

Burmistrz Miasta Ostrów Mazowiecka



PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

ustaleń miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka
– ETAP I

mgr inż. arch. Marianna Malinowska -
uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym 847/89

mgr inż. Grzegorz Malinowski

mgr inż. arch. Katarzyna Malinowska

LISTOPAD 2022

Spis treści

1.	WPROWADZENIE	4
1.1.	Podstawa prawna opracowania, cel prognozy	4
1.2.	Zastosowanie metody sporządzania prognozy	4
1.3.	Materiały wyjściowe	4
1.4.	Streszczenie	5
2.	ISTNIEJĄCY STAN I FUNKCJONOWANIE ŚRODOWISKA	6
2.1.	Położenie terenu	6
2.2.	Zasoby środowiska	7
2.2.1.	Warunki geologiczno-gruntowe, gleby	7
2.2.2.	Wody powierzchniowe	7
2.2.3.	Wody podziemne	7
2.2.4.	Stan powietrza	7
2.2.5.	Klimat	8
2.2.6.	Szata roślinna	8
2.2.7.	Fauna	8
2.2.8.	Ekosystem i krajobraz	8
2.2.9.	Emitowanie hałasu	9
2.2.10.	Emitowanie pól elektromagnetycznych	9
2.2.11.	Ryzyko wystąpienia poważnych awarii	9
3.	CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	9
3.1.	Cel i zakres projektu planu	9
3.2.	Charakterystyka ustaleń projektu planu	11
3.2.1.	Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu	11
3.2.2.	Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu	12
3.2.3.	Szczególne warunki zagospodarowania terenów i ograniczenia w ich użytkowaniu w tym zakaz zabudowy	13
3.2.4.	Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej	13
3.2.5.	Szczegółowe ustalenia dla poszczególnych form użytkowania	15
3.3.	Zgodność planu miejscowego z celami ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym	16
4.	WPŁYW PROJEKTOWANYCH USTALEŃ PLANU NA OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY	16
4.1.	Potencjalne zmiany aktualnego stanu środowiska przy braku realizacji planu	16

4.2.	Główne planowane zmiany w zagospodarowaniu terenu ich wpływ na środowisko.....	17
4.3.	Przewidywany wpływ planu miejscowego na środowisko i jego elementy.....	18
4.3.1.	Wpływ ustaleń planu na obszary Natura 2000 i inne obszary objęte prawną ochroną.....	18
4.3.2.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na różnorodność biologiczną.....	18
4.3.3.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na świat roślin i zwierząt	19
4.3.4.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na krajobraz	19
4.3.5.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na klimat	19
4.3.6.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na powietrze.....	19
4.3.7.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na gleby, powierzchnię ziemi i rzeźbę terenu.....	19
4.3.8.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na wodę.....	20
4.3.9.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na stanowiska archeologiczne.	20
4.3.10.	Wpływ ustaleń planu miejscowego na stan zdrowia ludzi	20
4.4.	Informacja o możliwym oddziaływaniu transgranicznym na środowisko	20
4.5.	Zadania z zakresu ograniczenia oddziaływania na środowisko określone w planie miejscowym, rozwiązania alternatywne.....	21
5.	PRZEWIDYWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PLANU.....	21
6.	STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	22

1. WPROWADZENIE

1.1. Podstawa prawna opracowania, cel prognozy

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Ostrów Mazowiecka – **Etap I** zwanego dalej planem, realizowanego na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Ostrowi Mazowieckiej Nr XXX/215/2017 z dnia 25.01.2017 r.

Celem prognozy jest określenie rodzajów i wielkości przekształceń poszczególnych komponentów środowiska (tam gdzie to możliwe) oraz uciążliwości dla środowiska i życia ludzi, które mogą być rezultatem realizacji ustaleń analizowanego planu miejscowego. Prognoza obejmuje teren objęty planem o łącznej powierzchni ok. 2,0 km² oraz jego bezpośrednie otoczenie, w zasięgu potencjalnych wzajemnych wpływów.

Niniejsze opracowanie jest realizacją obowiązku określonego w art. 17 ust. 4 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 503) oraz obowiązku określonego w art. 46 ust. 1 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1028). Zakres przedmiotowy prognozy został sporządzony w oparciu o art. 51 ust. 2 w/w ustawy. Szczegółowy zakres prognozy został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Warszawie, zgodnie z art. 57 i 58 w/w Ustawy z dnia 3 października 2008 r.

1.2. Zastosowanie metody sporządzania prognozy

Przy sporządzeniu prognozy zastosowano głównie stacjonarno-analityczne metody prac. Materiały źródłowe oraz przeprowadzona wizja terenowa posłużyły w określeniu i zanalizowaniu stanu istniejącego środowiska naturalnego.

W prognozie przyjęto założenie oceny porównawczej przewidywanych zmian w środowisku w odniesieniu do istniejącego stanu prawnego i rzeczywistego. Ocena porównawcza została wykorzystana tylko w odniesieniu do tych zagadnień, dla których istnieją odpowiednie dane wyjściowe. W oparciu o dostępną wiedzę skoncentrowano się na szczegółowym przeanalizowaniu wpływu wprowadzanych ustaleń planu na środowisko, przy założeniu, że zawarte w projekcie planu ustalenia zostaną docelowo zrealizowane, a teren w pełni zainwestowany przy wykorzystaniu maksymalnych parametrów tego zainwestowania.

Następujące etapy prac zostały przeprowadzone:

- zapoznanie się ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka,
- zaznajomienie się z ustaleniami projektu planu oraz z wnioskami, opiniami,
- zaznajomienie się z danymi fizjograficznymi oraz innymi dostępnymi opracowaniami dotyczącymi obszaru objętego projektem planu;
- analizowanie projektu planu w odniesieniu do obowiązującego prawa, w tym przepisów dotyczących miasta, występujących na obszarze opracowania i w jego sąsiedztwie form ochrony przyrody;
- analizowanie ustaleń projektu planu potencjalnie mogące przynieść negatywne skutki dla środowiska naturalnego i życia ludzi;
- przeprowadzenie wizji w terenie - w obszarze objętym niniejszym opracowaniem.

1.3. Materiały wyjściowe

Podstawowym materiałem wyjściowym do prognozy jest projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu miasta Ostrów Mazowiecka obejmującego północno-zachodnią (etap I) część miasta. Projekty planów sporządzone są na podstawie Uchwały Nr XXX/215/2017 z dnia 25.01.2017, Rady Miasta Ostrów Mazowiecka w sprawie

przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka.

A ponadto:

- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1028 t.j.);
- Koncepcja Zagospodarowania Przestrzennego Kraju 2030 uchwalona przez Radę Ministrów 13.12. 2011r.
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego uchwała nr 180/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 7.07.2014r.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka przyjęte uchwałą Nr XXXI/197/2009 Rady Miasta Ostrów Mazowiecka z dnia 18.12.2009 roku, zmienione uchwałą Nr XXIX/202/2016 Rady Miasta Ostrów Mazowiecka z dnia 20.12.2016 roku.
- Miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka zatwierdzony uchwałą nr XXXVII/159/2012 Rady Miasta Ostrów Mazowiecka, z dnia 28.12.2012 r.;
- Opracowanie ekofizjograficzne dla miasta Ostrów Mazowiecka Gajdak M. 2003r.;
- Mapa glebowo-rolnicza miasta Ostrów Mazowiecka;
- Mapa topograficzna miasta Ostrów Mazowiecka;
- Mapy GEOPORTAL (Internet);

1.4. Streszczenie

Prognoza jest dokumentem prawnie wymagany, mającym na celu analizę i ocenę skutków realizacji ustaleń projektowanego planu miejscowego dla środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi. Prognoza nie posiada mocy prawnej i nie stanowi przedmiotu uchwały Rady Miejskiej. Jest dokumentem towarzyszącym, bez którego plan nie może być uchwalony. Stanowi element postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Prezentowano tu charakterystykę obszaru objętego projektem planu oraz dane na temat środowiska tego obszaru. Następnie opierając się na dostępnych materiałach przewidziano konsekwencje dla zagospodarowania przedmiotowego terenu, jakości życia jego mieszkańców jak i dla poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego tego obszaru w przypadku, gdy nie zostałby objęty projektowanym planem miejscowym oraz w przypadku, gdy przyjęto by ustalenia projektowanego planu. Wykorzystując metodę porównawczą oraz dostępne materiały oceniono zgodność z opracowaniami i przepisami odrębnymi, wpływ jaki mogą wywierać ustalenia projektowanego planu na zasoby środowiska, prognozowano występowanie zagrożeń dla środowiska na obszarze objętym planem i poza jego granicami.

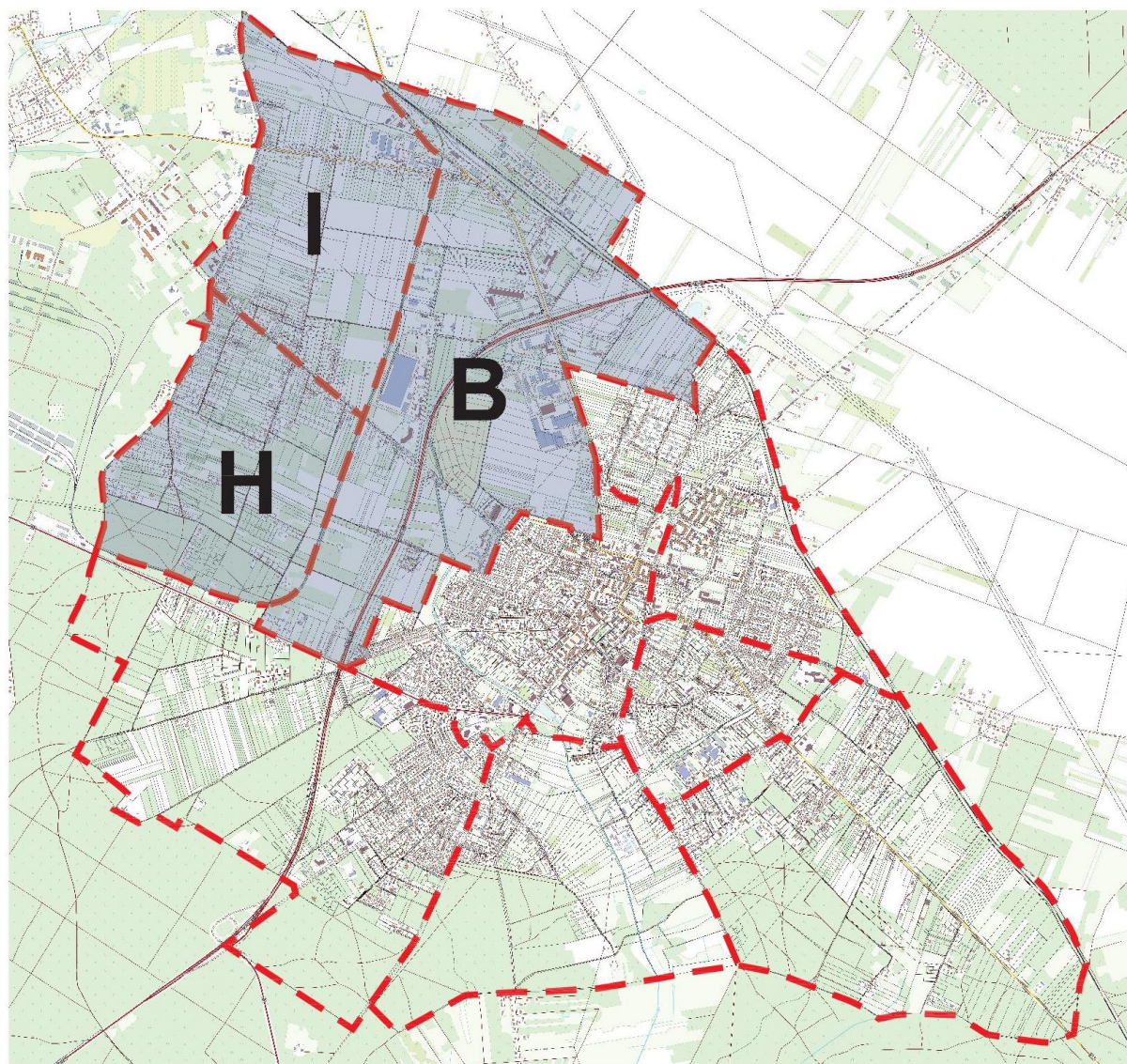
W dalszej części określono w jaki sposób byłoby możliwe zneutralizowanie negatywnych wpływów nowego zagospodarowania. Prognozę kończy zestawienie najważniejszych wpływów jakie może wywołać zastosowanie ustaleń projektowanego planu miejscowego na danym obszarze i poza nim.

2. ISTNIEJĄCY STAN I FUNKCJONOWANIE ŚRODOWISKA

2.1. Położenie terenu

Miasto Ostrów Mazowiecka leży w północno-wschodniej części województwa mazowieckiego, przy drodze krajowej, ekspresowej S8. Położone jest w ważnym węźle komunikacyjnym dróg o znaczeniu międzynarodowym, krajowym i regionalnym, ponieważ leży na szlaku handlowym w kierunku przejścia granicznego Ogrodniki. Węzeł ten tworzą drogi przynależne do krajowego, wojewódzkiego i powiatowego układu komunikacyjnego. Powierzchnia miasta wynosi 22,09 km² co stanowi 1,8% powiatu ostrowskiego. W strukturze użytkowania największą część obszaru miasta stanowią grunty rolne, użytki zielone i tereny leśne. Miasto posiada znacznie rozwiniętą bazę przemysłową i handlową zlokalizowaną przede wszystkim w części północno-wschodniej oraz w południowej. Część południową obszaru miasta zajmują tereny leśne wchodzące w skład Puszczy Białej stanowiącej obszar Natura 2000 oraz strefy ekologicznej Bugu i projektowanej otuliny Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego.

Analizowany obszar określony jako ETAP I stanowi część północno-zachodnią miasta Ostrów Mazowiecka i obejmuje teren o powierzchni ok. 2,0 km².



Rysunek 1. Lokalizacja obszaru części miasta Ostrów Mazowiecka, objętego opracowaniem
Granice obszaru objętego planem wskazane na rysunku planu wyznaczają:

- Od północy – północną granicą administracyjną miasta, wzdłuż południowej granicy działki nr ew.1368/100, stanowiącą teren zamknięty, następnie ulicą Lubiejewską
- Od wschodu – wzdłuż wschodniej granicy działki oznaczonej nr ew. 72 stanowiącą teren zamknięty, przecina ulicę stacyjną, dalej wzdłuż wschodniej granicy działki nr ew. 292 stanowiącą teren zamknięty;
- Od południa – oś ulicy gen. Władysława Sikorskiego;
- Od zachodu – zachodnią granicą administracyjną miasta do północnej granicy administracyjnej miasta.

2.2. Zasoby środowiska

2.2.1. Warunki geologiczno-gruntowe, gleby

Teren objęty prognozą zgodnie z klasyfikacją fizyczno-geograficzną Kondrackiego leży w pasie Nizin Środkowopolskich w makroregionie Nizina Północnomazowiecka, mezoregionie Międzyrzecze Łomżyńskie. Międzyrzecze Łomżyńskie stanowi wysoczyznę moreny dennej, jest zdenudowanym obszarem akumulacji lodowcowej. Przeważają równiny sandrowe i wodnolodowcowe, które związane są z recesją lądolodu i zbudowane są ze żwirów i piasków. Na równinie występują zagłębienia po martwym lodzie, drobne zagłębienia o różnej genezie oraz pojedyncze pagórki morenowe. Na obszarze sandru występują licznie formy pochodzenia eolicznego – równiny piasków przewiewanych, wydmy paraboliczne oraz wydmy podłużne. Jednak na większości obszaru przeważa płaska równina wysoczyzny dennej. W ukształtowaniu terenu duże znaczenie miała działalność akumulacyjna lodowca oraz rzek. W obniżeniach oraz dolinie rzeki występują formy erozyjno-denudacyjne tworzone przez piaski i torfy.

Zgodnie z mapą geologiczną Ostrowi Mazowieckiej na przeważającej części miasta występują piaski i żwiry wodnolodowcowe, nierozdzielone miejscami na glinach zwałowych, oraz piaski eoliczne w części południowej. Formy równin sandrowych i wodnolodowcowych w postaci glin zwałowych spiaszczonych występują zwłaszcza w północnej części miasta. Ogólnie na terenie miasta występują korzystne warunki budowlane. W części północnej występują grunty przepuszczalne, na pozostałym obszarze przepuszczalność gruntu może być miejscami ograniczona. W obniżeniach terenu mogą lokalnie występować niekorzystne warunki budowlane, ze względu na wyższy poziom wód gruntowych.

2.2.2. Wody powierzchniowe

Na obszarze objętym planem nie występują wody powierzchniowe.

2.2.3. Wody podziemne

Pierwsze zwierciadło wód podziemnych waha się od 5,0 m do 20,0 m. Podstawowa warstwa wodonośna znajduje się na głębokości 6 -10m p.p.t. nie posiada ona ciągłości ze względu na występujące gliny zwałowe. System zaopatrzenia w wodę dla miasta jest oparty o warstwy wodonośne czwartorzędowe. Teren miasta znajduje się w obrębie trzeciorzędowego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 „Subniecka Warszawska”, zbiornik nieudokumentowany, porowy o głębokości około 160m. dla w.w. zbiornika nie został wyznaczony obszar ochronny.

2.2.4. Stan powietrza

Źródłami zanieczyszczeń powietrza na terenie objętym opracowaniem są:

- ruch pojazdów samochodowych
- zanieczyszczenia z procesu spalania w celu ogrzewania mieszkań
- zanieczyszczenia technologiczne zakładów usługowych i produkcyjnych..

Na terenie objętym opracowaniem największy ruch samochodowy generują ulice: Lubiejewska, Sikorskiego, Stacyjna. Wg programu ochrony środowiska dla strefy mazowieckiej, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM₁₀ i PM_{2,5} w powietrzu” jako główną przyczynę zanieczyszczenia powietrza podano emisję zanieczyszczeń z indywidualnego ogrzewania. Mimo, że w rejonie Ostrowi występuje gazociąg rozdzielczy, korzysta z niego tylko 12,4% ludności (GUS 2014). Wielkości zanieczyszczeń technologicznych zakładów produkcyjnych na terenie miasta określa się jako średnie.

2.2.5. Klimat

Ostrów Mazowiecka położona jest w obrębie dzielnicy wschodniej kraju i charakteryzuje się następującymi parametrami:

- liczba dni mroźnych w roku – 50-60
- liczba dni z przymrozkami 110 -138
- ilość dni z pokrywą śnieżną – 80 - 87
- ilość opadów - 550 – 650 mm
- mała częstotliwość silnych wiatrów
- wiatry w przewadze południowo-zachodnie i zachodnie
- średnia roczna temperatura powietrza – 6,9°

Charakterystyczna jest duża różnica w temperaturze między zimą i latem. Miasto posiada dość dobre warunki termiczne, wilgotnościowe i solarne. Większość terenów jest wyniesiona, z głęboko zalegającymi wodami gruntowymi, dobrze przewietrzanymi i dobrymi warunkami budowlanymi. Mniej korzystne są tereny lokalnych obniżen terenowych.

2.2.6. Szata roślinna

Na terenie opracowania brak jest większych kompleksów leśnych. Istnieją enklawy zadrzewień na terenach gruntów rolnych oraz towarzyszące zabudowie.

2.2.7. Fauna

Teren opracowania nie jest bogaty w faunę, w tym w gatunki ptaków wymienione w załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Najbliższe siedlisko gatunku chronionego – dzięcioła czarnego zostało stwierdzone w odległości około 2 km od przedmiotowego terenu, natomiast lasy położone na zachód od obwodnicy zostały uznane za siedlisko lelka. W obszarze opracowania występują zwierzęta odporne na antropopresję takie jak: wiewiórki, sikorki wróble, sójki oraz zwierzęta domowe.

2.2.8. Ekosystem i krajobraz

W krajobrazie obszaru objętego opracowaniem zwraca uwagę dość zwarta zabudowa wzdłuż istniejących ulic z enklawami zabudowy przemysłowej w północnej części obszaru. Przeważa zabudowa do 2 kondygnacji o wysokości 8 – 12m, przy czym na terenie zakładów produkcyjnych może przekraczać tę wysokość do 16,0m, a w przypadku obiektów wysokościowych (kominy, wieże) przekracza znacznie więcej.

Ekosystem obszarów znajdujących się w granicach opracowania jest znacznie bogatszy niż w bardziej zurbanizowanych rejonach miasta a obejmujących centralne fragmenty miasta. ze względu na występujące w enklawach między zabudową, oraz na zapleczu działek zabudowanych, kompleksy gruntów rolnych. Na dość znacznych powierzchniach, występuje tu powierzchnia

biologicznie czynna w postaci gruntów rolnych i zieleni przyulicznej oraz towarzyszącej zabudowie.

2.2.9. Emitowanie hałasu

Źródłami hałasu są źródła punktowe, do których należą zakłady produkcyjne wytwarzając hałas technologiczny, oraz źródła liniowe, do których należą pojazdy mechaniczne.

W granicach opracowania projektu planu źródłami hałasu są: droga wojewódzka nr 677 Sokołów Podlaski – Ostrów Mazowiecka – Łomża, z odgałęzieniem w kierunku Ostrołęki (droga wojewódzka nr 627) oraz ulice miejskie o zwiększonym nasileniu ruchu, do których należy zaliczyć ul. Sikorskiego. Linia kolejowa przebiegająca wzdłuż wschodniej granicy nie generuje większego hałasu, z uwagi na znikomy ruch pociągów na tej trasie.

Na terenie objętym opracowaniem zakłady produkcyjne występują w jego północnej w części, są to zakłady: Zurad Sp. z o.o., Dystrybutor Smarów i Olejów firma TEXACO, Auto-Handel – Komis, Stacja Paliw Orlen, Usługi Hotelarskie, Usługi Gastronomiczne.

2.2.10. Emitowanie pól elektromagnetycznych

Emitowanie pól elektromagnetycznych wiąże się z sieciami wysokiego i średniego napięcia oraz z inwestycjami z zakresu łączności publicznej w tym urządzeń radiokomunikacyjnych, które emitują fale elektromagnetyczne. Brak jest szczegółowych danych o występowaniu podwyższonego pola elektromagnetycznego na omawianym terenie. Urządzenia radiokomunikacyjne umieszczane są na znacznych wysokościach (30 – 70m npt.), a miejscowy plan zakłada maksymalną wysokość budynków - do 15,0m.

2.2.11. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii

Ryzyko wystąpienia poważnych awarii może wystąpić w dwóch grupach. Pierwsza dotyczy zakładów produkcyjnych, które przetwarzają produkty szkodliwe, lub prowadzą procesy technologiczne stwarzające zagrożenia dla ludzi i otoczenia. Na terenie objętym opracowaniem brak jest informacji o takich zakładach. Grupę drugą stanowią pojazdy samochodowe, głównie ciężarowe przewożące niebezpieczne ładunki. Ze względu na specyfikę ruchu przewidzenie poważnej awarii w tym zakresie nie jest możliwe.

3. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

3.1.Cel i zakres projektu planu

Zgodnie z uzasadnieniem do uchwały Rady Miejskiej w Ostrowi Mazowieckiej Nr XXX/215/2017 z dnia 25.01.2017 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka etapu I, projekty planów sporządza się z uwagi na:

- potrzebę zapewnienia ładu przestrzennego między innymi poprzez jednoznaczne wskazanie terenów podlegających inwestowaniu
- wnioski właścicieli terenów dotyczące ustaleń planu

Zgodnie z uchwałą o przystąpieniu, w zakresie planu znalazły się ustalenia odnośnie:

- 1) przeznaczenia terenów oraz linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- 3) zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu;
- 4) zasady kształtowania krajobrazu;

- 5) zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalna i minimalna intensywność zabudowy oraz wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni działki budowlanej, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, maksymalną wysokość zabudowy, minimalną ilość miejsc do parkowania oraz linie zabudowy i gabaryty obiektów;
- 6) granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, na podstawie odrębnych przepisów;
- 7) szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym;
- 8) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu w tym zakaz zabudowy;
- 9) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 10) stawki procentowe, na podstawie, których ustala się opłatę, o której mowa art.36 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 11) sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

Na terenie objętym planem nie wyznacza się:

- 1) granic obszarów rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej;
- 2) granic obszarów wymagających przekształceń lub rekultywacji;
- 3) granic terenów służących organizacji imprez masowych;
- 4) granic pomników zagłady oraz ich stref ochronnych;
- 5) granic terenów górniczych;
- 6) obszarów osuwania się mas ziemnych;
- 7) krajobrazów priorytetowych określonych w audycie krajobrazowym oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa; z uwagi na ich brak w obszarze planu;
- 8) nie określa się zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków w tym krajobrazów kulturowych oraz dóbr kultury współczesnej;

W planie ustala się następujące przeznaczenia terenów:

- MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- MN/U - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi;
- U/MN – tereny usług nieuciążliwych z dopuszczoną zabudową mieszkaniową jednorodziną
- U - tereny usług;
- U1 - tereny usług publicznych
- P – tereny produkcji, składów i magazynów;
- R – tereny rolnicze;
- KDG – tereny dróg publicznych klasy głównej
- KDZ – tereny dróg publicznych klasy zbiorczej
- KDL – tereny dróg publicznych klasy lokalnej
- KDD – tereny dróg publicznych klasy dojazdowej
- KDW- tereny dróg wewnętrznych

W ustaleniach planu przewidziano zachowanie istniejących oraz nowe tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług nieuciążliwych oraz terenów produkcyjnych jak również ochronę terenów otwartych, które stanowią tereny rolnicze - wyłączonych spod zabudowy. Plan zweryfikował istniejący układ komunikacyjny pod kątem zgodności z obowiązującymi przepisami i dostosowaniem do potrzeb wynikających z zagospodarowania terenu.

3.2.Charakterystyka ustaleń projektu planu

3.2.1. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu

§ 6. 1.Plan ustala zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu określając:

- 1) minimalną powierzchnię nowo wydzielanej działki;
 - 2) minimalny wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej;
 - 3) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy;
 - 4) minimalny i maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy;
 - 5) maksymalną wysokość zabudowy;
 - 6) kształtowanie linii zabudowy poprzez określenie nieprzekraczalnych i obowiązujących linii zabudowy;
 - 7) geometrię dachu.
2. Dopuszcza się sytuowanie budynków w odległościach !,50m od granicy działki lub bezpośrednio przy tej granicy, zgodnie z przepisami odrębnymi.
 3. Zachowuje się istniejącą zabudowę, spełniającą ustalenia planu, z prawem do przebudowy i rozbudowy oraz koniecznej wymiany na warunkach określonych planem.
 4. Dla istniejącej zabudowy niespełniającej ustaleń planu w zakresie przeznaczenia terenu oraz dla zabudowy znajdującej się między linią rozgraniczającą a wyznaczonymi w planie liniami zabudowy dopuszcza się możliwość jej przebudowy lub remontu w ramach jej dotychczasowych parametrów.
 5. Zachowuje się istniejące obiekty usługowe w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.
 6. Na obszarze objętym planem dopuszcza się wielkość powierzchni sprzedaży w obiektach handlowych do 400m².
 7. Budowę:
 - 1) obiektów niewymagających uzyskania pozwolenia na budowę za wyjątkiem wolnostojących budynków mieszkalnych jednorodzinnych;
 - 2) ścieżek, dojazdów i dojazdów do budynków i działek budowlanych;
 - 3) dróg wewnętrznych;
 - 4) ścieżek rowerowych;
 - 5) małej architektury;
 - 6) oświetlenia;
 - 7) urządzeń budowlanych;traktuje się jako zagospodarowanie uzupełniające i towarzyszące zagospodarowaniu terenu wynikające z przeznaczenia terenu i dopuszcza się je na wszystkich terenach jeśli nie jest w sprzeczności z ustaleniami planu dla poszczególnych terenów oraz z przepisami odrębnymi w szczególności z zakresu ochrony gruntów rolnych i leśnych.
 8. Ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy, zgodnie z rysunkiem planu, a dla budynków zlokalizowanych w sąsiedztwie terenów leśnych należy uwzględnić zachowanie odległości zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi warunków technicznych budynków i ich usytuowania, w szczególności z zakresu bezpieczeństwa pożarowego.
 9. Dopuszcza się przekroczenia linii ścian frontowych projektowanej zabudowy na zewnątrz linii zabudowy w granicach działki budowlanej dla:
 - 1) okapów i gzymsów – o 0,80m,
 - 2) balkonów, tarasów, schodów zewnętrznych, pochylni, ramp – o 1,30m.
 - 10.Ustala się, w celu zachowania kompozycji fasad budynków w ciągach zabudowy pierzejowej oraz wolnostojącej, że architektura nowych budynków mieszkalnych wśród istniejącej trwałej zabudowy powinna być zbliżona gabarytami do sąsiednich budynków.
 - 11.Należy zapewnić miejsca parkingowe zgodnie z § 17 ust.8.
 12. W zakresie powierzchni nowo wydzielanych działek ustala się:
 - 1) dopuszcza się mniejszą powierzchnię działki, niż określona w ustaleniach szczegółowych poszczególnych terenów, celem powiększenia działek sąsiednich oraz pod budowę urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej;
 - 2) dopuszcza się wykorzystanie pod zabudowę działek budowlanych o powierzchni mniejszej niż określona w ustaleniach szczegółowych poszczególnych terenów, jeżeli ich

powierzchnia uległa zmniejszeniu wskutek wydzielenia działki na cele dróg publicznych oraz urządzeń infrastruktury technicznej;

- 3) dopuszcza się wykorzystanie pod zabudowę działek budowlanych o powierzchni mniejszej niż określona w ustaleniach szczegółowych poszczególnych terenów jeżeli zostały one wydzielone przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały;
- 4) dopuszcza się wydzielanie dróg wewnętrznych stanowiących dojazdy do działek budowlanych o minimalnej szerokości 8,0m jeśli nie jest to w sprzeczności z ustaleniami planu dla poszczególnych terenów oraz z przepisami odrębnymi w szczególności z zakresu ochrony gruntów rolnych i leśnych.

13. Nakazuje się zachowanie minimalnych odległości ogrodzenia:

- a) od linii brzegowej naturalnych zbiorników wodnych i cieków wodnych - 6 m,
- b) od linii brzegowej sztucznych zbiorników wodnych i cieków wodnych - 3 m,
- c) od granicy rowów odwadniających - 1,5m;

3.2.2. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

Plan miejscowy w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego ustala, iż wszelkie zagospodarowanie terenów powinno uwzględniać uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych w zakresie ochrony przyrody.

§ 8. 1. Na obszarze objętym planem wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zgodnie z obowiązującymi przepisami, zawsze znacząco oddziaływać na środowisko za wyjątkiem:

- 1) obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji służących poprawie stanu środowiska
- 2) realizacji inwestycji celu publicznego charakterze ponadlokalnym i lokalnym;

2. Na obszarze objętym planem wyklucza się lokalizacje zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

§ 9. 1. W zakresie ochrony przed hałasem: ustala się zakwalifikowanie poszczególnych terenów do grup, dla których w przepisach odrębnych obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu:

- 1) dla terenów zabudowy oznaczonych w planie symbolami: MN – wielkości określonych dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną,
 - 2) dla terenów określonych w planie symbolami: MN/U, U/MN, U, wielkości określonych dla terenów przeznaczonych na cele zabudowy mieszkaniowo- usługowej, usługowej .
 - 3) dla terenów określonych w planie symbolem: U1-1 wielkości określonych dla terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.
2. Zakazuje się lokalizowania w strefach uciążliwego oddziaływania układu komunikacyjnego zabudowy chronionej, tzn. obiektów służby zdrowia, opieki społecznej i oświaty,
3. W zabudowie mieszkaniowej, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej zlokalizowanej w strefach uciążliwego oddziaływania układu komunikacyjnego w realizacji budynków narażonych na przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, należy stosować odpowiednie rozwiązania konstrukcyjno-budowlane ograniczające uciążliwość akustyczną zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony przed hałasem.

§10. W zakresie ochrony wód i stosunków wodnych:

- 1) zakazuje się wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i do gruntu;
- 2) nakazuje się podczyszczanie wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do wód powierzchniowych do ziemi zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu ochrony środowiska i prawa wodnego;
- 3) zakazuje się lokalizacji obiektów, których oddziaływanie lub emitowanie zanieczyszczeń może negatywnie wpłynąć na stan wód podziemnych;
- 4) zakazuje się zmiany stosunków wodnych oraz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej lub wodnej;

- 5) zakazuje się niszczenia a w szczególności zasypywania wszelkich cieków, rowów, kanałów i zbiorników wodnych;
- 6) w zakresie melioracji ustala się: wszelkie przedsięwzięcia dotyczące robót melioracyjnych należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie melioracji i urządzeń wodnych;
- 7) nakazuje się gromadzenie i przechowywanie odchodów zwierzęcych w gospodarstwach rolnych, w szczególności: obornika, gnojówki i gnojowicy zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu ochrony środowiska;
- 8) nakazuje się przechowywanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do wód powierzchniowych i do ziemi;
- 9) zakazuje się powstawania zanieczyszczeń punktowych i powierzchniowych.

§ 11. W zakresie ochrony powietrza:

- 1) zakazuje się lokalizacji obiektów, które emitują zanieczyszczenie powietrza poprzez wprowadzanie szkodliwych pyłów lub gazów;
- 2) nakazuje się lokalizowanie urządzeń radiokomunikacyjnych, radiolokacyjnych i radionadawczych zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi w zakresie ochrony środowiska i telekomunikacji;
- 3) ustala się stopniową zamianę tradycyjnych nośników energii na nośniki dające mniejszy ładunek zanieczyszczeń tj. ogrzewanie: gazem, olejem opałowym, biogazem, wspomaganie bateriami słonecznymi lub innymi dostępnymi metodami, wykorzystującymi energię odnawialną;

§ 12.1. Działalność usługowa, produkcyjna, składowa lub magazynowa nie powinna powodować, z zastrzeżeniem ust. 2, przekroczenia standardów jakości środowiska poza teren działki, do której prowadzący ma tytuł prawny.

2. Ustalenie ust. 1 nie dotyczy inwestycji, dla których przepisy szczególne dopuszczają przekroczenia standardów, jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

3.2.3. Szczególne warunki zagospodarowania terenów i ograniczenia w ich użytkowaniu w tym zakaz zabudowy

- §16. 1. Ustala się szczególne warunki zagospodarowania terenów i ograniczenia w ich użytkowaniu;
2. Wskazuje się obszary rolnicze oznaczone na rysunku planu symbolem R, na których ustala się zakaz lokalizacji nowej zabudowy zagrodowej poza adaptacją istniejącej zabudowy i obiektami, na które zostały wydane prawomocne decyzje pozwolenia na budowę.

3.2.4. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

W zakresie infrastruktury technicznej

- Ustala się pełną obsługę istniejącego i nowego zainwestowania w oparciu o systemy infrastruktury technicznej;
 - 1) Ustala się możliwość lokalizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających dróg publicznych przy uwzględnieniu wymagań określonych w przepisach odrębnych
 - 2) w obszarach wydzielonych geodezyjnie dróg wewnętrznych i wydzielonych dojazdów,
 - 3) wzdłuż tras istniejących sieci w minimalnej normatywnej odległości od sieci istniejących;
 - 4) w uzasadnionych przypadkach, w pasie terenu ograniczonym nieprzekraczalnymi liniami zabudowy i liniami rozgraniczającymi dróg.
- W przypadku braku w.w. możliwości dopuszcza się inne rozwiązania przeprowadzenia sieci, z wyłączeniem gruntów rolnych chronionych i obszarów leśnych, w zgodności z przepisami odrębnymi.
- Dopuszcza się prowadzenie ścieżek rowerowych w liniach rozgraniczających dróg.

- Ustala się obsługę terenów położonych w bezpośrednim sąsiedztwie dróg publicznych klasy głównej KDG poprzez drogi lokalne, dojazdowe oraz wewnętrzne.
- Plan ustala warunki w zakresie urządzania miejsc parkingowych

W zakresie zaopatrzenia w wodę:

- ustala się zachowanie, modernizację, przebudowę i rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej;
- ustala się zaopatrzenie w wodę poszczególnych terenów ze zbiorczej sieci wodociągowej;
- dopuszcza się zaopatrzenie w wodę z indywidualnych lub lokalnych ujęć wody;
- dla inwestycji wodochłonnych dopuszcza się pobór wody z własnych studni wykonanych w granicach inwestycji, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- nakazuje się zapewnienie zaopatrzenia w wodę na cele przeciwpożarowe, z uwzględnieniem rozmieszczenia w sieci dróg hydrantów nadziemnych zgodnie z przepisami odrębnymi obowiązującymi w tym zakresie;
- dopuszcza się realizację ujęć wody na potrzeby ogólnodostępnych punktów czerpalnych.

W zakresie odprowadzania ścieków:

- ustala się odprowadzenie ścieków do zbiorczej kanalizacji sanitarnej w systemie rozdzielczym;
- dopuszcza się odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników na nieczystości, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- nakazuje się utylizację ścieków z terenu objętego opracowaniem w oczyszczalniach, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- nakazuje się odprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych zakładu, w którym są produkowane lub do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na zasadach określonych w przepisach odrębnych w zakresie: prawa wodnego oraz zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków;

W zakresie odprowadzania wód opadowych:

- ustala się odprowadzanie wód opadowych bezpośrednio do gruntu zgodnie z przepisami odrębnymi;
- zakazuje się odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych, zanieczyszczonych produktami organicznymi, ropopochodnymi i mineralnymi do ciągów kanalizacji deszczowej, wód otwartych i gruntu bez uprzedniego podczyszczenia;

W zakresie zaopatrzenia w gaz:

- ustala się zaopatrzenie w gaz z sieci gazowej średniego ciśnienia;
- ustala się możliwość budowy, przebudowy i rozbudowy sieci gazowej wraz z przyłączeniami;
- zakłada się pełne pokrycie zaopatrzenia w gaz przewodowy dla wszystkich odbiorców zarówno na cele bytowe, gospodarcze jak i grzewcze;
- dopuszcza się możliwość stosowania gazu bezprzewodowego ze zbiorników i butli gazowych.

W zakresie zaopatrzenia w ciepło:

- ustala się utrzymanie i rozbudowę istniejącego układu miejskiej sieci ciepłej wraz ze źródłami wytwarzania ciepła.
- zaopatrzenie w ciepło budynków znajdujących się poza zasięgiem miejskiej sieci ciepłej, z lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwami ekologicznymi np. gazem przewodowym, gazem płynnym, olejem opałowym o niskiej zawartości siarki bądź energią elektryczną z wykorzystaniem instalacji solarnych połączonych z kolektorami słonecznymi;
- nakazuje się stosowanie urządzeń i systemów grzewczych zapewniających dotrzymanie standardów emisyjnych określonych w przepisach odrębnych;
- dopuszcza się realizację źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi, w tym: węglem, koksem pod warunkiem zastosowania technologii spalania niepowodującej przekroczenia odpowiednich standardów emisyjnych.

W zakresie dostępności do infrastruktury telekomunikacji:

- ustala się utrzymanie istniejącej i lokalizację nowej infrastruktury telekomunikacyjnej, w tym kanalizacji kablowej, światłowodowej oraz anten dostępu radiowego;
- ustala się zaspokojenie potrzeb poprzez istniejącą i projektowaną sieć telekomunikacyjną;
- zakazuje się realizacji sieci telekomunikacyjnej napowietrznej;
- dopuszcza się instalacje urządzeń radiowych sieci telekomunikacyjnych, w tym anten i stacji bazowych, pod warunkiem nieprzekraczania standardów ochrony środowiska przy lokalizacji instalacji emitujących pola elektromagnetyczne.

W zakresie zasad gospodarki odpadami:

- plan ustala selektywną zbiórkę odpadów stałych, gromadzonych u źródła ich powstawania lub w miejscach wyznaczonych, do czasu ich wywozu, a następnie przekazywanie ich na lokalne instalacje unieszkodliwiania bądź odzysku odpadów poza teren objęty opracowaniem;
- nakazuje się wyposażenie każdej nieruchomości w miejsce do gromadzenia odpadów, zgodnie z przepisami odrębnymi;

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną

- zasilanie w energię elektryczną z istniejących, modernizowanych i rozbudowywanych linii elektroenergetycznych
- dopuszcza się zaopatrzenie w energię elektryczną z alternatywnych źródeł energii odnawialnej z wykluczeniem elektrowni wiatrowych o mocy powyżej 40kW.

3.2.5. Szczegółowe ustalenia dla poszczególnych form użytkowania

Szczegółowe przeznaczenie poszczególnych terenów oraz określone dla nich w projekcie planu wybrane warunki zagospodarowania (maksymalną wysokość zabudowy, wskaźnik intensywności zabudowy, minimalną powierzchnię biologicznie czynną) zestawiono w poniższej tabeli.

Oznaczenie terenu	Przeznaczenie terenu podstawowe dopuszczone	Zasady zagospodarowania terenu		
		Max. wysokość zab. [m]	Wskaźnik max. intensywności zab.	Minimalny wskaźnik pow. biologicznie czynnej [%]
MN 1	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	12,0-zab.mieszk. 5,0-garaże i bud. gospod.	0,5	60
MN2	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	12,0-zab.mieszk. 5,0-garaże i bud. gospod.	0,8	50
MN/U	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	12,0-zab.mieszk.- 9,0- zab. usług 6,0-garaże i bud. gospod.	1,2	30
U/MN	tereny zabudowy usługowo-mieszkaniowej	15,0 - bud. usług 12,0 – bud . mieszk.	1,2	30/45
U1	teren usług publicznych	15,0 - bud. usług 6,0 - bud. garaż.	2,5	30

U	Teren usług	12,0	1,8	20
P	teren produkcji, składów i magazynów	15,0 - bud. produkcyjny, gosp. 12,0 –bud. biurowy, mieszk.	2	30/45

Tabela 1. Szczegółowe ustalenia projektu planu dla poszczególnych form użytkowania

3.3. Zgodność planu miejscowego z celami ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym

Plan miejscowy jest zgodny z celami ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym. Projekt planu miejscowego został opracowany przy uwzględnieniu zapisów dokumentów takich jak: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego (Uchwała Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 180/14 z dnia 7.07.2014r.), Program ochrony środowiska województwa mazowieckiego na lata 2011 do 2014 z perspektywą do 2018r”.

- Plan części miasta Ostrów Mazowiecka, na którą składa się opracowanie etapu I realizuje ustalenia zawarte w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka przyjętym uchwałą Nr XXX/215/2017 Rady Miasta Ostrów Mazowiecka z dnia 25 stycznia 2017 roku, zmienionym uchwałą Nr XXIX/202/2016 Rady Miasta Ostrów Mazowiecka z dnia 20.12.2016 roku.

Zostało ono opracowane z uwzględnieniem ustaleń „Planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, w którym poprzez plan krajowy realizowana jest polityka Państwa.

Zagadnienia zawarte w Studium reguluje ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Ponadto przy opracowaniu planu zostały uwzględnione zapisy ustaw regulujące stan prawny na poziomie krajowym i międzynarodowym, są to m.in.

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska;
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne;
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Jednym z najważniejszych kierunków polityki przestrzennej gminy, zgodnie z ustaleniami Studium, jest wszechstronny rozwój gminy, u podstaw którego leży ochrona środowiska przyrodniczego i krajobrazu.

4. WPLYW PROJEKTOWANYCH USTALEŃ PLANU NA OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY

Na terenie objętym opracowaniem brak jest obiektów i obszarów chronionych w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody.

4.1. Potencjalne zmiany aktualnego stanu środowiska przy braku realizacji planu

Miasto posiada uchwalone przez Radę Miasta Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Ostrów Mazowiecka oraz uchwalony w 2012 r. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Ostrów Mazowiecka. Dokumenty te nie zabezpieczają w pełni potrzeb mieszkańców miasta w zakresie planowanych inwestycji.

W przypadku nieuchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka zostanie częściowo zahamowany rozwój miasta, ponieważ dotychczas obowiązujący miejscowy plan nie nadąża za potrzebami mieszkańców miasta. Ma to odzwierciedlenie w ilości

wniosków złożonych do Urzędu Miasta w sprawie zmiany przeznaczenia działek, parametrów zabudowy, komunikacji itp.

Brak miejscowego planu zagospodarowania dla w.w. terenów może doprowadzić do niekorzystnych przekształceń środowiska, zagrażających również ochronie ładu przestrzennego, gdyż mogą nie zostać wprowadzone skuteczne zabezpieczenia. W tej sytuacji konieczne jest uchwalenie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, który pomoże zapewnić zrównoważony ład przestrzenny, rozwój terenów inwestycyjnych, w tym poprawę warunków życia mieszkańców przy uwzględnieniu wymogów ochrony środowiska.

4.2. Główne planowane zmiany w zagospodarowaniu terenu ich wpływ na środowisko

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest podyktowana potrzebą dalszego prawidłowego i wszechstronnego rozwoju gminy, koniecznością uwzględnienia nowych potrzeb gminy, jej mieszkańców, wyznaczenia terenów inwestycyjnych przy uwzględnieniu wszelkich zasad wprowadzających zrównoważony ład przestrzenny w harmonii z zasadami ochrony środowiska. Zmiany w zagospodarowaniu przestrzennym gminy zostały wprowadzone zgodnie ze „Zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka”. Dotyczą one opracowania nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy oraz wprowadzenia nowych ustaleń wynikających ze złożonych wniosków, postulatów od osób fizycznych, organów i instytucji.

Przy uwzględnieniu zasad ochrony środowiska zmiany planu obejmują:

- zweryfikowanie terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i wielorodzinną oraz zagrodową,
- możliwości dopuszczenia usług nieuciążliwych na terenach zabudowy mieszkaniowej,
- zweryfikowanie układu komunikacyjnego, jego rozbudowa i modernizacja,
- ochronę środowiska przyrodniczego;

Ustalenia planu miejscowego wprowadzają zmiany w przeznaczeniu terenu. Nastąpi przekształcenie antropogeniczne na terenach przewidzianych pod inwestycje. Głównie są to tereny już zainwestowane i rolne. Większość planowanych terenów do zainwestowania położonych jest przy istniejących drogach, które pozwalają na obsługę komunikacyjną tych terenów, co pozwala na oszczędniejsze wykorzystanie terenu. Często stanowią poszerzenia terenów już istniejącej bądź planowanej wcześniej zabudowy.

Plan miejscowy weryfikuje układ komunikacyjny, nie zmieniając w zasadzie przebiegu dróg istniejących oraz w miarę możliwości dostosowuje przebieg nowych dróg do potrzeb mieszkańców. Biorąc pod uwagę uciążliwość układu komunikacyjnego wprowadza zakaz lokalizowania w strefach uciążliwego oddziaływania układu komunikacyjnego zabudowy chronionej, tzn. obiektów służby zdrowia, opieki społecznej i oświaty. Istniejąca i projektowana zabudowa przeznaczona na pobyt ludzi lokalizowana zwłaszcza w sąsiedztwie dróg o dużym natężeniu ruchu powinna posiadać zabezpieczenia, zapewniające osiągnięcie w pomieszczeniach warunków akustycznych zgodnych z przepisami odrębnymi.

W zakresie funkcjonowania przyrodniczego plan postuluje :

- obowiązek kształtowania lokalnych powiązań przyrodniczych dla ostoi drobnej zwierzyny w postaci enklaw lasów i zadrzewień;
- włączenie do systemu przyrodniczego miasta, tam gdzie jest to możliwe łąk, pól i lasów, enklaw zadrzewień oraz doliny Grzybówki, sprzyjających bioróżnorodności przy jednoczesnym zachowaniu funkcji gospodarczych, estetycznych, turystyczno-

wypoczynkowych i rekreacyjnych;

- zachowanie, kompleksów istniejącej zieleni;

Plan wskazuje na potrzebę stosowania bardziej przyjaznych środowisku, alternatywnych źródeł energii dających mniejszy ładunek zanieczyszczeń m.in. energii promieniowania słonecznego, będącej jednym ze sposobów zapobiegania degradacji środowiska. Wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii pozwala uniknąć lub zmniejszyć emisję zanieczyszczeń atmosfery, zużycie wody, zanieczyszczenia cieplne, odpady, hałas oraz ujemne inne skutki wynikające z zagospodarowania terenu.

Z badań wynika, że w sezonie maj – sierpień instalacje słoneczne wspomagające ogrzewanie wody mogą pokrywać do 40 % ich zapotrzebowania na energię.

4.3. Przewidywany wpływ planu miejscowego na środowisko i jego elementy

Realizacja zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie powinna mieć wpływu na środowisko przyrodnicze i jego elementy. Nie przewiduje się istotnych zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi, dla poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego (rzeźby, klimatu, roślinności, zwierząt, krajobrazu, powiązań ekologicznych, bioróżnorodności).

Ustalenia planu ograniczają oddziaływanie na środowisko poprzez emisję substancji szkodliwych, wytwarzanie hałasu, zanieczyszczanie powietrza, gleby, wód, do lokalu czy działki budowlanej stanowiącej źródło uciążliwości.

4.3.1. Wpływ ustaleń planu na obszary Natura 2000 i inne obszary objęte prawną ochroną

Plan miejscowy podejmuje działania, o których mowa w p-ktach 3.2.2. „Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu” których nadrzędnym celem jest uwzględnienie w zagospodarowaniu przestrzennym miasta, uwarunkowań wynikających z ochrony przyrody.

W granicach opracowanego planu nie występują obszary Natura 2000 oraz inne obszary prawnie chronione.

Plan utrzymuje zabudowę mieszkaniową jednorodzinną średniej intensywności przy udziale powierzchni biologicznie czynnej działek w granicach 30% - 60% na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Projekt planu wprowadza możliwość wyposażenia terenów zabudowy w tereny sportowe, parki, place zabaw z terenami zieleni, nakazuje utrzymanie i ochronę zieleni, zachowania walorów środowiska przyrodniczego, zakazuje likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych oraz co pozwala na dążenie do tworzenia i utrzymania ciągłości ekologicznej.

4.3.2. Wpływ ustaleń planu miejscowego na różnorodność biologiczną

Ustalenia planu mają na celu zabezpieczenie warunków dla przyrodniczego funkcjonowania tego obszaru, zachowania w maksymalnym stopniu ciągłości przyrodniczej oraz ograniczenie presji antropologicznej. Wyraża się to m.in. w ochronie terenów istniejącej zieleni jako zieleni urządzonej i nieurządzonej, oraz ograniczeniach w zagospodarowaniu terenów zabudowy w tym zachowaniu powierzchni biologicznie czynnej i innych dostosowanych do warunków lokalnych przyrodniczych oraz wymogów ochrony środowiska i zdrowia ludzi zgodnie z przepisami odrębnymi. Projektowane w planie funkcje uwzględniają, potrzeby ochrony zasobów środowiska nie przewiduje się negatywnego wpływu ustaleń planu na różnorodność biologiczną. Nie powinna się zatem zmienić ilość gatunków roślin i zwierząt.

4.3.3. Wpływ ustaleń planu miejscowego na świat roślin i zwierząt

Plan nie przewiduje zmniejszenia ilościowego gatunków roślin i zwierząt ani pogorszenia warunków ich siedlisk. Ustalenia planu mają na celu zachowanie warunków dla przyrodniczego funkcjonowania tego obszaru, zachowania ciągłości przyrodniczej.

4.3.4. Wpływ ustaleń planu miejscowego na krajobraz

Zmiany zagospodarowania terenu ustalone planem w pewnym stopniu wpłyną na krajobraz. Tereny dotychczas niezabudowane, obszary pól i łąk zastąpią tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, jednorodzinnej z usługami oraz tereny aktywności gospodarczej. Ustalenia planu miejscowego wprowadzą ład przestrzenny w zabudowie poprzez dążenie do uporządkowania już istniejącej zabudowy oraz poprzez wprowadzenie nowej zabudowy w nawiązaniu do skali i form już istniejących, jak też poprzez wprowadzenie wskaźników i parametrów dla poszczególnych terenów.

4.3.5. Wpływ ustaleń planu miejscowego na klimat

Wpływ ustaleń planu na klimat będzie mało zauważalny. Będą to zmiany o znaczeniu lokalnym i długookresowym, ponieważ ruch inwestycyjny na terenie gminy będzie rozłożony w latach. Wraz ze wzrostem ilości nowych budynków wzrosną powierzchnie zabudowane i utwardzone może obniżyć się wilgotność powietrza, zmniejszy się dobową amplitudę temperatur oraz wzrośnie temperatura w okresie zimowym.

4.3.6. Wpływ ustaleń planu miejscowego na powietrze

Wprowadzone zmiany do planu nie przewidują bardzo znacznych zmian stanu powietrza atmosferycznego. Będą to jedynie zmiany lokalne. Źródłami zanieczyszczeń mogą być tradycyjne nośniki energii (węgiel w różnych postaciach). Plan zaleca zmianę na nośniki dające mniejszy ładunek zanieczyszczeń: gaz, olej opałowy, biogaz, wspomaganie bateriami słonecznymi. Plan ustala, że uciążliwość dla środowiska związana z prowadzoną działalnością usługową, produkcyjną, składową lub magazynową nie może wykraczać poza granicę własności działki, na której prowadzona jest ta działalność, w tym przekraczać dopuszczalnych, określonych w decyzjach, norm emisji zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych, wytwarzania hałasu, wibracji i promieniowania.

Ustalenia szczegółowe planu określają zachowanie odległości zabudowy od dróg, zgodnie z przepisami odrębnymi, z zakazem lokalizowania w strefach uciążliwego oddziaływania układu komunikacyjnego zabudowy chronionej, tzn. obiektów służby zdrowia, opieki społecznej i oświaty, a w budynkach przeznaczonych na stały pobyt ludzi – nakaz wprowadzenia zabezpieczeń przeciwhałasowych.

Przez obszar objęty projektem planu przebiegają drogi publiczne o znaczeniu ponadlokalnym: drogi wojewódzkie nr 677relacji Sokołów Podlaski –Łomża, i nr 677relacji Sokołów Podlaski – Ostrołęka oraz drogi lokalne.

Dążeniem planu jest modernizacja dróg pod kątem dostosowania ich parametrów do zgodności z przepisami ustawy o drogach, poprawy ich nawierzchni poprzez wymianę nawierzchni, odwodnienie, zmiany profilu itp. Zmiana stanu dróg przewidziana planem, wpłynie na zmniejszenie zapylenia terenów położonych w sąsiedztwie tras komunikacyjnych.

4.3.7. Wpływ ustaleń planu miejscowego na gleby, powierzchnię ziemi i rzeźbę terenu

Zmiana sposobu zagospodarowania terenu spowoduje przekształcenia w powierzchni ziemi. Prace budowlane spowodują naruszenie zewnętrznej warstwy ziemi.

Jeśli chodzi o prace budowlane będą to nieznaczne zmiany o charakterze miejscowym nie przewiduje się trwałych zmian w rzeźbie terenu, będą one miały charakter przejściowy

4.3.8. Wpływ ustaleń planu miejscowego na wodę

Plan zakłada ochronę wód powierzchniowych i podziemnych. Plan ustala zaopatrzenie w sieć wodociągową i kanalizacyjną obszaru całego miasta. Na terenach zabudowy znajdującej się poza zasięgiem istniejącej bądź projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, ścieki będą odprowadzane do szczelnych zbiorników na nieczystości. z zapewnieniem wywozu ścieków do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków. W odniesieniu do zabudowy kolonijnej oddalonej od tras przebiegu sieci wodociągowej dopuszcza się ujęcia wody z lokalnych studni głębinowych, wierconych.

Plan zakazuje powstawania zanieczyszczeń punktowych i powierzchniowych.

W celu ochrony wód plan zakazuje dokonywania zmian stosunków wodnych. Na terenach objętych planem zakazuje się wprowadzania do wód lub gruntu, ścieków nie spełniających warunków określonych w przepisach odrębnych dotyczących ochrony wód.

Na terenach utwardzonych, na których następuje splukiwanie substancji szkodliwych dla środowiska (parkingi, stacje paliw) ustala się obowiązek podczyszczania wód opadowych przed wprowadzeniem ich do odbiornika tych wód.

Ustalenia planu, mają na celu zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko a zwłaszcza na wody podziemne, także poprzez zastosowanie dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych.

4.3.9. Wpływ ustaleń planu miejscowego na stanowiska archeologiczne.

Plan wskazuje obiekty zabytkowe wpisane do rejestru i gminnej ewidencji zabytków, ustala strefę ochrony konserwatorskiej oraz uwzględnia i ustala strefę ochrony archeologicznej. Ustalenia dotyczące stanowisk archeologicznych zawiera pkt 3.2.3. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

4.3.10. Wpływ ustaleń planu miejscowego na stan zdrowia ludzi

Ustalenia miejscowego planu mające na względzie ochronę środowiska są jednocześnie ustaleniami chroniącymi zdrowie ludzkie. Zarówno zanieczyszczenie powietrza, wód jak i hałas są elementami źle wpływającymi na stan ludzkiego zdrowia. Plan wyznacza nowe tereny zabudowy jako powiększenie terenów zabudowanych już istniejących, przy obwarowaniach, które powinny zabezpieczać zdrowie i życie ludzi. Taki też cel ma wprowadzenie do ustaleń planu odległości linii zabudowy od istniejących i projektowanych dróg, wprowadzenie stref ochronnych od cmentarza, zakaz lokalizowania w strefach uciążliwego oddziaływania układu komunikacyjnego zabudowy chronionej, a w budynkach przeznaczonych na stały pobyt ludzi – nakaz wprowadzenia zabezpieczeń przeciwhałasowych oraz konieczność stosowania ekranów akustycznych wzdłuż dróg.

Plan zabrania lokalizacji obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi w strefach izolacyjnych od sieci infrastruktury technicznej: linii energetycznych, gazociągów, zabezpieczając tym samym ludzkie zdrowie przed hałasem, promieniowaniem i innymi niekorzystnymi czynnikami mającymi wpływ na zdrowie i życie ludzi.

4.4. Informacja o możliwym oddziaływaniu transgranicznym na środowisko

Oddziaływanie na środowisko wynikające z realizacji ustaleń zmiany planu będą miały zasięg lokalny. Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

4.5. Zadania z zakresu ograniczenia oddziaływania na środowisko określone w planie miejscowym, rozwiązania alternatywne

Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego mają na względzie harmonijny rozwój miasta, w którym jednym z priorytetowych zadań jest ochrona środowiska przyrodniczego. Przy ustalaniu przeznaczenia terenów najważniejszym zadaniem było projektowanie przestrzeni w sposób, który pozwoliłby na zachowanie najważniejszych elementów środowiska przyrodniczego. Plan miejscowy zapewnia wprowadzenie działań mających na celu ograniczenie zanieczyszczeń środowiska. Wprowadza ochronę wód i gleb poprzez ustalenia dotyczące konieczności rozbudowy sieci wodociągowo-kanalizacyjnej. Plan wprowadza zakaz tych działalności i lokalizacji, które mogą znacząco, ponadnormatywnie wpłynąć na pogorszenie stanu środowiska. Na terenach zabudowy mieszkaniowej dopuszcza się wyłącznie usługi nieuciążliwe. Na terenach aktywności gospodarczej nie dopuszcza się lokalizowania przedsięwzięć mogących, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zaprezentowane rozwiązania są zgodne z ustawodawstwem odrębnym, dokumentami planistycznymi obowiązującymi na terenie miasta i wykorzystują instrumenty planistyczne służące do zrównoważonego rozwoju terenów zurbanizowanych. Ustalenia planu nie ingerują w sposób znaczący w tereny o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych i zawierają wiele rozwiązań korzystnych dla środowiska na obszarach zabudowanych i przewidzianych do zabudowy, dlatego prognoza nie prezentuje rozwiązań alternatywnych do proponowanych w ustaleniach planu uznając, że zaproponowane ustalenia są najkorzystniejsze dla środowiska przy przyjętych uwarunkowaniach rozwoju miasta.

5. PRZEWIDYWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PLANU

Mając na celu ochronę środowiska konieczna jest obserwacja realizacji ustaleń planu. Metody analizy skutków realizacji ustaleń planu dotyczą zidentyfikowania i kontroli wszystkich zmian środowiskowych wywołanych ingerencją inwestycyjną w środowisko przyrodnicze. Metody analizy realizacji postanowień projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod kątem wpływu na środowisko mogą dotyczyć:

W zakresie oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu na środowisko:

- w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których wydano decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych, obowiązywać będzie monitoring środowiska w zakresie i metodach określonych w wydanej decyzji
- w odniesieniu do pozostałych terenów może to być monitoring państwowy środowiska, prowadzony przez odpowiednie organy administracji państwowej, powołane do badania stanu środowiska,
- w przypadku skarg mieszkańców na uciążliwości prowadzonej działalności w oparciu o uchwalony plan, analizę realizacji mpzp i badanie skażenia środowiska powinien przeprowadzić odpowiedni organ administracji samorządowej.

W zakresie realizacji przestrzegania ustaleń mpzp powinny być zastosowane okresowe przeglądy zainwestowania obszaru i realizacji mpzp, wykonywane przez administrację samorządową na potrzeby oceny prowadzonej polityki przestrzennej. Częstotliwość okresowych przeglądów powinna być zgodna z przepisami szczególnymi (ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

6. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsze opracowanie stanowi prognozę skutków ustaleń oddziaływania na środowisko ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Ostrów Mazowiecka obejmującego fragment północno-środkowej części miasta. Prognozę opracowano na podstawie analizy projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego etap I, opracowania ekofizjograficznego, prognozy skutków wpływu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka na środowisko przyrodnicze, materiałów archiwalnych dotyczących środowiska przyrodniczego miasta oraz innych materiałów wyszczególnionych w p-kcie 1.3. Materiały wyjściowe.

Prognoza oddziaływania na środowisko została sporządzana zgodnie z Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 poz. 1028 t. j.)

Niniejsza prognoza opracowana została w celu dokonania oceny skutków ewentualnych oddziaływań na środowisko, jakie mogą nastąpić w wyniku realizacji ustaleń planu. Uwzględnia ona wszystkie najważniejsze komponenty środowiska naturalnego i ich wzajemne powiązania. Podstawą rozwoju miasta jest właściwie ukierunkowanie zagospodarowania przestrzennego. Aby ten rozwój przebiegał w sposób harmonijny musi być zachowana ogólna równowaga i współzależność wzajemnych uwarunkowań procesów rozwoju społecznego, gospodarczego, ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego oraz zagospodarowania przestrzeni. Rozwój miasta a w tym terenów objętych opracowaniem winien opierać się na: łagodzeniu bądź eliminowaniu konfliktów na linii rozwój osadnictwa i działalności gospodarczej a ochrona walorów i zasobów środowiska przyrodniczego, miejscowym potencjale rozwojowym, tj. miejscowych zasobach przyrodniczych, ludzkich i materialnych, racjonalnym użytkowaniu zasobów naturalnych poprzez zmniejszanie zużycia energii, równocześnie wdrożenie udziału wykorzystywania zasobów naturalnych (energia słoneczna), ochronie powietrza atmosferycznego i ochronie przed hałasem poprzez redukcję emisji gazów i pyłów oraz emitorów hałasu i wibracji, ochronie wód powierzchniowych i podziemnych przez właściwą gospodarkę wodno-ściekową oraz racjonalizację zużycia wody, ochronie zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bioróżnorodności przez zmniejszanie presji wynikającej z rozwoju osadnictwa i działalności gospodarczej, ustaleniu krańcowej możliwości zainwestowania terenu, racjonalnej gospodarce gruntami, jak najlepszym wykorzystaniu istniejących materialnych elementów zagospodarowania przestrzeni i jej racjonalne kształtowanie, „czystych” ekologicznie technologiach produkcji, w tym wytwarzania energii, zbilansowaniu wszystkich ekonomicznych, społecznych i ekologicznych korzyści i strat wynikających z określonych przedsięwzięć społeczno- gospodarczych.

W przypadku braku realizacji ustaleń projektu planu, zostanie ograniczona możliwość dalszego rozwoju gospodarczego i aktywizacji terenów. Zahamowane zostaną działania zmierzające do wprowadzenia ładu przestrzennego i wdrożenia zasad zrównoważonego rozwoju, polegającego na wykorzystywaniu przez człowieka zasobów przyrody przy minimalnych presjach na środowisko.

Nowe zagospodarowanie, choć w pewnym stopniu będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, będzie równocześnie generować pozytywne zjawiska np. poprzez zwiększenie bazy mieszkaniowej oraz zwiększenie ilości miejsc pracy, podniesienie komfortu obsługi komunikacyjnej miejsc koncentracji wielu funkcji np. usługowo- mieszkaniowych, co poprawi warunki życia ludności lokalnej.

Przy ustalaniu przeznaczenia terenów w miejscowym planu zagospodarowania przestrzennego miasta zasadniczy wpływ miały ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta, analiza uwarunkowań przyrodniczych i antropologicznych, wynikających z istniejącego stanu zagospodarowania terenu miasta a także warunków ekofizjograficznych, w tym

rzeźby terenu, budowy geologicznej, wód podziemnych, gleb, szaty roślinnej, obiektów przyrodniczych.

Projekt planu zagospodarowania gminy wyznacza na obszarze gminy nowe tereny pod zainwestowanie. Jego zadaniem jest określenie zasad i ustaleń dla poszczególnych terenów pod kątem wprowadzenia zapisów minimalizujących konflikty przestrzenne oraz negatywne oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Zadaniem niniejszej prognozy było przeanalizowanie tych zapisów pod kątem oceny i ich wpływu na środowisko.

W związku z realizacją projektu planu zostaną poddane kontroli niektóre negatywne oddziaływania. Najważniejsze z nich to problem zanieczyszczenia środowiska, w tym głównie zanieczyszczenia wód, gleb oraz powietrza, poprzez przedostawanie się do środowiska spalin, ścieków i hałasu pochodzących z terenów komunikacji i aktywności gospodarczej na obszarze miasta. Plan nakazuje stosowanie wielu zabezpieczeń dla zabudowy przeznaczonej na pobyt ludzi, w celu utrzymania poziomu hałasu zgodnego z obowiązującym prawem.

Na stan powietrza atmosferycznego duży wpływ ma emisja zanieczyszczeń pochodzących z indywidualnych systemów grzewczych w istniejących lokalnych kotłowniach budynków mieszkalnych i usługowych.

Z obszaru miasta wyklucza się lokalizowanie instalacji stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi w wyniku wystąpienia poważnych awarii. Wymagana jest koordynacja działań na wielu płaszczyznach, w tym między innymi usprawnienie infrastruktury technicznej, zastosowanie odpowiednich technologii proekologicznych, usprawnienie systemu komunikacji, stosowanie zieleni izolacyjnej itp.

Wraz z realizacją różnych przedsięwzięć inwestycyjnych zniszczeniu ulegnie wierzchnia warstwa gleby. Towarzyszyć będą temu zwiększone negatywne presje na roślinność i świat zwierzęcy. Inne potencjalne oddziaływania związane będą z emisją spalin, pyłu i hałasu oraz możliwym przenikaniem zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi z obszarów, na których znajdować się będą zbiorniki i dystrybutory paliw czy chociażby place parkingowe. Należy dążyć do redukcji emisji zanieczyszczeń gazowych, ilości ścieków i odpadów oraz ich właściwej utylizacji. Stosować nowoczesne, proekologiczne technologie. Zabezpieczać powierzchnie nieutwardzone przed przenikaniem do gruntu szkodliwych substancji.

Ścieki i wody opadowe z terenów dystrybucji paliw muszą podlegać podczyszczaniu przez separatory koalescencyjne. Straty te należy jednak uznać za nieuniknione. Będą to oddziaływania stałe, skumulowane, o nieznacznej intensywności przekształceń i zasięgu miejscowym, a pod względem trwałości oddziaływania częściowo odwracalne.

W wyniku realizacji ustaleń planu nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na te obszary.

Projekt planu dopuszcza budowę urządzeń do produkcji energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych jakimi są np. kolektory słoneczne. Wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii pozwala uniknąć lub zmniejszyć emisję zanieczyszczeń atmosfery, zużycie wody, zanieczyszczenia cieplne oraz ujemne inne skutki wynikające z zagospodarowania terenu. Dopuszcza się zaopatrzenie w energię elektryczną z alternatywnych źródeł energii odnawialnej z wykluczeniem elektrowni wiatrowych o mocy powyżej 40kW.

W prognozie ocenie zostały poddane główne zmiany zagospodarowania i ich przewidywany wpływ na środowisko przyrodnicze i jego elementy: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, powietrze, wodę, glebę oraz obszary o walorach przyrodniczych. Na terenie opracowania zostają zachowane wszystkie tereny zieleni, siedlisk naturalnych itp.

W związku z realizacją ustaleń projektu planu na przedmiotowym obszarze zostaną zachowane pozytywne oddziaływania istniejących terenów zielonych, a przede wszystkim przyrody, kompleksów gruntów rolnych oraz korytarzy ekologicznych. W związku z zaniechaniem wprowadzania nienaturalnych ingerencji w tereny biologicznie czynne, zostaną zachowane i utrzymane pozytywne oddziaływania generowane przez wyżej wymienione tereny.

W podsumowaniu należy stwierdzić, że miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego będzie miał pozytywny lub neutralny wpływ na środowisko. Ustalenia planu mają na uwadze ochronę walorów przyrodniczych tego terenu. Dążą do zminimalizowania zanieczyszczeń gleby, wód, powietrza i hałasu. Po dokonaniu analizy przyjętych w planie ustaleń i rozwiązań, stwierdzić należy, że realizacja planu nie naruszy obowiązujących standardów środowiskowych, a w wielu dziedzinach je poprawi.