

PROJEKT

UCHWAŁA NR .../.../2020

RADY GMINY SUSZEC

z dnia ³⁰... grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Suszec

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 713 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach,

**Rada Gminy Suszec
uchwala, co następuje:**

§ 1. Wyznacza się aglomerację Suszec położoną w województwie śląskim, powiecie pszczyńskim, o równoważnej liczbie mieszkańców RLM 7419, z dwiema oczyszczalniami ścieków komunalnych zlokalizowanymi w miejscowości Suszec przy ul. Ogrodowej oraz w miejscowości Rudziczka przy ul. Szkolnej.

§ 2. Opis aglomeracji Suszec stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar oraz granice aglomeracji Suszec są oznaczone na mapach w skali 1:10000, stanowiących załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Suszec.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.¹⁾

Przewodniczący Rady Gminy Suszec

Szymon Sekta

¹⁾ Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą nr V/27/15/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Suszec (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 26 września 2016 r., poz. 4793), która traci moc z dniem 31 grudnia 2020 r., zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.).

Krysztyna Kluss

Rada Gminy
1765

Główny Opiekuńca

Piotr Moćkowski

UZASADNIENIE

Aglomeracja Suszec została wyznaczona Uchwałą nr V/27/15/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Suszec, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego dnia 26 września 2016 r. pod pozycją 4793.

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą w/w uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego wynosi 7253 RLM.

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (j.t. Dz.U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy uchylanej w art. 573 zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane.

Tym samym, po roku 2020 dotychczasowe akty prawne w zakresie aglomeracji, stracą ważność.

Aktualnie na mocy art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy.

W związku z powyższym zachodzi konieczność podjęcia stosownej uchwały Rady Gminy Suszec w sprawie wyznaczenia aglomeracji Suszec.

Planowaną do wyznaczenia aglomerację Suszec opracowano 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 wytycznymi zawartymi w Poradniku dla samorządów wyznaczających aglomeracje, opracowanymi przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej we wrześniu 2020r.

Planowana do wyznaczenia aglomeracja Suszec zlokalizowana jest w województwie śląskim, w gminie Suszec. Gmina Suszec jest gminą wiejską, położoną w powiecie pszczyńskim.

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia wynosi 7419 RLM.

Obszar aglomeracji obejmuje część miejscowości: Suszec, Rudziczka, Kryry oraz Mizerów. Część obszaru aglomeracji posiada istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej, do której odprowadzane są ścieki komunalne od mieszkańców, z handlu, usług oraz z obiektów użyteczności publicznej. Systemem kanalizacyjnym ścieki są kierowane do dwóch oczyszczalni ścieków zlokalizowanych: w Suszcu przy ul. Ogrodowej oraz w Rudziczce przy ul. Szkolnej. System kanalizacyjny obsługuje miejscowości: Suszec, Rudziczka oraz Kryry.

Z uwagi na osiągnięcie wskaźnika koncentracji o wartości większej niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, zasadna jest rozbudowa istniejącego systemu oczyszczania ścieków.

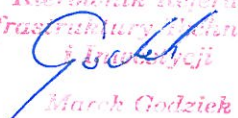
W związku z powyższym planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Kryry oraz Mizerów. Konieczna jest również modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków.

W ramach przeglądu obszaru i granic aglomeracji przeprowadzono weryfikację rzeczywistej liczby mieszkańców gminy, w oparciu o prowadzone przez Urząd Gminy Suszec rejestry wg stanu na dzień 1 października 2020 r. Urealnienie liczby mieszkańców faktycznie zamieszkujących gminę oraz obszar aglomeracji, weryfikacja liczby mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, weryfikacja zasięgu istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz uwzględnienie wskaźnika koncentracji, przełożyło się na wielkość obliczonego RLM aglomeracji Suszec.

Przebieg granic aglomeracji został zweryfikowany i dostosowany do odpowiednich wytycznych, w tym wyznaczenia granic aglomeracji wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych gruntu.

Po zrealizowaniu planowanych inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączeniu się mieszkańców, aglomeracja Suszec będzie wyposażona w system zbierania ścieków komunalnych gwarantujący przynajmniej 98% poziom obsługi.

Zgodnie z art. 87 ust. 4 ww. ustawy, wyznaczenie aglomeracji Suszec nastąpiło po pozytywnym uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach.

*Kierownik Biuratu
Infrastruktury Technicznej
& Inwestycji*

Marek Godziek

Aglomeracja Suszec

powiat
pszczyński

województwo
śląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **aglomeracja Suszec**.
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą Uchwałą nr V/27/15/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Suszec, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego dnia 26 września 2016 r. pod pozycją 4793: **7253 RLM**.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **7419 RLM**.
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Gmina Suszec**.
5. Gminy w aglomeracji: **Gmina Suszec**.
6. Miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **część miejscowości Suszec, część miejscowości Rudziczka, część miejscowości Kryry, część miejscowości Mizerów**.
7. Miejscowości dołączane do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**.
8. Miejscowości wyłączane z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**.
9. Miejscowości, w których są zlokalizowane oczyszczalnie ścieków:
1) Suszec, ul. Ogrodowa, 2) Rudziczka, ul. Szkolna.

Aglomeracja Suszec została wyznaczona Uchwałą nr V/27/15/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Suszec, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego dnia 26 września 2016 r. pod pozycją 4793.

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (j.t. Dz.U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy uchylanej w art. 573 zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane.

W związku z powyższym zachodzi konieczność podjęcia stosownej uchwały Rady Gminy Suszec w sprawie wyznaczenia aglomeracji Suszec.

Planowana do wyznaczenia aglomeracja Suszec zlokalizowana jest w województwie śląskim, w gminie Suszec. Gmina Suszec jest gminą wiejską, położoną w powiecie pszczyńskim.

Obszar aglomeracji obejmuje część miejscowości: Suszec, Rudziczka, Kryry oraz Mizerów. Część obszaru aglomeracji posiada istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej, do której odprowadzane są ścieki komunalne od mieszkańców, z handlu, usług oraz z obiektów użyteczności publicznej. Systemem kanalizacyjnym ścieki są kierowane do dwóch oczyszczalni ścieków zlokalizowanych: w Suszcu przy ul. Ogrodowej oraz w Rudziczce przy ul. Szkolnej. System kanalizacyjny obsługuje miejscowości: Suszec, Rudziczka oraz Kryry.

Z uwagi na osiągnięcie wskaźnika koncentracji o wartości większej niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, zasadna jest rozbudowa istniejącego systemu oczyszczania ścieków.

W związku z powyższym planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Kryry oraz Mizerów. Konieczna jest również modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków.

W ramach przeglądu obszaru i granic aglomeracji przeprowadzono weryfikację rzeczywistej liczby mieszkańców gminy, w oparciu o prowadzone przez Urząd Gminy Suszec rejestry wg stanu na dzień 1 października 2020 r. Urealnienie liczby mieszkańców faktycznie zamieszkujących gminę oraz obszar aglomeracji, weryfikacja liczby mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, weryfikacja zasięgu istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz uwzględnienie wskaźnika koncentracji, przełożyło się na wielkość obliczonego RLM aglomeracji Suszec.

Przebieg granic aglomeracji został zweryfikowany i dostosowany do odpowiednich wytycznych, w tym wyznaczenia granic aglomeracji wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych gruntu.

Po zrealizowaniu planowanych inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączeniu się mieszkańców, aglomeracja Suszec będzie wyposażona w system zbierania ścieków komunalnych gwarantujący przynajmniej 98% poziom obsługi.

Planowaną do wyznaczenia aglomerację Suszec opracowano 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 wytycznymi zawartymi w Poradniku dla samorządów wyznaczających aglomeracje, opracowanymi przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej we wrześniu 2020r.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Suszec	Ulica, nr: Lipowa 1
Gmina: Suszec	Powiat: pszczyński
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 449 30 50	Fax: 32 449 30 51
e-mail do kontaktu bieżącego: aleksandram@suszec.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Aleksandra Michalska-Kołek (Referat Infrastruktury Technicznej i Inwestycji)
2. Telefon: 32 449 30 76
3. Fax: 32 449 30 51
4. E-mail: aleksandram@suszec.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała nr XI/82/2015 Rady Gminy Suszec z dnia 09.07.2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w części sołectw Rudziczka i Suszec - Uchwała nr XXVIII/110/243/2012 Rady Gminy Suszec z dnia 28.12.2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego część obszaru sołectwa Rudziczka - Uchwała nr IX/42/61/2007 Rady Gminy Suszec z dnia 28.06.2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w sołectwach Rudziczka i Suszec na północ od toru kolejowego PKP do granic z miastem Żory i Orzesze oraz ulic: Piaskowej, Dolnej i Królówka - Uchwała nr IX/81/2019 Rady Gminy Suszec z dnia 19.06.2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego przy ul. Woszczyckiej w Rudziczce, oznaczonego symbolem E4U - Uchwała nr XLVI/47/369/2014 Rady Gminy Suszec z dnia 26.06.2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar sołectwa Kryry w gminie Suszec - Uchwała nr IV/20/2015 Rady Gminy Suszec z dnia 08.01.2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w sołectwie Mizerów		x
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: - Uchwała nr II/11/2018 Rady Gminy Suszec z dnia 29.11.2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Suszec”		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych		x
5	Inne (wymienić): dokumentacja projektowa, wnioski mieszkańców		x

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	56,121	5599	0	5599	Do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej pozostaje do podłączenia jeszcze 170 osób
2	Sanitarna tłoczna	11,518				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		67,639	5599	0	5599	

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe – nie dotyczy

Lp	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	-
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **Kryry, Mizerów**

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	11,270	1506	0	1506	Przewody tłoczne na odcinku długości 1,071 km przebiegać będą równoległe do sieci grawitacyjnej, więc nie zostają uwzględnione przy wyliczeniu wskaźnika koncentracji.
2	Sanitarna tłoczna	2,334				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		13,604	1506	0	1506	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] UWAGA: Długość sieci kanalizacyjnej pomniejszono o 1,071 km przewodów tłocznych, ponieważ przebiegać one będą równoległe do sieci grawitacyjnej we wspólnym wykopie.	12,533
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	1506
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	120,16

5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): **Nie dotyczy – wskaźnik długości sieci wynosi >120 mieszkańców na 1 km sieci**

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	Nie dotyczy – wskaźnik długości sieci wynosi >120 mieszkańców na 1 km sieci
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

Wskaźnik długości sieci 90 ÷ 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	Nie dotyczy
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	Nie dotyczy
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 – razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	Nie dotyczy

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	67,391	7275	0	7275	W tabeli ujęto także mieszkańców planowanych do podłączenia wskazanych w uwagach w pkt. 5.1. tabela 1, kolumna 7
2	Sanitarna tłoczna	13,852				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		81,243	7275	0	7275	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.****Oczyszczalnia I**

Nazwa oczyszczalni ścieków obsługującej aglomerację: **Oczyszczalnia ścieków w Suszcu**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Ogrodowa 2, 43-267 Suszec**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ul. Ogrodowa 2, 43-267 Suszec

tel: 32 212 42 14

fax: 32 448 80 90

e-mail: kontakt@pgksuszec.pl

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

Data wydania: **08.11.2016 r.**,

Numer decyzji: **RO-II.6341.66.2016**,

Organ: **Starosta Pszczyński**,

Termin ważności: **03.12.2026 r.**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **550 [m³/d]**

maksymalna w czasie pogody deszczowej [m³/d]: **1 100 [m³/d]**

maksymalna godzinowa [m³/h]: **45,8 [m³/h]**

maksymalna roczna [m³/rok]: **401 500 [m³/rok]**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **3 660 RLM**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK (dane za rok 2019):

ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **448,83 [m³/d]**

ścieki dowożone [m³/d]: **22,74 [m³/d]**

średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **550,68 [m³/d]**

ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **201 000 [m³/rok]**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni w Suszcu po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **493,15 [m³/d]**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych na oczyszczalni w Suszcu po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: **180 000 [m³/rok]**

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

W celu przyjęcia ścieków z terenu aglomeracji, na którym planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej, konieczna jest modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu oraz w Rudziczce. Planuje się odciążać ładunkiem zanieczyszczeń oczyszczalnię ścieków w Suszcu poprzez skierowanie części ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków w Suszcu na oczyszczalnię ścieków w Rudziczce, w celu ich oczyszczenia.

Na oczyszczalni ścieków w Suszcu konieczna jest również modernizacja układu napowietrzania oraz gospodarki osadowej.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	590	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	2148	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	887	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	34	Nie jest wymagane badanie wskaźnika
Azot ogólny [mgN/l]	96	Nie jest wymagane badanie wskaźnika

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych

Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	51
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	8
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	2
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	10

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: **Potok Suszecki**

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków
oczyszczonych: **1km + 970**

Współrzędne geograficzne wylotu: **N: 50° 01' 55.72"**, **E: 18° 47' 33.54"**

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	x
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $< 100\ 000$ RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Oczyszczalnia II

Nazwa oczyszczalni ścieków obsługującej aglomerację: **Oczyszczalnia ścieków w Rudziczce**
(dawniej: oczyszczalnia ścieków przy KWK „Krupiński” w Suszcu, ul. Piaskowa 35, 43-267 Suszec)

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Szkolna, 43-267 Rudziczka**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 2, 43-267 Suszec
tel: 32 212 42 14
fax: 32 448 80 90
e-mail: kontakt@pgksuszec.pl

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

Data wydania: **10.03.2014 r.**,

Numer decyzji: **RO-II.6341.2.2014**,

Organ: **Starosta Pszczyński**,

Termin ważności: **10.03.2024 r.**

Powyższe pozwolenie wodnoprawne zostało sprostowane Postanowieniem Starosty Pszczyńskiego nr RO-II.6341.2.2014 z dnia 04.04.2014 r. oraz Postanowieniem Starosty Pszczyńskiego nr RO-II.6341.2.2014/2017 z dnia 06.06.2017 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: **1 700 [m^3/d]**
maksymalna godzinowa [m^3/h]: **141,67 [m^3/h]**
maksymalna roczna [m^3/rok]: **620 500 [m^3/rok]**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **8 500 RLM**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK (dane za rok 2019):

ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: **77,19 [m^3/d]**
ścieki dowożone [m^3/d]: **0 [m^3/d]**
średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: **93,15 [m^3/d]**
ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: **34 000 [m^3/rok]**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni w Rudziczce po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: **301,37 [m^3/d]**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych na oczyszczalni w Rudziczce po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: **110 000 [m^3/rok]**

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

W celu przyjęcia ścieków z terenu aglomeracji, na którym planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej, konieczna jest modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu oraz w Rudzicze. Planuje się odciążać ładunkiem zanieczyszczeń oczyszczalnię ścieków w Suszcu poprzez skierowanie części ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków w Suszcu na oczyszczalnię ścieków w Rudzicze, w celu ich oczyszczenia.

Dociążenie ładunkiem zanieczyszczeń oczyszczalni ścieków w Rudzicze wiąże się z koniecznością modernizacji oczyszczalni w celu uruchomienia dwóch reaktorów biologicznych wraz z modernizacją osadnika wtórnego i modernizacją ciągu osadowego.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	308	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	706	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	264	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	8	Nie jest wymagane badanie wskaźnika
Azot ogólny [mgN/l]	71	Nie jest wymagane badanie wskaźnika
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	7
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	42
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	7
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	6
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	22

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciek: **Rów XIIa**

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków
oczyszczonych: **0km + 950**

Współrzędne geograficzne wylotu: **N: 50° 2' 47.04"**, **E: 18° 45' 34.92"**

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	x
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:
Obecnie 1820 stałych mieszkańców aglomeracji Suszec korzysta z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Na obszarze aglomeracji znajduje się 15 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzysta 61 osób, natomiast 1759 osób korzysta ze zbiorników bezodpływowych.
Planuje się, że po wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej nie więcej niż 144 osoby będą korzystały z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków.

**Szacuje się, że obecnie średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Suszec nieobjętej systemem kanalizacji zbiorczej wynosi około 150 [m³/d].
Szacuje się, że po wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączeniu się mieszkańców, ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi może wynosić około 12 [m³/d].**

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji) – nie dotyczy.

Aglomeracja Suszec ma na swym terenie istniejące oczyszczalnie ścieków j.w.

Końcowy punkt zrzutu: nie dotyczy	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: nie dotyczy	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: nie dotyczy
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: nie dotyczy	

6.4. Informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Suszec wynosi **794,52 [m³/d]**.

Skład jakościowy ścieków na terenie aglomeracji został przedstawiony w punkcie 6.1. w tabelach przedstawiających średnioroczne wartości z pomiarów wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych dopływających do oczyszczalni ścieków w Suszcu i Rudziczce (tabele - kolumna 2).

6.5. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:
Nie dotyczy. Na terenie aglomeracji Suszec do systemu kanalizacji zbiorczej nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:
Nie dotyczy. Nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	5599
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, którzy jeszcze się nie podłączyli do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 7)	170
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	1506
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji, planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	144 / 0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	7419

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na obszarze aglomeracji Suszec istnieją trzy ujęcia wód podziemnych.

1. Ujęcie wód podziemnych – studnia głębinowa Kr-1 zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 1990/302 przy ul. Nierad w miejscowości Kryry.

Ujęcie posiada ustanowioną decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr GL.ZUZ.2.4100.22.2019.AS/RKW-2020-161 z dnia 3 stycznia 2020r. strefę ochronną, obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej.

Zgodnie z decyzją:

- właścicielem nieruchomości, na obszarze której ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej jest Gmina Suszec, ul. Lipowa 1, 43-267 Suszec,
- użytkownikiem ujęcia wody jest Gmina Suszec, ul. Lipowa 1, 43-267 Suszec,
- współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF2000 studni Kr-1 wynoszą: X = 5541691, Y = 6558136,
- wyznaczona strefa ochronna ma kształt kwadratu o długości równej 1,5 m, licząc od obudowy studni,
- strefa ochronna jest zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych za pomocą ogrodzenia,
- strefa ochronna oznakowana jest tablicami zawierającymi informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych,
- na terenie ujęcia brak jest stałej obsługi,

Na terenie strefy obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

Na terenie strefy ochrony bezpośredniej należy:

- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- nie użytkować gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody,
- odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Decyzja zobowiązuje właściciela ujęcia wody do:

- oznakowania strefy tablicami zawierającymi informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnie z aktualnymi przepisami w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

2. Ujęcie wód podziemnych – studnia głębinowa S-1 zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 275/1 przy ul. Akacjowej w miejscowości Suszec.

Ujęcie posiada ustanowioną decyzją Starosty Pszczyńskiego nr RO.6223-32/04 z dnia 14 lipca 2004r. strefę ochronną, obejmującą teren ochrony bezpośredniej, obejmujący najbliższy obszar wokół studni, o bokach 3,0 x 3,0 m, z równoczesnym odstąpieniem utworzenia terenu ochrony pośredniej dla ujęcia.

Zgodnie z decyzją na terenie strefy obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

- warunek ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej, obsiania trawą oraz oznaczenia tablicą informacyjną o treści: „Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej – obcym wstęp wzbroniony”.

3. Ujęcie wód podziemnych – studnia głębinowa S-1 zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 1576/294 przy ul. Nierad 89 w miejscowości Kryry.

Ujęcie posiada ustanowioną decyzją Starosty Pszczyńskiego nr RO.6223-46/04 z dnia 22 września 2004r. strefę ochronną, obejmującą teren ochrony bezpośredniej, obejmujący najbliższy obszar wokół studni, o bokach 3,0 x 3,0 m, z równoczesnym odstąpieniem utworzenia terenu ochrony pośredniej dla ujęcia.

Zgodnie z decyzją na terenie strefy obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

- warunek ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej, obsiania trawą oraz oznaczenia tablicą informacyjną o treści: „Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej – obcym wstęp wzbroniony”.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na obszarze aglomeracji Suszec nie istnieją obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

9. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, 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

Na obszarze aglomeracji Suszec występuje jeden obiekt chroniony z mocy przepisów ustawy o ochronie przyrody w formie pomnika przyrody.

Nazwa pomnika przyrody:	Wiąz pospolity – Ulmus minor
Data utworzenia pomnika przyrody:	01.01.1954 r.
Typ pomnika:	jednoobiektowy
Lokalizacja pomnika przyrody:	Suszec, ul. Św. Jana 23, rośnie przy parkingu obok Banku Spółdzielczego, działka nr 247/14,
Podstawa prawna:	decyzja nr 224 PWRN w Katowicach RL 13b/20-21/54
Data publikacji:	01.01.1954 r.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

17.12.2020 r., Marian Pawlas
(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)

(pieczęć Wnioskodawcy)