

PRACOWNIA PROJEKTOWO – USŁUGOWA MALUGA Bartosz Maluga

53-206 Wrocław, ul. Blacharska 24/9

tel./fax (71) 321 10 42 e-mail: pracownia@maluga.pl NIP 592-185-57-62

Prognoza oddziaływania na środowisko zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej dzielnicy przemysłowo-składowej w Głogowie.

| | | |
|-------------|---|--|
| opracowanie | mgr inż. Marta Oźga-Maluga mgr inż. Bartosz Maluga | |
|-------------|---|--|

Wrocław, styczeń 2018

SPIS TREŚCI

| | |
|--|-----------|
| I. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA | 3 |
| II. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI | 3 |
| III. INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY | 3 |
| IV. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU | 4 |
| 1. Struktura funkcjonalno-przestrzenna | 4 |
| 2. Prawne formy ochrony przyrody | 4 |
| 3. Warunki klimatyczne | 4 |
| 4. Szata roślinna i świat zwierzęcy | 5 |
| 5. Gleby | 5 |
| 6. Rzeźba terenu | 5 |
| 7. Wody | 5 |
| 8. Powietrze | 6 |
| 9. Hałas | 6 |
| 10. Promieniowanie elektromagnetyczne | 8 |
| 11. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii | 8 |
| 12. Złoża kopalin | 9 |
| V. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM | 9 |
| VI. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM | 9 |
| VII. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU | 11 |
| VIII. PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIA | 12 |
| 1. Synteza ustaleń projektu planu | 12 |
| 2. Oddziaływania na poszczególne elementy środowiska | 13 |
| 3. Wpływ ustaleń planu na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego | 14 |
| 4. Oddziaływania terenów | 15 |
| IX. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO | 16 |
| X. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO | 16 |
| XI. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE | 16 |
| XII. METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU | 17 |
| XIII. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM | 17 |

I. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej dzielnicy przemysłowo-składowej w Głogowie.

Prognoza spełnia wymogi art. 51 ust. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 ze zm.), zawiera także informacje wymagane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości, pismo WSI.411.406.2017.DK) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Głogowie (uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości, pismo ZNS-70-35-2-82/KK/17).

II. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI

Projektowany dokument, jakim jest projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej dzielnicy przemysłowo-składowej w Głogowie, zawiera ustalenia dot. zasad zabudowy i zagospodarowania terenów, w tym m.in. przeznaczenia terenów, zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, zasad ochrony środowiska i przyrody oraz parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy.

Zmiana planu obejmuje tereny położone w Głogowie w obrębie 1 – Nadodrze, oznaczone w obowiązującym planie miejscowym symbolami 16 UR/P i 17EE.

Celem zmiany planu jest dostosowanie funkcji oraz warunków i zasad zagospodarowania terenów do potrzeb i możliwości inwestycyjnych obszaru, co pozwoli na lepsze ich wykorzystanie, w szczególności:

- zmianę linii zabudowy na terenie 1UP (w planie obowiązującym 16UR/P) umożliwiającą rozbudowę budynku produkcyjno-magazynowego,
- zmianę przeznaczenia terenu infrastruktury technicznej (w planie obowiązującym 17EE) na teren zabudowy usługowej 1U.

Projektowany dokument powiązany jest z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Głogowa.

III. INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

Prognoza została opracowana na podstawie analizy ustaleń projektu planu, inwentaryzacji oraz rozpoznaniu problemów związanych z ochroną środowiska, dotyczących obszaru objętego zmianą planu. Przy sporządzaniu prognozy wykorzystano także inne dokumenty i materiały studialne, w tym:

- Ekofizjografię dla Miasta Głogowa, Głogów 2005 r.,

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Głogowa, uchwalone uchwałą Rady Miejskiej w Głogowie Nr XLVIII/390/2010 z dnia 25 maja 2010 r.,
- Geografię regionalną Polski, Kondracki J., Wydawnictwo Naukowe PWN, 1998 r.,
- Geografię fizyczną Polski, Richling A., Ostaszewska K., PWN, 2005 r.,
- Geologię regionalną Polski, Stupnicka E., Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, 2002 r.

Oddziaływanie projektu zmiany planu na środowisko oceniano posługując się następującymi kryteriami:

- rodzajem oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane),
- czasem trwania oddziaływania (krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe),
- częstotliwością oddziaływania (stałe, chwilowe),
- zasięgiem oddziaływania (miejscowe, ponadlokalne, regionalne),
- intensywnością przekształceń (nieistotne, nieznaczne, zauważalne, duże, zupełne),
- trwałością przekształceń (nieodwracalne, częściowo odwracalne, odwracalne),
- charakterem zmian (korzystne, bez znaczenia, niekorzystne).

IV. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

1. Struktura funkcjonalno-przestrzenna

Obszar objęty opracowaniem położony jest w zachodniej części miasta, po północnej stronie ul. Sikorskiego.

Są to dwa zainwestowane tereny, jeden z nich to teren produkcyjny, na którym znajdują się obiekty produkcyjne i magazynowe firmy Ligum Pol Sp. z o.o., drugi, użytkowany przez firmę Tauron, położony jest przy skrzyżowaniu ul. Sikorskiego i Wierzbowej, zabudowany jest parterowym budynkiem administracyjno-biurowym, niewykorzystywanym już przez zakład energetyczny znajdujący się w sąsiedztwie.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu struktura funkcjonalno-przestrzenna nie powinna ulec zmianom. Obszar będzie mógł być zagospodarowany zgodnie z planem obowiązującym. Nie będzie możliwe wprowadzenie zmian w oczekiwanym zakresie.

2. Prawne formy ochrony przyrody

Na obszarze opracowania nie występują prawne formy ochrony przyrody.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się, dla wskazanych terenów, utworzenia obszaru czy wyznaczenia obiektu objętego prawną formą ochrony przyrody.

3. Warunki klimatyczne

Klimat panujący na terenie Głogowa zalicza się do jednych z najcieplejszych w Polsce. Łagodna i krótka zima (ok. 60 dni) oraz długie i ciepłe lato (ok. 100 dni) są dla niego charakterystyczne. Okres wegetacyjny trwa

w przybliżeniu ok. 220 dni. Średnia roczna temperatura oscyluje wokół poziomu ok. 8°C. Wielkość opadów rocznych waha się w przedziale od 550 do 730 mm. Wiatry wieją zazwyczaj z kierunku zachodniego i południowo-zachodniego.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych.

4. Szata roślinna i świat zwierzęcy

Obszar jest zurbanizowany, nie posiada żadnych istotnych walorów przyrodniczych.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

5. Gleby

Działki w obszarze opracowania stanowią grunty Ba – tereny przemysłowe.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

6. Rzeźba terenu

Według Kondrackiego (Geografia regionalna Polski, wyd. PWN, Warszawa 2013) gmina Głogów położona jest pod względem geograficznym na obszarze prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, w podprowincji Nizin Wielkopolsko-Śląskich.

Na obszarze objętym opracowaniem nie występuje istotne zróżnicowanie rzeźby terenu.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

7. Wody

Gmina Głogów znajduje się w Regionie Wodnym Środkowej Odry. Teren gminy posiada dobrze rozwiniętą sieć hydrologiczną. Największą rzeką przepływającą przez gminę i jednocześnie dzielącą ją na dwie części jest Odra. Przez gminę przepływa także rzeka Rudna, Rów (Kanał) Krzycki, Kanał Południowy, Potok Sępólno oraz liczne mniejsze kanały i rowy melioracyjne. Uzupełnienie sieci hydrologicznej tworzą liczne, choć nieduże zbiorniki wodne oraz starorzecza, stawy i rozlewiska Odry.

Obszar gminy znajduje się w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego (PLRW6000211511) oraz Rudna od Moskorzynki do Odry (PLRW60001915299). Stan ogólny obu ocenionych w 2014 roku JCWP został określony jako zły, ze względu na umiarkowane oceny stanu/potencjału ekologicznego w obszarach chronionych.

Obszar opracowania zlokalizowany jest w zasięgu głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 302 - Pradolina Barycz-Głogów.

Na obszarze gminy występują dwa duże poziomy wodonośne czwartorzędowy i trzeciorzędowy. Ten pierwszy znajdują się, głównie na głębokości 45m, w dolinie Odry. Do głównych ujęć wody poziomu czwartorzędowego zalicza się „Serby”, „Górkę - Żarków”, „Paulinów” i „Brzostów. Poziom trzeciorzędowy, występuję głównie w dolinie Odry w osadach piaszczystych. Głębokość tego poziomu sięga do ok. 175 m.

Na terenie gminy w 2014 roku przeprowadzono badania wód podziemnych w miejscowości Serby. Klasa jakości wód, którą ustalono w tej miejscowości, to czwarta klasa – niezadowolająca jakość wód (Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2014 roku, WIOŚ).

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

8. Powietrze

W Głogowie pomiary jakości powietrza zostały wykonane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w 2007 r. i dotyczyły stężenia dwutlenku siarki oraz dwutlenku azotu w powietrzu, dla których nie stwierdzono przekroczenia norm.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza wynika z działalności antropogenicznej. Głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń na terenie gminy Głogów są: procesy energetycznego spalania paliw, ogrzewanie indywidualne budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz innych obiektów zaliczanych do tzw. „niskiej emisji”, transport drogowy, przemysłowe procesy technologiczne.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się pogorszenia stanu czystości powietrza atmosferycznego, o ile w otoczeniu obszaru objętego planem nie powstanie zakład emitujący znaczne ilości zanieczyszczeń do atmosfery.

9. Hałas

Degradacja środowiska z punktu widzenia emisji hałasu do środowiska jest spowodowana przede wszystkim przez ruch pojazdów samochodowych.

Standardy akustyczne w środowisku dla terenów o różnych funkcjach określa rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Tab. 1. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wyrażone wskaźnikami LDWN i LN, które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem - dla zainwestowania występującego w obrębie obszaru opracowania MPZP.

| Rodzaj terenu | Dopuszczalny długookresowy średni poziom dźwięku A w dB | | | |
|--|---|------------|---|------------|
| | Drogi lub linie kolejowe | | Pozostałe objekty i działalność będąca źródłem hałasu | |
| | LDWN | LN | LDWN | LN |
| | przedział czasu odniesienia równy wszystkim | | | |
| | dobom w roku | porom nocy | dobom w roku | porom nocy |
| Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży | 64 | 59 | 50 | 40 |
| Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego Tereny zabudowy zagrodowej Tereny mieszkaniowo – usługowe | 68 | 59 | 55 | 45 |

Hałas komunikacyjny można oceniać wg subiektywnej skali uciążliwości (opracowanej przez Państwowy Zakład Higieny). Dla niektórych terenów poziom dopuszczalny należy do kategorii o średniej lub dużej.

Tab. 2. Skala subiektywnej uciążliwości hałasu komunikacyjnego

| Uciążliwość | Laeq [dB] |
|-------------|-----------|
| mała | < 52 |
| średnia | 52...62 |
| duża | 63.....70 |
| bardzo duża | > 70 |

Głównymi czynnikami mającymi wpływ na poziom hałasu komunikacyjnego są natężenie ruchu i udział transportu ciężkiego w strumieniu wszystkich pojazdów, stan techniczny pojazdów, rodzaj nawierzchni dróg, organizacja ruchu drogowego.

W roku 2012 pomiary poziomu hałasu prowadzone były w punktach pomiarowych zlokalizowanych przy ul. Kamienna Droga, Piłsudskiego, Rudnowskiej i Sikorskiego (najbliżej obszaru opracowania):

- ul. Kamienna Droga 37 – droga krajowa nr 12, wylotowa w kierunku Wschowej, jedna z głównych ulic miasta. Ruch pojazdów o średnim natężeniu 1279 poj/h i wysokim 13,0% udziale pojazdów ciężkich w ogólnym strumieniu ruchu powodował hałas rzędu 70,3 dB.
- ul. Piłsudskiego/Oriona – droga krajowa nr 12. Ruch pojazdów o średnim natężeniu 511 poj/h i 9,0% udziale pojazdów ciężkich w ogólnym strumieniu ruchu powodował hałas rzędu 59,4 dB.
- ul. Rudnowska 18 – droga wojewódzka nr 292, wylotowa w kierunku Rudnej. Średni poziom równoważny dźwięku odpowiadał 65,3 dB przy natężeniu ruchu 747 poj/h i udziale pojazdów ciężkich w strumieniu ruchu sięgającym 5,0%.

- ul. W. Sikorskiego 18 – droga wojewódzka nr 292, punkt zlokalizowany w centrum miasta. Ruch pojazdów o średnim natężeniu 675 poj/h i 6,0% udziale pojazdów ciężkich w ogólnym strumieniu ruchu powodował hałas rzędu 67,9 dB.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

10. Promieniowanie elektromagnetyczne

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu wykonał w 2014 r. pomiary poziomów pól elektromagnetycznych zgodnie z metodyką określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r.

Do badań wytypowano tereny w strefie oddziaływania stacji bazowych telefonii komórkowej, ze względu na fakt, że sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dokonuje się dla instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 3 MHz do 300 MHz, a stacje te są obecnie najbardziej rozpowszechnionym rodzajem obiektów radiokomunikacyjnych. Na podstawie tych badań przeprowadzono identyfikację terenów, na których możliwe są przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych.

W Głogowie punkty pomiarowe zlokalizowane były przy ul. Perseusza i ul. Moniuszki. W obu punktach średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego dla zakresu 3 MHz- 3000 MHz [V/m] wyniosła <0,3, czyli nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych.

Teren 1U położony jest w sąsiedztwie urządzeń zaopatrzenia w energię elektryczną wraz z napowietrznymi liniami wysokiego napięcia. Dopuszczalne normy związane z promieniowaniem elektromagnetycznym, emitowanym przez te obiekty, określają przepisy odrębne.

W sąsiedztwie tej linii nie przewidziano terenów przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

11. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii

Na obszarze objętym planem nie stwierdzono ryzyka występowania poważnych awarii.

Inne zagrożenia mogą być związane ze zdarzeniami losowymi, będącymi nie do przewidzenia na etapie sporządzania planu, w tym np. wypadkami w transporcie kołowym, podczas przewozu materiałów niebezpiecznych dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

12. Złoże kopalni

Obszar objęty planem położony jest w granicach udokumentowanego złoża kopaliny - rudy miedzi „Głogów” RM 6437.

V. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

Na obszarze opracowania nie stwierdzono przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane zagospodarowanie nie będzie powodować znaczących zmian w jakości środowiska na terenie miasta oraz na obszarze planu. Potencjalne uciążliwości mieszczą się w granicach procesów urbanizacyjnych na obszarach miejskich i są ograniczane i eliminowane przez ustalenia planu i przepisy odrębne.

Projektowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego i jego ustalenia są zgodne z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, a jego realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na stan środowiska i nie będzie powodować istotnych skutków przestrzennych wykraczających poza granice opracowania, również w zakresie ochrony różnorodności biologicznej.

VI. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM

Dla planu miejscowego istotne z punktu widzenia ochrony środowiska są priorytety wynikające z dokumentów ustanowionych na szczeblu rządowym, samorządowym, porozumień międzynarodowych oraz dokumentów i dyrektyw Unii Europejskiej.

Do najważniejszych dokumentów zaliczyć należy:

- Koncepcję Przestrzennego Zagospodarowania Kraju do roku 2025,
- Dyrektywy Unii Europejskiej:
 - 1 98/83/UE z dnia 3 listopada 1998 r. w sprawie jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi,
 - 2 Dyrektywy Ramowej UE dotyczącej wody, przyjętej w 1997 r.,
 - 3 Dyrektywy 98/15/EC z 27 lutego 1998 r. dot. wprowadzania zanieczyszczeń do wód,
 - 4 Dyrektywy Ramowej w sprawie ogólnych zasad gospodarowania odpadami 75/442/EWG z 15 lipca 1975 r., Dyrektywy 9/31 WE w sprawie odpadów niebezpiecznych,
 - 5 Dyrektywy 43/92 EEC z 21 maja 1992 r. (z późn. zm.) w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory oraz Dyrektywy 79/409/EWG z 2 kwietnia 1979 r. o ochronie ptaków, będąca podstawą tworzenia Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000,

Dokumentami rangi międzynarodowej o charakterze przestrzennym, stanowiącym podstawę do formułowania celów ochrony środowiska w programach krajowych są konwencje międzynarodowe, przyjęte przez stronę polską, m. in.:

- Konwencja Genewska w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości z 1979 r. wraz z II protokołem siarkowym z 1994 r. (Oslo),

- Konwencja Berneńska o ochronie dzikiej fauny i flory europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych z 1979 r.,
- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu z Kioto, 1997 r. wraz Protokółem.,
- Konwencja Ramsarska o obszarach wodno – błotnych z 1971 r. ze zmianami w Paryżu (1982 r.) i Regina (1987 r.),
- Konwencja ONZ o ochronie różnorodności biologicznej z Rio de Janeiro, 1992 r.,
- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu z Rio de Janeiro, 1992 r.,
- Protokół Montrealski w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową z 1987 r. wraz z poprawkami londyńskimi (1990 r.), wiedeńskimi (1992 r.).

Ponadto cele planu uwzględniają zapisy dokumentów strategicznych o randze krajowej. Są to między innymi:

- II Polityka ekologiczna państwa, która nawiązuje do priorytetowych kierunków działań określonych w VI Programie działań Unii Europejskiej w dziedzinie środowiska. Dokument ten wskazuje narzędzia ochrony środowiska, a także problemy związane ze współpracą międzynarodową ze szczególnym uwzględnieniem UE. Swoje cele i zakres działań wyznacza w trzech horyzontach czasowych: do roku 2002, do roku 2010 i do roku 2025.
- Polityka ekologiczna państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016 przedstawia cele w zakresie rozwiązań systemowych, wśród których wyróżnia włączenie aspektów ekologicznych do polityk sektorowych, a przede wszystkim do energetyki, przemysłu, transportu, gospodarki komunalnej i budownictwa, rolnictwa, leśnictwa i turystyki, aktywizację rynku na rzecz ochrony środowiska, zarządzanie środowiskiem, udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowisk, rozwój badań i postęp techniczny oraz ponoszenie odpowiedzialności za szkody w środowisku. Dokument ten dostrzega ważną rolę w ekologizacji planowania przestrzennego i użytkowania terenu oraz w edukacji ekologicznej i dostępie do informacji.
- Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Programem działań mówi o zachowaniu całej rodzimej przyrody, bez względu na jej formę użytkowania oraz stopień jej przekształcenia lub zniszczenia.
- Krajowy Program Zwiększania Lesistości, który jest instrumentem polityki leśnej w zakresie kształtowania przestrzeni przyrodniczej kraju, zawiera ogólne wytyczne sporządzania regionalnych planów przestrzennego zagospodarowania w dziedzinie zwiększania lesistości.
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami określa zakres działania niezbędny do zaplanowania zintegrowanej gospodarki odpadami w kraju, w sposób zapewniający ochronę środowiska z uwzględnieniem obecnych i przyszłych możliwości technicznych, organizacyjnych.
- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych jest programem inwestycji rozbudowy systemów oczyszczalni ścieków w sektorze komunalnym. Program pozwoli na wyeliminowanie nieoczyszczonych ścieków (pochodzących ze źródeł miejskich i aglomeracji) z wód powierzchniowych. Dokument dotyczy także poprawy jakości wód powierzchniowych, będących potencjalnym źródłem poboru ujęć komunalnych.

Zamierzeniem Programu jest również pobudzenie inicjatyw lokalnych (nowe miejsca pracy) oraz pełne dostosowanie do wymogów Unii Europejskiej w zakresie wyposażenia w system oczyszczalni ścieków i kanalizacji.

Ustanowione na poziomach międzynarodowym i krajowym cele polityki ekologicznej znalazły swoje odzwierciedlenie w opracowanych na poziomie regionalnym dokumentach strategicznych, takich jak: „Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego” czy „Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami”.

Plany miejscowe nie odnoszą się bezpośrednio do ochrony środowiska, jednak pośrednio realizują idee zrównoważonego rozwoju wskazując przeznaczenia dla poszczególnych terenów z uwzględnieniem aspektów środowiskowych i walorów przyrodniczych obszarów.

Plany miejscowe realizują również zapisy zawarte w art. 71-73 ustawy Prawo ochrony środowiska w odniesieniu do sposobów zagospodarowania terenów oraz form ochrony przyrody, w tym również obszarów Natura 2000 ustanowionych na podstawie prawa Wspólnotowego. Ponadto z *Prawa ochrony środowiska i z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* wynika wprowadzenie w planach miejscowych standardów akustycznych dla poszczególnych typów zabudowy chronionej przed hałasem oraz wskazanie udziału powierzchni biologicznie czynnych dla poszczególnych przeznaczeń terenów. W kontekście tych przepisów w tekście planu uwzględnia się aspekty środowiskowe w zakresie ogólnych zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego. Ponadto aspekty środowiskowe uwzględniane są w ramach zapisów dotyczących infrastruktury technicznej, systemów komunikacji i przeznaczeń poszczególnych terenów. Ocenia się, że analizowany projekt planu miejscowego jest spójny z kierunkami zagospodarowania przestrzennego zawartymi w *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Głogowa* oraz pozostałymi dokumentami strategicznymi w obrębie gminy, powiatu, województwa i kraju.

VII. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Istniejące problemy ochrony środowiska, zgodnie ze stanem środowiska na obszarze objętym planem (opisanym w rozdziale IV niniejszej prognozy) dotyczą okresowych przekroczeń jakości powietrza atmosferycznego i klimatu akustycznego. Oddziaływanie ustaleń projektu planu związane jest z rozwiązaniami przyjętymi w projekcie planu i ich wpływem na środowisko (opisanymi w rozdziale VIII niniejszej prognozy). W większości zostały one ocenione jako obojętne dla środowiska. Jednocześnie wykazano, że w przypadku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się pogorszenia stanu jakości klimatu akustycznego i powietrza atmosferycznego. Postanowienia planu uwzględniają ochronę zasobów środowiska, wynikającą z kierunków obowiązującego studium oraz istniejących uwarunkowań przyrodniczych.

Nie przewiduje się oddziaływania na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

VIII. PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIA

Przy ocenie oddziaływań przyjęto założenie, że autorzy projektu planu uwzględnili wszystkie aspekty ochrony środowiska.

1. Synteza ustaleń projektu planu

Zmiana planu obejmuje tereny położone w Głogowie w obrębie 1 – Nadodrze, oznaczone w obowiązującym planie miejscowym symbolami 16 UR/P i 17EE.

Celem zmiany planu jest dostosowanie funkcji oraz warunków i zasad zagospodarowania terenów do potrzeb i możliwości inwestycyjnych obszaru, co pozwoli na lepsze ich wykorzystanie, w szczególności:

- zmianę linii zabudowy na terenie 1UP (w planie obowiązującym 16UR/P) umożliwiającą rozbudowę budynku produkcyjno-magazynowego,
- zmianę przeznaczenia terenu infrastruktury technicznej (w planie obowiązującym 17EE) na teren zabudowy usługowej 1U.

Tab. 3. Ustalenia projektu planu (parametry i wskaźniki urbanistyczne).

| Ustalenie planu | Symbole terenów | |
|---|------------------------------|---|
| | U – teren zabudowy usługowej | UP – teren zabudowy usługowo-produkcyjnej |
| Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej | 10% | 5% |
| Maksymalna powierzchnia zabudowy | 50% | 60% |
| Maksymalna wysokość zabudowy na działce | 12 m | 12 m |
| Maksymalna intensywność zabudowy | 2,0 | 2,2 |

W zakresie infrastruktury technicznej projekt planu określa: odprowadzanie ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych, odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, nie pochodzących z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni: do sieci kanalizacji deszczowej, a także powierzchniowo, do dołów chłonnych, zbiorników na wodę lub urządzeń rozsączających; zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej, zaopatrzenie w ciepło do celów bytowych: z niskoemisyjnych lub nieemisyjnych źródeł ciepła, zaopatrzenie w gaz do celów bytowych: z sieci gazowej oraz gospodarkę odpadami: zgodnie z przepisami odrębnymi.

W stosunku do ustaleń obowiązującego planu miejscowego ustalenia analizowanego projektu planu, w zakresie przewidywanego oddziaływania na środowisko, pozostają bez zwiększonego, negatywnego wpływu na środowisko (realizacja ustaleń projektu zmiany planu nie spowoduje wzmożonego oddziaływania na środowisko, niż realizacja ustaleń planu obowiązującego).

Obowiązuje zakaz podejmowania działań mogących negatywnie oddziaływać na zasoby wodne Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 302 Pradolina Barycz-Głogów.

Projekt planu przewiduje jedynie niewielkie zmiany w przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania terenów, nieistotne z punktu widzenia możliwości pogorszenia stanu i jakości środowiska.

2. Oddziaływania na poszczególne elementy środowiska

Oddziaływania na poszczególne elementy środowiska przedstawiono w poniższych tabelach:

Tab. 4. Oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

| Przewidywane oddziaływania | Elementy środowiska | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|--------|-----------|---------|------|-----------|--------------------|-----------|--------|-------------------|------------------|---------|------------------|
| | obszar Natura 2000 | różnorodność biologiczna | ludzie | zwierzęta | rośliny | woda | powietrze | powierzchnia ziemi | krajobraz | klimat | klimat akustyczny | zasoby naturalne | zabytki | dobra materialne |
| Rodzaj | | | | | | | | | | | | | | |
| bezpośrednie | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | + | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| pośrednie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| wtórne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| skumulowane | 0- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Czas trwania | | | | | | | | | | | | | | |
| krótkoterminowe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| średnioterminowe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| długoterminowe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Częstotliwość | | | | | | | | | | | | | | |
| stałe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | + | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| chwilowe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zasięg | | | | | | | | | | | | | | |
| miejscowe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | + | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| lokalne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ponadlokalne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| regionalne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda

| | |
|---|--|
| + | oddziaływanie pozytywne |
| 0 | brak oddziaływań lub oddziaływanie bez znaczenia |
| - | oddziaływanie negatywne |

Źródło: Opracowanie własne.

Tabela 5. Klasyfikacja oddziaływań ze względu na wybrane rozwiązania planistyczne.

| Rozwiązania planistyczne | Oddziaływania | Elementy środowiska |
|---|--|-------------------------------|
| zmiana linii zabudowy na terenie 1UP (w planie obowiązującym 16UR/P) umożliwiająca rozbudowę budynku produkcyjno-magazynowego | bezpośrednie, (powierzchnia ziemi, krajobraz), długoterminowe, stałe (krajobraz), miejscowe, zauważalne, odwracalne, korzystne i niekorzystne (krajobraz), niekorzystne (powierzchnia ziemi) | powierzchnia ziemi, krajobraz |
| zmiana przeznaczenia terenu infrastruktury technicznej (w planie obowiązującym 17EE) na teren zabudowy usługowej 1U | | |

Źródło: Opracowanie własne.

3. Wpływ ustaleń planu na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego

Natura 2000

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na cel i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru ze względu na brak powiązań środowiskowych z takim obszarem.

Różnorodność biologiczna, fauna i flora

Obszar opracowania znajduje się w odległości ok. 2,5 km od centrum miasta, w obszarze zabudowanym. Pod względem faunistycznym charakteryzuje się silnym przekształceniem naturalnych ekosystemów i nie posiada istotnych walorów przyrodniczych, zarówno pod względem fauny, jak i flory. W związku z tym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na różnorodność biologiczną.

Zdrowie i życie ludzi

Zmiany w planie dotyczą terenów już przeznaczonych pod zabudowę. Nie przewiduje się, aby wprowadzone zmiany miały jakikolwiek negatywny wpływ na zdrowie i życie ludzi.

Wody powierzchniowe i podziemne

Postanowienia planu nie będą miały znaczącego negatywnego oddziaływania na zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, ponieważ w projekcie zmiany planu sformułowano odpowiednie zapisy dotyczące gospodarki wodno-ściekowej, nie wprowadzono nowych funkcji, które mogłyby stanowić zagrożenie dla czystości wód, a także ze względu na fakt, że na obszarze opracowania brak jest ujęć wody oraz ustanowionych stref ochronnych ujęć wody i nie ma potrzeby wprowadzania szczególnych rozwiązań służących ochronie wód.

Powietrze atmosferyczne

W wyniku realizacji ustaleń projektu planu nie przewiduje się pogorszenia stanu czystości powietrza atmosferycznego. Z uwagi na niewielkie zmiany w strukturze funkcjonalno-przestrzennej, na omawianym obszarze mogą powstać lokalne zanieczyszczenia spowodowane źródłami energii cieplnej (nowe źródła ciepła, tzw. niska emisja zanieczyszczeń z lokalnych systemów grzewczych) oraz zanieczyszczenia pochodzenia

komunikacyjnego (ewentualne nowe dojazdy do nieruchomości) – skala tych zmian będzie na tyle niewielka, że pozostanie bez istotnego wpływu na stan czystości powietrza atmosferycznego.

Promieniowanie elektromagnetyczne

Na obszarze opracowania nie planuje się istotnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego.

Powierzchnia ziemi

Nowe zagospodarowanie może mieć wpływ na rzeźbę terenu, jednak będzie to wpływ minimalny, związany bezpośrednio z przygotowaniem terenu do inwestycji (nie przewiduje się makroniwelacji).

Krajobraz

Projekt planu może wpłynąć na krajobraz (wprowadzenie nowej zabudowy). Potencjalne nowe zainwestowanie zostało jednak przewidziane w sąsiedztwie istniejącej zabudowy (jako jej uzupełnienie), a także określone w taki sposób, aby nie zakłócać wzajemnych relacji funkcjonalno-przestrzennych, dlatego ocenia się je głównie jako pozytywne (negatywne jedynie w tym zakresie, że może nastąpić zmiana części terenu niezabudowanego na zabudowany, a więc przekształcenie fragmentu krajobrazu).

Klimat

Realizacja ustaleń planu nie wpłynie na lokalne warunki klimatyczne (ewentualne wprowadzenie nowej zabudowy nie zmieni tych warunków).

Zabytki i dobra materialne

Na obszarze i w sąsiedztwie brak jest zabytków i innych dóbr materialnych.

4. Oddziaływania terenów

Przewiduje się średniokorzystne oddziaływanie terenów na środowisko, zakłada się uporządkowanie i aktualizację zasad kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów, umożliwienie realizacji nowej zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy istniejącej lub rozbudowę tej zabudowy. Przewiduje się zdjęcie humusu z powierzchni ziemi przeznaczonych bezpośrednio do realizacji zabudowy, wprowadzenie wymogu zachowania odpowiedniego udziału powierzchni biologicznie czynnej, wprowadzenie wymogu zaopatrzenia w ciepło z niskoemisyjnych lub nieemisyjnych źródeł ciepła oraz odprowadzanie ścieków bytowych do sieci kanalizacyjnej; jednocześnie przewiduje się wzrost ilości ścieków bytowych, wzrost ilości odprowadzanych wód opadowych z terenów utwardzonych, wzrost ilości odpadów oraz wzrost poziomu hałasu komunikacyjnego.

Ocena oddziaływania:

- pod względem rodzaju oddziaływania – bezpośrednie i pośrednie
- pod względem czasu trwania oddziaływania – długoterminowe
- pod względem częstotliwości oddziaływania – stałe i chwilowe
- pod względem zasięgu oddziaływania – miejscowe
- pod względem intensywności przekształceń – zauważalne i duże

- pod względem trwałości przekształceń – częściowo odwracalne i nieodwracalne
- pod względem charakteru zmian – średniokorzystne i niekorzystne

IX. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

X. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na cel i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru (brak powiązań środowiskowych).

Główne ustalenia projektu zmiany planu, mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, to:

- wymóg zapewnienia odpowiedniego udziału powierzchni biologicznie czynnej,
- odpowiednie ograniczenie powierzchni zabudowy,
- wymóg zaopatrzenia w ciepło z niskoemisyjnych i nieemisyjnych źródeł ciepła,
- wymóg odprowadzania ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej, z zastrzeżeniem przepisów odrębnych.

W celu eliminacji bądź ograniczenia ewentualnych negatywnych skutków realizacji ustaleń zmiany planu miejscowego (oprócz rozwiązań przyjętych w projekcie) należy uwzględnić:

- konieczność dotrzymania wszelkich obowiązujących norm dotyczących ochrony poszczególnych komponentów środowiska,
- stosowanie proekologicznych i odnawialnych źródeł energii oraz stosowanie urządzeń grzewczych o wysokiej sprawności i niskim stopniu emisji,
- zdjęcie próchnicznej warstwy gleby (humusu) i wtórne jej wykorzystanie,
- ograniczenie do niezbędnego minimum trwałych przekształceń powierzchni ziemi,
- właściwe rozmieszczenie obiektów budowlanych tak, aby nie zakłócały warunków przewietrzania.

XI. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE

Projektowany dokument ze względu na charakter przewidywanych zmian nie przewiduje rozwiązań alternatywnych. Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 3 b *ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* prognoza oddziaływania na środowisko powinna „przedstawiać rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych”. Głównym celem

projektowanego dokumentu są niewielkie, punktowe zmiany obowiązującego planu miejscowego. Ustalenia planu nie ingerują w tereny o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych i zawierają rozwiązania neutralne dla środowiska, dlatego prognoza nie prezentuje rozwiązań alternatywnych do proponowanych w ustaleniach planu, ponieważ uznaje się, że zaproponowane ustalenia są najkorzystniejsze dla środowiska w kontekście istniejących uwarunkowań i kierunków rozwoju miasta.

XII. METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

W celu analizy skutków realizacji postanowień projektu planu – pod kątem wpływu na środowisko – proponuje się przeprowadzenie:

1. **Analizy oddziaływania ustaleń planu na środowisko** – poprzez okresowe badania stanu środowiska (monitoring środowiska, analiza wpływu sposobu użytkowania terenów na jakość życia mieszkańców).
2. **Analizy przestrzegania ustaleń planu** – poprzez ocenę wdrożenia planu, analizę stanu zainwestowania, analizę przestrzegania regulacji planu, aktualizowanie zmian przestrzennych oraz potrzeb i preferencji mieszkańców, a także tendencji rozwojowych obszarów i przyjętych założeń polityki przestrzennej.

Częstotliwość przeprowadzania powyższych analiz powinna być uwarunkowana częstotliwością badania aktualności kierunków polityki przestrzennej, zawartych w planach, programach i studiach oraz w aktach prawa miejscowego. Zgodnie z art. 32 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wyniki omawianych analiz powinny być przekazywane co najmniej raz w czasie trwania kadencji rady, a więc takie analizy również co najmniej raz w czasie trwania kadencji rady winny być przeprowadzone. W niniejszym opracowaniu proponuje się, aby takie analizy dla badanego obszaru również były przeprowadzane z taką częstotliwością.

XIII. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej dzielnicy przemysłowo-składowej w Głogowie.

Prognoza oddziaływania na środowisko obejmuje zagadnienia związane z problematyką ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego i kulturowego, ochroną zdrowia mieszkańców, ochroną zasobów naturalnych, a także kształtowaniem i ochroną walorów krajobrazowych. Analizuje stan funkcjonowania środowiska i jego poszczególnych elementów oraz określa potencjalne zmiany w przypadku braku realizacji ustaleń planu, zarówno w obszarze opracowania, jak i w obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem. Ponadto zawiera informacje o przewidywanych przyrodniczych skutkach gospodarowania przestrzenią związanych z ustaleniami planu miejscowego.

Zmiana planu obejmuje tereny położone w Głogowie w obrębie 1 – Nadodrze, oznaczone w obowiązującym planie miejscowym symbolami 16 UR/P i 17EE.

Celem zmiany planu jest dostosowanie funkcji oraz warunków i zasad zagospodarowania terenów do potrzeb i możliwości inwestycyjnych obszaru, co pozwoli na lepsze ich wykorzystanie, w szczególności:

- zmianę linii zabudowy na terenie 1UP (w planie obowiązującym 16UR/P) umożliwiającą rozbudowę budynku produkcyjno-magazynowego,
- zmianę przeznaczenia terenu infrastruktury technicznej (w planie obowiązującym 17EE) na teren zabudowy usługowej 1U.

Przewidywane zamierzenia są zgodne z kierunkami rozwoju przestrzennego określonymi w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Głogowa.

Na obszarze opracowania nie występują prawne formy ochrony przyrody.

Na obszarze opracowania nie stwierdzono przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane zagospodarowanie nie będzie powodować znaczących zmian w jakości środowiska na terenie miasta oraz na obszarze planu.

Ustalenia projektu planu są zgodne z dokumentami rangi ponadlokalnej i lokalnej dotyczącymi ochrony środowiska na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym. Realizują ideę zrównoważonego rozwoju wskazując przeznaczenia dla poszczególnych terenów z uwzględnieniem aspektów środowiskowych i walorów przyrodniczych.

Nie przewiduje się oddziaływania na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na różnorodność biologiczną obszarów objętych planem.

Nie przewiduje się, aby wprowadzone zmiany miały jakkolwiek negatywny wpływ na zdrowie i życie ludzi.

Postanowienia planu nie będą miały znaczącego negatywnego oddziaływania na zasoby wód powierzchniowych i podziemnych.

W wyniku realizacji ustaleń projektu planu nie przewiduje się pogorszenia stanu czystości powietrza atmosferycznego.

Przewiduje się średniokorzystne oddziaływanie terenów na środowisko, zakłada się uporządkowanie i aktualizację zasad kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów, umożliwienie realizacji nowej zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy istniejącej lub rozbudowę tej zabudowy. Przewiduje się zdjęcie humusu z powierzchni ziemi przeznaczonej bezpośrednio do realizacji zabudowy, wprowadzenie wymogu zachowania odpowiedniego udziału powierzchni biologicznie czynnej, wprowadzenie wymogu zaopatrzenia w ciepło z niskoemisyjnych lub nieemisyjnych źródeł ciepła oraz odprowadzanie ścieków bytowych do sieci kanalizacyjnej; jednocześnie przewiduje się wzrost ilości ścieków bytowych, wzrost ilości odprowadzanych wód opadowych z terenów utwardzonych, wzrost ilości odpadów oraz wzrost poziomu hałasu komunikacyjnego.

Ocena oddziaływania:

- pod względem rodzaju oddziaływania – bezpośrednie i pośrednie
- pod względem czasu trwania oddziaływania – długoterminowe

- pod względem częstotliwości oddziaływania – stałe i chwilowe
- pod względem zasięgu oddziaływania – miejscowe
- pod względem intensywności przekształceń – zauważalne i duże
- pod względem trwałości przekształceń – częściowo odwracalne i nieodwracalne
- pod względem charakteru zmian – średniokorzystne i niekorzystne

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na cel i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru (brak powiązań środowiskowych).

Projektowany dokument ze względu na charakter przewidywanych zmian nie przewiduje rozwiązań alternatywnych.