

PREZYDENT MIASTA RZESZOWA

**MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO
W RZESZOWIE**

**PROGNOZA
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

Rzeszów, maj 2024 r.

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP - PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA PROGNOZY	3
2.	ZAKRES PROGNOZY	3
3.	GŁÓWNE CELE PROGNOZY.....	4
4.	POWIĄZANIA PROGNOZY Z INNYMI DOKUMENTAMI.....	5
5.	METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY.....	6
6.	USTALENIA I GŁÓWNE CELE MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE	6
7.	CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA OBSZARU OBJĘTEGO MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE.....	8
8.	SKUTKI REALIZACJI PROJEKTU MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE W ODNIESIENIU DO TERENÓW CHRONIONYCH ZGODNIE Z USTAWĄ O OCHRONIE PRZYRODY	14
9.	CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	15
10.	ODDZIAŁYWANIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CZASOWE LUB DŁUGOTRWĄLE PLANOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBJĘTEGO MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA I CZŁOWIEKA ORAZ TERENY CHRONIONE	17
11.	ODDZIAŁYWANIE TRANSGRANICZNE NA ŚRODOWISKO	21
12.	ROZWIĄZANIA OGRANICZAJĄCE NEGATYWNY WPŁYW NA ŚRODOWISKO PLANOWANYCH KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE	21
13.	PRZEWIDYWANE METODY ANALIZ SKUTKÓW REALIZACJI PROJEKTU MPZP	22
14.	STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	22
	OŚWIADCZENIE SPORZĄDZAJĄCEGO PROGNOZĘ	24

1. WSTĘP - PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA PROGNOZY

Konieczność opracowania prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie wynika z zapisów art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie z którym miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wymagają przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

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

Projektem mpzp objęto obszar, o powierzchni ok. 0,06 ha, położony w ścisłym centrum Rzeszowa, na osiedlu Śródmieście, obejmujący część ogólnodostępnej przestrzeń wokół ronda, z istniejącym Pomnikiem Walk Rewolucyjnych.

2. ZAKRES PROGNOZY

Zakres prognozy określają przepisy art. 51 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z wyżej wymienionym artykułem sporządzona prognoza

a) zawiera:

- ustalenia i główne cele projektu planu oraz jego powiązania z innymi dokumentami;
- informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy;
- informacje o przewidywanych możliwościach transgranicznego oddziaływania na środowisko;
- informacje o metodach analizy skutków realizacji ustaleń projektu planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania;
- streszczenie w języku niespecjalistycznym;
- oświadczenie autora prognozy o spełnieniu wymagań.

b) określa, analizuje i ocenia:

- istniejący stan środowiska;
- potencjalne zmiany stanu środowiska przy braku realizacji ustaleń projektu planu;
- przewidywane znaczące oddziaływanie na środowisko w wyniku realizacji ustaleń projektu planu;

- istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu;
 - cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu;
- c) przedstawia:
- rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko;
 - możliwości rozwiązań alternatywnych w odniesieniu do obszarów Natura 2000.

Zakres niniejszej prognozy został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismo znak WOOŚ.411.1.87.2023.AB.2 z 29 czerwca 2023 r. oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Rzeszowie, pismo znak PSNZ.9022.4.2.11.2023 z 22 czerwca 2023 r.

3. GŁÓWNE CELE PROGNOZY

Podstawowym celem prognozy jest wykazanie, jak określone w projekcie mpzp nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie, kierunki zagospodarowania przestrzennego wpłyną na środowisko oraz w jakim stopniu idea zrównoważonego rozwoju została uwzględniona w projektowanym dokumencie i jakie mogą być konsekwencje, tak negatywne jak i pozytywne dla środowiska, w wyniku realizacji działań przewidywanych w opracowanym projekcie planu.

Szczegółowe cele prognozy dotyczą:

- wyeliminowania jeszcze na etapie sporządzania projektu planu, ustaleń sprzecznych z zasadami zrównoważonego rozwoju analizowanego obszaru i jego otoczenia;
- oceny skutków oddziaływania przyjętych kierunków zagospodarowania na środowisko oraz związanego z tym określenia wpływu przeznaczenia terenów na poszczególne rodzaje użytkowania, a także określenie warunków zagospodarowania tych terenów;
- oceny wprowadzenia ustaleń dotyczących użytkowania analizowanych terenów dla zaspokojenia potrzeb społeczności lokalnej przy równoczesnym zachowaniu równowagi przyrodniczej i trwałości procesów przyrodniczych;
- oceny na ile ustalenia projektu planu pozwolą na zachowanie istotnych wartości i zasobów środowiska oraz w jakim stopniu spotęgują lub osłabiają istniejące zagrożenia, a także na ile stwarzają możliwość pojawienia się nowych szans dla ukształtowania wyższej jakości środowiska.

Podsumowując, prognoza przedstawia prawdopodobne skutki jakie niesie ze sobą realizacja ustaleń mpzp nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie

na poszczególne komponenty środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, w szczególności na ekosystemy przyrodnicze, krajobraz, ludzi, dobra materialne oraz dobra kultury.

4. POWIĄZANIA PROGNOZY Z INNYMI DOKUMENTAMI

Niniejsza prognoza przede wszystkim powiązana jest z projektem mpzp nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie.

Formalnie i merytorycznie z prognozą powiązane są takie dokumenty jak:

- projekt uchwały Nr Rady Miasta Rzeszowa z dnia w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie;
- Opracowanie ekofizjograficzne podstawowe dla potrzeb miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie;
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport wojewódzki za rok 2023 - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie Departamentu Monitoringu Środowiska;
- Stan środowiska w województwie podkarpackim – Raport 2020, GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie Departamentu Monitoringu Środowiska 2021 r.;
- 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;
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne;
- 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 zawieszzonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego 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, 2011r.

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (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.

5. METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określa zasady kształtowania struktury przestrzennej i politykę przestrzenną, a w następnej kolejności uszczegóławia wybrane elementy kształtowania przestrzeni.

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 i inne dostępne dane 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.

6. USTALENIA I GŁÓWNE CELE MPZP 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE

Projekt mpzp nr 338/5/2023 obejmuje obszar, o powierzchni około 0,06 ha, położony w ścisłym centrum Rzeszowa, na osiedlu Śródmieście, w granicach oznaczonych w części graficznej planu miejscowego, stanowiący część ogólnodostępnej przestrzeni przy rondzie im. Romana Dmowskiego, z istniejącym Pomnikiem Walk Rewolucyjnych.

Cały teren projektu planu nakazano zagospodarować jako **publicznie dostępny plac samorządowy**, oznaczony w części graficznej projektu planu symbolem **KOR**. Ustalono zasady jego zagospodarowania.

Teren projektu planu położony jest w granicach: stanowiska archeologicznego Rzeszów 17 (AZP 103-76/56) ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Rzeszowa, układu urbanistycznego Starego i Nowego Miasta wpisanego do rejestru zabytków i ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Rzeszowa (A-325 z dn. 30.01.1969 r.) oraz

terenu kościoła i klasztoru oo. Bernardynów wpisanego do rejestru zabytków (A-37 z dn. 18.10.1949 r.).

Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:

- teren nakazano zagospodarować jako publicznie dostępny plac samorządowy;
- na terenie nakazano:
 - nawierzchnię placu z płyt kamiennych;
 - udział powierzchni biologicznie czynnej – nie mniejszy niż 2% powierzchni działki budowlanej;
 - ochronę jako dobro kultury współczesnej istniejącego Pomnika Walk Rewolucyjnych, oznaczonego w części graficznej projektu planu, poprzez:
 - zakaz zmiany formy i gabarytu budowli, w tym jej wysokości – nie większej niż 40 m;
 - zakaz zmiany detali architektonicznych oraz elementów rzeźbiarskich budowli;
 - zakaz zmiany formy cokołu pomnika;
 - dopuszczenie wymiany lub uzupełnienia płyt kamiennych stanowiących stopnie oraz okładziny cokołu;
- na terenie dopuszczono lokalizację:
 - tablicy informującej o walorach i historii obiektu umieszczonej na cokole pomnika;
 - ciągów pieszych;
 - sieci infrastruktury technicznej.
- obsługa pieszo-rowerowa terenu z al. Józefa Piłsudskiego i al. Łukasza Cieplińskiego.

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:

- ustalono możliwość budowy przyłączy i urządzeń infrastruktury technicznej, które są związane z przeznaczeniem terenu, jako podziemnych;
- ustalono możliwość budowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, które nie są związane z przeznaczeniem terenu, jako podziemnych, pod warunkiem, że nie wykluczy to możliwości zagospodarowania terenu zgodnie z jego przeznaczeniem;
- ustalono możliwość przebudowy, rozbudowy, zmiany trasy lub lokalizacji oraz rozbiórki istniejących: sieci, przyłączy oraz innych obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej;
- odprowadzenie wód opadowych i roztopowych - do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;
- zaopatrzenie w energię elektryczną - z sieci elektroenergetycznej;
- gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z zasadami obowiązującymi w mieście.

7. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA OBSZARU OBJĘTEGO MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE

- **Rzeźba terenu**

Opracowanie dotyczy niewielkiego terenu o powierzchni 0,06 ha, położonego w centrum Rzeszowa, w sąsiedztwie ul. Ciepłińskiego i ul. Piłsudskiego, w rejonie usług handlu i administracji. Procesy urbanistyczne tej części miasta spowodowały przekształcenie naturalnej rzeźby terenu.

Według podziału Polski na jednostki fizyczno-geograficzne opracowanego przez J. Kondrackiego, Rzeszów położony jest w obrębie Podgórze Rzeszowskiego, w obrębie rozcinającej jego powierzchnię Doliny Wisłoka. Pod względem morfologicznym jest to fragment terasy nadzalewowej Wisłoka, wyniesionej ponad 10,0 m nad średni stan wody w rzece.

- **Warunki geologiczne**

Pod względem geologicznym, teren o którym mowa położony jest w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego, które wypełniają utwory mioceńskie o znacznej miąższości, wykształcone w postaci twardestycznych lub półzwardych iłów zwanych iłami krakowieckimi. Jak wynika z badań archiwalnych, strop iłów krakowieckich występuje na głębokości od 14,0 do 17,5 m.

Iły mioceńskie przykryte są osadami czwartorzędowymi. Są to osady rzeczne reprezentowane w spągu przez osady żwirowe i piaszczyste, o miąższości około 5,0 m przykryte madami rzecznyymi.

Utwory spoisłe (mady) wykształcone są jako pyły, pyły z humusem, gliny pylaste, gliny pylaste humusowe, iły, iły pylaste. Lokalnie w obrębie mad występują wkładki namułów organicznych lub torfów.

Namuły mają zróżnicowaną miąższość, konsystencję plastyczną lub miękkoplastyczną i zaliczane są do gruntów nie przydatnych do bezpośredniego posadowienia obiektów kubaturowych.

Miąższość mad jest zróżnicowana i wynosi od 5,0 do ponad 12,0 m. Są to grunty o zróżnicowanej konsystencji, co ma wpływ na posadowienie obiektów budowlanych.

- **Charakterystyka środowiska wodnego**

Wody powierzchniowe

Analizowany obszar położony jest w zlewni rzeki Wisłok. Na terenie opracowania nie występują żadne ciekły powierzchniowe.

Teren opracowania położony jest poza granicami obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego.

Wody podziemne

Zasadniczy poziom wód gruntowych związany jest z serią piaszczysto - żwirową i zalega stosunkowo głęboko. Wody tego poziomu lokalnie występują pod napięciem - nawiercone na głębokości 12,5 m ppt, stabilizują się na głębokości 3,6 m. Powyżej tego poziomu mogą pojawiać się wody śródglinowe, nie tworzące poziomu ciągłego, o charakterze soczewek, są to infiltrujące wody opadowe i roztopowe gromadzące się na wkładkach utworów o większej spoistości. Wody te występują w postaci sączeń o różnej wydajności. Po okresie długotrwałej suszy mogą zanikać.

Obszar opracowania położony jest poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”. W jego granicach nie występują ujęcia wód podziemnych i powierzchniowych oraz ich strefy ochronne.

Planowanie w gospodarowaniu wodami

Zgodnie z ustawą Prawo wodne, dla potrzeb planowania w gospodarowaniu wodami opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2023 poz. 300). Dokonano podziału wód na jednolite części wód (JCW) - powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd).

W celu opracowania ww. planu sporządzono rejestr wykazów obszarów chronionych:

- JCW przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi;
- JCW przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych;
- obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu itd.;
- obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym.

Obszar objęty opracowaniem leży w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) PLRW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka”. Jest to rzeka nizinna, stanowiąca silnie zmienioną część wód. Potencjał ekologiczny określono jako umiarkowany, a stan chemiczny jako dobry. Ogólny stan wód zły. Zlewnia jest monitorowana. Celami środowiskowymi dla tej JCWP na lata 2022 - 2027 jest utrzymanie umiarkowanego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego, zapewnienie drożności cieków dla

migracji ichtiofauny oraz gatunków o znaczeniu gospodarczym. Jest to część wód zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Możliwe są częściowe odstępstwa.

JCWP 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. Jest obszarem wrażliwym na eutrofizację. Znajduje się w wykazie obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna). Nie znajduje się w wykazie obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW2000153, dla której stan wód chemiczny i ilościowy oceniono jako dobry. Ogólna ocena stanu – dobry. Jest to część wód niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowym dla tej części wód podziemnych jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. JCWPd znajduje się w wykazie obszarów chronionych z racji przeznaczenia do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę.

W granicach JCWPd zgodnie z wykazem znajdują się obszary chronione, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie:

rezerваты przyrody	2
parki krajobrazowe	1
Natura 2000 - OSO	2
Natura 2000 - SOO	4
obszary chronionego krajobrazu	7
użytki ekologiczne	1

Teren objęty projektem planu położony jest poza ich granicami.

- **Surowce mineralne**

Na badanym obszarze nie występują żadne udokumentowane surowce mineralne, czy też złoża surowców budowlanych.

- **Warunki klimatu lokalnego**

Pod względem klimatu obszar, w którym znajduje się miasto Rzeszów zaliczany jest do regionu Tarnowsko – Rzeszowskiego, który obejmuje swym zasięgiem południową część Kotliny Sandomierskiej i Pogórze Karpackie.

Charakterystyka wybranych elementów klimatu miasta Rzeszowa:

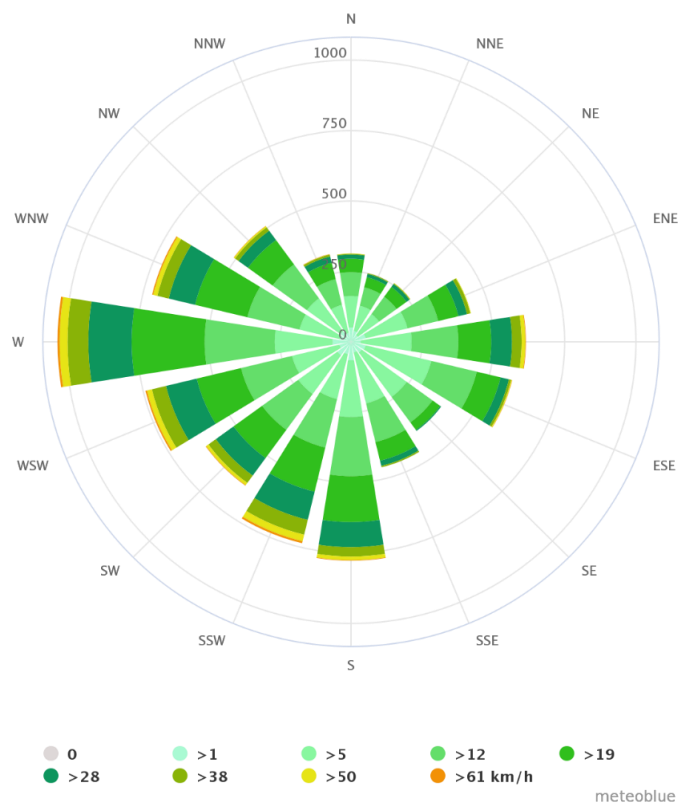
- Średnia roczna temperatura powietrza 7,7^oC
- Liczba dni z temp:
 - temperatura maksymalna < 0^oC 40

– temperatura minimalna <0°C	116
– temperatura maksymalna – 10°C	4
– temperatura minimalna ≤ 25°C	42
• Długość okresu wegetacyjnego	215 dni
• Średnia roczna prędkość wiatru	3,6 m/s
• Średnia roczna suma opadów	604 mm
• Liczba dni z opadem:	
– ≥ 0,1 mm	151
– ≥ 10,0 mm	15
– ≥ 20,0 mm	3
• Liczba dni z pokrywą śnieżną	67
• Liczba dni z mgłą	37

Z uwagi na słabo zróżnicowane ukształtowanie terenu, na obszarze tym nie występuje zróżnicowanie mikroklimatu.

Jako przeważające występują tu warunki odpowiadające terenom płaskim, o dużych kontrastach termicznych, odznaczających się wyższą amplitudą powietrza, mniejszą częstotliwością mgieł, korzystnymi warunkami wilgotności względnej powietrza.

W rejonie Rzeszowa przeważają wiatry wiejące z kierunku zachodniego, stanowią ponad 19% w skali rocznej. Częste są również wiatry południowo – zachodnie – ponad 15%.



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

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

Teren opracowania o powierzchni 0,06 ha położony jest w obszarze śródmiejskim. Jest to obszar o przekształconej naturalnej rzeźbie, całkowicie zagospodarowany, utwardzony płytami betonowymi. Znajduje się na nim pomnik Walk Rewolucyjnych, którego cokół zajmuje przeważającą część analizowanego obszaru.

Jego otoczenie stanowią duże ciągi komunikacyjne (ul. Ciepłińskiego i ul. Piłsudskiego). Zieleń urządzonej w rejonie analizowanego terenu związana jest z pasami drogowymi. Od wschodu z teren opracowania sąsiaduje z „Ogrodami Bernardyńskimi”, czyli ogólnodostępną przestrzenią zieloną, urządzonej na stropie parkingu.

W granicach opracowania jedynie dwa niewielkie fragmenty na jego obrzeżach stanowi powierzchnia biologicznie czynna, którą tworzy nieurządzony, wydeptany trawnik.

- **Powiązania przyrodnicze obszaru z otoczeniem**

Analizowany teren położony jest poza terenami stanowiącymi system przyrodniczy miasta.

Teren ten nie pełni obecnie żadnej funkcji ekologicznej w obszarze śródmieścia miasta jak i w granicach opracowania.

- **Obszary i obiekty przyrody objęte ochroną**

W omawianym obszarze nie występują obszary i obiekty przyrodnicze, które podlegałyby ochronie prawnej w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody.

W granicach analizowanego terenu brak jakichkolwiek obiektów przyrodniczych, które byłyby na tyle wartościowe aby objąć je ochroną. Nie jest to teren o wartościach krajobrazowych.

Nie pełni on żadnej funkcji w systemie przyrodniczym miasta, a także nie pełni żadnej funkcji ekologicznej w obszarze śródmieścia Rzeszowa.

- **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 raport „Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport wojewódzki za rok 2023” sporządzony przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie.

Oceny jakości powietrza wykonywane są w odniesieniu do obszaru strefy. Zgodnie z art. 87 ustawy Prawo ochrony środowiska, w granicach województwa podkarpackiego strefy stanowią:

- miasto Rzeszów (nie będące aglomeracją, o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys.);
- strefa podkarpacka - pozostały obszar województwa.

Pomiary w strefie miasto Rzeszów w 2023 r. prowadzone były na czterech stacjach pomiarowych, trzech stacjach tła: ul. Rejtana, ul. Słocińska, ul. Starzyńskiego oraz na jednej stacji komunikacyjnej przy ul. Piłsudskiego. Dodatkowo w ocenie jakości powietrza wykorzystano matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu oraz tzw. obiektywne szacowanie, jako dodatkowe informacje o rozkładach poziomów stężeń zanieczyszczeń.

Ocena jakości powietrza, wykonana ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w strefie miasto Rzeszów wykazała dotrzymanie obowiązujących poziomów dopuszczalnych dla stężeń:

- dwutlenku siarki SO₂ (1-godzinnego i 24-godzinnego);
- dwutlenku azotu NO₂ (1-godzinnego i średniorocznego);
- tlenku węgla CO (8-godzinnego);
- benzenu (średniorocznego);
- ozonu (8-godzinnych kroczących) pod kątem dotrzymania poziomu docelowego.

Pozwoliło to na zaliczenie strefy miasto Rzeszów do klasy A dla ww stężeń. Przekroczenie nastąpiło jedynie w kategorii dotrzymania poziomu celu długoterminowego dla ozonu (klasa D2).

Przeprowadzone badania dotyczące stężenia 24-godzinnego i średniorocznego pyłu zawieszonego PM₁₀ nie wykazały przekroczeń i pozwoliły zaliczyć Rzeszów do klasy A.

Nie stwierdzono również przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie zanieczyszczenia ołowiem, arsenem, kadmem oraz nikiem w pyłe zawieszonym PM₁₀.

W zakresie stężenia pyłu PM_{2,5} również nie wykazano przekroczeń dopuszczalnych norm w tym zakresie, co pozwoliło na zaliczenie strefy miasto Rzeszów do klasy A1.

W 2023 roku na terenie strefy miasto Rzeszów nie zanotowano przekroczenia obowiązującego dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 średniorocznego poziomu docelowego. Strefa miasto Rzeszów została zaklasyfikowana do klasy A.

Poprawa jakości powietrza w zakresie pyłu zawieszzonego PM10, pyłu zawieszzonego PM2,5 i benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 jest wypadkową działań na rzecz ochrony powietrza i bardzo sprzyjających warunków meteorologicznych występujących w sezonie zimowym 2023 roku. Rok ten był jeszcze cieplejszy niż 2022 rok.

Na przestrzeni ostatnich dziesięciu lat rok 2023 był drugim z kolei, w którym na obszarze całego województwa podkarpackiego dotrzymane zostały poziomy dopuszczalne określone dla pyłu zawieszzonego PM10 i PM2,5.

Wody

Teren opracowania znajduje się w zlewni JCWP PLRW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka”. Potencjał ekologiczny określono jako umiarkowany, a stan chemiczny jako dobry. Ogólny stan wód zły. Jest to część wód zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Teren projektu planu położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW 2000153, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry. Jest to części wód niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zgodnie z mapami zagrożenia i ryzyka powodziowego, teren opracowania położony jest poza granicami obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.

Hałas

Obszar opracowania położony jest w sąsiedztwie dróg o dużym natężeniu ruchu, które generują hałas przekraczający dopuszczalne wartości. Aktualny oraz planowany sposób zagospodarowania tego obszaru nie jest zagospodarowaniem chronionym akustycznie. Nie można więc określić dla niego dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

8. SKUTKI REALIZACJI PROJEKTU MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE W ODNIESIENIU DO TERENÓW CHRONIONYCH ZGODNIE Z USTAWĄ O OCHRONIE PRZYRODY

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody formami ochrony przyrody są:

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| – parki narodowe | – stanowiska dokumentacyjne |
| – parki krajobrazowe | – użytki ekologiczne |

- | | | |
|-----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
| – obszary chronionego krajobrazu
– obszary Natura 2000 | | – zespoły przyrodniczo - krajobrazowe
– ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. |
|-----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|

W granicach terenu objętego projektem planu nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów, porostów i zwierząt objętych ochroną prawną. Nie występują również obszary objęte ochroną, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe.

W granicach Rzeszowa występującymi formami ochrony przyrody są: obszary Natura 2000, rezerwat przyrody wraz z otuliną oraz pomniki przyrody. Najbliższe z nich to:

- rezerwat przyrody „Lisia Góra” wraz z otuliną;
- obszar Natura 2000 PLH180030 „Wisłok Środkowy z Dopływami”, obejmujący część zalewu na rzece Wisłok, tereny otaczające zalew oraz rzekę Wisłok w górę jej biegu;
- obszar Natura 2000 PLH180043 „Mrowle Łąki”;
- pomniki przyrody zlokalizowane w rejonie ul. Ciepłińskiego i ul. Moniuszki.

Niemniej żadna z tych form ochrony przyrody nie występuje na terenie projektu planu, a także w jego sąsiedztwie.

Analizowany projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ma na celu ochronę przestrzeni publicznej, wraz z istniejącym pomnikiem, z równoczesnym poszanowaniem środowiska. Ze względu na położenie w znacznej odległości od terenów objętych ochroną zgodnie z ustawą o ochronie przyrody oraz na fakt, że od obszarów objętych ochroną w myśl ustawy o ochronie przyrody dzielą go intensywnie zagospodarowane tereny miasta, nie prognozuje się żadnego wpływu na wartości przyrodnicze terenów chronionych.

9. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie, uwzględnia cele ochrony środowiska zawarte w dokumentach strategicznych opracowanych na szczeblu krajowym i regionalnym, a także w dyrektywach Unii Europejskiej.

Integracja z Unią wyznaczyła nowe ramy dla rozwoju regionalnego. Natomiast projekt planu wyznacza nowe pole działań, między innymi dla ochrony i kształtowania środowiska oraz środowiska kulturowego.

Realizacja tych działań umożliwi włączenie naszego potencjału przyrodniczego w europejski system ekologiczny. Istnieje szereg dokumentów rangi międzynarodowej

o charakterze przestrzennym, stanowiącym podstawę do formułowania celów ochrony środowiska w programach krajowych, przyjętych przez Polskę. Polityka ochrony środowiska Unii Europejskiej jest jedną z polityk wspólnotowych o najszerszym zasięgu. Jej zakres obejmuje wszystkie dziedziny życia społeczno – ekonomicznego.

Głównym dokumentem w zakresie ochrony środowiska w Polsce jest „Polityka Ekologiczna Państwa – 2030” przyjęta przez Radę Ministrów w 2019 r., która określa kierunki polityki ekologicznej kraju. Dokument ten wyznacza ramy strategicznej polityki wspólnotowej na okres 4 lat z perspektywą na następne lata.

Cele realizacyjne polityki ekologicznej państwa to:

- wzmocnienie systemu zarządzania ochroną środowiska;
- ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrody; zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii;
- dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego dla ochrony zdrowia mieszkańców kraju;
- ochrona klimatu.

Wymienione cele zgodne są z celami VI Programu Działań na Rzecz Środowiska Unii Europejskiej oraz ze Strategią Unii Europejskiej dotyczącą Trwałego Rozwoju. Tak więc realizacja krajowej polityki ekologicznej wpisuje się w cele na poziomie całej Wspólnoty Europejskiej.

W 2013 r. Rada Ministrów przyjęła „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030”. To pierwszy dokument strategiczny, który bezpośrednio dotyczy kwestii adaptacji do zachodzących zmian klimatu. Głównym celem Planu jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmieniającego się klimatu. W dokumencie wskazano priorytetowe kierunki działań adaptacyjnych.

Dokumenty regionalne odnoszące się do ochrony środowiska w woj. podkarpackim uwzględniają w szerokim zakresie ustalenia środowiskowe zawarte przede wszystkim w opracowaniach krajowych, a także międzynarodowych.

Kluczową zasadą polityki Samorządu Województwa jest zasada zrównoważonego rozwoju. Głównym dokumentem w zakresie środowiskowym jest Program ochrony środowiska dla woj. podkarpackiego, którego nadrzędnym celem jest wdrożenie polityki ekologicznej państwa w naszym regionie.

Naczelną zasadą Programu Ochrony Środowiska jest zasada zrównoważonego rozwoju, umożliwiająca harmonijny rozwój gospodarczo – społeczny z ochroną walorów środowiskowych. Projekt planu uwzględnia ponadto zapisy dokumentów strategicznych o randze krajowej. Są to między innymi:

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami;
- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych;
- Plan Gospodarowania Wodami.

Ustanowione na poziomie międzynarodowym i krajowym cele polityki ekologicznej znalazły swoje odzwierciedlenie w opracowanych na poziomie regionalnym i lokalnym dokumentach strategicznych, takich jak Program ochrony środowiska czy Plan gospodarowania wodami i stanowią materiały wyjściowe do formułowania zapisów planistycznych w zakresie ochrony środowiska.

Dla omawianego obszaru, podstawowym dokumentem określającym cele i zadania w zakresie ochrony środowiska jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Rzeszowa przyjętego przez Radę Miasta Rzeszowa uchwałą Nr LXXXV/1890/2023 z dnia 26 września 2023 r. Określone w nim cele i zadania w zakresie ochrony środowiska są uwzględniane w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Dotyczą one przede wszystkim takich dziedzin jak: ochrona powietrza atmosferycznego, ochrona wód, ochrona przed hałasem, ochrona przyrody, gospodarka odpadami.

Istotnym dokumentem strategicznym gminy, będącym odpowiedzią na potrzebę przygotowania miasta na coraz bardziej widoczne i odczuwalne skutki zmian klimatu jest plan adaptacji do zmian klimatu. Miasto Rzeszów posiada opracowany „Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Rzeszowa”, przyjęty uchwałą Nr XVII/332/2019 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 27 sierpnia 2019 r.

Realizacja projektu mpzp nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie, ze względu na swoją specyfikę oraz niewielką powierzchnię nie będzie powodował oddziaływania na środowisko, niemożliwa jest również analiza jego działań pod kątem adaptacji do zmian klimatu. Teren jest całkowicie zagospodarowany i zostanie utrzymany w takiej formie.

10. ODDZIAŁYWANIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CZASOWE LUB DŁUGOTRWALE PLANOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBJĘTEGO MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA I CZŁOWIEKA ORAZ TERENY CHRONIONE

Realizacja projektu planu nie spowoduje zmian w środowisku. Jest to teren zainwestowany od wielu lat i nie jest projektowana zmiana sposobu jego zagospodarowania.

Celem opracowania projektu planu jest ochrona przestrzeni publicznej, wraz z istniejącym pomnikiem.

- **Roślinność i bioróżnorodność, flora i fauna**

Teren projektu planu stanowi fragment ogólnodostępnej przestrzeni publicznej w śródmieściu Rzeszowa. Jest to obszar zagospodarowany, o prawie całkowicie utwardzonej nawierzchni. W jego granicach znajdują się jedynie dwa niewielkie fragmenty, stanowiące nieurządzony, wydeptany trawnik na obrzeżach terenu. Projekt planu nakazuje zachowanie minimum 2% terenu jako powierzchni biologicznie czynnej.

Realizacja ustaleń projektu planu nie będzie miała istotnego wpływu na bioróżnorodność, florę i faunę.

- **Powierzchnia ziemi**

Na skutek realizacji ustaleń projektu planu nie nastąpi zmiana powierzchni ziemi. Jest to teren o przekształconej rzeźbie i utwardzonej nawierzchni. Projekt planu przewiduje wykształcenie publicznie dostępnego placu samorządowego o nawierzchni z płyt kamiennych. Dotychczasowy sposób zagospodarowania zostanie utrzymane.

- **Powietrze**

Zagospodarowanie terenu zgodnie z ustaleniami projektu planu tj. realizacja publicznie dostępnego placu samorządowego wraz z istniejącym pomnikiem nie będzie miała wpływu na stan powietrza atmosferycznego. Brak w jego granicach obiektów wymagających ogrzewania, nie zostały wobec tego określone źródła energii cieplnej. Nie pojawią się tu również obiekty mogące emitować zanieczyszczenia do powietrza.

Wyjątek może stanowić jedynie krótki okres prac remontowych. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i o niewielkim zagrożeniu dla stanu powietrza atmosferycznego.

- **Ludzie**

Projekt planu przeznaczają teren pod publicznie dostępny plac samorządowy. Ten sposób zagospodarowania stanowi utrzymanie istniejącego zagospodarowania terenu. Projekt planu ma również na celu ochronę istniejącego na tym terenie pomnika. Na skutek realizacji projektu planu nastąpi uporządkowanie terenu oraz umożliwione zostanie przeprowadzenie prac remontowych pomnika. Możliwa będzie lokalizacja ciągów pieszych. Wszystkie te działania będą miały na celu stworzenie przestrzeni przyjaznej mieszkańcom.

- **Wody**

Nie prognozuje się wpływu planowanego zagospodarowania na wody podziemne. Realizacja publicznie dostępnego placu samorządowego o utwardzonej nawierzchni wraz

z pomnikiem oznacza utrzymanie istniejącego zagospodarowania. Występowanie w tym rejonie w podłożu utworów spoiстых o znacznej miąższości jest korzystne dla ochrony wód podziemnych przed potencjalnym ich zanieczyszczeniem.

W granicach projektu planu nie zostały dopuszczone funkcje, które mogłyby generować powstawanie ścieków. Nie ma wobec tego potrzeby zapewnienia ich odprowadzania. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do miejskiej kanalizacji deszczowej.

Zgodnie z podziałem na jednolite części wód, który został wprowadzony zgodnie z wymogami Ramowej Dyrektywy Wodnej dla potrzeb planowania w gospodarowaniu wodami sporządzono Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (IIaPGW, 2022r.) Zgodnie z którym obszar opracowania położony jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka”. Jej potencjał ekologiczny określono jako umiarkowany, a stan chemiczny jako dobry. Ogólny stan wód zły. Jest to część wód zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Teren projektu planu położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW 2000153, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry. Jest to części wód niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

- **Klimat lokalny**

Przewidziane w projekcie mpzp zagospodarowanie analizowanego obszaru, tj. publicznie dostępny plac samorządowy, o utwardzonej nawierzchni, nie będzie powodowało zmian klimatu lokalnego. Teren aktualnie jest już utwardzony i zagospodarowany w ten sam sposób. Projekt planu nie wprowadza zmian w jego zagospodarowaniu. Teren ten wraz z otaczającymi go drogami, na skutek utwardzenia powierzchni stanowi miejską wyspę ciepła. Z tego względu najkorzystniejsze jest zachowanie jakiegokolwiek udziału powierzchni biologicznie czynnej. Projekt planu nakazuje zachowanie min. 2% terenu jako biologicznie czynnego.

- **Hałas**

Obszar opracowania położony jest w sąsiedztwie dróg o dużym natężeniu ruchu, które generują hałas przekraczający dopuszczalne wartości hałasu w środowisku. Planowane zagospodarowanie terenu nie będzie miało wpływu na poziom hałasu w środowisku.

Należy zauważyć, że funkcja jaka będzie zlokalizowana na obszarze objętym projektem planu nie wymaga ochrony akustycznej.

- **Krajobraz**

Realizacja ustaleń projektu planu nie spowoduje zmian w krajobrazie tego fragmentu śródmieścia, zlokalizowanego w rejonie skrzyżowania dużych ulic. Realizacja ustaleń projektu

planu umożliwi ochronę przestrzeni publicznej, wraz z istniejącym pomnikiem, umożliwi przeprowadzenie prac remontowych, które korzystnie wpłyną na krajobraz terenu stanowiącego swego rodzaju wizytówkę miasta.

- **Zasoby naturalne**

W granicach opracowania nie zostały udokumentowane żadne złoża surowców naturalnych.

- **Zabytki**

Teren projektu planu położony jest w granicach:

- stanowiska archeologicznego Rzeszów 17 (AZP 103-76/56), ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Rzeszowa;
- układu urbanistycznego Starego i Nowego Miasta (A-325 z dn. 30.01.1969 r.), wpisanego do rejestru zabytków i ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Rzeszowa;
- terenu kościoła i klasztoru oo. Bernardynów (A-37 z dn. 18.10.1949 r.), wpisanego do rejestru zabytków.

W projekcie planu nakazano ochronę Pomnika Walk Rewolucyjnych jako dobra kultury współczesnej. W odniesieniu do ww pomnika obowiązują zakazy: zmiany formy i gabarytu budowli, w tym jej wysokości – nie większej niż 40 m, zmiany detali architektonicznych oraz elementów rzeźbiarskich budowli oraz zmiany formy cokołu pomnika. Dopuszczono wymianę lub uzupełnienie płyt kamiennych stanowiących stopnie oraz okładziny cokołu.

- **Dobra materialne**

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

Realizacja projektu planu spowoduje ochronę przestrzeni publicznej, wraz z istniejącym pomnikiem oraz umożliwi przeprowadzenie prac remontowych terenu i pomnika. Dopuszczono ciągi piesze. Te działania uczynią z tego terenu miejsce przyjazne mieszkańcom.

- **Wpływ planowanego zagospodarowania na tereny chronione z uwagi na wartości przyrodnicze**

Tereny chronione z uwagi na wartości przyrodnicze w obszarze miasta Rzeszowa to: teren rezerwatu przyrody „Lisia Góra” wraz otuliną oraz tereny Natura 2000: PLH180030 „Wisłok Środkowy z Dopywami” i PLH180043 „Mrowle Łąki”. Są to tereny reprezentujące w granicach miasta znaczące wartości przyrodnicze. Położone są one w znacznej odległości od terenu objętego projektem planu.

Przeznaczenie, zagospodarowanie i użytkowanie terenu projektu planu nie będzie miało żadnego wpływu na wartości przyrodnicze i środowiskowe terenów chronionych.

11. ODDZIAŁYWANIE TRANSGRANICZNE NA ŚRODOWISKO

Nie prognozuje się transgranicznego oddziaływania ustaleń projektu planu, określających przeznaczenie i sposób zagospodarowania obszaru na środowisko przyrodnicze. Projekt planu nie wprowadza funkcji, których oddziaływanie mogłoby mieć zasięg transgraniczny.

12. ROZWIĄZANIA OGRANICZAJĄCE NEGATYWNY WPŁYW NA ŚRODOWISKO PLANOWANYCH KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE MPZP NR 338/5/2023 W REJONIE RONDA IM. ROMANA DMOWSKIEGO W RZESZOWIE

W projekcie mpzp Nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie przyjęto rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko.

Dotyczą one następujących aspektów:

- **ochrona wód podziemnych**

- wody opadowe i roztopowe należy odprowadzić do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;

- **ochrona przyrody i krajobrazu**

- nakaz utrzymania minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej – nie mniej niż 2% powierzchni działki budowlanej;

- **ochrona obiektów i obszarów zabytkowych**

- uwzględnienie położenia w granicach:
 - stanowiska archeologicznego Rzeszów 17 (AZP 103-76/56), ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Rzeszowa;
 - układu urbanistycznego Starego i Nowego Miasta wpisanego do rejestru zabytków i ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Rzeszowa (A-325 z dn. 30.01.1969 r.);
 - terenu kościoła i klasztoru oo. Bernardynów, wpisanego do rejestru zabytków (A-37 z dn. 18.10.1949 r.).
- objęcie ochroną Pomnika Walk Rewolucyjnych, jako dobra kultury współczesnej.

13. PRZEWIDYWANE METODY ANALIZ SKUTKÓW REALIZACJI PROJEKTU MPZP

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.

Zgodnie z tym artykułem – w celu oceny aktualności planów miejscowych, wójt, burmistrz albo prezydent miasta dokonuje analizy zmiany w zagospodarowaniu przestrzennym gminy (co najmniej 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.

14. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Prognozę oddziaływania na środowisko projektu mpzp nr 338/5/2023 w rejonie ronda im. Romana Dmowskiego w Rzeszowie wykonano w oparciu o art. 46 pkt. 1 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.

Zakres prognozy oddziaływania na środowisko został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Rzeszowie.

Projekt mpzp nr 338/5/2023 obejmuje obszar, o powierzchni około 0,06 ha, położony w ścisłym centrum Rzeszowa, na osiedlu Śródmieście, w granicach oznaczonych w części graficznej planu miejscowego, stanowiący część ogólnodostępnej przestrzeni przy rondzie im. Romana Dmowskiego, z istniejącym Pomnikiem Walk Rewolucyjnych.

Cały teren projektu planu nakazano zagospodarować jako publicznie dostępny plac samorządowy, oznaczony w części graficznej projektu planu symbolem KOR. Ustalono zasady jego zagospodarowania.

Projekt planu położony jest w granicach stanowiska archeologicznego Rzeszów 17 (AZP 103-76/56), ochrona fragmentu układu urbanistycznego Starego i Nowego Miasta (A-325 z dn. 30.01.1969 r.) oraz ochrona fragmentu terenu kościoła i klasztoru oo. Bernardynów. Objęto ochroną Pomnik Walk Rewolucyjnych jako dobro kultury współczesnej.

Pod względem morfologicznym jest to fragment terasy nadzalewowej rzeki Wisłok. Teren, w obrębie którego naturalna rzeźba została w znacznym stopniu przekształcona przez procesy związane z jego urbanizacją.

Pod względem geologicznym podłoże budują utwory aluwialne reprezentowane w stropie przez mady rzeczne, wykształcone jako pyły, pyły z humusem, gliny pylaste, gliny pylaste humusowe, ily, ily pylaste. Lokalnie w obrębie mad występują wkładki namulów organicznych lub torfów.

W granicach projektu planu nie występują wody powierzchniowe. Nie jest narażony na zalewanie wodami powodziowymi. Obszar opracowania położony jest poza granicami GZWP Nr 425. W jego granicach brak jest ujęć wód podziemnych i ich stref ochronnych.

Zgodnie z podziałem na jednolite części wód, obszar projektu planu położony jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200011226739 „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka” oraz w granicach JCWPd GW2000153.

W granicach projektu planu brak jest obszarów i obiektów chronionych pod względem przyrodniczym. Teren ten położony jest w znacznej odległości od obszarów objętych ochroną przyrodniczą, znajdujących się w granicach miasta.

W projekcie mpzp przyjęto rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko. Dotyczą one następujących aspektów:

- ochrona wód podziemnych
 - wody opadowe i roztopowe należy odprowadzić do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;
- ochrona przyrody i krajobrazu
 - nakaz utrzymania minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej – nie mniej niż 2% działki budowlanej;
- ochrona obiektów i obszarów zabytkowych
 - uwzględniono położenie w granicach: stanowiska archeologicznego – Rzeszów 17 (AZP 103-76/56), układu urbanistycznego Starego i Nowego Miasta (A-325 z dn. 30.01.1969 r.) oraz terenu kościoła i klasztoru oo. Bernardynów, wpisanego do rejestru zabytków (A-37 z dn. 18.10.1949 r.).
 - objęto ochroną Pomnik Walk Rewolucyjnych jako dobro kultury współczesnej.

Nie prognozuje się transgranicznego oddziaływania ustaleń projektu planu, określających przeznaczenie i sposób zagospodarowania obszaru na środowisko przyrodnicze.

Opracowanie
mgr inż. Katarzyna Dusza

Rzeszów, maj 2024 r.

OŚWIADCZENIE SPORZĄDZAJĄCEGO PROGNOZĘ

Niniejszym oświadczam, że spełniam wymagania zawarte w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w zakresie opracowywania prognoz oddziaływania na środowisko.

Ukończyłam studia wyższe na kierunku Ochrona środowiska na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu oraz posiadam dwudziestoletnie doświadczenie w pracy przy opracowywaniu prognoz oddziaływania na środowisko.

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Katarzyna Dusza