miarę bieżąco pojawiających się, uzasadnionych potrzeb. Należy każdorazowo zwracać uwagę na występujący obowiązek zachowania zgodności i spójności pomiędzy

ustaleniami niniejszego „Studium” oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

11. KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ

Obszar gminy Radomin został w dużym stopniu przekształcony w wyniku działalności człowieka. Jednym z najważniejszych bogactw przyrodniczych na terenie gminy są zasoby glebowe stanowiące bazę dla rozwoju rolnictwa. Przyjmuje się generalną zasadę, że nie należy przeznaczać na inne cele niż produkcję rolną wszystkich gruntów o wysokiej przydatności rolniczej, do których zakwalifikowano gleby kompleksów: pszennego dobrego, pszennego wadliwego, żytniego bardzo dobrego i zbożowo - pastewnego mocnego. Największe powierzchnie wymienionych kompleksów znajdują się w środkowej i południowej części gminy na wysoczyźnie morenowej w rejonie wsi: Rętwiny, Gaj, Łubki, Radomin, Szczutowo, Bocheniec, Dulsk i Płonno. Są to głównie gleby III klasy bonitacyjnej, które zajmują łącznie około 40% powierzchni gruntów ornych. Ponadto zasoby glebowe podlegające ochronie prawnej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, która nakłada wymóg uzyskiwania zgody na przeznaczenie gruntów klas I-III na cele nierolnicze (konieczna zgoda ministra właściwego do spraw rolnictwa).

Ochrona zasobów glebowych obejmuje również próchniczą warstwę gleby, która powinna być zdjęta przed realizacją zamierzonej inwestycji. Warstwa ta powinna zostać zabezpieczona i wykorzystana na cele rolne lub pokrewne (ogrodnictwo, warzywnictwo). Podobnie należy zabezpieczyć warstwę próchniczą gleby na terenach eksploatacji kopalni. Należy również ograniczyć lokalizację inwestycji na terenach zmeliorowanych użytków rolnych.

Jednym z największych zagrożeń walorów i zasobów środowiska przyrodniczego na obszarze gminy jest degradacja zasobów glebowych. Odbywa się ona zarówno na skutek procesów erozji na stokach, jak również procesów erozji wietrznej. Erozja na stokach występuje najsilniej w strefie krawędziowej doliny Drwęcy i Rużca oraz na mniejszą skalę również na innych terenach o dużych spadkach. W celu przeciwdziałania erozji na stokach należy ograniczać uprawy na stokach o nachyleniu 12%, na zboczach prowadzić orkę wzdłuż a nie w poprzek stoku. Na terenach o wysokich spadkach należy preferować zamianę gruntów ornych na trwałe użytki zielone, jak również (na

słabych glebach) zadrzewianie i zalesianie tych gruntów. Wyklucza się rozwój procesów urbanizacyjnych i lokalizowanie inwestycji w strefach wysokich spadków, w szczególności budowę dróg, lokalizowanie budownictwa, prowadzenie urządzeń technicznych. Nasilenie procesów erozji wietrznej spowodowane zostało m.in. likwidacją skupień roślinności i zadrzewień na gruntach użytkowanych rolniczo, nadmiernym prowadzeniem melioracji odwadniających powodujących przesuszenie wierzchnich warstw gleby. W celu przeciwdziałania nasilonej erozji wietrznej należy podjąć następujące działania: wprowadzać zadrzewienia i zakrzewienia w postaci ciągów szpalerowych oraz remiz śródpolnych i śródłąkowych w obniżeniach terenowych, na miedzach, wzdłuż dróg i cieków, należy odstąpić od jednokierunkowych melioracji odwadniających i modernizować wadliwe systemy melioracyjne. Tworzone elementy zieleni, oprócz funkcji ochronnej przed procesami erozyjnymi, wzbogacając walory krajobrazowe i przyrodnicze środowiska. W tym kontekście pożądane jest utworzenie zwartej pasa zieleni wzdłuż nieczynnej i w większości rozebranej wąskotorowej linii kolejowej. Na określonych terenach użytkowanych rolniczo dopuszcza się lokalizację elektrowni wiatrowych. Z uwagi na fakt, że na znacznej części obszaru gminy Radomin występuje zabudowa rozproszona terenów takich nie jest wiele. Przyjęto, że lokalizacja elektrowni wiatrowych jest możliwa w odległości nie mniejszej niż 500 m od terenów przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Gwarantuje to zachowanie poziomu dźwięku nie wyższego niż 45 dB w okresie pory nocnej. Jako tereny predysponowane do rozwoju energetyki wiatrowej określono tereny położone w rejonie wsi Dulsk (poza obszarem chronionego krajobrazu), Wilczewo, Łubki, Rętwiny i Szczutowo.

Lasy, zajmujące niecałe 10% powierzchni gminy, rozmieszczone są bardzo nierównomiernie. Odsetek lasów w dolinie Drwęcy (północna część gminy) sięga do 50%, a wysoczyzna morenowa (środkowa i południowa część gminy), poza fragmentami wschodnim i zachodnim, jest prawie bezleśna.

Lasy poza znaczeniem gospodarczym pełnią też funkcje: krajobrazową, ekologiczną i ochronną. Na szczególną ochronę zasługują lasy na siedliskach boru mieszanego świeżego i lasu mieszanego.

Postuluje się generalnie nie uszczuplenia powierzchni istniejących zasobów leśnych i dalsze zwiększanie powierzchni leśnej. W części północnej gminy postuluje się zalesienia gruntów nieprzydatnych rolniczo w celu powiększenia istniejących kompleksów leśnych. Generalnie wszystkie grunty o niskiej przydatności rolniczej, poza terenami

przeznaczonymi pod zainwestowanie i obszarem Natura 2000, mogą być zalesione. W części wysoczyznowej także dopuszcza się możliwość zalesień nawet na urodzajnych glebach - gruntach klas bonitacyjnych III i IV, które z różnych względów nie będą użytkowane rolniczo. Należy wówczas określić rodzaj siedliska glebowego i dostosować do niego skład gatunkowy drzewostanu. Postuluje się w szczególności zalesienia w otoczeniu dolinek polodowcowych stanowiących lokalne ciągi ekologiczne.

Podobnie jak kompleksy leśne szczególnej ochronie przed degradacją podlegają tereny zieleni urządzonej tj. parki podworskie i cmentarze. Parki podworskie wchodzące w skład zespołów dworsko- i pałacowo-parkowych poza znaczeniem kulturowym i historycznym pełnią też funkcję ekologiczną i krajobrazową. Wykluczone są też formy działalności naruszające warunki środowiskowe tj. przekształcenia powierzchni ziemi czy zmiany stosunków wodnych. Zlokalizowane na terenie parków obiekty kubaturowe kolidujące z funkcjami parków należy przewidzieć do dyslokacji poza teren parku bądź likwidacji.

Także cmentarze podlegają ochronie przed degradacją, a zieleń w ich obrębie podlega pielęgnacji i porządkowaniu. Obowiązuje zakaz wycinania drzew oraz lokalizowania w obrębie cmentarzy obiektów kubaturowych niezwiązanych z funkcją terenu. Szczególną opieką władz samorządowych należy otoczyć cmentarz historyczny w Gaju, gdyż jest bardzo zaniedbany i ztraca swój układ przestrzenny.

12. OBSZARY *SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ ORAZ* OBSZARY OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH

Na terenie gminy Radomin zagrożenie związane z występowaniem powodzi obejmuje niewielkie powierzchniowo obszary wzdłuż rzeki Drwęcy i Ruźca. Tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi, zgodnie z „Mapą zasięgu stref zagrożenia powodziowego - Drwęca” wykonaną na zlecenie RZGW Gdańsk w ramach projektu - „Wyznaczenie granic bezpośredniego zagrożenia powodzią w celu uzasadnionego odtworzenia terenów zalewowych”, obejmują pas brzegu o szerokości kilku lub kilkunastu metrów w obszarze terasy zalewowej. Tereny te podlegają ochronie przed lokalizacją zabudowy. Lokalne podtopienia mogą wystąpić także w obniżeniach terenowych, w dnach dolinek polodowcowych i w zagłębieniach wytopiskowych. Szczególnie zagrożenie to występuje w czasie wezbrań rzek, w czasie intensywnych opadów atmosferycznych latem i w czasie roztopów wiosennych. Na terenach tych obowiązuje zakaz zabudowy.

Na terenie gminy Radomin w oparciu o dane Starosty Golubsko-Dobrzyńskiego nie zidentyfikowano obszarów narażonych na osuwanie się mas ziemnych. Należy jednak

ograniczyć zabudowę w strefach krawędziowych dolin: Drwęcy i Rużca oraz w strefach zboczowych dolinek wód roztopowych stanowiących lokalne ciągi ekologiczne.

13. OBIEKTY LUB OBSZARY, DLA KTÓRYCH WYZNACZA SIĘ W ZŁOŻU KOPALINY FILAR OCHRONNY

Na terenie gminy Radomin w świetle dostępnych informacji nie ustanowiono dotychczas i nie ma takiego obowiązku wyznaczenia w złożu kopaliny filaru ochronnego dla złoża kopalni Smolniki o powierzchni 6,6 ha. Jest to złożo o zasobach piasków i żwirów rozpoznanych szczegółowo o zasobach geologicznych bilansowych 380 tys. ton.

14. 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, Z PÓŻN. ZM.)*

W granicach administracyjnych gminy Radomin nie występują pomniki zagłady i ich strefy ochronne.

15. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCEŃ, REHABILITACJI LUB REKULTYWACJI

W wyniku analizy stanu istniejącego, jakości istniejącej zabudowy oraz układu przestrzennego, wyodrębniono następujące tereny wymagające działań porządkujących w odniesieniu do jakości ich zabudowy i zagospodarowania:

- tereny zabudowy i kontynuacji zabudowy mieszkaniowo-usługowej, w tym usług publicznych z dopuszczeniem przekształceń, uzupełnień i rehabilitacji w miejscowościach Radomin, Dulsk, Płonne, Piórkowo, Szczutowo i Szafarnia,
- tereny zabudowy i kontynuacji zabudowy produkcyjno-usługowej, z dopuszczeniem przekształceń i uzupełnień funkcjami wzajemnie niekolidującymi w miejscowościach Radomin, Bocheniec i Szafarnia,
- tereny rozwoju zabudowy rekreacji indywidualnej, usług turystyki i wypoczynku z dopuszczeniem przekształceń gruntów dotychczas użytkowanych rolniczo pod zabudowę na terenach wsi Rodzone, Szafarnia, Płonne i Płonko z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu.

Działania na wyżej wymienionych terenach przekształceń i rehabilitacji powinny w szczególności zapewnić:

- uporządkowanie terenu poprzez usunięcie obiektów i elementów zagospodarowania szpecących i w złym stanie technicznym,
- adaptacja budynków do ich nowego przeznaczenia poprzez przebudowę, rozbudowę lub nadbudowę oraz rozbiórkę obiektów niespełniających wymagań technicznych i budowę nowych obiektów, jak również modernizację infrastruktury technicznej.

Na terenie gminy Radomin z uwagi na brak wyrobisk poeksploatacyjnych oraz składowisk odpadów nie występuje obowiązek rekultywacji tego typu terenów.

Brak tutaj również wszelkiego rodzaju zdegradowanych terenów przemysłowych i powojkowych.

16. GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH

Na terenie gminy Radomin nie ma terenów związanych z obronnością kraju, ważnych terenów przemysłowych ani terenów kolejowych. W związku z tym, w granicach administracyjnych gminy nie występują tereny zamknięte w rozumieniu Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. W konsekwencji nie ma na obszarze gminy wyznaczonych stref ochronnych wokół terenów zamkniętych. Również Studium nie wyznacza stref ochronnych od terenów zamkniętych. Zakłada się jednak możliwość wprowadzenia takich stref - bez potrzeby zmiany Studium w tym zakresie, o ile przewidywane zagospodarowanie przestrzenne nie będzie kolidowało z zasadami przyjętymi dla poszczególnych stref.