

OPIS AGLOMERACJI JANOWICE WIELKIE

I. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, 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 o wskaźnikach koncentracji

Na podstawie przedstawionej nowej propozycji aglomeracji Janowice Wielkie, ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 26,1 km, w tym 26,1 km sieci grawitacyjnej oraz 0,0 km sieci tłocznej. Sieci te obsługują 1 167 mieszkańców, w tym 1 131 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 36 osób przebywających czasowo w aglomeracji. Dodatkowo 2 stałych mieszkańców aglomeracji posiada techniczną możliwość podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej.

RLM przemysłu wynosi 0.

Na terenie aglomeracji Janowice Wielkie planuje się budowę nowej sieci kanalizacyjnej, tym samym wskaźnik koncentracji wyliczono:

- a) Dla obszarów, gdzie wymagany wskaźnik koncentracji wynosi 120 RLM/km sieci:

Miejscowości: Janowice Wielkie

Liczba mieszkańców, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy kanalizację to 706, w tym 667 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 39 osób przebywających czasowo w aglomeracji.

Długość planowanej do budowy sieci: 5,46 km

Wskaźnik koncentracji 129,30 RLM/km sieci.

Projekt zostanie zrealizowany do końca 2026 roku, a mieszkańcy podłączą się do sieci do końca 2027 roku.

- b) Dla obszarów, gdzie wymagany wskaźnik koncentracji wynosi 90 RLM/km sieci (na tym terenie występuje Rudawski Park Krajobrazowy oraz obszar NATURA 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037):

Miejscowości: Janowice Wielkie

Liczba mieszkańców, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy kanalizację to 293, w tym 126 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 167 osób przebywających czasowo w aglomeracji.

Długość planowanej do budowy sieci: 2,13 km

Wskaźnik koncentracji 137,56 RLM/km.

Obecnie mieszkańcy Ci korzystają ze zbiorników bezodpływowych i zostali wymienieni w pkt. III.f niniejszego dokumentu.

Projekt zostanie zrealizowany do końca 2026 roku, a mieszkańcy podłączą się do sieci do końca 2027 roku.

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

Agglomeracja posiada biologiczną oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną na dz. nr 612/11 i 612/12 obręb Janowice Wielkie, z istniejącym wylotem do rzeki Bóbr w km 231+838 jej przebiegu Współrzędne zrzutu N 50°52'43", E 15°54'41". Projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi 2 700 RLM. Obciążenie oczyszczalni ścieków w RLM – 986. Zarządcą oczyszczalni ścieków jest Urząd Gminy w Janowicach Wielkich. Planowana jest modernizacja oczyszczalni ścieków.

III. Informacje o systemie gospodarki ściekowej:

Skład jakościowy ścieków surowych:

1. BZT5 [mgO₂/l] - 280
2. ChZT[mgO₂/l] – 802
3. Zawiesina ogólna [mg/l] – 220

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych:

1. BZT5 [mgO₂/l] - 3
2. ChZT[mgO₂/l] – 26
3. Zawiesina ogólna [mg/l] – 5

Ścieki oczyszczone spełniają wymogi zgodnie z decyzją znak: OŚR-IV.6341.2.31.2014 z dnia 13.01.2015 r. wydaną przez Starostę Jeleniogórskiego.

Obecnie do oczyszczalni ścieków dopływa oraz jest dowożonych łącznie ok. 135,67 m³ ścieków na dobę, w tym

- 124,17 m³ ścieków na dobę ścieków dopływających siecią kanalizacyjną
- 11,5 m³ ścieków na dobę ścieków dowożonych z terenu aglomeracji

a. średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]: 211,23

Na terenie aglomeracji występują wyłącznie ścieki komunalne.

Przeprowadza się badania ścieków zmieszanych:

- ścieki surowe na dopływie do czyszczalni,
- ścieki oczyszczone wprowadzane do odbiornika.

b. przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Przepustowość oczyszczalni ścieków zgodnie z aktualnym pozwoleniem wynosi

Q_{sr}/d = 324 m³/d, Q_{max}/r = 118 260 m³/r.

c. ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Nie dotyczy – brak takich zakładów

d. nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie dotyczy

e. uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Janowice Wielkie wynosi 2 168 RLM i obejmuje:

- 1 167 RLM liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

- 999 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej – obecnie korzystają ze zbiorników bezodpływowych,
 - 2 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, którzy posiadają techniczną możliwość podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej – obecnie korzystają ze zbiorników bezodpływowych,
 - 0 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej – wyliczonych zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.
- f. 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

Obecnie mieszkańcy na planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej lub mający techniczną możliwość podłączenia do sieci wymienieni w pkt. I niniejszego dokumentu, korzystają z indywidualnych systemów zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej (1 001 mieszkańców).

Wszyscy ww. mieszkańcy docelowo podłączą się do kanalizacji sanitarnej do końca 2027 r.

Szacunkowa ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych obecnie systemem kanalizacji zbiorczej: 87,06 m³/d. Ścieki są wywożone częściowo na oczyszczalnię w Janowicach Wielkich oraz na inne oczyszczalnie ścieków (poza aglomerację). Stacje zlewne wyrażające gotowość do odbioru odpadów z terenu Gminy Janowice Wielkie (na podstawie zezwoleń na opróżnianie zbiorników bezodpływowych wydawanych przez Wójta Gminy Janowice Wielkie) to:

- PWiK „Wodnik” Sp. z o.o., Oczyszczalnia Jelenia Góra, ul. Lwówecka, 58-500 Jelenia Góra;
- MPWiK Sp. z o.o. w Kamiennej Górze, ul. Zamkowa 3, 58-400 Kamienna Góra;
- Stacja Zlewna Karkonoskiego Systemu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Oddział w Kowarach zlokalizowana przy ul. Jeleniogórskiej 39 w Kowarach;
- Stacja Zlewna Karkonoskiego Systemu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Oddział w Piechowicach zlokalizowana przy ul. Cieplickiej 28 w Piechowicach.

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

Na terenie aglomeracji występują strefy ochrony bezpośredniej:

- a) Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z 13 maja 2019 r., znak WR.ZUZ.3.4100.91.2019.KS ustanawiającą strefę ochronną ujęcia wody, obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej w granicach istniejących ogrodzeń dla studni S1 – obszar w kształcie czworokąta o wymiarach 3x3 m i powierzchni 9m² – działka nr 90/1, obręb Janowice Wielkie

Przewidziano następujące zalecenia, należy:

- a) Wykorzystywać terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody;
- b) Ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody,
- c) Odprowadzanie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;

Zobowiązuje się do utrzymania terenu objętego strefą, ogrodzeń i tablic informacyjnych we właściwym stanie technicznym oraz utrzymywania zieleni na terenie strefy.

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

Na terenie aglomeracji brak takich obszarów.

VI. 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

a) Obszary NATURA 2000

- a. Rudawy Janowickie - PLH020011 – Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE) – Dz. U. UE L 12 str.383
- b. Góry i Pogórze Kaczawskie - PLH020037 – Decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE) – Dz. U. UE L 43 str. 63

b) Parki Krajobrazowe:

- a. Rudawski Park Krajobrazowy - Uchwała Nr VIII/49/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Jeleniej Górze z dnia 16 listopada 1989 r. w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą "Rudawski Park Krajobrazowy" (Dz. Urz. Woj. Jele. Nr 16, poz. 209), pozostałe akty prawne:
 - I. Uchwała Nr VIII/50/89 WRN w Jeleniej Górze z dnia 16 listopada 1989 r. (Dz. Urz. Woj. Jelen. Nr 16 poz. 210),
 - II. Rozporządzenie Nr 37/95 Woj. Jeleniogórskiego z dnia 4 października 1995 r. (Dz. Urz. Woj. Jelen. Nr 52 poz. 147),
 - III. Rozporządzenie Nr 5/98 Woj. Jeleniogórskiego z dnia 26 maja 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Jelen. Nr 26 poz. 42),
 - IV. Zarządzenie nr 45 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 16 marca 1999 r. w sprawie ustalenia wykazu aktów prawa miejscowego wydanych przez dotychczasowych wojewodów jeleniogórskiego, legnickiego, wałbrzyskiego i wrocławskiego nadal obowiązujących na obszarze Województwa Dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. Doln. z 1999 r. Nr 6, poz. 208),
 - V. Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 31 lipca 2003 r. w sprawie zmiany uchwały nr VIII/49/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Jeleniej Górze z dnia 16 listopada 1989 r. w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą "Rudawski Park Krajobrazowy" (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2003 r. Nr 124, poz. 2220)
 - VI. Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 7 maja 2007 r. w sprawie Rudawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2007 r. Nr 116, poz. 1524)
 - VII. Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 7 listopada 2007 r. w sprawie Rudawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2007 r. Nr 277, poz. 3386)

c) Pomniki przyrody:

- a. Wieloobiekty - Aleja Jarzęba Szwedzkiego, 79 drzew
 - I. Rozporządzenie nr 4/91 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 10 maja 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody obiektów znajdujących się na terenie województwa Jeleniogórskiego (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 20 poz. 149) wraz z aktami prawa lokalnego:

- II. Uchwała nr XVI/108/2012 Rady Gminy Janowice Wielkie z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie aktualizacji ilości drzew wchodzących w skład alei jarząba szwedzkiego (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 1338);
- III. Uchwała XXI/111/2016 Rady Gminy Janowice Wielkie z dnia 27 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/108/2012 Rady Gminy Janowice Wielkie z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie pomnika przyrody – aleja jarząba szwedzkiego, ul. Wojska Polskiego w Janowicach Wielkich (dz. nr 690/2) (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r. poz. 4869);
- IV. Uchwała Nr XXIV/119/2017 Urząd Gminy Janowice Wielkie z dnia 26 stycznia 2017 r. w sprawie zmianie uchwały nr XVI/108/2012 Rady Gminy Janowice Wielkie z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie pomnika przyrody - Aleja Jarząba Szwedzkiego, ul. Wojska Polskiego w Janowicach Wielkich (dz. nr 690/2) (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2017 r. poz. 443)

VII. Dodatkowe informacje

Obszar aglomeracji obejmuje pełne działki ewidencyjne gruntów, zaś granice aglomeracji pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru aglomeracji.

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowiły dokumenty wymienione w § 3 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586):

- Uchwała Nr VI/22/2015 z dn. 26 marca 2015 r. Rady Gminy w Janowicach Wielkich w sprawie przyjęcia „Zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Janowice Wielkie”.

VIII. Podsumowanie

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Nazwa aglomeracji: Janowice Wielkie2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem: 3 0003. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 2 1684. Gmina wiodąca w aglomeracji: Janowice Wielkie5. Gminy w aglomeracji: Janowice Wielkie6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Janowice Wielkie7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: brak8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Trzcieszko, Miedzianka, Mniszków9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Janowice Wielkie |
|--|