



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

---

Wrocław, dnia 8 lipca 2025 r.

Poz. 3189

### UCHWAŁA NR XVIII/140/2025 RADY GMINY OŁAWA

z dnia 25 czerwca 2025 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr XXXIX/224/2020 Rady Gminy Oława z dnia 31 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Stanowice**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U.2024.0.1465 t.j.), art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2024 r. poz. 1087 t.j.) oraz w związku z § 3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586)

#### **Rada Gminy Oława uchwala, co następuje:**

**§ 1.** W uchwale nr XXXIX/224/2020 Rady Gminy Oława z dnia 31 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Stanowice wprowadza się następujące zmiany:

1. § 2 otrzymuje brzmienie:

„§ 2. Równoważna liczba mieszkańców Aglomeracji wynosi: 10 608.”.

2. § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 3. Aglomeracja obejmuje swoim zasięgiem następujące miejscowości położone w gminie wiejskiej Oława: Zakrzów, Siedlce, Stanowice, Marcinkowice, Jankowice, Lizawice, Sobocisko, Zabardowice, Miłonów, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice, Siecieborowice, Godzikowice.”.

**§ 2.** Treść załącznika nr 1 do zmienianej uchwały zastępuje się załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Zawartość załącznika nr 2 do zmienianej uchwały zastępuje się załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Oława.

**§ 5.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodniczący Rady Gminy Oława:  
**Mariusz Olender**

Załącznik nr 1 do uchwały nr XVIII/140/2025

Rady Gminy Oława z dnia 25.06.2025

## **OPIS AGLOMERACJI STANOWICE**

### **1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji**

- Nazwa aglomeracji: **Stanowice (ID aglomeracji: PLDO074)**
- Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą: **10 590**
- Wielkość RLM aglomeracji po zmianach: **10 608**
- Gmina wiodąca w aglomeracji: **Gmina wiejska Oława**
- Gminy w aglomeracji: **Gmina wiejska Oława**
- Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji: **Zakrzów, Siedlce, Stanowice, Marcinkowice, Jankowice, Lizawice, Sobocisko, Zabardowice, Miłonów, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice, Siecieborowice, Godzikowice.**
- Wykaz miejscowości dołączonych do obszaru Aglomeracji: **Godzikowice.**
- Wykaz nazw miejscowości wyłączonych z obszaru Aglomeracji: **nie dotyczy.**
- Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Stanowice.**

Niniejsza zmiana obszaru, granic oraz liczby RLM Aglomeracji Stanowice wynika z przeprowadzonego przeglądu i została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586) oraz „Wytocznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” stworzonymi w lipcu 2019 r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

W zakresie RLM weryfikacji została poddana liczba mieszkańców obecnie korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych, liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz wielkość ładunku BZT<sub>5</sub> dla sektora przemysłowego. W zakresie obszaru i granic Aglomeracji konieczne było dostosowanie jej do zewnętrznych granic działek ewidencyjnych skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania. W zakresie działek obsługiwanych przez indywidualne systemy oczyszczania, obszar i granice aglomeracji obejmują wyłącznie działki na których indywidualne systemy oczyszczania spełniają wymogi podwyższonego usuwania biogenów.

Na terenie Aglomeracji znajduje się 7 332 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy, w tym 7 185 korzystających z sieci kanalizacyjnej. 138 mieszkańców posiada 60 indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, takie jak szczelne zbiorniki bezodpływowe – wywóz nagromadzonych ścieków taborem asenizacyjnym odbywa się na 2 oczyszczalniach ścieków znajdujące się poza terenem Aglomeracji oraz 0 przydomowych oczyszczalni ścieków. Zewidencjonowano 9 RLM od osób czasowo przebywających na terenie Aglomeracji (wszyscy korzystający z sieci kanalizacyjnej). RLM przemysłu istniejącego podłączonego do sieci kanalizacyjnej wynosi 3 276 (0 RLM pochodzi z przemysłu, z którego ścieki wywożone są taborem asenizacyjnym).

**Wszystkie ścieki ze zbiorników bezodpływowych są wywożone poza teren aglomeracji.**



Z terenu Aglomeracji wyłączono nieruchomości, na których znajdują się indywidualne systemy oczyszczania ścieków – zbiorniki bezodpływowe i których podłączenie do sieci kanalizacyjnej nie jest obecnie możliwe. Ścieki z wyłączonych nieruchomości będą gospodarowane jak dotychczas, tj. wywożone będą do dwóch oczyszczalni znajdujących się poza terenem Aglomeracji Stanowice.

**2. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji**

#### Sieć istniejąca

**Tabela 1. Wyszczególniony RLM aglomeracji**

|                              | Stali mieszkańcy<br>aglomeracji<br>[RLM] | Osoby czasowo<br>przebywające w<br>aglomeracji<br>[RLM] | Przemysł w<br>aglomeracji<br>[RLM] | RLM<br>aglomeracji |
|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>Aglomeracja Stanowice</b> | <b>7 323</b>                             | <b>9</b>                                                | <b>3 276</b>                       | <b>10 608</b>      |

Według Urzędu Gminy w Oławie w Aglomeracji zameldowanych jest 7 323 mieszkańców oraz zewidencjonowano 9 miejsc noclegowych. 7 185 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, pozostali mieszkańcy korzystają z indywidualnych sposobów oczyszczania ścieków: 138 osób korzystają ze zbiorników bezodpływowych i 0 osób z przydomowych oczyszczalni ścieków.

RLM przemysłu obsługiwanego przez sieć kanalizacyjną wynosi 3 276, natomiast RLM przemysłu korzystającego ze szczelnych zbiorników bezodpływowych wynosi 0 RLM. Do Aglomeracji nie planuje się przyłączać innych zakładów przemysłowych.

Aglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków w Stanowicach.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy w Oławie.

**Tabela 2. Długość i rodzaj kanalizacji istniejącej**

| Kanalizacja istniejąca                                                                     | Kilometry |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| sanitarna grawitacyjna                                                                     | 92,20     |
| sanitarna tłoczna                                                                          | 26,50     |
| ogólnospławna grawitacyjna                                                                 | 0,00      |
| ogólnospławna tłoczna                                                                      | 0,00      |
| SUMA                                                                                       | 118,70    |
| <b>Stopień wyposażenia Aglomeracji Stanowice w system zbierania ścieków wynosi 98,21%.</b> |           |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy w Oławie.

**Sieć planowana**

Na obszarze Aglomeracji Stanowice nie planuje się na moment przeprowadzania aktualizacji Aglomeracji realizacji sieci kanalizacyjnej sanitarnej dla obszarów nieskanalizowanych, niewchodzących w granice obszaru Aglomeracji.

**Tabela 3. Długość i rodzaj kanalizacji planowanej do budowy**

| Kanalizacja planowana do budowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Długość [km] | Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM] | Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM] | Sumaryczna liczba osób | Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| Sieć kanalizacji sanitarnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0            | 0                                  | 0                                              | 0                      | 0                                            |
| Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci (w niektórych przypadkach, które określa w/w rozporządzenie wskaźnik ten nie może być mniejszy niż 90). |              |                                    |                                                |                        |                                              |

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy w Oławie.*

**3. Istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków**

**Aglomeracja zakończona Oczyszczalnią Ścieków w Stanowicach.**

**Tabela 4. Parametry oczyszczalni ścieków oraz planowana inwestycja**

| Oczyszczalnia ścieków <u>istniejąca</u>                                              |                                            |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa                                                                                |                                            | Oczyszczalnia ścieków Stanowice                                                                                                                        |
| Lokalizacja                                                                          |                                            | Dz. 494/604 (obręb Stanowice)                                                                                                                          |
| Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska |                                            | Pozwolenie wodnoprawne z dnia 8 września 2015 r. wydane przez Starostę Oławskiego (OS.6341.26.2015)<br><br>Termin ważności decyzji: 8 września 2025 r. |
| Rodzaj oczyszczalni ścieków                                                          |                                            | PUB2 z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełnia standardy dla aglomeracji <100 000 RLM                                           |
| Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]                                                |                                            | 10 470                                                                                                                                                 |
| Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]                                    |                                            | 13 000                                                                                                                                                 |
| Przepustowość oczyszczalni ścieków                                                   | średnia [m³/d]                             | 1 200                                                                                                                                                  |
|                                                                                      | docelowa przepustowość oczyszczalni [m³/d] | 1 560                                                                                                                                                  |
|                                                                                      | maksymalna godzinowa [m³/h]                | 117                                                                                                                                                    |
|                                                                                      | maksymalna roczna [m³/rok]                 | 438 000                                                                                                                                                |
| Odbiornik ścieków oczyszczonych                                                      |                                            | Nazwa ciekłu: Odra<br>Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 218+95<br>Współrzędne geograficzne wylotu:                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Szerokość: 50°68'6,1''<br>Długość: 17°18'19,1'' |
| <p>RLM aglomeracji Oława wynosi 10 608, natomiast projektowana wydajność oczyszczalni ścieków to 13 000.</p> <p>Podjęte zostały działania w kierunku modernizacji oczyszczalni ścieków w Stanowicach. Hydraulicznie oczyszczalnia jest obecnie (biorąc pod uwagę ostatnie półrocze) obciążona w około 100 % względem przepływów średniodobowych, lecz ze względu na większe od przewidywanych wahań – przeciążona pod względem dopływów maksymalnych. Natomiast pod względem ładunków – oczyszczalnia osiągnęła przepustowość docelową. Aktualnie oczyszczalnia pracuje zgodnie z parametrami określonymi w pozwoleniu wodno-prawnym, ale stwierdzono pilną konieczność zwiększenia objętości komór osadu czynnego oraz budowy zbiornika retencyjnego. Istnieje też potrzeba wykonania nowych elementów stopnia mechanicznego podczyszczania ścieków - ze względu na wyeksploatowanie istniejących.</p> <p>Planowana zmiana przeznaczenia niektórych z istniejących komór, zwiększanie się ilości powstających osadów oraz wyeksploatowanie urządzeń – powoduje konieczność istotnych zmian w układzie gospodarki osadowej.</p> <p>Planowana data zakończenia prac modernizacyjnych: 22.06.2026 r.</p> |                                                 |

#### 4. System gospodarki ściekowej:

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m<sup>3</sup>/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

Tabela 5. System gospodarki ściekowej

|                                                                                                                                                                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ilość ścieków dopływających do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu Aglomeracji [tys. m <sup>3</sup> /rok]                                                                                 | 343,18 |
| Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]                                                                                                 | 940,22 |
| Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ścieków Stanowice z miejscowości Aglomeracji [tys. m <sup>3</sup> /rok]                                                                                 | 0,00*  |
| Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ścieków Stanowice z miejscowości Aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]                                                                                        | 0,00*  |
| Ilość ścieków dowożonych z miejscowości Aglomeracji do innych oczyszczalni [tys. m <sup>3</sup> /rok]                                                                                            | 0,95   |
| Ilość ścieków dowożonych z miejscowości Aglomeracji do innych oczyszczalni [m <sup>3</sup> /d]                                                                                                   | 2,60   |
| Szacunkowa ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców Aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (przedomowych oczyszczalni ścieków) [tys. m <sup>3</sup> /rok] | 0,00   |
| Szacunkowa ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców Aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (przedomowych oczyszczalni ścieków) [m <sup>3</sup> /d]        | 0,00   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |               |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| Łączna ilość ścieków powstających na terenie Aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej [tys. m <sup>3</sup> /rok] | 0,95                                                  |               |                    |
| Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji [tys. m <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                                                                    | 344,13                                                |               |                    |
| Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]                                                                                                                                                                                                                                                   | 942,82                                                |               |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wskaźnik                                              | Ścieki surowe | Ścieki oczyszczone |
| Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji                                                                                                                                                                                                                                                                           | BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ] | 325           | 8,79               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ChZTCr [mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ]           | 725           | 46,50              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zawiesina ogólna [mg/dm <sup>3</sup> ]                | 360           | 10,29              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Azot ogólny [mg N/dm <sup>3</sup> ]                   | 97,90         | 21,86              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fosfor ogólny [mg P/dm <sup>3</sup> ]                 | 41,43         | 0,64               |

**\*Wszystkie ścieki ze zbiorników bezodpływowych są wywożone poza teren Aglomeracji**

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy w Oławie.*

**Ścieki ze zbiorników bezodpływowych znajdujących się na terenie gminy Oława są wywożone obecnie taborem asenizacyjnym poza teren własnej Aglomeracji – na Oczyszczalnię:**

- PLDO0170, ul. Rybacka 31, 55-200 Oława – aglomeracja Oława - grupa wielkości aglomeracji zgodna z RLM  $\geq 15\ 000 < 100\ 000$ ;
- PLOP0060, ul. Cegielniana 3, 49-306 Brzeg – aglomeracja Brzeg – grupa wielkości aglomeracji zgodna z RLM  $\geq 15\ 000 < 100\ 000$ .

Łączna ilość ścieków dowożonych do ww. oczyszczalni wynosi 0,95 tys. m<sup>3</sup>/rok.

### Informacje o obecnych zakładach przemysłowych podłączonych do sieci kanalizacyjnej lub dowożących ścieki do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym

**Tabela 6. Przemysł istniejący**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie Aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 148,7 |
| <p>RLM przemysłu (określająca liczbę mieszkańców, która wytworzy taki sam ładunek zanieczyszczeń jak w ściekach przemysłowych) Aglomeracji Stanowice została wyliczona zgodnie z „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” stworzonymi w lipcu 2019 r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Jest ona wyrażona poprzez iloraz średniego ładunku zanieczyszczeń (iloczyn stężenia BZT<sub>5</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] i ilości odprowadzanych ścieków do oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]) oraz jednostkowego ładunku BZT<sub>5</sub> przypadającego na jednego mieszkańca, który wynosi 60 g O<sub>2</sub>/Mkd.</p> <p>Plan Aglomeracji Stanowice ujmuje również zakłady przemysłowe, które odprowadzają do zbiorczej sieci kanalizacyjnej ścieki. Wskazana łączna ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych dotychczas przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej w 2023 roku wynosiła 4 601 m<sup>3</sup>/miesiąc, tj. 148,7 m<sup>3</sup>/d, tym samym zakłady te stanowiły wówczas <b>1 076 RLM</b>. Ścieki przemysłowe dowożone do oczyszczalni taborem asenizacyjnym stanowią <b>0 RLM</b>.</p> <p><b>A.</b> Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]<br/> <b>B.</b> Średnie stężenie BZT<sub>5</sub> (obecnie) = [g/m<sup>3</sup>]</p> <p>Wyliczenie RLM z przemysłu dla Aglomeracji Stanowice</p> $\text{RLM (prz)} = \sum (A_n \cdot B_n) / 60 = 1\,076$ <p>W ramach aktualizacji uwzględniono również zwiększoną ilość ścieków firma BAMA o 100 m<sup>3</sup>/d, zatem łącznie firma ta będzie odprowadzać 220 m<sup>3</sup>/d, z BZT<sub>5</sub> = 600 Można więc wyliczyć wielkość równoważnej liczby mieszkańców <b>na 2200 RLM</b> dla zakładu BAMA.</p> <p><b>A.</b> Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]<br/> <b>B.</b> Średnie stężenie BZT<sub>5</sub> (obecnie) = [g/m<sup>3</sup>]</p> <p>Wyliczenie RLM z przemysłu dla Aglomeracji Stanowice</p> $\text{RLM (prz)} = \sum (A_n \cdot B_n) / 60 = 2\,200$ |       |

**Tabela 11. Ścieki przemysłowe dowożone do oczyszczalni taborem asenizacyjnym**

| Firma | Średnia ilość ścieków [m <sup>3</sup> /d] | BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l] | RLM |
|-------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| -     | -                                         | -                                      | 0   |

### Informacja o zakładach planowanych do podłączenia, ilość ścieków przemysłowych

Nie planuje się przyłączeń nowych zakładów przemysłowych do granic Aglomeracji.

**Tabela 12. Uzasadnienie określonej RLM Aglomeracji**

| <b>Wyszczególnienie</b>                                                                      | <b>ilość</b>  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. RLM stałych mieszkańców aglomeracji w tym:</b>                                         | <b>7 323</b>  |
| 1.1. Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej                        | 7 185         |
| 1.2. Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych                          | 138           |
| 1.3. Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków                   | 0             |
| 1.4. Liczba stałych mieszkańców planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej           | 138           |
| <b>2. RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji w tym:</b>                               | <b>9</b>      |
| 2.1. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej  | 9             |
| 2.2. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny | 0             |
| <b>3. RLM przemysłu w tym:</b>                                                               | <b>3 276</b>  |
| 3.1. RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacyjnej                                     | 3 276         |
| 3.2. RLM przemysłu obsługiwanego przez tabor asenizacyjny                                    | 0             |
| 3.3. RLM przemysłu planowanego do podłączenia do sieci kanalizacyjnej                        | 0             |
| Ilość zbiorników bezodpływowych                                                              | 60            |
| Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków                                                      | 0             |
| <b>RLM aglomeracji (suma 1,2,3)</b>                                                          | <b>10 608</b> |

### Informacja o ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków oraz kontroli wywozu ścieków oraz osadów

Liczba zbiorników bezodpływowych na terenie Aglomeracji wynika z prowadzonej i aktualizowanej na bieżąco ewidencji. Gmina Oława prowadzi ewidencje zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków znajdujących się na terenie wyznaczonej Aglomeracji. Organy na etapie zgłoszenia instalacji na podstawie przepisów prawa ochrony środowiska dokonują weryfikacji spełniania przez instalację wymagań prawa m.in. weryfikuje poziom ochrony środowiska na podstawie dokumentów pochodzących od producentów przydomowych oczyszczalni, m. in. deklaracji właściwości użytkowych przydomowych oczyszczalni ścieków w zakresie redukcji substancji zanieczyszczających dla danej instalacji oraz danych z badań geotechnicznych, które mogą być wykorzystywane do weryfikacji położenia zwierciadła poziomu wód.

### 5. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na obszarze Aglomeracji funkcjonują ujęcia wody podziemnej zasilające gminny system zaopatrzenia w wodę zlokalizowane w Jakubowicach, Gaju Oławskim, Sobocisku i Siedlcach.

**Tabela 7. Ujęcia wody podziemnej zasilające gminny system zaopatrzenia w wodę**

| Lp | Lokalizacja ujęcia wody | Pozwolenie wodno-prawne |                  | Wydajność ujęcia      |                       |                        |
|----|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|    |                         | Nr Decyzji              | Termin ważności  | średnia<br>dobowa     | max<br>dobowa         | max<br>godzinowa       |
| 1  | Gaj Oławski             | 186/2010                | 31 grudnia 2030  | 212 m <sup>3</sup> /d | 318 m <sup>3</sup> /d | 26,0 m <sup>3</sup> /h |
| 2  | Jakubowice              | 187/2010                | 31 grudnia 2030  | 160 m <sup>3</sup> /d | 240 m <sup>3</sup> /d | 20,0 m <sup>3</sup> /h |
| 3  | Siedlce                 | 18/2011                 | 20 stycznia 2031 | 469 m <sup>3</sup> /d | 604 m <sup>3</sup> /d | 42,3 m <sup>3</sup> /h |
| 4  | Sobocisko               | 132/2014                | 31 grudnia 2030  | 333 m <sup>3</sup> /d | 400 m <sup>3</sup> /d | 30 m <sup>3</sup> /h   |

*Źródło: opracowanie własne.*

Każde Ujęcie posiada decyzję pozwolenia wodnoprawnego na ujmowanie wód studniami wierconymi. Są one pod nadzorem właściciela i eksploatatora sieci i obiektów kanalizacyjnych i wodociągowych Urząd Gminy w Oławie.

Część obszaru Aglomeracji Stanowice leży w granicach strefy ochrony pośredniej ujęcia wód powierzchniowych dla miasta Wrocławia. Granice te zostały ustalone Rozporządzeniem Dyrektora RZGW we Wrocławiu nr 1/2013 z dnia 4 lutego 2013 r. (Dz. Urz. Wojew. Opolskiego z dnia 7 lutego 2013 r. poz.418). W rejonie objętym opracowaniem przebiegają one lewą i prawą stroną rzeki Oławy i Psarskiego Potoku. Geodezyjnie przebiega ona przez obręb: Psary, Maszków, Godzikowice, Otawa, Stanowice, Marcinkowice, Jankowice, Chwalibóżyce, Osiek, Jaczkowice. W strefie ochrony pośredniej wprowadzono następujące zakazy:

1. wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi z wyjątkiem:
  - a. oczyszczonych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, wód opadowych i roztopowych,
  - b. wód opadowych i roztopowych, które zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być wprowadzone do wód i ziemi bez oczyszczenia,
  - c. wód popłucznych powstających w procesie produkcji wody dla m. Wrocławia;

2. rolniczego wykorzystania ścieków;
3. przechowywania lub składowania odpadów i odpadów promieniotwórczych;
4. pojenia oraz wypasania zwierząt;
5. wydobywania kamienia, żwiru, piasku i innych kopalin;
6. wykonywania robót melioracyjnych oraz wykopów ziemnych niezwiązanych z utrzymaniem terenów wodonośnych;
7. lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
8. używania samolotów do przeprowadzania zabiegów rolniczych;
9. lokalizowania nowych ujęć wody;
10. mycia pojazdów mechanicznych;
11. urządzania parkingów, obozowisk oraz kąpielisk;
12. użytkowania statków o napędzie spalinowym i uprawiania sportów motorowodnych;
13. chowu lub hodowli ryb, ich dokarmiania lub zanęcania;
14. urządzania przyzmy kiszonkowych;
15. lokalizowania nowych zakładów przemysłowych oraz ferm chowu lub hodowli zwierząt;
16. lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
17. lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
18. wykonywania odwodnień budowlanych lub górniczych, które wymagają pozwoleń wodnoprawnych;
19. lokalizowania budownictwa mieszkalnego oraz turystycznego.

Dla ujęć w miejscowościach Siedlce, Jakubowice (obwód Drzemlikowice), Gaj Oławski i Sobocisko zostały przeprowadzone analizy ryzyka ujęć wody natomiast dla ujęć znajdujących się w Siedlcach i SUW Jakubowice (obwód Drzemlikowice) wystąpiono z wnioskiem (29.12.2022 r.) do wojewody dolnośląskiego o ustanowienie strefy ochronnej ujęć wody (teren ochrony pośredniej).

#### **6. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach**

Na obszarze Aglomeracji Stanowice nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

#### **7. Formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy**

W granicach Aglomeracji Stanowice występują formy ochrony przyrody, określone w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022 poz. 916 t.j.), tj.:

1. PLH020017 – Grądy w Dolinie Odry. Decyzja Komisji (UE) z dnia 12 grudnia 2008 r. dokument nr C(2008) 8039/2009/93/WE. Obszar Natura 2000, Obszar ochrony siedlisk (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 28 marca 2017 r. Dz.U.2017 poz. 975).
2. PLB020002 – Grądy Odrzańskie – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 21 lipca 2004 r. (Dz.U. Nr 229, poz. 2313 ze zm.). Obszar Natura 2000, Obszar specjalnej ochrony ptaków (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 22 czerwca 2017 r. Dz.U.2017, poz. 1416 ze zm.).

Przez teren Aglomeracji nie przebiegają znaczące w skali województwa korytarze ekologiczne, ani też nie ma innych form ochrony przyrody, zgodnych z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022 poz. 916).



































