

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA
NA ŚRODOWISKO
DO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO
OBSZARU POŁOŻONEGO W KŁOBUCKU
W REJONIE ULIC JANA DŁUGOSZA, ZAMKOWEJ,
POPRZECZNEJ I LEONIDA TELIGI**

Warszawa 12 czerwca 2023 r.

Nazwa opracowania:	Prognoza oddziaływania na środowisko do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w Kłobucku w rejonie ulic Jana Długosza, Zamkowej, Poprzecznej i Leonida Teligi
Zleceniodawca:	Burmistrz Kłobucka
Opracowujący:	Budplan Sp. z o.o. 04-327 Warszawa ul. Kordeckiego 20
Kierujący zespołem autorskim:	dr inż. Aleksandra Radawiec
Zespół autorski:	mgr inż. arch. Anna Olbromska-Matusiak mgr inż. Natalia Andraszek inż. Natalia Osińska



Spis treści

1	WPROWADZENIE	7
1.1	PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA.....	7
1.2	CEL, ZAKRES I STOPIEŃ SZCZEGÓŁOWOŚCI INFORMACJI WYMAGANYCH W PROGNOZIE.....	7
2	ZAWARTOŚĆ, GŁÓWNE CELE PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI.....	8
3	METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY.....	10
4	CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO.....	10
4.1	CHARAKTERYSTYKA PRZYRODNICZA OBSZARU OPRACOWANIA	10
4.2	JAKOŚĆ ŚRODOWISKA	12
4.3	ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	15
4.4	ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ I ZDOLNOŚĆ DO REGENERACJI.....	16
4.5	TENDENCJE ZMIAN ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI USTALEŃ PLANU	16
5	CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBU W JAKI TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU	16
6	PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIA, W TYM ODDZIAŁYWANIA BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, WTÓRNE, SKUMULOWANE, KRÓTKOTERMINOWE, ŚREDNIOTERMINOWE I DŁUGOTERMINOWE, STAŁE, CHWILOWE ORAZ POZYTYWNE I NEGATYWNE, NA CELE I PRZEDMIOTY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU, A TAKŻE NA ŚRODOWISKO.....	17
6.1	ODDZIAŁYWANIE NA LUDZI	18
6.2	ODDZIAŁYWANIE NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI.....	20
6.3	ODDZIAŁYWANIE NA ZASOBY NATURALNE	21
6.4	ODDZIAŁYWANIE NA KRAJOBRAZ.....	21
6.5	WPŁYW NA EKOSYSTEMY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ	21
6.6	ODDZIAŁYWANIE NA KLIMAT I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU	22
6.7	ODDZIAŁYWANIE NA ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE	22
6.8	ODDZIAŁYWANIE NA OBSZARY NATURA 2000 I INNE OBSZARY CHRONIONE NA MOCY USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY.....	22
7	ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	22
8	ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE WRAZ Z UZASADNIENIEM ICH WYBORU.....	23
9	PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚĆ JEJ PRZEPROWADZANIA	23

10	TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.....	23
11	STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	23
12	AKTY PRAWNE UWZGLĘDNIONE W OPRACOWANIU	25
13	MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	26
14	OŚWIADCZENIE AUTORA PROGNOZY	27

1 Wprowadzenie

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w Kłobucku w rejonie ulic Jana Długosza, Zamkowej, Poprzecznej i Leonida Teligi, sporządzonego w następstwie podjęcia Uchwały Nr 409/XL/2022 Rady Gminy Miejskiej w Kłobucku z dnia 29 marca 2022 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w Kłobucku w rejonie ulic Jana Długosza, Zamkowej, Poprzecznej i Leonida Teligi¹.

Plan dotyczy obszaru w północno-zachodniej części miasta Kłobuck, o powierzchni ok. 43,44 ha. Obejmuje część terenów w obrębie geodezyjnym Zagórze, po wschodniej stronie od linii kolejowej nr 131 Chorzów Batory–Tczew. Obszar jest w większości zainwestowany, dominuje zabudowa produkcyjno-usługowa.

1.1 Podstawa formalno-prawna opracowania

Obowiązek sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko wynika z art. 46 oraz art. 51 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. Prognoza w myśl wyżej przywołanego art. 46 stanowi element strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko organ opracowujący projekt dokumentu:

1. Uzgadnia z właściwymi organami zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko;
2. Poddaje projekt wraz z prognozą opiniowaniu przez właściwe organy;
3. Zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko;
4. Bierze pod uwagę ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, opinie organów oraz rozpatruje uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Projekt dokumentu nie może zostać przyjęty (o ile nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 34 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody), jeżeli ze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wynika, że może on znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000.

1.2 Cel, zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie

Celem prognozy jest identyfikacja potencjalnych oddziaływań na środowisko ustaleń projektu planu, określenie rozwiązań eliminujących, ograniczających lub kompensujących negatywne oddziaływania na środowisko oraz w miarę potrzeb przedstawienie rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie.

Zakres merytoryczny prognozy jest zgodny z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Prognoza uwzględnia ustalenia Zamawiającego, który uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach (pismo z dnia 14 listopada 2022 r. znak: WOOŚ.411.212.2022.AB) oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kłobucku (pismo z dnia 16 listopada 2022 r. znak: ONS-NZ.9022.2.17.2022).

Prognoza przedstawia wyniki analiz i ocen w formie opisowej.

¹ W trakcie procedury planistycznej, po posiedzeniu Gminnej Komisji Urbanistyczno-Architektonicznej w Kłobucku, wyłączono z procedury tereny na południe od ul. Wodociągowej i ustalono, że tereny te pozostaną do opracowania w drugim etapie.

W prognozie ocenia się stan i funkcjonowanie środowiska, odporność na degradację i zdolność do regeneracji wynikające z uwarunkowań określonych w opracowaniu ekofizjograficznym oraz tendencje do zmian przy braku realizacji ustaleń projektu planu. Rozpatrywane są także skutki realizacji ustaleń projektu planu. Projektowane użytkowanie i zagospodarowanie terenów jest rozpatrywane pod kątem zgodności z uwarunkowaniami określonymi w opracowaniu ekofizjograficznym, z przepisami prawa dotyczącymi ochrony środowiska, skuteczności ochrony bioróżnorodności i właściwych proporcji pomiędzy terenami o różnych formach użytkowania. Ocenia się również określone w projekcie planu warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z potrzeb ochrony środowiska, prawidłowości gospodarowania zasobami przyrody oraz ochrony gruntów rolnych i leśnych. Uwzględniane są ponadto zagrożenia dla środowiska i wpływ na zdrowie ludzi, skutki dla istniejących form ochrony przyrody i innych obszarów chronionych i zakres zmian w krajobrazie, oraz możliwość rozwiązań eliminujących lub ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko. W prognozie zawarte są, jeżeli zachodzi taka potrzeba, również propozycje innych rozwiązań w projekcie planu, sprzyjających ochronie środowiska.

Prognoza wykonana jest zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt. 1, 2 i 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko:

- zawiera informacje o zawartościach, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami;
- zawiera informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy;
- zawiera propozycje dotyczące przewidywanych metod analiz skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwość jej przeprowadzania;
- zawiera informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko oraz streszczenie w języku niespecjalistycznym;
- określa, analizuje i ocenia istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu;
- określa, analizuje, ocenia stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem na środowisko;
- określa, analizuje i ocenia istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów chronionych;
- określa, analizuje i ocenia istniejące problemy ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym albo krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby, w jakich te cele ochrony środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu;
- określa, analizuje i ocenia przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne na środowisko;
- przedstawia rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu;
- przedstawia rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru.

2 Zawartość, główne cele projektowanego dokumentu oraz jego powiązania z innymi dokumentami

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w Kłobucku w rejonie ulic Jana Długosza, Zamkowej, Poprzecznej i Leonida Teligi powstał w następstwie przyjęcia uchwały Nr 409/XL/2022 Rady Gminy Miejskiej w Kłobucku z dnia 29 marca 2022 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia ww. miejscowego planu. Obszar objęty planem obejmuje teren o łącznej powierzchni ok. 43,44

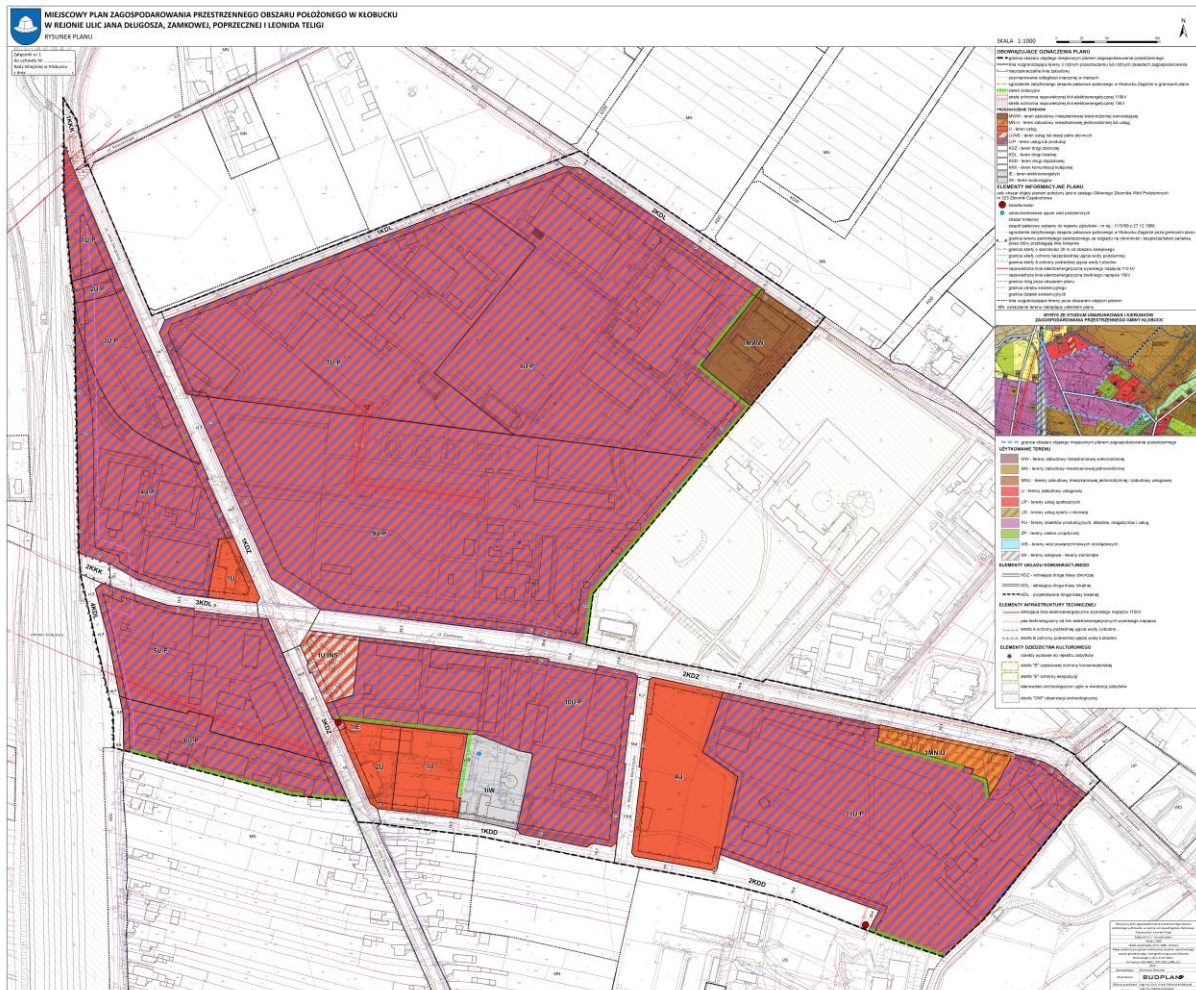
ha położony w północnej części miasta, w większości zainwestowany – dominuje zabudowa produkcyjno-usługowa.

Celem sporządzenia przedmiotowego planu miejscowego jest uregulowanie przeznaczenia wskazanych w uchwale terenów oraz zasad i warunków ich zagospodarowania.

W związku z powyższym niemal cały obszar objęty planem wskazano jako tereny usługowo-produkcyjne lub w miejscu istniejącej i planowanej do zachowania zabudowy mieszkaniowej. Wyznaczono następujące tereny:

- MWW – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej wolnostojącej,
- MN-U – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług,
- U – teren usług,
- U-INS – teren usług lub stacji paliw płynnych,
- U-P – teren usług lub produkcji,
- IE – teren elektroenergetyki,
- IW – teren wodociągów,
- oraz drogi zbiorcze, lokalne, dojazdowe i tereny komunikacji kolejowej (KDZ, KDL, KDD, KKK).

Rysunek 1 Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego



Dla obszaru objętego opracowaniem planu obowiązują ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kłobuck, przyjętego uchwałą Nr 129/XV/2008 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 12 lutego 2008 r.², którego wytyczne projekt planu musi uwzględniać. Obszar opracowania miejscowego planu w większości położony jest na terenie wskazanym w studium jako **PU** – tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług. W ramach tego wydzielenia podstawowymi kierunkami przeznaczenia są: obiekty produkcyjne, składy, magazyny wraz z zapleczem administracyjnym i socjalnym oraz zabudowa usługowa. Poza przyjętymi podstawowymi kierunkami przeznaczenia Studium dopuszcza wyodrębnienie: zieleni urządzonej i izolacyjnej, dróg, placów, ciągów pieszo-jezdnych, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacyjnej oraz parkingów.

Ponadto na obszarze projektowanego planu studium wskazuje tereny **MW** – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz **MNU** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej.

Układ komunikacyjny na obszarze objętym planem tworzą dwie istniejące drogi klasy zbiorczej (KDZ). Wzdłuż granic planu przebiegają istniejące drogi klasy lokalnej (KDL) i pozostałe ważniejsze drogi istniejące. Wśród elementów infrastruktury technicznej występujących na obszarze planu wyróżnia się istniejącą linię elektroenergetyczną wysokiego napięcia 110 kV oraz jej pas technologiczny. Wewnątrz obszaru objętego planem przebiega strefa A ochrony pośredniej ujęcia wody łobodno. W bliskim sąsiedztwie od przedmiotowego obszaru znajdują się elementy dziedzictwa kulturowego tj. park wpisany do rejestru zabytków.

3 Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy

Prognozę sporządzono na podstawie rozpoznania terenowego uwarunkowań ekofizjograficznych i walorów krajobrazowych, identyfikacji potencjalnych zagrożeń i uciążliwości. Analizowano dostępne opracowania planistyczne i dokumentacyjne na poziomie gminy, powiatu, województwa i kraju oraz oceny realizacji obowiązków prawnych i skuteczności rozwiązań chroniących środowisko przed nadmierną eksploatacją zasobów oraz wprowadzaniem zanieczyszczeń antropogenicznych do środowiska.

4 Charakterystyka środowiska przyrodniczego

4.1 Charakterystyka przyrodnicza obszaru opracowania


Opis i lokalizacja

Obszar objęty opracowaniem położony jest w mieście Kłobuck w województwie śląskim. Kłobuck jest ośrodkiem miejskim o randze regionalnej (siedziba powiatu kłobuckiego i gminy miejsko-wiejskiej Kłobuck). Obszar objęty opracowaniem o powierzchni 43,44 ha znajduje się w północnej części miasta, jest w większości zainwestowany, z dominującą zabudową produkcyjno-usługową. W bezpośrednim sąsiedztwie występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa usługowa, tereny kolejowe, tereny rolne i zabytkowy park.

² zmienionego uchwałą Nr 317/XXXIII/2013 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 20 sierpnia 2013 r., uchwałą Nr 52/IX/2015 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 29 kwietnia 2015 r. oraz uchwałą Nr 393/XXXVIII Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 20 lutego 2018 r.

Rysunek 2 Obszar objęty sporządzeniem planu (źródło: ortofotompa)



 granica obszaru opracowania

Rzeźba terenu i geologia

Obszar objęty opracowaniem położony jest na wysoczyźnie morenowej, częściowo pokrytej warstwą piasków i żwirów wodnolodowcowych, która łagodnie opada w kierunku doliny Białej Okszy. Obszar ma korzystne warunki posadowienia budynków – płaskie ukształtowanie, stabilne grunty, wody gruntowe położone głęboko, brak zagrożeń naturalnych.

Gleby wykształcone na piaskach i żwirach miały niską przydatność dla rolnictwa, obecnie na skutek zurbanizowania i zainwestowania należy je zaklasyfikować jako gleby zdegradowane.

Surowce mineralne

Brak jest udokumentowanych złóż kopalin.

Klimat

Rejon Kłobucka, podobnie jak całej Polski, charakteryzuje klimat przejściowy, kontynentalno-morski, kształtowany na przemian przez masy powietrza napływające z Oceanu Atlantyckiego lub wschodniej Europy i Azji. Klimat Kłobucka należy do cieplejszych w Polsce i charakteryzuje się przewagą wpływów oceanicznych, słabym wpływem wyżyn oraz wzniesień na kształtowanie pogody, przeciętnymi w skali kraju amplitudami temperatur, wczesną wiosną, długim ciepłym latem, przeciętnie długą zimą z licznymi dniami z pogodą przymrozkową bardzo chłodną oraz malejącymi opadami w kierunku centrum kraju.

Warunki lokalne klimatu są korzystne, zapewniają równomierne nasłonecznienie i przewietrzanie.

Wody powierzchniowe

Obszar objęty opracowaniem położony jest w całości w dorzeczu Odry, w zlewni Białej Okszy. W obszarze nie ma wód powierzchniowych, graniczy jedynie z korytem Białej Okszy w rejonie ul. Zamkowej. Skarpa doliny jest w tym miejscu wysoka, tarasy zalewowe rzeki występują na drugim brzegu rzeki. Brak jest zagrożenia powodziowego – zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego obszar szczególnego zagrożenia

powodzią obejmuje na tym odcinku jedynie koryto rzeki.

W odniesieniu do jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), obszar położony jest w zasięgu jednostki RW600009181669 – Biała Oksza.

Wody podziemne

W rejonie Kłobucka występują następujące poziomy wodonośne: środkowojurajski, górnójurajski, czwartorzędowy, przy czym podstawowe znaczenie gospodarcze ma poziom górnójurajski. Wody jury górnej są ujmowane przez dwa ujęcia, w tym ujęcie Łobodno. W celu ochrony wód ustanowiono strefę ochrony pośredniej ujęcia – obszar objęty sporządzeniem planu znajduje się w większości w granicach *strefy A ochrony pośredniej ujęcia wody Łobodno*, w której zakazuje się przechowywania i składowania odpadów promieniotwórczych³.

W obszarze opracowania występuje udokumentowane ujęcie wód podziemnych, które zostało oznaczone w planie symbolem graficznym wraz ze wskazaniem strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej, w zasięgu terenu wodociągów, gdzie obowiązują przepisy odrębne z zakresu prawa wodnego.

Śródkowojurajski poziom wodonośny stwierdza się w kilku warstwach wodonośnych. Ze względu na niekorzystne wykształcenie utworów, w których występują i małą ich miąższość posiadają niewielką zasobność. Zasilanie odbywa się drogą infiltracji wód atmosferycznych poprzez warstwy czwartorzędowe, zwykle o ograniczonej miąższości lub bezpośrednio w strefach występowania wapieni na powierzchni terenu. Czwartorzędowy poziom wodonośny występuje tylko lokalnie, głównie w dolinach rzecznych, a jego wartość użytkowa jest bardzo mała.

Obszar opracowania położony jest w zasięgu środkowojurajskiego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 325 Częstochowa (W). Zbiornik ma opracowaną *Dokumentację określającą warunki hydrogeologiczne dla ustanowienia obszarów ochronnych zbiornika wód podziemnych Częstochowa /W/ - GZWP nr 325*, przy czym dla obszaru objętego planem nie wskazano potrzeby specjalnej ochrony w postaci ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

W odniesieniu do jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), obszar położony jest w zasięgu jednostki PLGW600098.

Szata roślinna, fauna i powiązania ekologiczne

Obszar objęty opracowaniem jest zurbanizowany i silnie przekształcony. Terenom zainwestowanym towarzyszy roślinność ruderalna bądź zieleń urządzona o niskim stopniu zróżnicowania. Wzdłuż dróg rosną szpalery drzew, przy czym brak jest wyróżniających się pojedynczych okazów lub szpalerów.

W środkowej części opracowania występują tereny niezainwestowane, są one zarośnięte, zadrzewienia to pospolite gatunki związane z naturalną sukcesją lub gatunki inwazyjne. Obszar z uwagi na niezróżnicowaną szatę roślinną i otoczenie przez tereny zurbanizowane, nie pełni istotnych funkcji przyrodniczych.

Z obszarem objętym planem bezpośrednio graniczy zabytkowy park pałacowy. Pałac wraz z otaczającym go parkiem objęte są ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków nieruchomości województwa śląskiego. Stary drzewostan parkowy jest lokalną ostoją bioróżnorodności.

Formy ochrony przyrody

Obszar objęty opracowaniem leży poza zasięgiem obszarów chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody.

4.2 Jakość środowiska

Z punktu widzenia zdrowia ludzi najistotniejsze znaczenie mają zanieczyszczenia wody pitnej oraz

³ rozporządzenie Dyrektora RZGW w Poznaniu z dnia 10 września 2008 r. w sprawie ustanowienia strefy ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej Łobodno (Dz. U. Nr 177 poz. 3247 z dnia 26 września 2008 r.) ze zm.

zanieczyszczenia powietrza. Dla funkcjonowania ekosystemów podstawowe znaczenie mają zanieczyszczenie powietrza lub wód powierzchniowych, wpływające na procesy życiowe roślin i zwierząt, oraz zmieniające stan środowiska, np. eutrofizacja powodująca niekorzystne zmiany w ekosystemie wód, zakwaszenie oraz uciążliwości powodowane hałasem.

Powietrze atmosferyczne

Zgodnie z raportem Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2021⁴, dla strefy śląskiej, w której położony jest Kłobuck, wskazano przekroczenia poziomów zanieczyszczeń dla pyłów i zawieszonych w powietrzu pyłach benzo(a)pirenu. Są to wyniki typowe dla całej Polski i w dużej mierze wynikające z niskiej emisji (emisji z sektora komunalnego).

Tabela 1 Wyniki klasyfikacji strefy śląskiej względu na ochronę zdrowia ludzi w zakresie następujących zanieczyszczeń: dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, benzen, benzo(a)piren, arsen, kadm, nikiel, ołów, ozon, pyły (źródło: GIOŚ)

	symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń											
	NO ₂ ⁵	SO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	BaP	As	Cd	Ni	Pb	O ₃
ze względu na ochronę zdrowia ludzi	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A	C/D2

gdzie:

- klasa A – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych;
- klasa C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji, a w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne albo przekraczające poziomy docelowe.
- klasa D2 – jeżeli poziom stężeń ozonu powyżej poziomu celu długoterminowego.

Wody powierzchniowe

Obszar opracowania położony jest w zlewni Białej Okszy, w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)⁶ RW600009181669 – Biała Oksza. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (2023) jest to naturalna część wód o złym stanie, celami dla JCWP są: dobry stan ekologiczny; dobry stan chemiczny, przy czym osiągnięcie celów środowiskowych dla rzeki jest zagrożone. Głównym źródłem presji troficznych są nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe), natomiast presji hydromorfologicznych – obiekty gospodarki wodnej (zbiorniki, stawy rybne) - rzeki główne, obiekty mostowe.

Tabela 2 Jednolite części wód powierzchniowych, ich status i stan

⁴ opracowano w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach

⁵ dla roślin NO_x,

⁶ jednolitą częścią wód powierzchniowych jest oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych: jezioro, sztuczny zbiornik wodny, ciek, a także fragment morskich wód wewnętrznych itp. Większe cieki dzielone są na mniejsze odcinki stanowiące JCWP

źródło: opracowanie własne na podstawie aktualizacji PGW na obszarze dorzecza Odry (2023)

JCWP		Biała Oksza (PL RW600009181669)
Stan/potencjał ekologiczny		umiarkowany
Stan chemiczny		-
Stan ogólny		zły
Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych		zagrożona
Cel		dobry potencjał ekologiczny, dobry stan chemiczny
Rodzaj użytkowania obszaru zlewni		tereny zurbanizowane 8%, tereny użytkowane rolniczo 56%, tereny leśne 31%
Odstępstwo		tak
Termin osiągnięcia dobrego stanu		2027
Uzasadnienie odstępowania		odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot azotanowy. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (procesy biochemiczne; procesy fizykochemiczne) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępowania jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).
Działania podstawowe		Działania kontrolne przestrzegania przez rolników rozporządzenia z dnia 12 lutego 2020 r w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” zgodnie z art. 108 pr. w., tj.: 1) stosowania programu działań, 2) spełnienia obowiązku posiadania planu nawożenia azotem, 3) stosowania nawozów zgodnie z planem nawożenia azotem. Budowa kanalizacji sanitarnej w Kłobucku-Zakrzewie. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w aglomeracji Miedźno w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni: PLSL1370N).
Działania uzupełniające		Promocja działań wynikających ze: „Zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej” dla ograniczenia zanieczyszczenia wód związkami azotu i fosforu, których źródłem jest działalność rolnicza, w tym w szczególności działania ograniczające migrację biogenów wraz ze spływem powierzchniowym (przeciwdziałanie erozji, strefy buforowe i inne). Promocja działań wynikających z „Kodeksu doradczego dobrej praktyki rolniczej dotyczącej ograniczenia emisji amoniaku”. Działania doradcze ukierunkowane są na: doradztwo technologiczne, pomoc rolnikom w ubieganiu się o przyznanie pomocy finansowej ze środków pochodzących z funduszy UE lub innych instytucji krajowych i zagranicznych.

Jakość wód podziemnych

Kłobuck położony jest w zasięgu Jednolitej części wód podziemnych JCWPd⁷ nr 98. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (2023) zarówno stan chemiczny jak i ilościowy JCWPd jest dobry i nie ma ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych.

⁷ jednolite części wód podziemnych są jednostkami hydrogeologicznymi. Zostały one wyodrębnione na podstawie systemów krążenia wód przypowierzchniowego poziomu wodonośnego

Tabela 3 Jednolite części wód podziemnych i ich stan

źródło: opracowanie własne na podstawie aktualizacji PGW na obszarze dorzecza Odry (2023)

kod JCWpd	stan chemiczny	stan ilościowy	cel środowiskowy	ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
PLGW600098	dobry	dobry	dobry stan chemiczny dobry stan ilościowy	niezagrożona

4.3 Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu

Zagospodarowanie terenu

Zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją ok. 30 ha (czyli 2/3 obszaru opracowania) zajmują tereny produkcyjno-usługowe. Są to m.in. sklepy, magazyny i hurtownie, składy materiałów budowlanych, skład węgla, nawozów i pasz, zakłady produkcji tworzyw sztucznych, opakowań plastikowych, produkcji spożywczej a także zakłady przetwarzania odpadów – skup i sprzedaż złomu czy skup folii i makulatury. Wszystkie z wymienionych obiektów wiążą się z większym ryzykiem emisji zanieczyszczeń do powietrza, produkcją ścieków, które należy oczyszczać lub które mają podwyższoną zawartość biogenów, hałasem związanym z transportem i funkcjonowaniem samych obiektów, odciekami z parkingów czy placów składowych. Należy jednak podkreślić, że prawidłowo prowadzona działalność, nie powinna powodować żadnych przekroczeń norm czy zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Zakłady związane z gospodarką odpadową zlokalizowane są w zachodniej części obszaru objętego planem, jest to lokalizacja prawidłowa wzięwszy pod uwagę położenie względem zabudowy mieszkaniowej, w klinie pomiędzy drogą zbiorczą a terenami kolejowymi. Brak jest wrażliwych elementów środowiska, które powinny podlegać szczególnej ochronie, i dla których gospodarka odpadami mogłaby być zagrożeniem. Zakłady związane z gospodarką odpadami funkcjonują w oparciu o wydane decyzje o warunkach zabudowy oraz decyzje starosty i wojewody na prowadzenie działalności związanej z gospodarką odpadami.

Tabela 1 Wykaz zakładów przetwarzających odpady

właściciel	adres	klasyfikacja przedsięwzięcia
KORAL Skup Folii i Makulatury	ul. Jana Długosza dz. ew. 363/12	przedsięwzięcie mogące <u>potencjalnie</u> znacząco oddziaływać na środowisko <i>§ 3 ust. 1 pkt. 83 Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko</i>
Anmar Met Skup i sprzedaż złomu	ul. Jana Długosza dz. ew. 363/15	przedsięwzięcie mogące <u>potencjalnie</u> znacząco oddziaływać na środowisko <i>§ 3 ust. 1 pkt. 83 ww. rozporządzenia</i>
KORAL Stacja demontażu pojazdów	ul. Jana Długosza 103 dz. ew. 1050/2	przedsięwzięcie mogące <u>zawsze</u> znacząco oddziaływać na środowisko <i>§ 2 ust. 1 pkt. 42 ww. rozporządzenia</i>

Hałas

Klimat akustyczny w istotny sposób wpływa na warunki bytowania i zdrowie człowieka oraz warunki życia zwierząt. Hałas stanowi jedno z istotnych zanieczyszczeń środowiska, które w związku z ciągłym rozwojem komunikacji i postępującą urbanizacją stale wzrasta. Dopuszczalne poziomy hałasu są regulowane rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W obszarze objętym opracowaniem problematyczną kwestią jest położenie zabudowy mieszkaniowej, chronionej akustycznie, bezpośrednio przy zabudowie produkcyjno-usługowej.

Istotnym źródłem hałasu w obszarze opracowania jest linia kolejowa, jednak w bezpośrednim sąsiedztwie torów zlokalizowane są jedynie tereny produkcyjno-usługowe, co jest rozwiązaniem prawidłowym.

Niska emisja i zanieczyszczenie powietrza

Głównym problemem zanieczyszczenia powietrza na terenie Kłobucka jest tzw. niska emisja związana z ogrzewaniem budynków, głównie przestarzałymi piecami oraz palenie złej jakości węglem, a nawet odpadami. Podobnie na stan powietrza ma wpływ działalność małych zakładów, niepodlegających obowiązkowi posiadania pozwolenia na emisję do powietrza gazów i pyłów. Uciążliwość niskiej emisji wynika głównie z rozproszenia źródeł emisji. Problem ten widoczny jest zwłaszcza w okresie grzewczym. Na niską emisję składają się również zanieczyszczenia pochodzące z transportu drogowego.

Jest to problem ogólnopolski i trudny do wyeliminowania poprzez rozwiązania planistyczne. Potrzebne są edukacja i programy wspierające finansowo realizację niskoemisyjnych rozwiązań w zakresie budownictwa czy transportu.

Wyposażenie w infrastrukturę techniczną

Stan wyposażenia w infrastrukturę techniczną należy uznać za dobry.

Cały obszar objęty planem znajduje się w zasięgu sieci elektroenergetycznej, kanalizacyjnej i wodociągowej. Główne sieci infrastruktury technicznej poprowadzone są wzdłuż dróg publicznych i zapewniają możliwość przyłączenia do sieci okolicznych terenów. Jedynie przy ul. Władysława Niemczyka i na fragmencie ul. Wodociągowej nie została poprowadzona sieć wodociągowa. Na części obszaru objętego planem znajduje się sieć ciepłownicza. Na obszarze planu nie występuje sieć gazowa. Wzdłuż ulicy Jana Długosza, części ulicy Zamkowej, Poprzecznej, Leonida Teligi projektowana jest realizacja sieci gazowej. Poza napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi niskiego napięcia, w granicach obszaru objętego planem przechodzi także napowietrzna linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 110 kV oraz cztery napowietrzne linie elektroenergetyczne średniego napięcia 15 kV.

4.4 Odporność na degradację i zdolność do regeneracji

Obszar objęty opracowaniem oraz jego otoczenie są obszarem zurbanizowanym w stopniu wysokim. Obecnie mamy do czynienia ze środowiskiem zantropogenizowanym, o znacząco przekształconych cechach pierwotnych, na którym istotne zmiany naturalnych walorów i zasobów środowiska już się dokonały. Dalsze przeobrażenia zagospodarowania terenu w niewielkim stopniu wpłyną na poszczególne elementy środowiska i jego funkcjonowanie w całości.

4.5 Tendencje zmian środowiska przy braku realizacji ustaleń planu

Przy braku realizacji ustaleń procedowanego planu przewiduje się utrzymanie stanu istniejącego lub realizację nowych inwestycji o charakterze zbliżonym do obecnie prowadzonych działalności, w oparciu o decyzje o warunkach zabudowy.

5 Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia realizowanego dokumentu oraz sposobu w jaki te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu

Ochrona środowiska na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym realizowana jest w Polsce między innymi poprzez wprowadzenie w życie odpowiednich aktów prawnych, w tym ustaw i rozporządzeń.

Projekt planu dotyczy niewielkiego obszaru, niemożliwe jest więc przeprowadzenie analizy zgodności

z celami ochrony środowiska ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym czy krajowym, które z zasady odnoszą się do polityki przestrzennej dla większych jednostek np. gminy. Ustalenia planu nie stoją w sprzeczności z realizacją wymienionych poniżej celów:

- działań na rzecz zapewnienia realizacji zasad zrównoważonego rozwoju, przystosowania do zmian klimatu, ochrony różnorodności biologicznej – Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009–2012 z perspektywą do roku 2016 wpisująca się w priorytety planowanych działań w obszarze ochrony środowiska w skali Unii Europejskiej;
- ochrony powierzchni ziemi, racjonalnego gospodarowania i zachowania wartości przyrodniczych określonych w przepisach szczegółowych tj.: ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r., ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze;
- utrzymanie norm odnośnie jakości gleb określonych w przepisach szczegółowych – Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
- ochrony wód powierzchniowych i podziemnych oraz prowadzenia odpowiedniej gospodarki wodno-ściekowej określonej w przepisach szczegółowych – ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska; ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków;
- ochrony powietrza – ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.;
- prawidłowej gospodarki odpadami określonej w przepisach szczegółowych tj.: ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych, tj.: ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. oraz odpowiednie rozporządzenia do niej.

6 Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe, chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmioty obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko

W niniejszej prognozie ocenia się skutki, które mogą wynikać z projektowanego przeznaczenia terenu pod funkcje określone w projekcie planu, a które mogą wpływać na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, wytwarzanie odpadów, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, emitowanie hałasu i pól elektromagnetycznych oraz powodować ryzyko wystąpienia awarii.

Analogicznie ocenia się skutki wpływu realizacji ustaleń projektu planu na powierzchnię ziemi, glebę, kopaliny, wody powierzchniowe i podziemne, klimat, zwierzęta i rośliny.

W projekcie miejscowego planu określa się następujące przeznaczenia terenów:

- MWW – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej wolnostojącej,
- MN-U – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług,
- U – teren usług,
- U-INS – teren usług lub stacji paliw płynnych,
- U-P – teren usług lub produkcji,
- IE – teren elektroenergetyki,
- IW – teren wodociągów,
- oraz drogi zbiorcze, lokalne, dojazdowe i tereny komunikacji kolejowej (KDZ, KDL, KDD, KKK).

Nie ocenia się indywidualnie terenów komunikacyjnych, w tym komunikacji kolejowej, gdyż są to tereny istniejące i wszelkie zmiany w ich funkcjonowaniu mogą wynikać jedynie z realizacji nowej zabudowy w

ww. terenach.

Z uwagi na dominujący produkcyjno-usługowy charakter obszaru objętego planem, ważne jest nadmienie, że zgodnie z projektem planu:

- na większości obszaru będzie można realizować przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (z wyjątkiem terenów 1MWW, 1MN-U, 1U, 2U, 3U);
- w terenach 1U-P, 3U-P i 6U-P można prowadzić działalność związaną z gospodarką odpadami, zgodnie z wydanymi już pozwoleniami;
- w terenie 6U-P możliwe jest prowadzenie działalności zaliczanej do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko – stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz wytwarzanie, przetwarzanie, transportowanie i magazynowanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne związanych z tą działalnością;

Plan uwzględnia istniejące przedsiębiorstwa związane z gospodarką odpadami i zapewnia im możliwość kontynuacji działalności w zakresie zgodnym z wydanymi dla nich pozwoleniami. Nie ma możliwości lokalizacji nowych przedsięwzięć związanych z gospodarką odpadami.

Przedsięwzięcia zaliczające się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko powinny mieć przeprowadzoną procedurę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia (można odstąpić od procedury OOS, jeśli odpowiedni organ uzna na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia, że nie będzie ono znacząco oddziaływać na środowisko). W raporcie wykonanym na potrzeby procedury (lub karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jeśli raport nie jest wymagany) ocenia się m.in. wielkość i zasięg oddziaływania na klimat akustyczny, zgodność z przepisami, a w przypadku istotnie negatywnych oddziaływań wskazuje się działania zapobiegające. Na etapie sporządzania projektu planu nie można stwierdzić ani opisać możliwych negatywnych oddziaływań bez znajomości szczegółów technicznych przedsięwzięć, które będą w przyszłości realizowane na terenie objętym opracowaniem.

Projekt planu zakazuje ponadto lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz lokalizacji obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności powodującej przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko zgodnie z przepisami odrębnymi, poprzez emisję substancji i energii w szczególności dotyczące wytwarzania hałasu, wibracji, promieniowania, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

6.1 Oddziaływanie na ludzi

W rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska znaczące oddziaływanie na środowisko oznacza również znaczące oddziaływanie na zdrowie ludzi. O znaczącym oddziaływaniu na środowisko (zdrowie ludzi) można mówić w sytuacji, gdy przekraczane są standardy emisyjne oraz dopuszczalne normy hałasu (dopuszczalne normy zanieczyszczeń) określone w przepisach o ochronie środowiska.

Hałas

Dopuszczalne poziomy hałasu są określone w ustalonym rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Tabela 2. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu w odniesieniu do jednej doby

źródło: rozp. Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

rodzaj terenu	Drogi lub linie kolejowe		Instalacje i pozostałe obiekty i grupy źródeł hałasu	
	pora dnia – przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	pora nocy – przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	pora dnia – przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	pora nocy – przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego (...), tereny mieszkaniowo-usługowe	65 dB	56 dB	55 dB	45 dB

W planie ustalono obowiązek zachowania dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z przepisami odrębnymi dla terenów chronionych akustycznie, tj. dla terenów:

- 1MWW – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
- 3U – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej,
- 1MN-U – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej.

Na pozostałych terenach w projekcie planu nie nałożono obowiązku zachowania dopuszczalnego poziomu hałasu, z uwagi na to, że ich podstawowym przeznaczeniem są obiekty usługowe lub produkcyjne. Przedsięwzięcia obecnie realizowane na tych terenach obejmują m.in. sklepy, magazyny i hurtownie, składy materiałów budowlanych, skład węgla, nawozów i pasz, zakłady produkcji tworzyw sztucznych, opakowań plastikowych, produkcji spożywczej a także zakłady przetwarzania odpadów – skup i sprzedaż złomu czy skup folii i makulatury. Dalsza realizacja na tych terenach zabudowy produkcyjnej i usługowej niewątpliwie przyczyni się do zwiększenia emisji hałasu, którego źródłem będą różnego rodzaju instalacje i maszyny wspomagające procesy technologiczne, urządzenia wentylacyjne czy klimatyzacyjne oraz pojazdy obsługujące te tereny, przy czym oddziaływanie akustyczne będzie musiało zawierać się w normach dopuszczalnych prawem.

Na etapie sporządzania projektu planu nie można stwierdzić ani opisać możliwych negatywnych oddziaływań bez znajomości szczegółów technicznych przedsięwzięć, które będą w przyszłości realizowane na terenie objętym opracowaniem.

Na drogach obsługujących teren opracowania wzrośnie ruch lokalny z uwagi na zwiększenie powierzchni obsługiwanych przez nie terenów produkcyjno-usługowych. Do terenów tych dojeżdżać będą samochody ciężarowe oraz samochody osobowe pracowników i klientów.

W planie wyraźnie rozdzielono funkcje produkcyjno-usługowe od mieszkaniowych (jako tereny mieszkaniowe MWW i MN-U wskazano jedynie tereny z istniejącą zabudową o takiej funkcji), a tam gdzie to możliwe, na styku z terenami mieszkaniowymi wprowadzono obowiązek realizacji zieleni izolacyjnej.

Oddziaływanie na powietrze

Dotychczas realizowane na terenie opracowania inwestycje spełniały wymagania ochrony środowiska, nie powodując przekroczeń dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu. Głównymi źródłami emisji były m.in.: procesy technologiczne (np. emisja pyłów podczas załadunku silosów magazynowych), procesy spalania paliwa w kotłach gazowych/olejowych do celów grzewczych, ruch pojazdów wewnętrzny (np. wózki widłowe) i zewnętrzny (pojazdy osobowe i ciężarowe).

Realizacja zabudowy produkcyjno-usługowej nie powinna przyczynić się do znaczącego zwiększenia emisji zanieczyszczeń na terenie opracowania, gdyż podlega ona rygorystycznym normom prawnym dotyczącym dopuszczalnych poziomów emisji zanieczyszczeń. Zakłady produkcyjne muszą być zaopatrzone w odpowiednie środki minimalizujące emisje zanieczyszczeń do dopuszczalnych poziomów. Modelowanie emisji zanieczyszczeń odbywa się na poziomie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla konkretnego przedsięwzięcia, bierze się wówczas pod uwagę odległość od zabudowy mieszkaniowej oraz oddziaływanie już istniejących obiektów oraz infrastruktury drogowej (oddziaływanie skumulowane). Na etapie sporządzania projektu planu nie można stwierdzić ani opisać możliwych negatywnych oddziaływań na powietrze bez znajomości szczegółów technicznych przedsięwzięć, które będą w przyszłości realizowane na terenie objętym opracowaniem.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną projekt planu dopuszcza jej wytwarzanie z odnawialnych źródeł energii o mocy zainstalowanej nie większej niż 100 kW takich jak ogniwa fotowoltaiczne, pompy ciepła. W przypadku zaopatrzenia w ciepło, dopuszcza się uzyskiwanie go przy pomocy analogicznych źródeł odnawialnych jak w przypadku energii elektrycznej, zapisano również, że ogrzewanie budynków ze źródeł indywidualnych można realizować wyłącznie z zastosowaniem instalacji lub urządzeń (kotłów) spełniających graniczne wartości emisji. Stosowanie odnawialnych źródeł energii umożliwi zmniejszenie produkcji ciepła i energii ze źródeł konwencjonalnych, przyczyniających się do zanieczyszczenia powietrza.

Na drogach obsługujących teren opracowania wzrośnie ruch lokalny, w tym ruch pojazdów ciężarowych, co niewątpliwie przyczyni się do wzrostu zanieczyszczeń powietrza wzdłuż tych dróg. Do zanieczyszczeń emitowanych w wyniku ruchu pojazdów należą m.in.: amoniak, benzen, dwutlenek azotu (NO₂), dwutlenek siarki (SO₂), pył zawieszony PM10 i PM2,5, tlenek węgla (CO), toluen, węglowodory alifatyczne i wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA).

Ryzyko wystąpienia poważnych awarii

Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska przez poważną awarię rozumie się „zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem”. O zaliczeniu zakładu do kategorii o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii decyduje Minister Rozwoju.

Na terenie objętym opracowaniem nie ma obecnie zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii. Projekt planu nie stwarza możliwości lokalizacji tego typu przedsięwzięć na terenie opracowania. W ustaleniach projektu planu bezpośrednio zakazano lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

W związku z realizacją ustaleń planu na tym terenie powstaną obiekty przemysłowe, które mogą powodować powstawanie w procesach produkcyjnych ścieków przemysłowych, które nie mogą być bezpośrednio odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. Odprowadzanie ścieków przemysłowych jest regulowane przez przepisy odrębne – w przypadku ich wytwarzania wymagane będzie pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, jeżeli będą one odprowadzane do środowiska, lub na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przewiduje kompleksowe wyposażenie tego terenu w infrastrukturę techniczną, w tym sieć wodociągową i sanitarną. Powstające na tym terenie ścieki bytowe i technologiczne nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska.

Przy zachowaniu zgodności z przepisami odrębnymi nie przewiduje się zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

6.2 Oddziaływanie na powierzchnię ziemi

Do niekorzystnych przekształceń terenu dochodzić będzie przede wszystkim podczas prowadzenia wszelkich prac budowlanych. Przy lokalizacji nowych obiektów budowlanych dochodzi do przekształcenia powierzchniowej warstwy ziemi poprzez wykonywanie wykopów pod fundamenty nowych budynków lub budowę dróg. Opisywane oddziaływania będą nieznaczne, o charakterze bezpośrednim, długoterminowym i stałym. Wystąpią również krótkoterminowe i chwilowe oddziaływania, związane z etapem prowadzenia prac budowlanych (czasowe deformacje terenu, wykopy itp.).

W trakcie realizacji ewentualnych prac budowlanych może również dojść do zanieczyszczenia gleby poprzez niewłaściwe składowanie surowców i odpadów budowlanych. Potencjalnie mogą nastąpić lokalne zanieczyszczenia gruntów w wyniku spływu zanieczyszczonych wód opadowych z powierzchni utwardzonych, dróg i placów.

Niemniej przeznaczenie terenów pod funkcje produkcyjne i usługowe nie wiąże się z zanieczyszczeniem gleby lub ziemi pod warunkiem prawidłowej gospodarki odpadami i ściekami.

Skażenia gleb

Do zanieczyszczenia gleb substancjami chemicznymi może dochodzić w wyniku punktowych emisji z dużych zakładów przemysłowych lub też w formie liniowej – wzdłuż intensywnie uczęszczanych szlaków komunikacyjnych.

Realizacja inwestycji na terenach oznaczonych w projekcie planu symbolem U-P będzie poprzedzona modelowaniem emisji zanieczyszczeń na etapie uzyskiwania stosownych pozwoleń i decyzji przez inwestora i będzie dotyczyło konkretnych inwestycji. Przy zastosowaniu odpowiednich środków minimalizujących nie przewiduje się, by doszło do skażenia gleb.

Zagrożeniem może być możliwość wystąpienia lokalnego skażenia gleb wzdłuż istniejących i projektowanych dróg, którego intensywność zależy będzie od natężenia ruchu i ilości stosowanych środków służących do utrzymania dróg (przede wszystkim soli).

Projekt planu wprowadza zakaz lokalizacji obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności powodującej przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko zgodnie z przepisami odrębnymi, poprzez emisję substancji i energii w szczególności dotyczące wytwarzania hałasu, wibracji, promieniowania, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

6.3 Oddziaływanie na zasoby naturalne

W granicach objętych opracowaniem nie występują złoża surowców naturalnych.

6.4 Oddziaływanie na krajobraz

W wyniku realizacji ustaleń projektu planu powstaną nowe zakłady produkcyjne lub obiekty usługowe, co na terenach dotąd niezabudowanych niewątpliwie wpłynie na krajobraz, należy jednak zauważyć, iż ewentualne przedsięwzięcia będą powstawały w strefie oznaczonej w studium pod funkcję produkcyjno-usługową. Projekt planu w znacznym stopniu odzwierciedla aktualne zagospodarowanie omawianego terenu.

Realizacja założeń projektu planu na terenach obecnie niezabudowanych, porośniętych roślinnością, w znaczący sposób zmieni użytkowanie terenu, aczkolwiek w szerszym spojrzeniu realizacja zabudowy na tych terenach nie będzie powodowała wyraźnych różnic pomiędzy istniejącymi terenami zabudowanymi oraz zagospodarowaniem terenów sąsiadujących, gdzie istnieją już zakłady produkcyjne i usługowe.

6.5 Wpływ na ekosystemy i różnorodność biologiczną

Różnorodność biologiczną można rozumieć, jako stopień zachowania naturalnie występujących gatunków oraz zbiorowisk, a także ras zwierząt i form roślin. Różnorodność biologiczna występuje, zatem na trzech poziomach organizacji przyrody: ekosystemowym, gatunkowym, genetycznym.

Realizacja nowych obiektów w terenach zadrzewień i zakrzewień wiąże się z całkowitą likwidacją roślinności, w miejsce której pojawią się zabudowania, place, drogi z niewielką ilością towarzyszącej zieleni urządzonej, głównie w postaci trawników z pojedynczymi drzewami. Zmniejszy się drastycznie udział powierzchni biologicznie czynnej. Z uwagi na położenie przy istniejących zakładach produkcyjnych i ubogą szatę roślinną jest to obszar o niskiej wartości przyrodniczej, wykorzystywany jedynie przez zwierzęta synantropijne i nawet powstanie większego kompleksu obiektów produkcyjno-magazynowych nie ograniczy możliwości żerowania zwierząt w sąsiadujących terenach czy migracji.

Intensyfikacja zabudowy przemysłowo-usługowej nie wpłynie na spadek zróżnicowania siedlisk i ekosystemów w szerszym kontekście, gdyż obecne zagospodarowanie terenu, w aspekcie przyrodniczym nie przedstawia wysokiej wartości. Zagospodarowanie terenów przekształconych pozwoli na zachowanie innych terenów o wyższej wartości przyrodniczej.

6.6 Oddziaływanie na klimat i adaptacja do zmian klimatu

Do czynników kształtujących klimat zaliczamy: promieniowanie słoneczne, usłonecznienie, zachmurzenia, opady, temperaturę, wilgotność względną oraz prędkość wiatru, wtórnie na klimat wpływają również zagospodarowanie terenu i zanieczyszczenia powietrza. W wyniku wzrostu powierzchni zabudowy w stosunku do stanu istniejącego przewiduje się lokalne, pośrednie oddziaływanie na mikroklimat.

Globalnie działania w obszarze planu mogą mieć znaczenie poprzez realizację polityki niskoemisyjnej (bądź działania wbrew tej polityce). Ważne są ustalenia dot. możliwości wykorzystania OZE – dopuszcza się lokalizację urządzeń wytwarzających energię lub ciepło z odnawialnych źródeł energii, jednak wskazano dość wąski katalog możliwości – jedynie ogniwa fotowoltaiczne, pompy ciepła.

Zgodnie z ratyfikowaną przez Polskę Ramową Konwencją Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu należy dążyć do wprowadzania działań prowadzących do zapobiegania niebezpiecznej antropogenicznej ingerencji w system klimatyczny. Problematyka zmian klimatu w dokumentach realizowanych na szczeblu krajowym została zawarta w opracowaniu *Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030*. Jako cel główny wskazano zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmiany klimatu. W związku z realizacją ustaleń projektu planu nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na klimat. Ocena działań adaptacyjnych przestrzeni, gospodarki i środowiska do możliwych zmian klimatycznych jest utrudniona, ponieważ projekt planu dotyczy niewielkiego w skali miasta terenu, niemożliwe jest więc przeprowadzenie analizy zgodności z celami, które z zasady odnoszą się do polityki przestrzennej dla większych jednostek np. gminy. Ogólnie plan uwzględni cele adaptacyjne poprzez:

- zmniejszenie emisyjności gospodarki – istnieje możliwość wykorzystania OZE;
- uwzględnienie terenów przeznaczonych do zabudowy w procesie rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;

6.7 Oddziaływanie na zabytki i dobra materialne

Obszar opracowania graniczy z zabytkowym zespołem pałacowo-parkowym. W projekcie planu ustalono nakaz zachowania istniejącego ogrodzenia zespołu pałacowo-parkowego w Kłobucku-Zagórze, oznaczonego na rysunku planu symbolem graficznym, z dopuszczeniem jego przebudowy, remontu od strony południowej oraz budowy, przebudowy, remontu od strony północno-zachodniej, zgodnie z przepisami odrębnymi.

6.8 Oddziaływanie na obszary Natura 2000 i inne obszary chronione na mocy ustawy o ochronie przyrody

Na terenie objętym opracowaniem ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obszary Natura 2000 ani inne obszary chronione na mocy ustawy o przyrodzie, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektu planu na te obszary.

7 Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu

Podstawowe problemy z zakresu ochrony środowiska w projekcie zmiany planu zostały rozwiązane w sposób prawidłowy. Nie przewiduje się wskazywania ww. działań.

Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru

Realizacja ustaleń planu nie będzie oddziaływała na obszary Natura 2000.

8 Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru

Realizacja ustaleń planu nie będzie w istotny sposób oddziaływała na środowisko, nie wskazuje się działań alternatywnych.

9 Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwość jej przeprowadzania

Monitoring skutków wdrażania i funkcjonowania ustaleń planu będzie prowadzony przez Radę Miejską w Kłobucku. Z uwagi na brak zidentyfikowanych istotnych zagrożeń dla środowiska i życia ludzi wynikających z realizacji ustaleń planu, sugeruje się objąć kontrolą przede wszystkim zgodność realizacji inwestycji w stosunku do ustaleń projektu planu. Wskazane jest dokonywanie oceny skutków realizacji ustaleń zmiany planu w miarę potrzeb związanych z postępującym zagospodarowaniem miasta.

Stan środowiska będzie również monitorowany w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyniki będą prezentowane w corocznych raportach publikowanych w formie ogólnodostępnych publikacji. Systematyczny monitoring podstawowych elementów środowiska tj. powietrza, gleb, wód powierzchniowych i podziemnych pozwoli ocenić tendencje zmian środowiska oraz kierunki jego ochrony.

10 Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Realizacja ustaleń planu nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na znaczne oddalenie obszaru gminy od granic państwa oraz na niewielkie oddziaływanie planowanych inwestycji.

11 Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Przedmiotem oceny zawartej prognozie są ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w Kłobucku w rejonie ulic Jana Długosza, Zamkowej, Poprzecznej i Leonida Teligi.

Plan dotyczy obszaru w północno-zachodniej części miasta Kłobuck, o powierzchni ok. 42,4 ha. Obejmuje część terenów w obrębie geodezyjnym Zagórze, po wschodniej stronie od linii kolejowej nr 131 Chorzów Batory–Tczew. Obszar jest w większości zainwestowany, dominuje zabudowa produkcyjno-usługowa.

Celem sporządzenia przedmiotowego planu miejscowego jest uregulowanie przeznaczenia wskazanych w uchwale terenów oraz zasad i warunków ich zagospodarowania. W związku z powyższym niemal cały obszar objęty planem wskazano jako tereny usługowo-produkcyjne (U-P tereny usług i produkcji; U teren usług) lub w miejscu istniejącej i planowanej do zachowania zabudowy mieszkaniowej – tereny MWW teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej wolnostojącej lub MN-U teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług).

Analiza środowiska przyrodniczego, obecnego zagospodarowania a także uwarunkowań formalno-prawnych, nie wykazała, aby na przedmiotowym terenie istniały jakiegokolwiek przeciwwskazania lub ograniczenia dla planowanego zagospodarowania. Jest to teren zurbanizowany, o niskich wartościach przyrodniczych, brak jest istotnych problemów związanych z ochroną środowiska.

W prognozie oceniono skutki, które mogą wynikać z projektowanego przeznaczenia terenu pod funkcje określone w projekcie planu. W obszarze przewiduje się przede wszystkim powstanie obiektów produkcyjno-usługowych, których uciążliwość będzie zależeć od charakteru produkcji czy działalności. Zgodnie z projektem planu:

- na większości obszaru będzie można realizować przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko;

- w terenach 1U-P, 3U-P i 6U-P można prowadzić działalność związaną z gospodarką odpadami, zgodnie z wydanymi już pozwoleniami;
- w terenie 6U-P możliwe jest prowadzenie działalności zaliczanej do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko – stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz wytwarzanie, przetwarzanie, transportowanie i magazynowanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne związanych z tą działalnością;

Plan uwzględnia istniejące przedsiębiorstwa związane z gospodarką odpadami i zapewnia im możliwość kontynuacji działalności w zakresie zgodnym z wydanymi dla nich pozwoleniami. Nie ma możliwości lokalizacji nowych przedsięwzięć związanych z gospodarką odpadami.

Przedsięwzięcia zaliczające się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko powinny mieć przeprowadzoną procedurę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia (można odstąpić od procedury OOS, jeśli odpowiedni organ uzna na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia, że nie będzie ono znacząco oddziaływać na środowisko). W raporcie wykonanym na potrzeby procedury (lub karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jeśli raport nie jest wymagany) ocenia się m.in. wielkość i zasięg oddziaływania na klimat akustyczny, zgodność z przepisami, a w przypadku istotnie negatywnych oddziaływań wskazuje się działania zapobiegające. Na etapie sporządzania projektu planu nie można stwierdzić ani opisać możliwych negatywnych oddziaływań bez znajomości szczegółów technicznych przedsięwzięć, które będą w przyszłości realizowane na terenie objętym opracowaniem.

Projekt planu zakazuje ponadto lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz lokalizacji obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności powodującej przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko zgodnie z przepisami odrębnymi, poprzez emisję substancji i energii w szczególności dotyczące wytwarzania hałasu, wibracji, promieniowania, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Ustalono, że realizacja ustaleń planu:

- Nie będzie skutkowało narażeniem ludzi na ponadnormatywny hałas, pole elektroenergetyczne czy zanieczyszczenie powietrza i nie będzie stwarzać innych zagrożeń dla życia i zdrowia ludzi. W wyniku ustaleń planu powstaną nowe obiekty zabudowy produkcyjnej, które z pewnością wpłyną na klimat akustyczny, mogą również być źródłem emisji do powietrza, jednak zachowanie zgodności z przepisami z zakresu ochrony środowiska, a przede wszystkim przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko w przypadku przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, powinno zapewnić wystarczającą ochroną zdrowia.
- Oddziaływanie na zwierzęta, rośliny, ekosystemy i różnorodność biologiczną można uznać za pomijalne. Głównym elementem oddziaływania jest zajęcie terenu, usunięcie szaty roślinnej.
- Przy zachowaniu zgodności z przepisami odrębnymi nie przewiduje się zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. Odprowadzanie ścieków przemysłowych (technologicznych) wymaga pozwolenia wodnoprawnego.
- Nie będzie skutkowało istotnymi przekształceniami terenu.
- Uwzględniła potrzebę rozwoju odnawialnych źródeł energii.
- Nie będzie oddziaływać na zasoby naturalne – w granicach planu nie występują złoża surowców.
- Nie będzie oddziaływać na zabytki i dobra materialne, które nie występują w granicach planu. Przewiduje się zachowanie istniejącego ogrodzenia zabytkowego zespołu pałacowo-parkowego.
- Nie będzie oddziaływać na obszary Natura 2000 i inne obszary chronione, które nie występują w granicach planu.

W projekcie planu określono zasady ochrony środowiska, które będą skutkować zapobieganiem lub ograniczaniem negatywnego oddziaływania. Są to przede wszystkim:

- wprowadzenie zieleni izolacyjnej;
- zakaz lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii;
- dopuszczenie lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z OZE.

Dla rozwiązań zawartych w planie nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny transgranicznego oddziaływania na środowisko ani wskazywania rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

12 Akty prawne uwzględnione w opracowaniu

- 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 (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2556);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 916);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 503);
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 1072);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2625);
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 672);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2409);
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 2028);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2519);
- Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 76);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych (Dz.U. z 2002 r. Nr 155, poz. 1298);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2003 r. Nr 5, poz. 58 ze zm.);
- Dyrektywa 2009/147/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa;
- Dyrektywa Rady 92/43/EWG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

13 Materiały źródłowe

- Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Kłobuck, GEOBIOS, Częstochowa 2006;
- Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50000; Państwowy Instytut Geologiczny;
- Mapa Geologiczno-Gospodarcza Polski w skali 1:50000 z objaśnieniami, Państwowy Instytut Geologiczny;
- Geografia regionalna Polski, Kondracki J., PWN, Warszawa 2009;
- Rastrowa Mapa Podziały Hydrograficznego Polski, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, <http://mapa.kzgw.gov.pl/>;
- Metodyka wyznaczania obszarów ochronnych głównych zbiorników wód podziemnych dla potrzeb planowania i gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy, Herbich P. (red.), 2009;
- Warstwy informacyjne dotyczące obszarów Natura 2000 w Europie (*.shp, układ 1992). Pobrane kwiecień 2012 r. z lokalizacji <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/natura-2000>,
- Warstwy informacyjne sieci ekologicznej łączącej obszary Natura 2000 w Polsce, stan na 2012 r. (*.shp, układ 1992). Instytut Badań Ssaków PAN, Białołęka. Data udostępnienia: czerwiec 2012;
- Strategia wdrażania krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA, Liro Anna (red.), IUCN Poland, Warszawa, 1998;
- dane Głównego Urzędu Statystycznego;
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach – monitoring środowiska – raporty dotyczące jakości wód i powietrza;
- Program wodno-środowiskowy kraju, KZGW, Warszawa 2010;

14 Oświadczenie autora prognozy

Warszawa, dnia 12 czerwca 2023 r.

O Ś W I A D C Z E N I E A U T O R A P R O G N O Z Y

W związku z 74a ust. 1 i 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 (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029)

o ś w i a d c z a m

że jako kierownik zespołu autorów *Prognozy oddziaływania na środowisko do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w Kłobucku w rejonie ulic Jana Długosza, Zamkowej, Poprzecznej i Leonida Teligi* spełniam warunki określone przez wyżej przywołany artykuł, tj.:

- ukończyłam, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym, co najmniej studia pierwszego stopnia lub studia drugiego stopnia, lub jednolite studia magisterskie na kierunkach związanych z kształceniem w obszarze nauk przyrodniczych z dziedzin nauk biologicznych oraz nauk o Ziemi,
- ukończyłam, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym i nauce, studia pierwszego stopnia lub drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, mam co najmniej 3-letnie doświadczenie w pracach w zespołach autorów przygotowujących raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub prognozy oddziaływania na środowisko lub byłam co najmniej pięciokrotnie członkiem zespołów autorów przygotowujących raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub prognozy oddziaływania na środowisko.

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

A. Radomiec