

PREZYDENT MIASTA RZESZOWA

**MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE**

**PROGNOZA
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

Rzeszów, luty 2024 r.

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE	3
1. Podstawa formalno-prawna opracowania	3
2. Główne cele i zakres projektu mpzp nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie i jego powiązania z innymi dokumentami.....	3
3. Zakres merytoryczny prognozy i główne jej cele	4
4. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy	5
5. Materiały wykorzystane przy opracowywaniu prognozy	6
II. USTALENIA PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE	7
III. STAN i FUNKCJONOWANIE ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE.....	12
IV. SKUTKI REALIZACJI PROJEKTU MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE W ODNIESIENIU DO TERENÓW CHRONIONYCH ZGODNIE Z USTAWĄ O OCHRONIE PRZYRODY	25
V. OCENA WPŁYWU PLANOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA NA CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM i KRAJOWYM	27
VI. OCENA SKUTKÓW WPŁYWU USTALEŃ PROJEKTU MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA I CZŁOWIEKA ORAZ NA ZMIANY KLIMATU	28
VII. PRZEWIDYWANE MOŻLIWOŚCI TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	36
VIII. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO.....	36
IX. PRZEWIDYWANIE METODY ANALIZ SKUTKÓW REALIZACJI PROJEKTU MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE	38
X. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	38
OŚWIADCZENIE SPORZĄDZAJĄCEGO PROGNOZĘ	41

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Podstawa formalno-prawna opracowania

Zgodnie z art. 17 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku (Dz.U. 2023 poz. 977, z późn. zm.) projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sporządza się wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko. Obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko wynika także z art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094).

Niniejsza prognoza w myśl ww. ustawy stanowi element strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko organ opracowujący projekt dokumentu:

- uzgadnia z właściwym organem stanowisko w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko;
- sporządza prognozę oddziaływania na środowisko;
- poddaje projekt planu wraz z prognozą opiniowaniu przez właściwe organy;
- zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko (wnoszenie wniosków i uwag);
- bierze pod uwagę ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, opinie organów oraz rozpatruje uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

2. Główne cele i zakres projektu mpzp nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie i jego powiązania z innymi dokumentami

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie opracowano na podstawie uchwały nr LII/1092/2021 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 28 września 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 324/5/2021 „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie.

Ustalenia projektu mpzp nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie są zgodne w podstawowym zakresie z przepisami ustaw: Prawo ochrony środowiska, Prawo wodne,

o ochronie przyrody oraz przepisów wykonawczych do tych ustaw, a także przepisów odrębnych dotyczących ochrony środowiska.

Analizowany projekt planu jest dokumentem o znaczeniu lokalnym, który tworzy podstawy dla ustalenia zasad zagospodarowania terenów znajdujących w lewostronnej dolinie Wisłoka, położonych pomiędzy rzeką Wisłok oraz ul. Lubelską z uwzględnieniem istotnej roli tego terenu w strukturze funkcjonalno-przestrzennej miasta i ochroną interesu publicznego.

Projekt planu jest powiązany bezpośrednio i jest zgodny z ustaleniami obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Rzeszowa, które uchwalone zostało uchwałą nr LXXXV/1890/2023 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 26 września 2023 r.

3. Zakres merytoryczny prognozy i główne jej cele

Prognoza oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 51 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2023 poz. 1094) zawiera:

- informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami;
- informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy;
- propozycje dotyczące analiz przewidywanych skutków realizacji projektu planu oraz częstotliwości jego przeprowadzania;
- informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko;
- streszczenie w języku niespecjalistycznym;
- oświadczenie sporządzającego prognozę.

Zakres niniejszej prognozy został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismo znak: WOOŚ.411.1.146.2021.AP.2 z dnia 30 listopada 2021r., oraz korekta pismo znak: WOOŚ.411.1.146.2021.AP.3 z dnia 30 września 2022 r., a także z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Rzeszowie, pismo znak: PSNZ.9022.4.2.15.2021 z dnia 4 listopada 2021 r.

Powyższa ustawa stanowi podstawę prawną dla proponowanych rozwiązań przestrzennych i wskazań. Dla oceny tych działań korzystano także z następujących ustaw: Prawo ochrony środowiska, o ochronie gruntów rolnych i leśnych, Prawo wodne oraz rozporządzeń dotyczących ochrony środowiska.

Celem prognozy jest określenie i ocena przewidywanych skutków wpływu realizacji ustaleń projektu mpzp nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie na środowisko, które

będą wynikiem ustaleń sposobu zagospodarowania wynikającego z planowanego zagospodarowania terenu.

Prognoza przedstawia, analizuje i ocenia:

- stan środowiska oraz potencjalnie jego zmiany przy braku realizacji ustaleń projektu mpzp nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie;
- cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektu planu;
- oddziaływania na poszczególne elementy środowiska z punktu widzenia realizacji ustaleń projektu planu;
- funkcjonowanie korytarza ekologicznego, jakim jest Wisłok;
- rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

Prognoza składa się z części graficznej i opisowej. Część graficzna wykonana została na rysunku projektu planu.

4. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy

Projekt mpzp nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie dotyczy dwóch obszarów znajdujących się w lewostronnej dolinie Wisłoka, położonych pomiędzy rzeką Wisłok oraz ul. Lubelską.

Z uwagi na skalę opracowania i wynikający z tego stopień szczegółowości informacji, dla przeprowadzenia prognozy skutków realizacji ustaleń zawartych w opracowanym projekcie planu przyjęto metody subiektywne oraz w miarę możliwości metody obiektywne. W celu sporządzenia prognozy przeprowadzono następujące prace:

- przeanalizowano dane fizjograficzne, przyrodnicze, sozologiczne obejmujące obszar objęty opracowaniem planistycznym;
- dokonano oceny projektu planu w odniesieniu do obowiązujących aktów prawnych;
- dokonano analizy czynników potencjalnie mogących przynieść negatywne skutki dla środowiska i przyrody.

5. Materiały wykorzystane przy opracowywaniu prognozy

Przy sporządzaniu niniejszej prognozy wykorzystano następujące materiały:

- Uchwała nr/...../2024 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie;
- Opracowanie ekofizjograficzne podstawowe dla potrzeb miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie;
- Roczna ocenę jakości powietrza w województwie podkarpackim, Raport wojewódzki za rok 2022 – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie Departamentu Monitoringu Środowiska;
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2023 poz. 1478);
- Program ochrony przed hałasem dla miasta Rzeszowa na lata 2018 – 2022, (uchwała nr LXII/1437/2018 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 10 lipca 2018 r.);
- Program ochrony środowiska miasta Rzeszowa, Rzeszów 2021 r. (uchwała nr XLIV/933/2021 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 30 marca 2021 r.);
- Strategiczna Mapa Hałasu Miasta Rzeszowa – 2022 rok;
- Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów – z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu pyłu zawieszonego PM2,5 wraz z rozszerzeniem związanym z osiągnięciem krajowego celu redukcji narażenia i z uwzględnieniem poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz z Planem Działań Krótkoterminowych – 2020 r., EKOMETRIA Sp. z o.o. Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych, Gdańsk;
- Obszary Natura 2000 na Podkarpaciu – RDOŚ w Rzeszowie, 2011 r.;
- Plan gospodarowania wodami – 2011 r., zaktualizowany w 2016 r., zmieniony rozporządzeniem z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. 2023, poz. 300);
- Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Rzeszowa do roku 2030, załącznik do uchwały nr XVII/332/2019 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 27 sierpnia 2019 r.;
- Ustawy i rozporządzenia dotyczące ochrony środowiska.

II. USTALENIA PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE

Projektem planu objęto dwa obszary o łącznej powierzchni około 13,3 ha, położone pomiędzy rzeką Wisłok oraz ul. Lubelską.

W sporządzonym projekcie planu wyznaczono tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania, a mianowicie:

- U – tereny usług, o łącznej powierzchni około 7,58 ha;
- KDG – teren publicznej drogi głównej, o powierzchni około 0,52 ha;
- KDL – tereny publicznych dróg lokalnych, o łącznej powierzchni około 0,85 ha;
- WS – teren wód powierzchniowych śródlądowych, o powierzchni około 1,49 ha;
- ZP – teren zieleni urządzonej, o powierzchni około 3,19 ha.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

- zakazano lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, wynikających z zapisów niniejszej uchwały;
- w zagospodarowaniu terenu należy uwzględnić:
 - jego położenie w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz wysokie i wynosi 10 %;
 - jego położenie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”;
 - tereny szczególnego zagrożenia powodzią oznaczone na rysunku projektu planu symbolem [zz], w których zakazano:
 - wznoszenia budynków i budowli, w tym w szczególności stacji transformatorowych i wiat śmietnikowych, chyba że przepisy szczegółowe uchwały stanowią inaczej;
 - ogrodzeń pełnych;
 - sadzenia drzew.

Na obszarze objętym projektem planu obowiązują powierzchnie ograniczające przeszkody dla Lotniska Rzeszów-Jasionka (EPRZ) oraz powierzchnie ograniczające przeszkody dla Lotniska Rzeszów (EPRJ), w granicach których:

- obiekty naturalne i sztuczne, w tym obiekty budowlane nie mogą przekraczać maksymalnej dopuszczalnej wysokości (przy obliczaniu wysokości obiektu należy

uwzględnić umieszczone na nim kominy, reklamy, anteny oraz inne urządzenia, a w przypadku dróg lub linii kolejowych również ich skrajnie);

- zakazano budowy lub rozbudowy obiektów budowlanych sprzyjających występowaniu zwierząt stwarzających zagrożenie dla ruchu statków powietrznych;
- obowiązują powierzchnie ograniczające zabudowę (BRA) od lotniczych urządzeń naziemnych (LUN).

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:

- ustalono możliwość lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, które są związane z przeznaczeniem terenu;
- ustalono możliwość lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, które nie są związane z przeznaczeniem terenu, pod warunkiem, że nie wykluczy to możliwości zagospodarowania terenu zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami zagospodarowania określonymi w planie;
- nakazano uwzględnić przebieg istniejących obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, poprzez zachowanie wymaganych przepisami odległości od tych obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej;
- ustalono możliwość przebudowy, rozbudowy, zmiany trasy lub lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, w dostosowaniu do planowanego zagospodarowania terenu;
- dopuszczono wykonanie wylotów kanalizacji deszczowej do rzeki Wiśłok;
- dopuszczono:
 - rozbudowę sieci wodociągowej – wodociągi o średnicach nie mniejszych niż 63 mm;
 - rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej – kanały sanitarne grawitacyjne o średnicach nie mniejszych niż 200 mm oraz kanały sanitarne tłoczne o średnicach nie mniejszych niż 63 mm;
 - budowę i rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej – kanały deszczowe o średnicach nie mniejszych niż 200 mm;
 - rozbudowę sieci gazowej – gazociągi o średnicach nie mniejszych niż 32 mm;
 - rozbudowę sieci ciepłowniczej – sieć rozdzielcza o średnicy nie mniejszej niż 20 mm;
 - rozbudowę sieci elektroenergetycznej – w miarę potrzeb, o nowe stacje transformatorowe SN/nN oraz kablowe linie średniego i niskiego napięcia;
 - budowę infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych;

- lokalizację instalacji odnawialnych źródeł energii, w szczególności instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła, magazynów energii.

Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- zaopatrzenie w wodę – z miejskiej sieci wodociągowej;
- zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych – z miejskiej sieci wodociągowej o średnicy nie mniejszej niż 125 mm;
- odprowadzenie ścieków bytowych – do kanalizacji sanitarnej;
- odprowadzenie ścieków przemysłowych pochodzących z prowadzonej działalności gospodarczej – poprzez urządzenia podczyszczające do kanalizacji sanitarnej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- gospodarowanie wodami opadowymi i roztopowymi:
 - z terenów komunikacji – poprzez urządzenia podczyszczające do kanalizacji deszczowej, przy czym dopuszcza się retencję oraz stosowanie urządzeń opóźniających odpływ;
 - z pozostałych terenów – wody opadowo-roztopowe należy zagospodarować w miejscu występowania poprzez retencję z zastosowaniem rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury, przy czym w przypadku braku takich możliwości, dopuszcza się odprowadzenie tych wód do kanalizacji deszczowej z zastosowaniem rozwiązań opóźniających odpływ;
- zaopatrzenie w gaz – z sieci gazowej średniego ciśnienia;
- zaopatrzenie w energię cieplną – z miejskiej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych lub zeroemisyjnych źródeł ciepła z wykorzystaniem gazu, odnawialnych źródeł energii lub energii elektrycznej;
- zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącej sieci elektroenergetycznej lub z odnawialnych źródeł energii.

Tereny projektu planu, znajdujące się w strefach kontrolowanych od przebiegającego w granicach obszaru opracowania gazociągu wysokoprężnego GW100, należy zagospodarować zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi sieci gazowych.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi należy prowadzić zgodnie z zasadami obowiązującymi w mieście Rzeszowie, przy czym odpady powstające w wyniku prowadzonej działalności usługowej należy gospodarować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, odpowiednio do rodzaju prowadzonej działalności.

Zasady modernizacji, budowy i rozbudowy systemu komunikacji:

- ustalono przebieg publicznej drogi głównej, oznaczonej na rysunku projektu planu symbolem KDG, stanowiącej część pasa drogowego ul. Lubelskiej;
- ustalono przebieg publicznej drogi lokalnej, oznaczonej na rysunku projektu planu symbolem KDL.1, powiązanej od zachodu z ul. Lubelską oraz od południa z drogą oznaczoną na rysunku projektu planu symbolem KDL.2;
- ustalono przebieg publicznej drogi lokalnej, oznaczonej na rysunku projektu planu symbolem KDL.2, powiązanej od zachodu z ul. Lubelską oraz od wschodu z drogą oznaczoną na rysunku projektu planu symbolem KDL.1;
- obsługa komunikacyjna obszaru objętego planem – z ul. Lubelskiej, bezpośrednio lub pośrednio poprzez ul. Zbigniewa Górala, znajdującą się poza granicą obszaru projektu planu;
- wskaźniki miejsc do parkowania – zgodnie z tabelą zamieszczoną w §9 ust. 3 uchwały w sprawie uchwalenia mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie.

USTALENIA SZCZEGÓŁOWE

Tereny oznaczone symbolami U.1 i U.2

- przeznaczenie – tereny usług;
- charakter usług – ogólnomiejski, regionalny.

Zasady zabudowy i zagospodarowania terenów:

- obowiązująca oraz nieprzekraczalna linia zabudowy – zgodnie z rysunkiem projektu planu;
- nadziemna intensywność zabudowy – nie mniejsza niż 0,1 i nie większa niż 2,0;
- udział powierzchni biologicznie czynnej – nie mniejszy niż 15%;
- udział powierzchni zabudowy – nie większy niż 50%;
- wysokość zabudowy – nie większa niż 35 m;
- gabaryty obiektów:
 - nie więcej niż 4 kondygnacje nadziemne;
 - dachy płaskie i spadziste, o kącie nachylenia połaci nie większym niż 25°.

Zasady scalania i podziału terenów:

- powierzchnia działki – nie mniejsza niż 0,3 ha;
- szerokość frontu działki – nie mniejsza niż 20 m;
- dopuszczono wydzielenie działek pod dojścia lub dojazdy, a także pod obiekty lub urządzenia infrastruktury technicznej.

Zasady obsługi komunikacyjnej terenów:

- dostępność komunikacyjna:
 - terenu U.1 – z publicznej drogi lokalnej, oznaczonej symbolem KDL.1;
 - terenu U.2 – z publicznych dróg lokalnych, oznaczonych symbolami KDL.1 i KDL.2;
- miejsca do parkowania – na parkingach podziemnych i naziemnych lub w garażach, w tym wielopoziomowych;
- miejsca do parkowania – w granicach działki budowlanej, zgodnie z §9 ust. 3 uchwały w sprawie uchwalenia mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie.

Teren oznaczony symbolem ZP

- przeznaczenie – zieleń urządzona.

Zasady zagospodarowania terenu:

- teren zagospodarować jako publicznie dostępny park samorządowy;
- udział powierzchni biologicznie czynnej – nie mniejszy niż 90%;
- dopuszczono uzupełnienie zieleni urządzonej:
 - ciągami pieszo-rowerowymi;
 - obiektami małej architektury, w szczególności, architektury ogrodowej oraz użytkowymi służącymi wypoczynkowi i utrzymaniu porządku, w tym zapleczem sanitarnym;
- na obszarze zagrożonym powodzią dopuszczono:
 - urządzenia sportu i rekreacji;
 - obiekty towarzyszące funkcjom sportu i rekreacji, w szczególności: stojaki, wiaty;
 - budowle hydrotechniczne, kładki, nabrzeża, związane z terenem wód powierzchniowych śródlądowych;
- gabaryty obiektów:
 - wysokość – nie większa niż 5 m;
 - powierzchnia zabudowy – nie większa niż 35 m²;
- miejsca do parkowania – zgodnie z §9 ust. 3 uchwały w sprawie uchwalenia mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie.

Teren oznaczony symbolem WS

- przeznaczenie – wody powierzchniowe śródlądowe;
- dopuszczono budowle takie jak: kładki, stopnie wodne, nabrzeża, mola, pomosty i przystanie.

Teren oznaczony symbolem KDG

- przeznaczenie – część pasa publicznej drogi głównej.

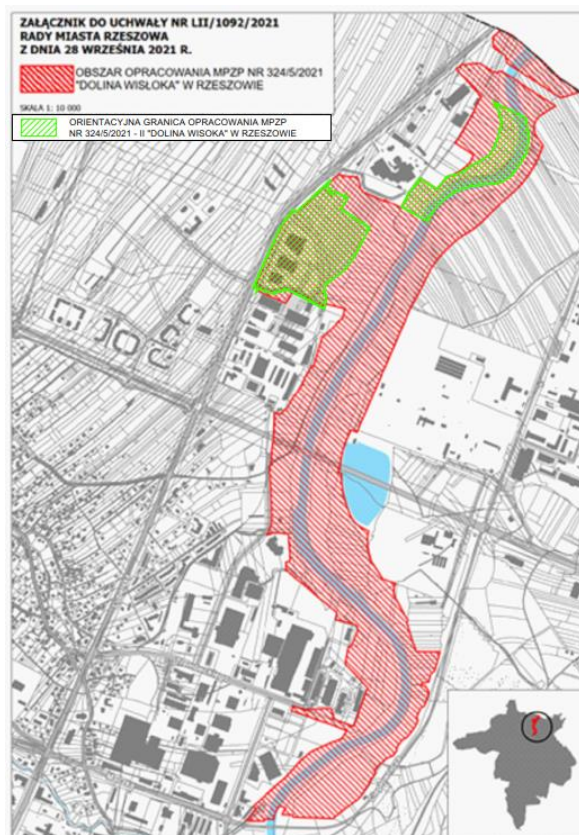
Tereny oznaczone symbolami KDL.1 i KDL.2

- przeznaczenie – publiczne drogi lokalne;
- szerokość jezdni:
 - dla terenu KDL.1 – nie mniejsza niż 7,0 m;
 - dla terenu KDL.2 – nie mniejsza niż 6,0 m.

III. STAN I FUNKCJONOWANIE ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE

Położenie terenu opracowania

Opracowaniem objęto obszar obejmujący tereny wzdłuż Wisłoka, o powierzchni około 83 ha, położony w północnej części Rzeszowa, na pograniczu osiedli Staromieście i Załęże.



Rys. Orientacyjna granica terenu objętego mpzp nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie

Uchwała Rady Miasta dotyczyła obustronnych terenów doliny Wisłoka. Niniejszy projekt planu (część II) dotyczy wyłącznie terenów znajdujących się w lewobrzeżnej części doliny, położonych pomiędzy rzeką Wisłok oraz ul. Lubelską. Opracowaniem ekofizjograficznym objęto obszar doliny oznaczony na załączniku graficznym do uchwały o przystąpieniu do opracowania mpzp.

Położenie i morfologia terenu

Według J. Kondrackiego omawiany obszar położony jest w obrębie mezoregionu Pradolina Podkarpacka. Jest to rozległe obniżenie ciągnące się równolegle do wyniesionego nad jej powierzchnię Podgórze Rzeszowskiego. Obniżenie to wytworzone zostało przez odpływające wody z topniejącego lodowca.

Obniżenie wykorzystane zostało przez rzekę Wisłok i jego niektóre dopływy, które to cieki nadbudowały powierzchnię obniżenia niesionymi utworami aluwialnymi.

Dolina Wisłoka w granicach miasta przecina obszar Podgórze Rzeszowskiego z południa na północ. Po wpłynięciu w obszar Pradoliny rzeka skręca w kierunku wschodnim. Wisłok w granicach objętych opracowaniem wytworzył wyraźną terasę zalewową i nadzalewową.

W obszarze objętym granicami opracowania przeważającą jego część stanowi terasa zalewowa. Natomiast terasa nadzalewowa zajmuje niewielkie wyżej wyniesione fragmenty terenu zajęte przez tereny zabudowy usługowej.

Warunki geologiczno-gruntowe

Obszar, będący przedmiotem opracowania pod względem geologicznym położony jest w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego, rozległego obniżenia u podnóża Karpat, wypełnionego osadami morza mioceńskiego wykształconymi jako półzwarte ropy i ropy o bardzo dużej miąższości. Strop ropy na omawianym obszarze zalega na głębokości około 7-9 m p.p.t.

Na ropy zalegają utwory aluwialne wykształcone jako gliny pylaste, gliny pylaste zwięzłe, pyły, pyły piaszczyste, piaski gliniaste.

Mady rzeczne podścielają piaski i żwiry, które lokalnie występują będą pod warstwą gleby. Miąższość serii piaszczysto-żwirowej wynosi od 3,5-6,0 m.

W części północno-zachodniej w bezpośrednim sąsiedztwie terasy nadzalewowej nadsypano fragment terasy zalewowej do jej poziomu. Do nadsypania wykorzystano gruz oraz ziemię.

Surowce mineralne

W granicach terenu objętego opracowaniem nie zostały udokumentowane żadne surowce naturalne. Lokalnie obserwuje się ślady starych wyrobisk po eksploatacji żwirów. Prawdopodobnie były one wydobywane na potrzeby lokalne w granicach prywatnych działek. Występujące w obszarze doliny dobre gleby zajęte przez pastwiska klasy II ograniczały możliwość eksploatacji żwirów i piasków na większą skalę.

Warunki wodne

- **Wody powierzchniowe**

Granice opracowania ekofizjograficznego objęto północny odcinek Wisłoka, jaki znajduje się w granicach miasta oraz ujściowy odcinek Przyrwy, lewobocznego dopływu Wisłoka. Natomiast w granicach projektu mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie, zlokalizowany jest tylko w północnym odcinku Wisłoka.

Wisłok dopływając do granic Rzeszowa ma charakter rzeki górskiej, a po minięciu miasta zmienia swój charakter na nizinny. Przepływając przez miasto rzeka tworzy dolinę o kierunku zbliżonym do południkowego, która dzieli obszar miasta na część zachodnią i wschodnią.

Zgodnie z podziałem na jednolite części wód, który został wprowadzony zgodnie z wymogami Ramowej Dyrektywy Wodnej (2000/60/WE) oraz Planem gospodarowania wodami i rozporządzeniem do wspomnianego planu z dnia 18 października 2016 r., zmienionym w dniu 4 listopada 2022 r. (Dz. U. 2023 poz. 300) obszar opracowania ekofizjograficznego położony jest w zlewniach jednolitych części wód powierzchniowych:

- RW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka”;
- RW200006226596 „Przyrwa”.

Analizowany projekt mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie znajduje się w zlewni RW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka”. Jest to rzeka nizinna, silnie zmieniona część wód o monitorowanej zlewni. Ocena stanu wód w okresie 2014-2019 wykazała: umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny dobry, stan ogólny – zły. JCWP „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka” zagrożona jest ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest:

- umiarkowany potencjał ekologiczny;
- zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia);
- zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrownej);
- dobry stan chemiczny.

Zgodnie z rejestrem obszarów chronionych JCWP RW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka”:

- nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi;
- nie jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych;
- na terenie zlewni JCWP RW200011226739 nie występują obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- na terenie zlewni występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna).

Ustalono odstępstwo z art. 4, ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

- **Zagrożenie powodziowe**

Przez obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego płynie rzeka Wisłok. Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego z 2020 r., położony jest on w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią tj. obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10 %)

- **Wody podziemne**

Obszar opracowania znajduje się w granicach JCWPd GW2000153, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry. Ogólna ocena stanu – dobry. Nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla tej części wód jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. Znajduje się w wykazie obszarów chronionych z uwagi na przeznaczenie do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. JCWPd nie znajduje się w pozostałych wykazach.

W granicach JCWPd zgodnie z wykazem znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie:

Typ obszarów	Liczba obszarów w JCWPd
parki narodowe	0
rezerваты przyrody	2
parki krajobrazowe	1
Natura 2000 – OSO	2
Natura 2000 – SOO	4
obszary chronionego krajobrazu	7

zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	0
stanowiska dokumentacyjne	0
użytki ekologiczne	1
pomniki przyrody	0

Teren objęty projektem planu nie jest terenem przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków.

W omawianym obszarze, w obrębie utworów czwartorzędowych, poziom wody gruntowej związany jest z serią utworów piaszczysto-żwirowych, występujących w spągu plejstocenijskich osadów rzecznych zalegających na łąkach miocenijskich. Zwierciadło tego poziomu ma charakter swobodny lub lekko napięty i występuje na głębokości poniżej 4,0 m p.p.t. Wody tego poziomu powiązane są hydraulicznie z wodami Wisłoka.

Powyżej tego poziomu w obrębie utworów spoiwych mogą lokalnie występować sączenia wód na różnych głębokościach. Są to infiltrujące wody opadowe gromadzące się na wkładkach słabo przepuszczalnych utworów. Wydajności tych sączeń są zróżnicowane, uzależnione od wielkości zasilania. Po okresach długotrwałych suszy wody te mogą zanikać.

Obszar projektu planu położony jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów” (decyzja MŚ Nr DGiKGhg-4731-40/6909/55581/11/MJ z 15 grudnia 2011 r.). W zagospodarowaniu terenu należy wprowadzić rozwiązania w zakresie gospodarki wodnej gwarantujące ochronę środowiska wodno-gruntowego przed zanieczyszczeniem.

Obszar opracowania położony jest poza terenami udokumentowanych ujęć wód podziemnych i powierzchniowych, dla których ustalono strefy ochronne.

• **Warunki klimatyczne**

Zgodnie z podziałem Polski na regiony klimatyczne wg E. Romera obszar Rzeszowa położony jest w strefie przejściowej. Północne tereny miasta zaliczone zostały do klimatu „podgórskich nizin i kotlin”, natomiast południowe jego tereny położone są w obszarze miasta „podgórskiego i górskiego”.

Rejon Rzeszowa wg. R. Gumińskiego leży w sandomiersko-rzeszowskiej dzielnicy rolniczo-klimatycznej. Dzielnica ta charakteryzuje się następującymi danymi:

- okres wegetacyjny trwa od 210 do 220 dni;
- najniższe temperatury notowane są w styczniu i wynoszą około $-5,3^{\circ}\text{C}$;
- najwyższe temperatury występują w lipcu i średnio wynoszą około 17°C ;
- w roku notowanych jest ok. 122 dni z przymrozkami, 57 dni mroźnych i 37 dni gorących;
- roczna suma opadów wynosi około 700 mm.

Temperatura

Warunki termiczne wykazują dużą zależność od wyniesienia nad poziom morza, rzeźby i ekspozycji terenu, pokrycia terenu, głębokości zalegania wód podziemnych, szaty roślinnej. Analizując dane dotyczące średnich miesięcznych temperatur powietrza, zauważyć należy, że zimy w rejonie Rzeszowa są stosunkowo surowe i mroźne. Najniższe temperatury notowane są w miesiącu styczniu – najzimniejszym miesiącu okresu zimy. Notowane wówczas temperatury mogą wynosić nawet ok. -27°C . Najwyższe temperatury notowane są w lipcu. Wiosna cechuje się znaczną zmiennością temperatur. Lato ma najczęściej charakter upalny, a jesień jest stosunkowo ciepła i długa. Przymrozki występują od września do maja.

Wilgotność względna

Wartości wilgotności względnej powietrza są zróżnicowane w zależności od intensywności zagospodarowania terenu. W obszarze intensywnej zabudowy wartości wilgotności względnej są niższe niż na terenach otwartych.

W ciągu roku wartości wilgotności względnej powietrza najwyższe wartości osiągają w okresie jesieni i zimy. Najmniej wilgotną porą roku jest wiosna. W przebiegu dobowym, najniższe wartości wilgotności względnej osiąga w okresie wczesnopołudniowym, najwyższe wartości osiąga w porze nocnej.

Mgły

W ciągu roku notuje się około 45 dni z mgłą. Okresem, w którym najczęściej obserwuje się występowanie mgieł jest okres jesieni i zimy. Na występowanie mgieł szczególny wpływ ma rzeźba terenu. Terenami szczególnie narażonymi na występowanie mgieł są doliny cieków, a więc teren Wisłoka i doliny jego dopływów.

Zachmurzenie

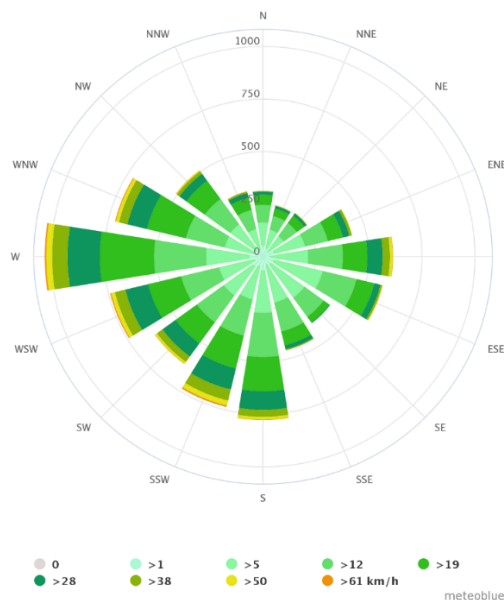
Średnio w roku na obszarze Rzeszowa notuje się około 45 dni pogodnych i około 122 dni pochmurnych. Najpogodniejszym okresem jest okres od lipca do września. Natomiast okres od listopada do lutego jest okresem z największą ilością dni pochmurnych.

Opady atmosferyczne

Rejon Rzeszowa otrzymuje średnio około 700 mm opadu. Jest on rozłożony nierównomiernie. Najwyższe sumy opadów notowane są przeważnie w okresie letnim (czerwiec i lipiec), a najniższe w okresie jesieni. Pokrywa śnieżna występuje średnio przez około 83 dni, od listopada do kwietnia. Przy czym nie utrzymuje się ciągle ze względu na częste odwilże.

Warunki anemologiczne

Jedną z podstawowych cech klimatu, mającą znaczący wpływ na warunki aerosanitarne jest kierunek i prędkość wiatru. Kierunki wiatrów na obszarze Rzeszowa zależne są od ogólnej cyrkulacji atmosferycznej, a także modyfikowane przez rzeźbę terenu. Dominującymi wiatrami w obszarze miasta są wiatry z kierunku zachodniego i południowo-zachodniego.



Rys. Róża wiatrów dla m. Rzeszowa (dane średnioroczne z okresu 30 lat)

Znaczącą rolę w sterowaniu wiatrami mają doliny rzeczne, w tym w szczególności dolina rzeki Wisłok. Warunki cyrkulacji powietrza w obszarze Rzeszowa są wynikiem złożonych procesów termiczno-dynamicznych. Znaczny obszar zabudowy miasta znajduje się w obszarze rozległej doliny Wisłoka, wyerodowanej w obszarze Podgórze Rzeszowskiego.

W ogólnej cyrkulacji powietrza istotną funkcję pełni dolina Wisłoka o kierunku zbliżonym do południkowego, na co nakładają się spływy chłodnego, wilgotnego powietrza spływającego z terenów wyniesionych Podgórze Rzeszowskiego i Pogórze Dynowskiego, otaczających dolinę.

- **Zmiany w środowisku**

Granicami opracowania objęto fragment doliny tj. rzekę z towarzyszącą jej terasą zalewową oraz fragmentami terasy nadzalewowej. Tereny wyżej wyniesione zostały zagospodarowane obiektami o charakterze usługowym. Dla lokalizacji części wspomnianych obiektów dokonano zmiany morfologii terenu (na niewielkim powierzchniowo terenie) poprzez nadsypanie nasypami gruzowo-ziemnymi.

Teren doliny w rejonie zbiornika technologicznego elektrociepłowni został przecięty mostem im. Tadeusza Mazowieckiego, w ciągu ul. Rzecha. W granicach terenu objętego

opracowaniem, który zlokalizowany jest na terasie zalewowej z uwagi na położenie w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, nie wystąpiły znaczące zmiany środowiska.

Znaczną część doliny stanowią nieużytkowane tereny zajęte przez różnego typu roślinność oraz zakrzaczenia i zadrzewienia. Korzystne warunki glebowe sprzyjają intensywnemu rozwojowi roślinności w obszarze opracowania.

Nowe obiekty głównie o funkcji usługowej pojawiły się na fragmentach terenu wyniesionego, położonego poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

- **Struktura przyrodnicza obszaru, w tym różnorodność biologiczna**

W podziale geobotanicznym Szafera obszar miasta Rzeszowa należy do Okręgu Puszczy Sandomierskiej.

W późniejszych pracach prowadzonych przez Dubiela, Zajęca i Lostera jednostkę tą podzielono na dwa podokręgi, a obszar miasta zaliczony został do Podokręgu Płaskowyżu Kolbuszowskiego.

Kotlina Sandomierska, w obrębie której znajduje się miasto Rzeszów, charakteryzuje się zwiększonym kontynentalizmem, a na skład florystyczny wielki wpływ mają sąsiadujące z nią od południa Karpaty.

Położenie Rzeszowa na terenie tzw. Progu Przykarpackiego nad Wisłokiem, który swoje źródła ma na terenie Beskidu Niskiego, ma znaczny wpływ na szatę roślinną rejonu miasta. Doliną Wisłoka i dolinami jego dopływów „schodzą” gatunki górskie i karpackie, zasilając w ten sposób florę obszarów niżowych.

Na obszarze miasta zachodzi jednak proces odwrotny – ubożenie rodzimej flory, w wyniku silnej antropopresji związanej z urbanizacją, gospodarką komunalną, a także gospodarką rolną. W wyniku powodowanych tymi czynnikami zmian, dominuje roślinność synantropijna: zbiorowiska segetalne i ruderalne. Są to w przeważającej większości apofity, czyli gatunki rodzime występujące na siedliskach stworzonych przez człowieka.

W dolinie Wisłoka podłoże stanowią mady rzeczne charakteryzujące się znaczną warstwą próchniczną, powstającą na terenach okresowo zalewanych. W tych warunkach na znacznej długości Wisłoka dominują zbiorowiska zbliżone do łągowych z dominacją wierzb, którym towarzyszą osika, jesion, klon polny, jawor, rzadziej dąb.

Dominującym gatunkiem w tej części doliny Wisłoka jest wierzba. Obok warstwy drzew i zakrzaczeń znaczne fragmenty terenu zajmuje nawłóć wrotycz pospolity, bylica pospolita, marchew zwyczajna, bylica piołun.

Wrotycz pospolity, nawłóć i bylica piołun dominują w obszarze opracowania tworząc gęste zarośla. Południowe tereny opracowania położone na prawym brzegu Wisłoka zajęte są przez ogrody działkowe, gdzie prowadzona jest uprawa warzyw, drzew owocowych, ozdobnych krzewów i kwiatów. W tej części doliny Wisłoka nie występują żadne formy ochrony

przyrody. Nie ma tu pomników przyrody, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

Fauna

Koryto Wisłoka, na tym odcinku jest niezbyt atrakcyjne siedliskowo, stwarza jednak możliwość bytowania ptactwa wodnego. Do najliczniejszych gatunków wodnych tu spotykanych należy kaczka krzyżówka.

Z ssaków przeważają gatunki drobnych zwierząt należących do gryzoni i owadożernych. W sąsiedztwie wód płynących zamieszkują: piżmak i karczownik ziemnowodny.

Wody Wisłoka w rejonie Rzeszowa pod względem ichtiologicznym należą do krainy leszcza. Najliczniej występującymi gatunkami są – brzana, świnka, płoć, boleń, jelec i kleń.

- **Powiązania przyrodnicze obszaru z otoczeniem**

Wisłok, w obszarze miasta pełni istotną rolę w kształtowaniu jego krajobrazu. Jest on bowiem główną osią, dzielącą miasto na dwie części.

Dolina Wisłoka jest głównym ciągiem wentylacyjnym miasta i wraz z dolinami swych bocznych dopływów tworzy system ekologiczny, mający zapewnić poprzez powiązania z terenami otwartymi, prawidłowe warunki klimatyczno-przyrodnicze w obszarze miasta.

Wisłok wraz z terenem terasy zalewowej stanowi główny korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym, łączący obszary o wysokich wartościach przyrodniczych i krajobrazowych, rozciągające się na południe i północ od miasta. Korytarz doliny Wisłoka zapewnia wymianę gatunków, genów i materii, pomiędzy obszarami o znacznych wartościach przyrodniczych – na południu: Pogórzy Dynowskiego i Strzyżowskiego, a na północy – Kotliną Sandomierską.

Dolina Wisłoka łącząc przestrzennie tereny różnych regionów geograficznych, cechujących się różnymi wartościami przyrodniczymi, umożliwia przemieszczanie się gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a tym samym zapewnia wymianę genową między populacjami.

Przecinająca dolinę ul. Rzecha i zrealizowany most im. Tadeusza Mazowieckiego został wykonany w sposób zapewniający zachowanie ciągłości funkcji korytarza ekologicznego.

- **Zasoby przyrodnicze i ich ochrona prawna**

Teren opracowania położony jest poza obszarami o znaczących wartościach przyrodniczych objętych różnymi formami ochrony.

W granicach Rzeszowa, w jego południowym rejonie, na lewym brzegu Wisłoka zlokalizowany jest rezerwat przyrody „Lisia Góra”. Rezerwat obejmuje teren o zróżnicowanych warunkach morfologicznych i deniwelacjach około 20 m. Najwyższą jego część położoną na wysoczyźnie lessowej porasta starodrzew dębowy. Występujące tu dęby szypułkowe kilkusetletnie uznano za pomniki przyrody. Poza dębami występują tu: grab pospolity, klon polny, klon jawor. Południowe, niżej położone tereny rezerwatu zajmują ziołorośla. W podszybie występuje m.in. czeremcha, wiąz, trzmielina, leszczyna. Dla ochrony i zachowania bioróżnorodności rezerwatu utworzono otulinę rezerwatu.

W granicach miasta znajdują się dwa obszary mające znaczenia dla Wspólnoty:

- PLH180030 „Wisłok Środkowy z Dopływami” obejmuje tereny położone kilka kilometrów na południe od granic opracowania. W jego granicach znajduje się część zalewu na rzece Wisłok oraz rzeka w górę swego biegu. Obszar ten objęty jest ochroną z uwagi na zachowanie odpowiednich warunków siedliskowych dla chronionych gatunków ryb. W sąsiedztwie obszaru Natura 2000, na lewym brzegu Wisłoka, znajduje się rezerwat przyrody „Lisia Góra” wraz otuliną.
- PLH180043 „Mrowle Łąki” zlokalizowany jest w północnej części miasta Rzeszowa, w znacznej odległości od terenu opracowania. Jest to jeden z czterech enklaw łąk objętych ochroną w celu utrzymania bogatych gatunkowo płatów łąk świeżych i wilgotnych oraz związanej z nimi lepidopterofauny.

W obszarze opracowania nie stwierdzono występowania: pomników przyrody, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych. Nie stwierdzono również występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i porostów.

- **Jakość środowiska, jego zagrożenia i identyfikacja źródeł tych zagrożeń**

O jakości środowiska decydują głównie: stan powietrza, jakość wód i poziom hałasu.

Powietrze

Istotny wpływ na stan powietrza mają warunki meteorologiczne zachodzące w atmosferze i determinujące wielkość emisji zanieczyszczeń powietrza. Do czynników tych należą: temperatura powietrza, prędkość wiatru, opady, promieniowanie słoneczne.

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego powodowane jest przez: gazy, ciecze i ciała stałe nie będące jego naturalnymi składnikami.

Emisja zanieczyszczeń powodowana jest przez źródła punktowe, powierzchniowe i liniowe.

Roczna ocena jakości powietrza dokonywana przez GIOŚ jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia

Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. – w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Jakość powietrza przedstawiono w oparciu o Roczną ocenę jakości powietrza w woj. podkarpackim. Raport wojewódzki za rok 2022 sporządzony przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie, Departament Monitoringu Środowiska.

Ocena jakości powietrza wykonywana jest w odniesieniu do obszaru strefy.

Zgodnie z art. 87 ustawy Prawo ochrony środowiska, w granicach województwa podkarpackiego wydzielono dwie strefy:

- strefę miasto Rzeszów (miasto nie będące aglomeracją o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys.);
- strefę podkarpacką – obejmującą pozostały obszar województwa.

W roku 2022 pomiary zanieczyszczeń powietrza w mieście Rzeszowie prowadzone były na dwóch stacjach zlokalizowanych przy ul. Piłsudskiego i przy ul. Rejtana.

W strefie miasto Rzeszów badania dotyczące powietrza atmosferycznego prowadzono w kryterium ochrony zdrowia ludzi.

Badaniami objęto następujące zanieczyszczenia gazowe: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen oraz metale w pyłe zawieszonym PM₁₀ – arsen, kadm, nikiel, ołów.

Objęte oceną ww. zanieczyszczenia gazowe osiągnęły stężenia nieprzekraczające obowiązujących dla tych substancji wartości kryterialnych, co pozwoliło na zakwalifikowanie strefy miasto Rzeszów pod względem zanieczyszczenia powietrza tymi substancjami do klasy A. Tylko w przypadku ozonu nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego.

W roku 2022 dotrzymany został średnioroczny poziom dopuszczalny oraz dobowy poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM₁₀. Strefa miasto Rzeszów zaliczona została do klasy A.

Wyniki badań powietrza przeprowadzone w 2022 r. wykazały dotrzymanie dopuszczalnego stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM_{2,5} fazy II – w kryterium ochrony zdrowia. Strefa miasto Rzeszów otrzymała klasę A1. W dodatkowej klasyfikacji w zakresie poziomu dopuszczalnego dla tzw. fazy I, równego 25 µg/m³, z terminem obowiązywania do 31 grudnia 2019 r., strefa miasto Rzeszów otrzymała klasę A.

Dla metali w pyłe zawieszonym PM₁₀ (arsen, kadm, nikiel, ołów) poziomy dopuszczalne/docelowe zostały dotrzymane na obszarze całego województwa. Strefa miasto Rzeszów zaliczona została do klasy A.

Na terenie strefy miasto Rzeszów dotrzymany został w 2022 r. średnioroczny poziom docelowy benzo(a)pirenu. Strefa otrzymała klasę A.

Dla ozonu dotrzymany został poziom docelowy w zakresie stężenia 8-godzinnego i strefa miasto Rzeszów zaliczona została do klasy A. Nie dotrzymany natomiast został poziom celu długoterminowego ozonu w kryterium ochrony zdrowia i strefa miasto Rzeszów otrzymała klasę D2.

Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń za 2022 r. (w kryterium ochrony zdrowia ludzi):

Kod strefy	Nazwa strefy	SO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	O ₃	PM10	Pb (PM10)	As (PM10)	Cd (PM10)	Ni (PM10)	B(a)P	PM2,5
PL1801	miasto Rzeszów	A	A	A	A	A	A1	A	A	A	A	A	A1

Wody

Teren objęty granicami opracowania zgodnie z podziałem na jednakowe części wód powierzchniowych położony jest w zlewniach dwóch jednolitych części wód powierzchniowych. Natomiast teren, dla którego opracowano mpzp nr 324/5/2021 „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie, znajduje się w jednej JCWP tj. RW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka”. Jest to rzeka nizinna, stanowiąca silnie zmienioną część wód o monitorowanej zlewni. Jest to część wód zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla tej JCWP jest umiarkowany potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia), zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz uzyskanie dobrego stanu chemicznego;

Obszar opracowania znajduje się w granicach JCWPd GW200153. Ta JCWPd cechuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W granicach JCWPd GW2000153 znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Hałas

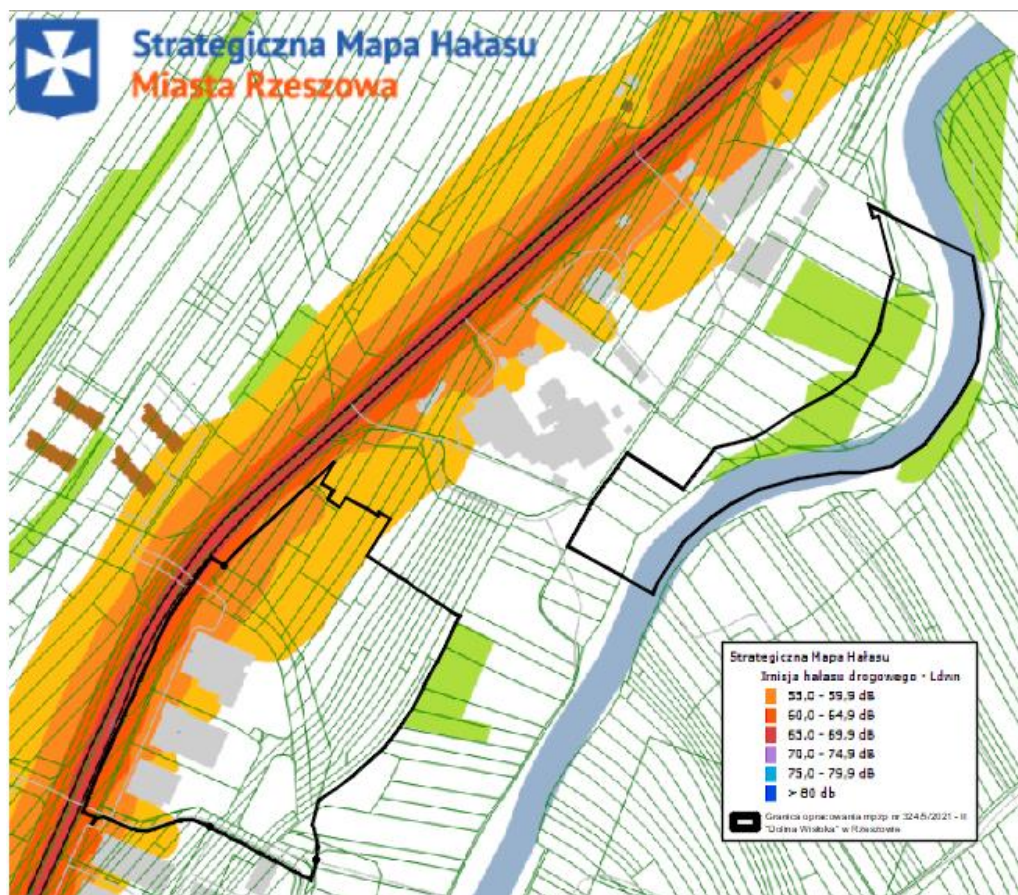
Klimat akustyczny w obszarze opracowania kształtują sąsiadujące z nim drogi i związany z nimi ruch pojazdów. Część teren objętego opracowaniem w części położony jest poza zasięgiem uciążliwości akustycznej. Dotyczy to części terenu położonego w dolinie Wisłoka – na terasie zalewowej, gdzie planuje się funkcję rekreacyjno-wypoczynkową.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu:

- od dróg i linii kolejowych: 65 dB dla przedziału czasu odniesienia równego 16 godzinom i 56 dB dla przedziału czasu odniesienia równego 8 godzinom;
- przy czym w przypadku niewykorzystywania terenów rekreacyjno-wypoczynkowych zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązują na nich dopuszczalne poziomy hałasu w porze nocy.

Część terenu objętego opracowaniem mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie zlokalizowana na terasie nadzalewowej narażona jest częściowo na hałas komunikacyjny, którego źródłem jest biegnąca wzdłuż zachodniej jego granicy ul. Lubelska. Zlokalizowana tu zabudowa usługowa, nie jest chroniona pod względem akustycznym.

Dla zobrazowania powyższego zagadnienia wykorzystano strategiczną mapę hałasu miasta Rzeszowa z 2022 r. Wynika z niej, że teren narażony jest na przekroczenia poziomu hałasu jedynie na niewielkich fragmentach, wyłącznie w porze nocy.



Rys. Strategiczna mapa hałasu dla obszaru objętego mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie

Ocena poziomów promieniowania elektromagnetycznego

Celem monitorowania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku jest ochrona ludności i środowiska przed ponadnormatywnym oddziaływaniem promieniowania niejonizującego. Ocenę poziomów pól elektromagnetycznych sporządza się w oparciu

o rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z powyższym rozporządzeniem w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalna wartość składowej elektrycznej pola, dla częstotliwości od 3 MHz do 300 MHz i dla częstotliwości od 300 MHz do 300 GHz wynosi 7V/m.

Ocena wyników prowadzonych badań na obszarze województwa podkarpackiego nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Na terenie Rzeszowa prowadzono badania w obszarze osiedli Śródmieście i Gen. Andersa. Zarejestrowane wartości były niższe od poziomu dopuszczalnego.

Przy czym poziom zarejestrowany na os. Śródmieście był zbliżony do wartości zanotowanej w 2014 r., a na os. Gen. Andersa uległ obniżeniu w stosunku do 2014 r.

IV. SKUTKI REALIZACJI PROJEKTU MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE W ODNIESIENIU DO TERENÓW CHRONIONYCH ZGODNIE Z USTAWĄ O OCHRONIE PRZYRODY

Zgodnie z opracowanym projektem planu nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka”, tereny objęte jego granicami przeznaczono pod: tereny usług – U, tereny komunikacji (teren publicznej drogi głównej – KDG, tereny publicznych dróg lokalnych – KDL), teren wód powierzchniowych śródlądowych – WS oraz teren zieleni urządzonej – ZP.

Wyznaczono teren zieleni urządzonej (ZP) w formie publicznie dostępnego samorządowego parku o powierzchni około 3,19 ha. Uzupełnieniem terenu zieleni jest teren zajęty przez wody powierzchniowe śródlądowe (rzeka Wisłok).

Obszar lewobrzeżnej części doliny Wisłoka przeznaczono w uchwalonym mpzp nr 324/5/2021 – I „Dolina Wisłoka” pod zieleń urządzoną. Teren oznaczony w omawianym projekcie planu symbolem ZP jest kontynuacją tego przeznaczenia. Dodatkowo mpzp nr 324/5/2021 – II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie wprowadza w sąsiedztwie terenów zieleni urządzonej – tereny usług o charakterze ogólnomiejskim, regionalnym (U.1, U.2).

Dla każdego z wydzielonych terenów określono minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej.

W wydzielonych terenach zieleni urządzonej dopuszczono ciągi pieszo-rowerowe oraz obiekty małej architektury, w szczególności architektury ogrodowej oraz urządzenia służące wypoczynkowi i utrzymaniu porządku, w tym zaplecze sanitarne.

Obszar projektu planu znajduje się częściowo w obszarze zagrożonym powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz w obszarze

zagrożonym powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%. Na terenach tych zakazano: wznoszenia budynków i budowli, ogrodzeń pełnych oraz sadzenia drzew. Na ww. obszarze, znajdującym się na terenie zieleni urządzeń (ZP), dopuszczono: urządzenia sportu i rekreacji oraz obiekty towarzyszące tym funkcjom, a także budowle hydrotechniczne, kładki, nabrzeża związane z terenem wód powierzchniowych śródlądowych.

W terenie oznaczonym symbolem WS – wody powierzchniowe śródlądowe dopuszczono: kładki, stopnie wodne, nabrzeża, mola, pomosty i przystanie.

Projekt planu miejscowego zabezpiecza również tereny komunikacyjne, poprzez wyznaczenie w nim publicznej drogi głównej – KDG, będącej częścią pasa drogowego ul. Lubelskiej oraz publicznych dróg lokalnych – KDL.1 i KDL.2.

Planowane zagospodarowanie dotyczy obszaru, który w znacznej części położony jest w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Należy więc mieć na uwadze minimalizowanie strat materialnych w przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego.

W tej części doliny Wisłoka nie występują obszary objęte ochroną, wyznaczone w oparciu o ustawę o ochronie przyrody.

W południowym rejonie miasta, część zalewu utworzonego na rzece Wisłok włączony został do sieci Natura 2000, jako teren Specjalnej Ochrony Siedliskowej o kodzie PLH180030 „Wisłok Środkowy z Dopływami”. Jest to siedlisko dla gatunków ryb objętych ochroną. W rejonie zalewu, na skarpie wysoczyzny lessowej, znajduje się rezerwat przyrody „Lisia Góra”. Dla ochrony rezerwatu utworzona została otulina.

W północnych krańcach miasta znajduje się Obszar Natura 2000 „Mrowle Łąki” PLH180043. Ochroną objęto, występujące w dolinie Mrowli łąki, stanowiące siedlisko przyrodnicze dla cennych i podlegających ochronie gatunków motyli. Mrowla jest dopływem Wisłoka, który pełni funkcję korytarza ekologicznego, o znaczeniu regionalnym. Mrowla płynąc przez tereny włączone do sieci Natura 2000, tereny położone w granicach Mielecko – Kolbuszowsko – Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, tereny rolne, łąki i pastwiska, zapewnia wzmocnienie korytarza Wisłoka genami, których źródłem są tereny Natura 2000 PLB180005 „Puszcza Sandomierska” i Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Przeznaczenie i planowane zagospodarowanie fragmentu doliny zlokalizowanej około 5,5 km na północ od obszaru Natura 2000 „Wisłok Środkowy z Dopływami” nie wpłynie na przedmiot ochrony i siedlisko chronione ww. obszarze, a także na przedmiot ochrony – określone gatunki ryb. Nie prognozuje się też żadnego negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 „Mrowle Łąki”, który zlokalizowany jest około 4 km w kierunku północno-zachodnim od terenów doliny Wisłoka objętych analizowanym projektem planu.

V. OCENA WPŁYWU PLANOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA NA CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego stanowi strategiczny instrument realizacji gospodarki przestrzennej miasta, jak również jest jednym z podstawowych narzędzi polityki ekologicznej.

Sporządzony projekt planu odzwierciedla wolę mieszkańców i władz miasta oraz określa zasady i wytyczne, na jakich powinny rozwijać się poszczególne obszary w zakresie przestrzennym, strategicznym i społecznym przy poszanowaniu zasobów środowiska.

W ustaleniach projektu planu zawarto wytyczne określone przez prawo krajowe, w szczególności z zakresu kształtowania przestrzeni, prawo budowlane oraz zasad ochrony środowiska i przyrody.

Przyjmuje się, że w polityce miasta dotyczącej kształtowania przestrzeni z poszanowaniem środowiska naturalnego, trzeba kierować się zasadą zrównoważonego rozwoju. Zasada ta wynika z podstawowego aktu prawnego w państwie, mianowicie Konstytucji.

Podstawowym celem ochrony środowiska, ustanowionym na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, uwzględnionym podczas opracowywania niniejszego dokumentu jest ochrona zasobów środowiska.

Na szczeblu krajowym jest ona realizowana na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz przepisów szczególnych.

Aby ochrona zasobów środowiska mogła być prawidłowo realizowana w projekcie planu określono sposoby działań, służące nieprzekraczaniu standardów jakości środowiska lub ich przywracaniu.

Prawo krajowe w wyniku przystąpienia Polski do Unii Europejskiej zostało transponowane do obowiązujących zasad i celów ochrony środowiska określonych przez Unię.

Podstawowym dokumentem na szczeblu krajowym jest Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej, a w szczególności odnoszące się do zasad ochrony środowiska art. 5 i 74.

Kolejnym dokumentem służącym jako dokument kierunkowy dla programów ochrony środowiska na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym jest uchwalona przez Sejm – Polityka Ekologiczna Państwa – 2030, przyjęta przez Radę Ministrów w 2019 roku. Ma ona na celu zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego Polski oraz wysokiej jakości życia dla wszystkich mieszkańców. Został również przygotowany Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030. Celem tego dokumentu jest zapewnienie warunków stabilnego rozwoju społeczno-gospodarczego w obliczu ryzyka, jakie niosą ze sobą zmiany klimatu, ale również

wykorzystanie pozytywnego wpływu, jaki działania adaptacyjne mogą mieć nie tylko na stan środowiska, ale również na wzrost gospodarczy.

Głównym celem jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmian klimatu.

Na szczeblu wojewódzkim podstawowymi dokumentami są: Program Ochrony Środowiska woj. Podkarpackiego, a także Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Podstawowym dokumentem zawierającym cele i zadania w obszarze miasta jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Rzeszowa, uchwalone uchwałą Nr LXXXV/1890/2023 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 26 września 2023 r.

W granicach miasta Rzeszowa występują tereny objęte ochroną z uwagi na ich wartości przyrodnicze. Do tych terenów należą:

- rezerwat „Lisia Góra” wraz z otuliną;
- obszar OZW „Wisłok Środkowy z Dopływami”, włączony do sieci Natura 2000 jako teren o kodzie PLH180030
- obszar Natura 2000 PLH180043 „Mrowle Łąki”, zlokalizowane w północnych terenach miasta.

Nie prognozuje się aby planowane przeznaczenie i zagospodarowanie terenu objętego projektem planu nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie, miało niekorzystny wpływ na tereny podlegające ochronie z uwagi na szczególne wartości przyrodnicze.

VI. OCENA SKUTKÓW WPŁYWU USTALEŃ PROJEKTU MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA I CZŁOWIEKA ORAZ NA ZMIANY KLIMATU

Wpływ na środowisko skutków realizacji projektu planu jest zróżnicowany w zależności od: czasu trwania, charakteru zmian, trwałości i intensywności przekształceń. Zakres oddziaływań uzależniony jest w dużym stopniu od zasad zagospodarowania określonych w projekcie planu, natomiast na późniejszym etapie od sposobu realizacji ustaleń.

Wpływ ustaleń projektu planu na poszczególne elementy środowiska:

- **Różnorodność biologiczna, flora i fauna**

Projektem planu objęto dolinę rzeki Wisłok tj. terasę zalewową oraz fragment terasy nadzalewowej. Tereny położone w obszarze terasy zalewowej zajęte są przez zieleń nieurządzoną.

Tereny te zajęte są w części przez nieurządzoną zieleń niską, głównie jednak stanowią je zarośla wierzbowo – topolowe. Zaroślom, które stanowią naturalną sukcesję rozwijającą się bardzo szybko, towarzyszy zieleń wysoka – jesiony, klony, topole, osiki. Dominującym gatunkiem, zajmującym przede wszystkim tereny nadrzeczne jest wierzba, w różnym stadium wiekowym.

W granicach analizowanego terenu nie występują pomniki przyrody, użytki ekologiczne, czy też stanowiska dokumentacyjne.

Na tym odcinku Wisłok to rzeka o stosunkowo wąskim, wciętych korycie. Stanowi miejsce żerowania ptactwa wodnego oraz innych zwierząt związanych z biotopem rzeczny. Wody Wisłoka pod względem ichtiologicznym należą do krainy leszcza. Na całej jej długości występują popularne gatunki ryb: brzana, świnka, płoć.

Tereny oznaczone symbolami U.1 i U.2 zlokalizowane są na obszarze terasy nadzalewowej, której powierzchnia w części północnej została nadsypana, zwiększając w ten sposób swoją powierzchnię. Ta część terenu objęta projektem planu w części zabudowana została obiektami o funkcji usługowej lub usługowo-handlowej. Przeważają tu tereny utwardzone towarzyszące zabudowie. Na terenach nadsypanych, gdzie nie wytworzyła się warstwa gleby, prowadzone są lokalnie działania mające na celu urządzenie trawników. Zakrzaczenia występują we fragmentach terasy narażonej na zalewanie wodami powodziowymi 1%. Są to trzy fragmenty – dwa zlokalizowane w części północnej, trzeci w części południowo-wschodniej.

Planowane zagospodarowanie nie spowoduje znaczących zmian w sposobie zagospodarowania terenów. W obszarze terasy zalewowej dominować będą tereny zieleni. Zmieni się tylko jej charakter, będzie to zieleń urządzona, w formie publicznie dostępnego parku samorządowego.

Pojawią się ciągi piesze i pieszo-rowerowe, które należy zintegrować z systemem istniejących ciągów poza granicami omawianego obszaru.

Część powierzchni zajmą terenowe obiekty małej architektury oraz urządzenia służące funkcji sportowej, rekreacyjnej i wypoczynkowej oraz zaplecze sanitarne.

Dominować będą tereny zieleni, których powierzchnia zajmować ma nie mniej niż 90% obszaru oznaczonego symbolem ZP.

W terenie oznaczonym jako WS – wody śródlądowe dopuszczono budowlę, tj. nabrzeża, mola, pomosty, przystanie, kładki, itp. Budowle te będą uzupełnieniem oferty zaproponowanej dla mieszkańców, wzbogacającej formy rekreacji i wypoczynku.

Realizacja ustaleń i przeznaczenia obszaru objętego projektem planu powiększy tereny, które mogą służyć mieszkańcom Rzeszowa jako tereny wypoczynku i rekreacji.

Tereny te będą służyć mieszkańcom Rzeszowa a w szczególności osiedli zlokalizowanych w północnych obszarach miasta, pomiędzy ul. Lubelską i ul. Krogulskiego,

gdzie wyraźnie brakuje terenów dla rekreacji i wypoczynku. Natomiast w granicach terasy nadzalewowej – to jest w terenach U.1 i U.2 dopuszczono uzupełnienie zabudowy poprzez dopuszczenie usług o charakterze ogólnomiejskim lub regionalnym. W terenach zabudowanych nie mniej niż 15% powierzchni ma zajmować powierzchnia biologicznie czynna.

- **Powierzchnia ziemi**

Projektem planu objęto fragment doliny rzeki Wisłok. Zagospodarowanie części fragmentu doliny jako terenów zieleni urządzonej nie będzie wymagało i nie spowoduje przekształceń powierzchni przeznaczonej do zagospodarowania zgodnie z ich przeznaczeniem.

W tej części doliny, lokalnie wymagane będą prace ziemne polegające na wyrównaniu powierzchni, a także prace związane z prowadzeniem ciągów pieszo-rowerowych oraz lokalizowaniem dopuszczonych obiektów małej architektury, urządzeń służących funkcji sportowej i rekreacyjnej.

Wyznaczone ścieżki, ciągi pieszo – rowerowe i parkingi oraz dopuszczone budowle związane z terenem WS – nabrzeża, pomosty, przystanie, kładki, wymagać będą odpowiedniego ukształtowania terenów nabrzeżnych rzeki, dostosowania do wymogów wynikających z przepisów odrębnych. Prace te spowodują naruszenie struktury gruntów w warstwie przypowierzchniowej, natomiast nie będą skutkować zmianą ukształtowania terenu. W wyniku realizacji ustaleń planistycznych pojawią się powierzchnie utwardzone (ciągi pieszo-rowerowe).

Utwardzone powierzchnie w terenach oznaczonych symbolami U.1 i U.2 ograniczają infiltrację wód deszczowych i roztopowych. Lokalizacja nowych obiektów budowlanych, rozbudowa sieci infrastruktury technicznej wymagać będzie wykonania wykopów, co spowoduje naruszenie struktury gruntów, nie wystąpią zmiany w morfologii terenu.

- **Wpływ na stan powietrza**

Zgodnie z planowanym zagospodarowaniem terenu dotyczącym części doliny Wisłoka jako terenu samorządowego parku nie ma podstaw do prognozowania pogorszenia się stanu powietrza.

W granicach tej części projektu planu nie przewiduje się budowy budynków, a więc nie wystąpią źródła emisji zanieczyszczeń powietrza. Nie planuje się realizacji nowych uciążliwych ciągów drogowych. Dostępność terenu zapewniają ciągi piesze i pieszo-rowerowe.

Powierzchnia zieleni w obszarze oznaczonym symbolem ZP ma stanowić 90% jego powierzchni. W tej części analizowanego terenu zieleń jest elementem decydującym w zagospodarowaniu i krajobrazie.

Tak znaczna powierzchnia zieleni będzie elementem korzystnie wpływającym na stan powietrza atmosferycznego.

Należy podkreślić fakt, że dolina Wisłoka w obszarze miasta pełni funkcję głównego korytarza przewietrzania miasta. Dolina, poza funkcją wentylacji obszaru miasta, stanowi główny trzon przyrodniczo – klimatyczny, który tworzy układ hydrograficzny. Jest to korytarz wymiany materii i genów pomiędzy obszarami na północ od Rzeszowa oraz na południe od jego granic, obejmujące atrakcyjne widokowo i przyrodniczo Pogórze Dynowskie i Strzyżowskie.

Wskazane w projekcie planu tereny dla usług ogólnomiejskich i regionalnych nie są i nie będą źródłem zanieczyszczenia powietrza. Zgodnie z ustaleniami projektu planu obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Budynki do ogrzewania wykorzystywać będą ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych lub zeroemisyjnych źródeł ciepła oraz z odnawialnych źródeł energii.

Potencjalnym źródłem zanieczyszczenia powietrza w tym rejonie będzie emisja spalin samochodowych. Wzdłuż zachodniej granicy terenów U.1 i U.2 poprowadzona jest ul. Lubelska, cechująca się dużym natężeniem ruchu pojazdów samochodowych. Zanieczyszczenia zawarte w spalinach samochodowych będą mieć wpływ na jakość powietrza w tym rejonie. Poza emisją spalin, na stan powietrza będzie miała również wpływ emisja wtórna zanieczyszczeń.

Korzystne warunki przewietrzania (z kierunku zachodniego i południowego) zapobiegają gromadzeniu się zanieczyszczeń poprzez ich wywiewanie, co ma wpływ na jakość powietrza.

- **Wpływ na ludzi**

Ustalenia projektu planu mają na celu zagospodarowanie terenów lewobrzeżnej części doliny Wisłoka dla funkcji rekreacji i wypoczynku w mieście, a także uzupełnienie istniejącego zagospodarowania o obiekty usług o charakterze ogólnomiejskim i regionalnym.

Celem opracowania projektu planu było określenie przeznaczenia i zasad zagospodarowania lewobrzeżnej części doliny Wisłoka, a więc kolejnej części doliny. Celem jest zagospodarowanie całej doliny zlokalizowanej w obszarze miasta ze wskazaniem dla lokalizacji funkcji rekreacyjnej i wypoczynkowej dla jego mieszkańców. W granicach miasta odczuwa się brak tego typu terenów. Wisłok przecina miasto płynąc

z południa na północ, na część prawo- i lewobrzeżną. Tereny nadrzeczne stanowią najbardziej dostępne tereny dla mieszkańców Rzeszowa, które powinny służyć dla rekreacji i wypoczynku.

Wprowadzenie ścieżek pieszych i rowerowych pozwoli na bezpieczne poruszanie się mieszkańców, zapewniając równocześnie zróżnicowane formy wypoczynku i rekreacji.

Projekt planu wskazujący tereny o funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej będzie służyć przede wszystkim mieszkańcom rozwijającego się osiedla mieszkaniowego zlokalizowanego po zachodniej stronie ul. Lubelskiej. Ponadto istniejące tereny usług uzupełnione zostaną poprzez możliwość lokalizowania obiektów o funkcji ogólnomiejskiej i regionalnej, wzbogacając tym samym wachlarz usług w obszarze miasta.

- **Wody**

W zagospodarowaniu terenów przewidziano zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej.

Ścieki bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej. Ścieki przemysłowe pochodzące z prowadzonej działalności gospodarczej odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej poprzez urządzenia podczyszczające. Wody opadowe i roztopowe z terenów komunikacji odprowadzane będą do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej po podczyszczeniu. Dopuszczono stosowanie retencji oraz urządzeń opóźniających odpływ. Pozostałe wody opadowe i roztopowe zagospodarowane będą w miejscu – poprzez retencję, z zastosowaniem rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury.

W granicach obszaru objętego projektem planu tereny biologicznie czynne, stanowią powierzchnię infiltracji wód opadowych i roztopowych.

Powierzchnia terenów zieleni w terenie ZP w istotny sposób ograniczy odpływ wód opadowych i roztopowych, zapewni ich infiltrację, co będzie korzystne dla bilansu wodnego.

RW200011226739 „Wiśłok od zb. Rzeszów do Starego Wiśłoka” jest to rzeka nizinna, silnie zmieniona część wód o monitorowanej zlewni. Ocena stanu wód w okresie 2014-2019 wykazała: umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny dobry, stan ogólny – zły.

JCWP „Wiśłok od zb. Rzeszów do Starego Wiśłoka” zagrożona jest ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest:

- umiarkowany potencjał ekologiczny;
- zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wiśłok w obrębie JCWP (dla łososia);
- zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wiśłok w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej);
- dobry stan chemiczny.

Obszar opracowania znajduje się w granicach JCWPd GW2000153, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry. Ogólna ocena stanu – dobry. Nie jest

zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla tej części wód jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. Znajduje się w wykazie obszarów chronionych z uwagi na przeznaczenie do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. JCWPd nie znajduje się w pozostałych wykazach. Teren objęty projektem planu nie jest terenem przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków.

Przyjęte w projekcie planu zasady dotyczące odprowadzenia wód opadowych i roztopowych zapewniają ochronę środowiska wodno-gruntowego i nie zagrażają przyjętym celom środowiskowym określonym dla JCWP i JCWPd.

Cały obszar objęty analizowanym projektem planu zlokalizowany jest w granicach GZWP nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”. Przeznaczenie obszaru określone w projekcie planu oraz zasady dotyczące sposobu odprowadzenia ścieków komunalnych oraz wód opadowych i roztopowych, nie stwarzają zagrożenia dla jakości wód zbiornika GZWP nr 425.

Przeważająca część obszaru oznaczonego symbolem ZP znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią. Tereny szczególnego zagrożenia powodzią oznaczono sygnaturą oraz symbolem [zz] i wydzielono linią wyznaczającą jego zasięg. W ww. terenie w projekcie planu obowiązują zakazy: wznoszenia budynków i budowli, w szczególności stacji transformatorowych i wiat śmietnikowych, pełnych ogrodzeń oraz sadzenia drzew. Szczególne znaczenie respektowania powyższych zakazów dotyczy terenów zlokalizowanych w części doliny oznaczonej symbolem ZP, gdzie spływ wód powodziowych nie może być utrudniony i ograniczać prędkości przepływów. Jest to ta część doliny rzeki, w obszarze której przemieszczające się wody powodziowe tworzą główny nurt i osiągają największe prędkości. Dlatego też wskazane jest lokalizowanie urządzeń związanych z rekreacją, sportem czy też wypoczynkiem, które mogą być bardzo łatwo demontowane lub takie, które nie ulegną zniszczeniu przez wody powodziowe.

- **Klimat lokalny**

Realizacja projektu planu nie wpłynie negatywnie na zmiany topoklimatu. Decydujący wpływ na ten element środowiska ma zachowanie wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnej. W granicach projektu planu dominującym elementem będzie zieleń, która jest korzystnym elementem klimatotwórczym, zajmująca maksymalną powierzchnię w obszarze doliny Wisłoka. Zapewnia ona utrzymanie odpowiedniej jakości powietrza, wpływa na warunki wilgotnościowe i solarne. Znacznie mniejszy udział powierzchni biologicznie czynnej w terenach U.1 i U.2 – 15%, spowoduje lokalny niewielki wzrost temperatury i obniżenie wilgotności, co zauważalne będzie w okresie lata.

- **Hałas**

Opracowaniem objęto teren doliny Wisłoka, który przeznaczono dla zagospodarowania w formie parku oraz fragment terasy nadzalewowej zagospodarowanej w części zabudową usługową.

W chwili obecnej, odcinek doliny oznaczony symbolem ZP to teren niezagospodarowany, zajęty przez rozwijające się zespoły roślinności terenów odłogowanych i postępująca naturalną sukcesją.

W tej części obszaru warunki akustyczne są korzystne.

Głównym źródłem hałasu jest ulica Lubelska, położona poza obszarem projektu planu. Zlokalizowana wzdłuż niej zabudowa to głównie zabudowa usługowa (U.1 i U.2). Zgodnie ze Strategiczną mapą hałasu, obszar ten jest narażony na hałas do 75 dB w bezpośrednim sąsiedztwie ulicy i 60-65 dB w terenach zabudowanych. Tereny o funkcji usługowej nie są terenami chronionymi pod względem akustycznym.

Realizacja sporządzonego projektu planu, zgodna z przeznaczeniem określonym w ustaleniach planistycznych nie wpłynie negatywnie na klimat akustyczny omawianego obszaru, nie ulegnie on pogorszeniu. Nie wyznaczono w projekcie planu przeznaczenia, które byłoby źródłem znaczącego pogorszenia warunków akustycznych. W części terenu oznaczonego symbolem ZP dominować będą tereny zieleni w obszarze, w których realizowane będą ścieżki piesze, ciągi pieszo-rowerowe. W powiązaniu z zielenią przewidziano urządzenia sportowe oraz tereny dla rekreacji i wypoczynku.

Zgodnie z ustaleniami projektu planu nie wystąpią w tej części terenu żadne źródła hałasu, tym samym warunki akustyczne pozostaną nadal korzystne, co ma znaczenie dla przypisanej dla tego terenu funkcji. Wydzielony teren w bezpośrednim sąsiedztwie ulicy Lubelskiej przeznaczono pod usługi ogólnomiejskie lub regionalne, które nie mogą być zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W granicach terenu objętego projektem planu, dla części terenu oznaczonego symbolem ZP, dopuszczalny poziom hałasu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r., powinien wynosić jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych tj. 65 dB w ciągu dnia – od dróg oraz 55 dB w ciągu dnia od pozostałych obiektów i działalności. Tereny te nie będą wykorzystywane w ciągu nocy. Dla terenów wskazanych dla lokalizacji usług (U.1, U.2) poziomu hałasu zgodnie z ww. rozporządzeniem nie określa się.

- **Zasoby naturalne**

W terenach objętych opracowaniem planistycznym nie zostały udokumentowane żadne złoża surowców naturalnych, a zatem realizacja ustaleń projektu planu dla analizowanego terenu nie stwarza jakichkolwiek utrudnień w jego realizacji.

- **Zabytki**

W tym obszarze nie występują obiekty uznane za zabytki. Nie stwierdzono również stanowisk archeologicznych.

- **Dobra materialne**

Za dobra materialne przyjmuje się wszystkie środki, które mogą być wykorzystane bezpośrednio lub pośrednio dla zaspokojenia potrzeb ludzi.

Realizacja projektu planu będzie skutkować powstaniem kolejnego obszaru publicznego, służącego jako miejsce do wypoczynku i rekreacji z dużym udziałem zieleni, niezbędnego dla mieszkańców miasta, a także uzupełniona zostanie zabudowa o funkcji ogólnomiejskiej i regionalnej w terenach z funkcjonującą już zabudową usługową.

- **Wpływa na tereny Natura 2000**

Projektem planu objęto część doliny Wisłoka w północnym obszarze miasta.

W granicach miasta terenami objętymi ochroną, włączonymi do sieci obszarów Natura 2000 jest fragment doliny Wisłoka w południowej części miasta. Obejmuje on rzekę Wisłok wraz z terenami nadrzeczными oraz część zalewu jaki powstał po przegrodzeniu doliny zaporą. Jest to obszar OZW PLH180030 „Wisłok Środkowy z Dopływami”, stanowiący siedlisko chronionych gatunków ryb. Obszar ten położony jest około 5,5 km na południe od terenu opracowania.

Drugim obszarem włączonym do sieci obszarów Natura 2000 w granicach Rzeszowa, są „Mrowle Łąki”. Jest to teren obejmujący łąki położone w dolinie Mrowli, które są siedliskiem chronionych gatunków motyli. Obszar ten obejmuje północny teren Rzeszowa zlokalizowany w odległości około 4 km od północnej granicy terenu objętego projektem planu.

Przeznaczenie i zagospodarowanie terenu projektu planu dla funkcji rekreacyjnej i wypoczynkowej oraz dla lokalizacji funkcji usługowej, nie wpłynie niekorzystnie na wartości środowiskowe terenów Natura 2000 oraz przedmiot ich ochrony. Nie wpłynie na integralność obszarów Natura 2000. Odległość jaka dzieli teren, dla którego sporządzono projekt planu od terenów Natura 2000 eliminuje jakiegokolwiek potencjalne oddziaływania.

- **Wpływ ustaleń projektu mpzp na adaptację do zmian klimatu**

Zmiany klimatu mogą mieć wpływ na:

- zdrowie ludzi, poprzez tworzenie warunków dla wzrostu zanieczyszczeń powietrza i wody;
- zmiany warunków hydrologicznych;
- zwiększanie częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Do działań mających na celu adaptację do zmian klimatu zaliczyć należy:

- zapewnienie odpowiedniej jakości powietrza;
- pozyskiwanie dodatkowej pojemności retencyjnej;
- powiększanie terenów zieleni publicznej;
- powiększenie strefy rekreacyjno-wypoczynkowej z dużym udziałem zieleni.

Ustalenia projektu planu nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie, wpisują się ww. działania wskazane dla miasta Rzeszowa.

Projekt planu ustala przeznaczenie terenu jako ogólnodostępną przestrzeń przeznaczoną pod zielenie urządzone – publicznie dostępny park samorządowy. Pod zielenie urządzone, powiązaną z wodami płynącymi przeznaczono 3,19 ha. Teren ten poza funkcją wypoczynkowo-rekreacyjną pełni funkcję korytarza ekologicznego i głównego ciągu przewietrzania miasta. Jest on powiązany z terenem przeznaczonym dla takiej samej funkcji w uchwalonym mpzp nr 324/5/2021 „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie, pełni szczególną rolę w funkcjonowaniu wspomnianego systemu, ale w skali miasta i regionu. Zlokalizowane w dolinie Wisłoka tereny zieleni, stanowią tereny publiczne przeznaczone dla rekreacji i wypoczynku mieszkańców Rzeszowa.

VII. PRZEWIDYWANE MOŻLIWOŚCI TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Nie prognozuje się transgranicznego oddziaływania ustaleń projektu planu określających przeznaczenie i sposób zagospodarowania analizowanego terenu na środowisko przyrodnicze. Projekt planu nie przewiduje w tym terenie funkcji, których oddziaływanie wykraczałoby poza granice miasta.

VIII. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

Nowe zagospodarowanie obszaru wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze. Zapisy analizowanego projektu planu wprowadzają ustalenia, które mają zapobiegać lub ograniczać negatywne oddziaływania na środowisko.

Dotyczą one następujących jego elementów:

- ochrona powietrza:
 - ogrzewanie budynków z miejskiej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych lub zeroemisyjnych źródeł ciepła z wykorzystaniem gazu, odnawialnych źródeł energii lub energii elektrycznej;
 - zakazano lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej;
- ochrona wód:
 - odprowadzenie ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej, która zostanie rozbudowana;
 - odprowadzenie ścieków przemysłowych pochodzących z prowadzonej działalności gospodarczej – poprzez urządzenia podczyszczające do kanalizacji sanitarnej, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - gospodarowanie wodami opadowymi i roztopowymi z terenów komunikacji – poprzez urządzenia podczyszczające do kanalizacji deszczowej, dopuszczono również retencję oraz stosowanie urządzeń opóźniających odpływ;
 - gospodarowanie wodami opadowymi i roztopowymi z terenów innych niż komunikacji – w miejscu występowania poprzez retencję, z zastosowaniem rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury, przy czym przy braku takich możliwości dopuszczono odprowadzenie tych wód do kanalizacji deszczowej z zastosowaniem rozwiązań opóźniających odpływ;
- ochrona przed hałasem:
 - określenie rodzaju dopuszczonych usług;
 - wyznaczenie nieprzekraczalnych i obowiązujących linii zabudowy;
- ochrona zasobów przyrody:
 - nakaz utrzymania określonego udziału powierzchni biologicznie czynnej (PBC);
 - wydzielenie terenu do zagospodarowania pod publicznie dostępny samorządowy park, w którym powierzchnia biologicznie czynna powinna być nie mniejsza niż 90%;
- ochrona krajobrazu:
 - określenie zasad zagospodarowania tj.: intensywności zabudowy, wielkości powierzchni zabudowanej i biologicznie czynnej, gabarytów budynków, kształtu dachów.

IX. PRZEWIDYWANIE METODY ANALIZ SKUTKÓW REALIZACJI PROJEKTU MPZP NR 324/5/2021 - II „DOLINA WISŁOKA” W RZESZOWIE

Dla analizy skutków realizacji ustaleń opracowań dotyczących planowania przestrzennego, właściwe jest zastosowanie art. 32 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2023 r. poz. 977 z późn. zm.).

Zgodnie z tym artykułem – w celu oceny aktualności planów miejscowych, wójt, burmistrz albo prezydent miasta dokonuje analizy zmiany w zagospodarowaniu przestrzennym gminy, (co najmniej raz w czasie kadencji), ocenia postępy w opracowaniu planów miejscowych i opracowuje wieloletnie programy ich sporządzenia w nawiązaniu do studium.

Zgodnie z art. 10 ust. 2 Dyrektywy 2001/42/WE do monitorowania środowiskowych skutków realizacji planów, można wykorzystać stosownie do potrzeb istniejące systemy monitoringu w celu uniknięcia powielania monitoringu.

W przypadku opracowań planistycznych istnieje określona ustawowo procedura pozwalająca przeanalizować i ocenić skutki ich realizacji. Nie ma więc potrzeby określenia dla studium, planów lub ich zmian specjalnego systemu monitoringu wpływu na środowisko.

X. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Prognozę oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 324/5/2021 - II „Dolina Wisłoka” w Rzeszowie, sporządzono w oparciu o art. 46 i 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 (Dz. U. 2023 r. poz. 1094, z późn. zmianami).

Prognoza oddziaływania na środowisko jest elementem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Projektem planu objęto dwa obszary o łącznej powierzchni około 13,3 ha, położone pomiędzy rzeką Wisłok oraz ul. Lubelską.

W granicach obszaru objętego projektem wyznaczono:

- tereny usług, oznaczone symbolem U, o łącznej powierzchni ok. 7,58 ha;
- teren publicznej drogi głównej, oznaczonej symbolem KDG, o powierzchni ok. 0,52 ha;
- tereny publicznych dróg lokalnych, oznaczone symbolem KDL, o łącznej powierzchni ok. 0,85 ha;
- teren wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczony symbolem WS, o powierzchni ok. 1,49 ha;

- teren zieleni urządzonej, oznaczony symbolem ZP, o powierzchni ok. 3,19 ha.

W granicach obszaru objętego projektem planu należy:

- uwzględnić położenie terenu w granicach GZWP nr 425;
- uwzględnić położenie w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, tj. na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz wysokie i wynosi 10%;
- uwzględnić ograniczenia dla obiektów naturalnych i sztucznych, w tym obiektów budowlanych stanowiących przeszkody dla Lotniska Rzeszów-Jasionka (EPRZ) oraz Lotniska Rzeszów (EPRJ);
- zakazano lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej.

Tereny oznaczone symbolami U.1 i U.2 przeznaczono pod tereny usług, o charakterze ogólnomiejskim, regionalnym. Udział powierzchni zabudowy w tych terenach nie może być większy niż 50%, a udział powierzchni biologicznie czynnej powinien być nie mniejszy niż 15%. Dostępność komunikacyjną dla tego terenu dopuszczono z dróg lokalnych (dla terenu U.1 z drogi KDL.1, dla terenu U.2 – KDL.1 i KDL.2), miejsca do parkowania należy lokalizować na parkingach podziemnych i naziemnych lub w garażach, w tym wielopoziomowych.

Teren oznaczony symbolem ZP przeznaczono pod zieleni urządzonej, zagospodarowaną jako publicznie dostępny samorządowy park. Udział powierzchni biologicznie czynnej w terenie ZP nie może być mniejszy niż 90%. W terenach zieleni dopuszcza się ciągi pieszo-rowerowe o obiekty małej architektury, w szczególności ogrodowej oraz obiekty użytkowe służące wypoczynkowi i utrzymaniu porządku (zaplecze sanitarne). Część terenu ZP znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. W tym obszarze dopuszczono:

- urządzenia sportu i rekreacji;
- obiekty towarzyszące funkcjom sportu i rekreacji;
- budowle hydrotechniczne, kładki, nabrzeża związane z terenem wód powierzchniowych śródlądowych.

Projekt planu określa również dostępność komunikacyjną tego terenu drogami KDG i KDL. Obszar oznaczony na rysunku planu symbolem KDG stanowi część pasa drogowego publicznej drogi głównej – ul. Lubelskiej. Natomiast KDL są to publiczne drogi lokalne o szerokości odpowiednio: KDL.1 – nie mniejsza niż 7 m oraz KDL.2 – nie mniejsza niż 6 m.

Obszar oznaczony na rysunku planu symbolem WS – wody powierzchniowe śródlądowe, stanowi część koryta rzeki Wiśłok.

Projektem planu objęto lewobrzeżną część doliny Wisłoka, która to dolina pełni w obszarze miasta funkcję głównego ciągu przewietrzania. Równocześnie jest to główny korytarz systemu przyrodniczo-klimatycznego, który zapewnia przemieszczanie się materii i genów z obszaru Pogórza Dynowskiego do terenów Pradoliny i Kotliny Sandomierskiej.

Opracowanie:

mgr Janina Nowak

mgr inż. Marta Kopacz-Korzeń

Rzeszów, luty 2024 r.

OŚWIADCZENIE SPORZĄDZAJĄCEGO PROGNOZĘ

Ja niżej podpisana Janina Nowak, zatrudniona w Biurze Rozwoju Miasta Rzeszowa na stanowisku głównego specjalisty, jako kierownik Zespołu Środowiska Przyrodniczego, w którym sporządza się opracowania ekofizjograficzne i prognozy oddziaływania na środowisko projektów planów miejscowych, Studium i zmian Studium dla miasta Rzeszowa; oświadczam:

spełniam warunki, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 8 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Jednocześnie oświadczam, że jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

mgr Janina Nowak