



**STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO MIASTA RZESZOWA**

**OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE  
PODSTAWOWE - ANEKS**

Rzeszów, 2023 r.

**Zespół autorski:**

mgr Janina Nowak

mgr inż. Katarzyna Dusza

## SPIS TREŚCI

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 1. Wstęp.....                               | 4  |
| 2. Planowanie w gospodarowaniu wodami ..... | 4  |
| 3. Jakość powietrza atmosferycznego .....   | 9  |
| 4. Klimat akustyczny.....                   | 10 |
| 5. Pomniki przyrody .....                   | 11 |
| 6. Podsumowanie .....                       | 14 |

## **1. Wstęp**

Opracowanie ekofizjograficzne podstawowe dla potrzeb Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Rzeszowa wykonane zostało w 2021 r. Od tego czasu nastąpiły pewne zmiany w przepisach, powiązanych opracowania, mające wpływ na aktualność ww. opracowania.

W niniejszym aneksie omówiono jedynie te kwestie, które uległy zmianie, bądź wymagają aktualizacji w stosunku do opracowania z 2021 r., a które mają istotne znaczenie dla kształtowania struktury funkcjonalno-przestrzennej miasta.

## **2. Planowanie w gospodarowaniu wodami**

Ramowa Dyrektywa Wodna (Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej) zobowiązała wszystkie państwa członkowskie do podjęcia działań na rzecz ochrony śródlądowych wód powierzchniowych, wód przejściowych, wód przybrzeżnych oraz wód podziemnych. RDW obliguje państwa członkowskie do opracowania planów gospodarowania wodami dla każdego obszaru dorzecza wyznaczonego w danym kraju.

Zgodnie z wymogami RDW oraz z ustawą Prawo wodne, dla potrzeb planowania w gospodarowaniu wodami opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (aktualnie obowiązuje PGW z 2022 r.). Dokonano w nim podziału wód na jednolite części wód (JCW) - powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd).

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

- 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.

Zgodnie z II aktualizacją PGW (z 2022 r.), w granicach Rzeszowa wydzielono 10 jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz 2 jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Dla każdej jednolitej części wód określono m.in.: nazwę, kod, typ jcw, stan lub potencjał ekologiczny, cele środowiskowe oraz ocenę ryzyka ich nieosiągnięcia, możliwe odstępstwa.

Schemat 1. Jednolite Części Wód Podziemnych w granicach Rzeszowa

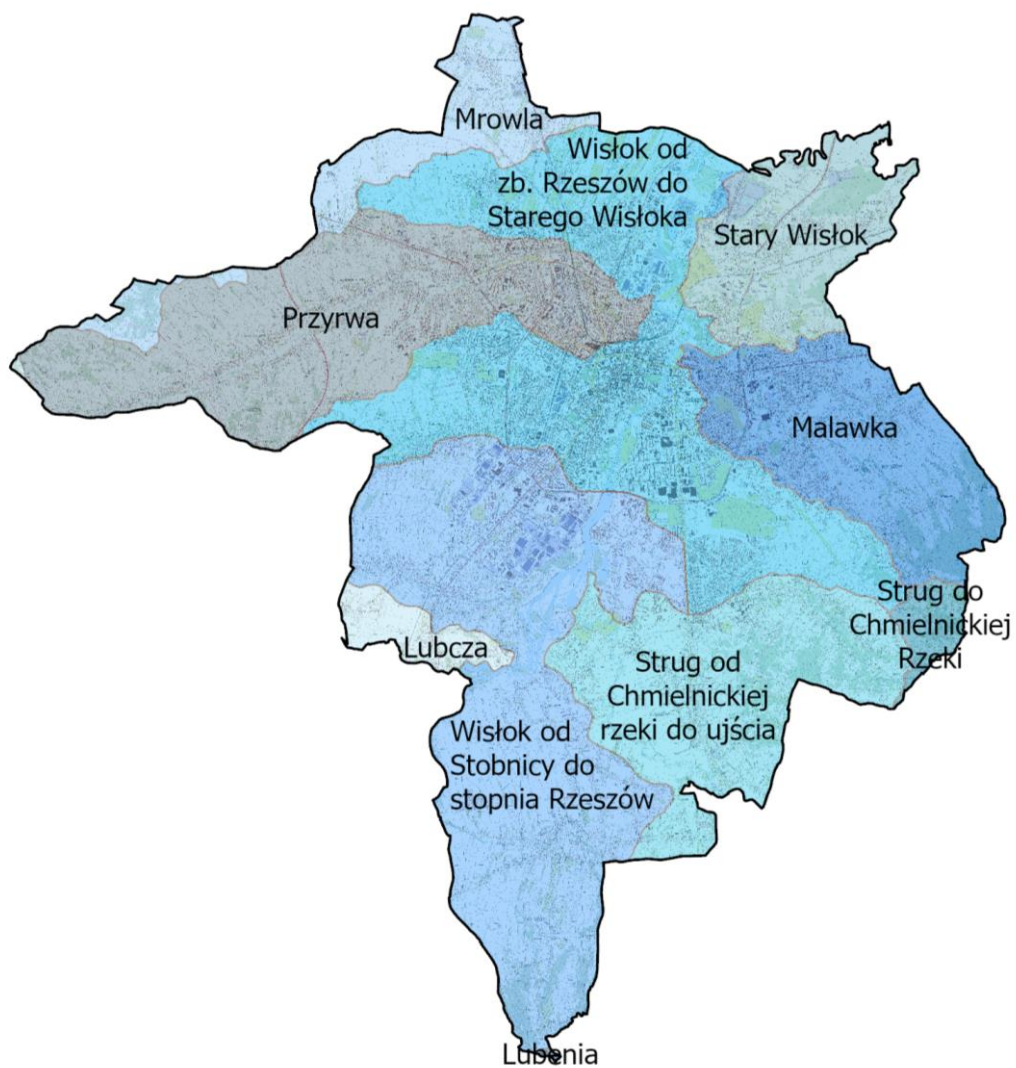


Tabela 1. Wykaz JCWP

| Lp. | Nazwa i kod JCWP                                              | Typ JCWP                                                    | Status JCWP | Ogólna ocena stanu JCWP | Zagrożenie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych | Cele środowiskowe                                                                                                                                                | Wykazy obszarów chronionych     |                                               |                          |                                                       |                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                               |                                                             |             |                         |                                                         |                                                                                                                                                                  | JCW przeznaczony do poboru wody | JCW przeznaczona do celów rekreacji/kąpielisk | Wrażliwa na eutrofizację | Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków | Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znac. gospodarczym |
| 1   | Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów<br>PLRW 200008226579    | średnia rzeka na podłożu węglanowym                         | SZCW        | zły stan                | tak                                                     | umiarkowany potencjał ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny i gat.<br>o znaczeniu gospodarczym,<br>dobry/poniżej dobrego stan chemiczny | tak                             | tak                                           | tak                      | tak                                                   | tak                                                                            |
| 2   | Lubenia<br>PLRW 2000072265529                                 | potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym      | NAT         | brak danych             | tak                                                     | umiarkowany stan ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny,<br>dobry stan chemiczny                                                         | nie                             | nie                                           | tak                      | tak                                                   | nie                                                                            |
| 3   | Strug od Chmielnickiej Rzeki do ujścia<br>PLRW 20000722657499 | potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym      | NAT         | zły stan                | tak                                                     | umiarkowany stan ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny,<br>dobry/poniżej dobrego stan chemiczny                                         | nie                             | nie                                           | tak                      | tak                                                   | nie                                                                            |
| 4   | Strug do Chmielnickiej Rzeki<br>PLRW 2000042265747            | potok lub mała rzeka fliszowa<br>o charakterze krzemianowym | NAT         | zły stan                | tak                                                     | umiarkowany stan ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny,<br>dobry/poniżej dobrego stan chemiczny                                         | nie                             | nie                                           | tak                      | tak                                                   | nie                                                                            |
| 5   | Lubcza<br>PLRW 2000062265589                                  | potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym          | SZCW        | zły stan                | tak                                                     | dobry potencjał ekologiczny<br>dobry stan chemiczny                                                                                                              | nie                             | nie                                           | tak                      | tak                                                   | nie                                                                            |
| 6   | Mrowla<br>PLRW 20001022669                                    | potok lub strumień nizinny piaszczysty                      | SZCW        | zły stan                | tak                                                     | umiarkowany stan ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny,<br>dobry/poniżej dobrego stan chemiczny                                         | nie                             | nie                                           | tak                      | tak                                                   | nie                                                                            |
| 7   | Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka<br>PLRW 200011226739 | rzeka nizinna                                               | SZCW        | zły stan                | tak                                                     | umiarkowany potencjał ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny i gat.<br>o znaczeniu gospodarczym,<br>dobry stan chemiczny                 | nie                             | nie                                           | tak                      | nie                                                   | tak                                                                            |
| 8   | Malawka<br>PLRW 200006226594                                  | potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym          | NAT         | brak danych             | tak                                                     | dobry stan ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny,<br>dobry stan chemiczny                                                               | nie                             | nie                                           | tak                      | nie                                                   | nie                                                                            |
| 9   | Przyrwa<br>PLRW 200006226596                                  | potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym          | NAT         | zły stan                | tak                                                     | umiarkowany stan ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny,<br>dobry stan chemiczny                                                         | nie                             | nie                                           | tak                      | nie                                                   | nie                                                                            |
| 10  | Stary Wisłok<br>PLRW 200010226749                             | potok lub strumień nizinny piaszczysty                      | NAT         | zły stan                | tak                                                     | umiarkowany stan ekologiczny,<br>zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny,<br>dobry stan chemiczny                                                         | nie                             | nie                                           | tak                      | nie                                                   | nie                                                                            |

Zidentyfikowane w granicach Rzeszowa JCWP znajdując się w wykazach obszarów chronionych. Są to wykazy:

- JCWP przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi - Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów PLRW200008226579;
- obszarów wrażliwych na eutrofizację – wszystkie JCWP;
- JCWP przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych - Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów PLRW200008226579;
- wykaz obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym - Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów PLRW200008226579 i Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka PLRW200011226739;
- wykaz obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków:
  - Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów PLRW200008226579 - OZW PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami, Strzyżowsko-Sędziszowski OCHK, Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy;
  - Strug od Chmielnickiej Rzeki do ujścia PLRW2000042265747 - OZW PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami;
  - Strug do Chmielnickiej Rzeki PLRW2000042265747 - OZW PLH180025 Nad Husowem, Przemysko-Dynowski OCHK, Hyżnieńsko-Gwoźnicki OCHK oraz rezerwat przyrody „Mójka”;
  - Mrowla PLRW20001022669 - OSO PLB180005 Puszcza Sandomierska, OZW PLH180043 Mrowle Łąki, Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski OCHK, rezerwat przyrody „Zabłocie” i „Bór”, użytek ekologiczny „Trzciana Olszyny” oraz pomnik przyrody „Czarny Staw”;
  - Lubcza PLRW2000062265589 - Strzyżowsko-Sędziszowskiego OCHK;
  - Lubenia PLRW2000072265529 - OZW PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami, Hyżnieńsko-Gwoźnicki OCHK.

Zgodnie z podziałem na jednolite części wód podziemnych (JCWPd) obszar miasta znajduje się w dwóch JCWPd. Północne i środkowe tereny Rzeszowa znajdują się w JCWPd nr 153, natomiast południowe tereny położone są w JCWPd nr 152. Stan wód chemiczny i ilościowy obu JCWPd oceniono jako dobry. Ogólna ocena stanu – dobry. Są to części wód niezagrażone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowym dla tych JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

Obie JCWPd znajdują się w wykazach obszarów chronionych tj.:

- wykaz JCW przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi;
- wykaz obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków:

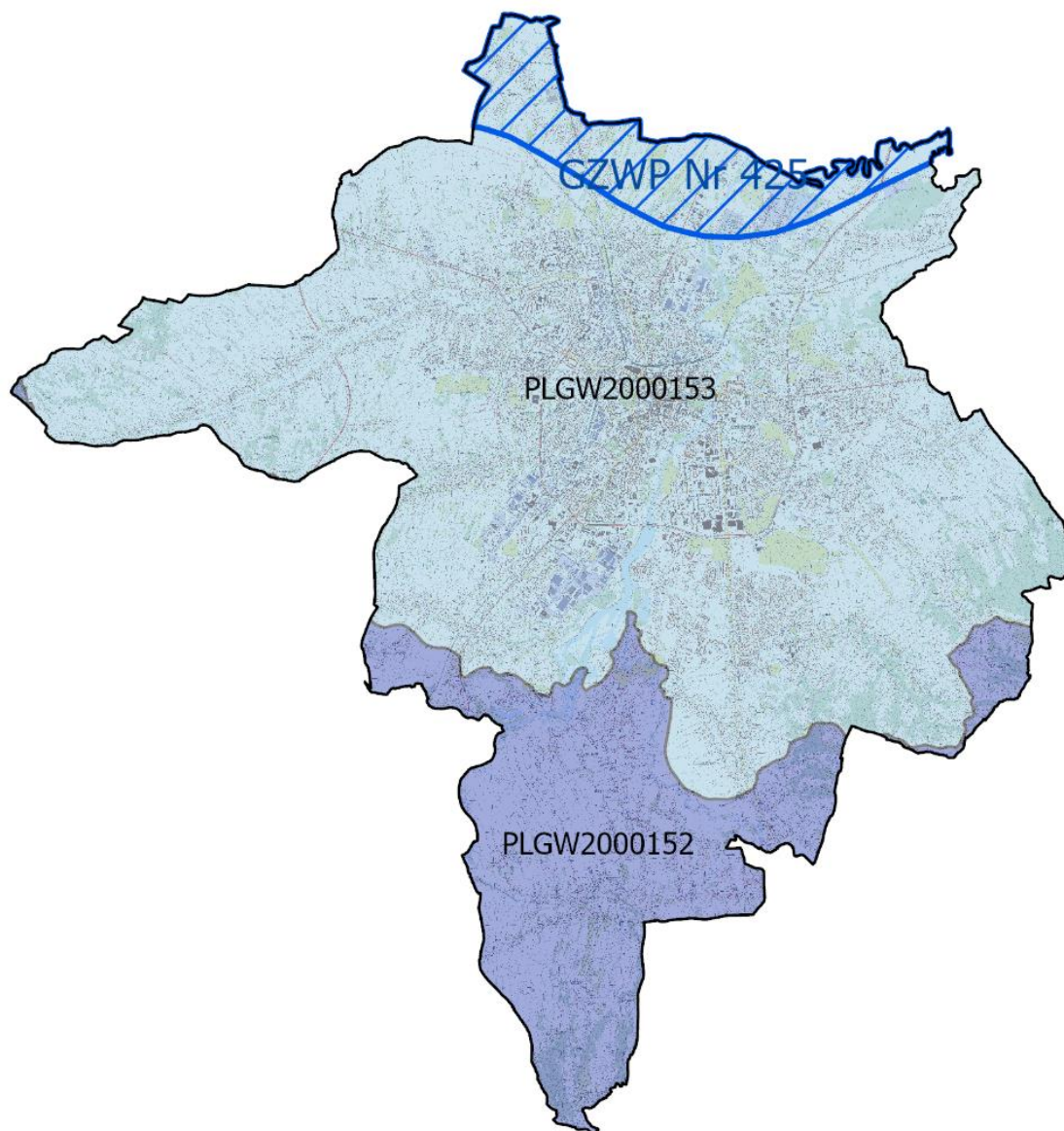
PLGW2000153

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

PLGW2000152

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| rezerwy przyrody               | 3 |
| parki krajobrazowe             | 2 |
| Natura 2000 - OSO              | 1 |
| Natura 2000 - SOO              | 8 |
| obszary chronionego krajobrazu | 6 |
| użytki ekologiczne             | 4 |
| pomniki przyrody               | 4 |

Schemat 2. Jednolite części wód podziemnych i GZWP Nr 425





### 3. Jakość powietrza atmosferycznego

Ocena jakości powietrza wykonywana jest w odniesieniu do obszaru strefy. Zgodnie z art. 87 ustawy Prawo ochrony środowiska strefę stanowią:

- aglomeracje o liczbie mieszkańców powyżej 250 tys.;
- miasto (nie będące aglomeracją) o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys.;
- pozostały obszar województwa.

W województwie podkarpackim wydzielono dwie strefy tj.: strefę miasto Rzeszów oraz strefę podkarpacką.

Dla oceny jakości powietrza atmosferycznego w strefie miasto Rzeszów wykorzystano opracowanie GIOŚ w Rzeszowie pn. „Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport wojewódzki za rok 2021”.

W strefie miasto Rzeszów ceny jakości powietrza dokonano w oparciu o wyniki pomiarów na stacji pomiarowej zlokalizowanej na osiedlu Nowe Miasto. W ocenie stanu powietrza wykorzystano również jako dodatkowe źródło informacji o rozkładach poziomów stężeń zanieczyszczeń modelowanie matematyczne. Przeprowadzona analiza wartości zanieczyszczeń objętych oceną w kryterium ochrony zdrowia obejmowała wartości stężeń następujących zanieczyszczeń: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, benzen, ozon, pył zawieszony PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> oraz zawartość metali w pyłe PM<sub>10</sub> tj. ołowiu, arsenu i niklu, a także stężenia benzo(a)pirenu.

Należy stwierdzić, że w 2021 roku zanieczyszczenia gazowe: dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu i ozonu nie przekroczyły stężeń obowiązujących wartości kryterialnych, co pozwoliło na zakwalifikowanie strefy miasto Rzeszów do klasy A. Przeprowadzone badania dotyczące stężenia średniorocznego pyłu PM<sub>10</sub> nie wykazały przekroczeń i pozwoliły zaliczyć Rzeszów do klasy A. Natomiast w przypadku dobowego poziomu dopuszczalnego (powyżej 35 dni z przekroczeniem stężenia PM<sub>10</sub>), zakwalifikowano Rzeszów do strefy C. W zakresie stężenia pyłu PM<sub>2,5</sub> również wykazały przekroczenia dopuszczalnych norm w tym zakresie i pozwoliło na zaliczenie strefy miasto Rzeszów do klasy C1. Natomiast stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub> wykazały przekroczenia stężenia średniorocznego wartości docelowej w wyniku tego strefa miasto Rzeszów zaliczona została do klasy C, co poskutkowało wymogiem opracowania programu ochrony powietrza i podjęcia działań naprawczych.

Aktualny program naprawczy dla strefy miasto Rzeszów został opracowany w 2020 roku.

Jakość powietrza w obszarze Rzeszowa jest wynikiem:

- wielkości emisji ze źródeł zlokalizowanych na jego obszarze;
- warunków meteorologicznych w danym roku;
- napływu zanieczyszczeń spoza strefy miasto Rzeszów.

W opracowanym Programie naprawczym wskazano działania, których zadaniem było ograniczenie emisji pyłów a przede wszystkim benzo(a)pirenu poprzez:

- ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł ogrzewania indywidualnego; preferowane winny być bezemisyjne źródła ogrzewania tj. włączenie budynków do sieci ciepłowniczej miejskiej lub ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła, inne źródła energii odnawialnej;
- szczegółową inwentaryzację źródeł niskiej emisji i ich wymianę;
- przyjęcie i realizacja uchwały antysmogowej, stworzenie przez samorząd systemu dotacji dla osób fizycznych do wymiany źródeł ciepła na ekologiczne;
- ustalenie minimalnego współczynnika utrzymania terenów powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 30% w terenach zabudowy mieszkaniowej oraz nie mniejszym niż 40 - 50% w zabudowie jednorodzinnej i 30 - 35% w zabudowie bliźniaczej i szeregowej;
- zagospodarowanie terenów przestrzeni publicznej zielenią;
- tworzenie tzw. zielono-niebieskiej infrastruktury;
- tworzenie „zielonych miejsc” wypoczynku;
- zachowanie istniejących terenów zieleni i terenów zapewniających korzystne warunki przewietrzania – wolnych od zabudowy)
- ustalenie sposobu zaopatrzenia w ciepło - nakaz wprowadzenia ogrzewania niskoemisyjnego w terenach nowej zabudowy;
- modernizacja układu komunikacyjnego, ograniczenie ruchu w centrum miasta;
- zwiększenie udziału transportu zbiorowego w obsłudze mieszkańców.

#### 4. Klimat akustyczny

W 2022 r. opracowana została „Strategiczna Mapa Hałasu Miasta Rzeszowa”, zgodnie z którą na przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu drogowego wyrażonego wskaźnikiem LDWN narażony jest obszar o powierzchni ok. 1,767 km<sup>2</sup>. Warunki te dotyczą 3,4 tys. mieszkańców. Powierzchnia obszarów zagrożonych hałasem drogowym w porze nocnej (LN), wynosi 0,761 km<sup>2</sup> i dotyczy 2,2 tys. mieszkańców. Zgodnie z ww. Mapą, bardzo niewielkie obszary narażone są na przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu kolejowego i hałasu przemysłowego.

Powyższe informacje stanowią aktualizację analiz przeprowadzonych w Opracowaniu z 2020 r. Jednak biorąc pod uwagę inną, w stosunku do Mapy Akustycznej, metodologię

opracowania Strategicznej Mapy Hałasu, dane z nieobowiązującej Mapy Akustycznej można analizować łącznie.

## 5. Pomniki przyrody

W granicach Rzeszowa znajduje się obecnie 66 pomników przyrody ożywionej. W tej liczbie 60 pomników to pojedyncze drzewa, a 6 to pomniki zbiorowe. Łącznie ochroną prawną objęto 90 drzew.

Tabela 2. Wykaz pomników przyrody w granicach Rzeszowa (źródło: WKiŚ UMRz)

| Lp. | Gatunek drzewa                                                                                                                             | Lokalizacja pomnika przyrody                            | Akt tworzący formę ochrony przyrody                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1   | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )                                                                                                    | dz. nr 1163/1; obr. 207 ul. 3-go Maja 15                | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 2   | Platan klonolistny ( <i>Platanus acerifolia</i> )                                                                                          | dz. nr 1278; obr. 207 ul. Zamkowa                       | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr RLSop-004-9/75 z 25.09.1975 r.   |
| 3   | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )                                                                                                    | dz. nr 1194; obr. 207 ul. Lisa – Kuli 12                | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 4   | Kłęk kanadyjski ( <i>Gymnocladus dioica</i> )                                                                                              | dz. nr 908/6; obr. 207 ul. Jagiellońska 24              | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr SGW-V-7140-29/82 z 18.07.1982 r. |
| 5   | Buk pospolity ( <i>Fagus sylvatica</i> )                                                                                                   | dz. nr 1419/11; obr. 207; Park Miejski ul. Dąbrowskiego | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr SGW-V-7140-33/82 z 31.07.1982 r. |
| 6   | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )                                                                                                    | dz. nr 579/10; obr. 214 ul. Witkacego                   | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 7   | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )                                                                                                    | dz. nr 593; obr. 214 ul. Bohaterów 12                   | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 8   | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) – 11 sztuk<br>Kasztanowiec zwyczajny ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )<br>zbiorowy pomnik przyrody | dz. nr 874/2, 874/5; obr. 207 ul. Ks. Sondejka 9        | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr SGW-V-7140-21/82 z 11.11.1982 r. |
| 9   | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )                                                                                                    | dz. nr 868/5; obr. 207 ul. Ks. Jałowego                 | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr SGW-V-7140-31/82 z 31.06.1982 r. |
| 10  | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) – 2 sztuki<br>zbiorowy pomnik przyrody                                                             | dz. nr 838/6; obr. 207 al. Ciepłińskiego                | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 11  | Kasztanowiec zwyczajny ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )                                                                                   | dz. nr 838/6; obr. 207 al. Ciepłińskiego                |                                                           |
| 12  | Jesion wyniosły ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) – 2 sztuki<br>zbiorowy pomnik przyrody                                                       | dz. nr 841; obr. 207 ul. Moniuszki 10                   |                                                           |
| 13  | Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) – 2 sztuki<br>zbiorowy pomnik przyrody                                                          | dz. nr 841; obr. 207 ul. Moniuszki 10                   | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 14  | Lipa szerokolistna ( <i>Tilia platyphyllos</i> )                                                                                           | dz. nr 951/3; obr. 207 ul. Zygmuntońska                 | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 15  | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )                                                                                                    | dz. nr 603/6; obr. 207 al. Piłsudskiego 28              | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |
| 16  | Wiąz szypułkowy ( <i>Ulmus laevis</i> ) – 2 sztuki<br>zbiorowy pomnik przyrody                                                             | dz. nr 712/4; obr. 207 ul. Targowa 13                   | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr SGW-V-7140-30/82 z 31.07.1982 r. |
| 17  | Wiąz szypułkowy ( <i>Ulmus laevis</i> )                                                                                                    | dz. nr 1076; obr. 207 ul. Spytka Ligęzy 10              | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.           |

|    |                                                                                                       |                                                       |                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Wiąz szypułkowy<br>( <i>Ulmus laevis</i> )                                                            | dz. nr 1099; obr. 207<br>ul. Szpitalna                | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.                                   |
| 19 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                            | dz. nr 11/2; obr. 208<br>al. Rejtana 10               | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr SGW-V-7140-1/83<br>z 21.03.1983 r.                       |
| 20 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                            | dz. nr 270/12; obr. 220<br>ul. Wandy Tarnowskiej      | Zarz. Nr 27/89 Woj. Rzesz. z 27 czerwca 1989 r.                                   |
| 21 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )<br>– 8 sztuk; 2 wywroty (D, E)<br>zbiorowy pomnik przyrody | dz. nr 531/6; obr. 211<br>rezerwat leśny „Lisia Góra” | Orz. PWRN w Rzeszowie Nr RLSop-004-7/75 z 31 lipca<br>1975                        |
| 22 | Lipa drobnolistna<br>( <i>Tilia cordata</i> )                                                         | dz. nr 270; obr. 224<br>ul. Świętojańska 91           | Uch. Rady Miejskiej XII/78/99 z dnia 30 września 1999                             |
| 23 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                            | dz. nr 275; obr. 224<br>ul. Świętojańska 89           |                                                                                   |
| 24 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                            | dz. nr 284; obr. 224<br>ul. Świętojańska 35           |                                                                                   |
| 25 | Kasztanowiec zwyczajny<br>( <i>Aesculus hippocastanum</i> )                                           | dz. nr 299/1; obr. 222<br>ul. Dworzysko               | Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego<br>z dnia 18 listopada 2002 r.             |
| 26 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                            | dz. nr 299/1; obr. 222<br>ul. Dworzysko               |                                                                                   |
| 27 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                            | dz. nr 300; obr. 222<br>ul. Dworzysko                 |                                                                                   |
| 28 | Dąb szypułkowy<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                            | dz. nr 300; obr. 222<br>ul. Dworzysko                 |                                                                                   |
| 29 | Klon pospolity<br>( <i>Acer platanoides</i> )                                                         | dz. nr 301/3; obr. 222<br>ul. Dworzysko               |                                                                                   |
| 30 | Jesion wyniosły<br>( <i>Fraxinus excelsior</i> )                                                      | dz. nr 301/3; obr. 222<br>ul. Dworzysko               |                                                                                   |
| 31 | Modrzew europejski<br>( <i>Larix decidua</i> )                                                        | dz. nr 302/15; obr. 222<br>ul. Dworzysko              |                                                                                   |
| 32 | Modrzew europejski<br>( <i>Larix decidua</i> )                                                        | dz. nr 302/15; obr. 222<br>ul. Dworzysko              |                                                                                   |
| 33 | Modrzew europejski<br>( <i>Larix decidua</i> )                                                        | dz. nr 302/14; obr. 222<br>ul. Dworzysko              |                                                                                   |
| 34 | Klon pospolity<br>( <i>Acer platanoides</i> )                                                         | dz. nr 309/13; obr. 222<br>ul. Dworzysko              |                                                                                   |
| 35 | Klon pospolity<br>( <i>Acer platanoides</i> )                                                         | dz. nr 309/14; obr. 222<br>ul. Dworzysko              |                                                                                   |
| 36 | Jesion wyniosły<br>( <i>Fraxinus excelsior</i> )                                                      | dz. nr 309/13; obr. 222<br>ul. Dworzysko              | Uchwała Nr XI/102/07 Rady miejskiej w Głogowie Młp.<br>z dnia 27 września 2007 r. |
| 37 | Miłorząb dwuklapowy<br>„Józef” ( <i>Ginkgo biloba</i> )                                               | dz. nr 357/47; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 38 | Platan klonolistny „Jan”<br>( <i>Platanus acerifolia</i> )                                            | dz. nr 357/47; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 39 | Dąb szypułkowy „Czech”<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                    | dz. nr 357/47; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 40 | Dąb czerwony „Kazimierz”<br>( <i>Quercus rubra</i> )                                                  | dz. nr 357/47; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 41 | Dąb szypułkowy „Rus”<br>( <i>Quercus robur</i> )                                                      | dz. nr 357/47; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 42 | Modrzew europejski<br>„Mikołaj” ( <i>Larix decidua</i> )                                              | dz. nr 357/20; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 43 | Dąb czerwony „Lech”<br>( <i>Quercus rubra</i> )                                                       | dz. nr 357/20; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 44 | Magnolia pośrednia<br>„Małgorzata”<br>( <i>Magnolia grandiflora</i> )                                 | dz. nr 357/20; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |
| 45 | Buk zwyczajny „Karol”<br>( <i>Fagus sylvatica</i> )                                                   | dz. nr 357/38; obr. 226<br>ul. Miłocińska             |                                                                                   |

|    |                                                                            |                                                                                                     |                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | Dąb szypułkowy „Jan”<br>( <i>Quercus robur</i> )                           | dz. nr 2169; obr. 207<br>ul. Podpromie                                                              | Uchwała Nr LI/1191/2017 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 21 listopada 2017 r.          |
| 47 | Dąb szypułkowy „Julian”<br>( <i>Quercus robur</i> )                        | dz. nr 2179/1; obr. 209<br>ul. Kiepur 19                                                            | Uchwała Nr LVII/1336/2018 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 27 marca 2018 r.            |
| 48 | Tulipanowiec amerykański<br>„Marian”<br>( <i>Liriodendron tulipifera</i> ) | dz. nr 1600/11; obr.223<br>ul. Jarowa 152                                                           | Uchwała Nr II/43/2018 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 4 grudnia 2018 r.               |
| 49 | Lipa drobnolistna „Zofia”<br>( <i>Tilia cordata</i> )                      | dz. nr 994/1; obr. 218<br>ul. Traugutta 39a                                                         | Uchwała Nr II / 44 / 2018 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 4 grudnia 2018 r.           |
| 50 | Jesion wyniosły „Mateusz”<br>( <i>Fraxinus excelsior</i> )                 | dz. nr 949; obr. 207<br>ul. Moniuszki                                                               | Uchwała nr VI/102/2019 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia<br>29 stycznia 2019 r.         |
| 51 | Dąb szypułkowy<br>„Franciszek”<br>( <i>Quercus robur</i> )                 | dz. nr 1815; obr. 225<br>ul. Budziwojska 413                                                        | Uchwała Nr VI/101/2019 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 29 stycznia 2019 r.            |
| 52 | Buk zwyczajny „Tadeusz”<br>( <i>Fagus sylvatica</i> )                      | dz. nr 868/4; obr. 207; Park<br>Jedności Polonii z Macierzą<br>przy ul. Pułaskiego                  | Uchwała Nr VI/103/2019 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 29 stycznia 2019 r.            |
| 53 | Topola szara „Anna”<br>( <i>Populus canescens</i> )                        | dz. nr 531/7; obr. 211; przy<br>ścieżce pieszo-rowerowej<br>w sąsiedztwie rezerwatu<br>„Lisia Góra” | Uchwała Nr XVII/337/2019 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 27 sierpnia 2019 r.          |
| 54 | Topola szara „Wanda”<br>( <i>Populus canescens</i> )                       | dz. nr 579/6; obr. 214<br>Park na Osiedlu Kmity (al.<br>Witosa, ul. Wyspiańskiego)                  | Uchwała Nr XVII/338/2019 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 27 sierpnia 2019 r.          |
| 55 | Dąb szypułkowy „Kasper<br>Eugeniusz” ( <i>Quercus robur</i> )              | dz. nr 3599/2; obr. 222<br>ul. Magórska 53                                                          | Uchwała Nr XXI/476/2019 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 19 listopada 2019 r.          |
| 56 | Jesion wyniosły „Sebastian”<br>( <i>Fraxinus excelsior</i> )               | dz. nr 2060/12; obr.219<br>ul. Powstańców Śląskich                                                  | Uchwała Nr XXII/499/2019 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 3 grudnia 2019 r.            |
| 57 | Dąb szypułkowy „Jakub”<br>( <i>Quercus robur</i> )                         | dz. nr 2539/3; obr. 209;<br>Park Zalesie; ul.<br>Wieniawskiego                                      | Uchwała Nr XXVI/554/2020 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 28 stycznia 2020 r.          |
| 58 | Modrzew europejski<br>„Słotek” ( <i>Larix decidua</i> )                    | dz. 1102/13 obr. 221 przy<br>ul. Św. Marcina                                                        | Uchwała Nr XXXVI/729/2020 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 25 sierpnia 2020 r.         |
| 59 | Platan klonolistny „Roch”<br>( <i>Platanus acerifolia</i> )                | dz. 2060/12 obr. 219<br>ul. Powstańców Śląskich                                                     | Uchwała Nr XXXVIII/784/2020 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 27 października 2020 roku |
| 60 | Lipa szerokolistna<br>( <i>Tilia platyphyllos</i> ) Jadwiga                | dz. nr 659/2 w obrębie nr<br>207 ul. Piłsudskiego                                                   | Uchwała Nr XL/842/2020 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 15 grudnia 2020 r.             |
| 61 | Wiąz pospolity „Lucjan”<br>( <i>Ulmus minor</i> )                          | dz. 335/3 obr. 207 w pasie<br>drogowym<br>ul. Kochanowskiego                                        | Uchwała Nr XLIII/920/2021 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 23 lutego 2021 r.           |
| 62 | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus<br/>robur</i> ) „Józef”                        | dz. nr 607/8; obr. 207<br>Plac Ofiar Getta<br>ul. Sobieskiego                                       | Uchwała Nr LXVIII/1506/2022 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 25 października 2022 roku |
| 63 | Dąb szypułkowy ( <i>Quercus<br/>robur</i> ) „Henryk”                       | dz. nr 69/12; obr. 207<br>ul. Rycerska                                                              | Uchwała Nr LXVIII/1505/2022 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 25 października 2022 roku |
| 64 | Kasztanowiec zwyczajny<br>( <i>Aesculus hippocastanum</i> )<br>„Adam”      | dz. nr 1717/16; obr. 208<br>ul. Podwisłocze                                                         | Uchwała Nr LXVIII/1504/2022 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 25 października 2022 roku |
| 65 | Topola euroamerykańska<br>( <i>Populus x euroamericana</i> )               | dz. o nr 1083/109 obr. 207                                                                          | Uchwała Nr ...../...../2023 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 28 lutego 2023 roku       |
| 66 | Bez czarny<br>( <i>Sambucus nigra</i> )<br>„Bez czarny Juliusz”            | dz. nr 1132/28; obr. 207<br>ul. Słowackiego                                                         | Uchwała Nr LXXVI/1688/2023 Rady Miasta Rzeszowa<br>z dnia 28 marca 2023 roku         |

---

## **6. Podsumowanie**

Zagadnienia poruszone w niniejszy Aneksie, stanowią aktualizację danych zebranych lub wykorzystanych do analiz w opracowaniu ekofizjograficznych wykonanym dla potrzeb Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Rzeszowa w 2021 r.

Część z nich np. pomniki przyrody uległa zmianie przez pojawienie się nowych obiektów chronionych lub zdjęcie ochronności z istniejących. Inne tj. zagadnienie planowania w gospodarowaniu wodami związane jest z aktualizacją opracowań nadrzędnych, których uwzględnienie jest wymagane w analizach planistycznych.

Pozostałe zagadnienia, poruszone w Opracowaniu z 2021 r. są aktualne i nie wymagają ponownego analizowania.