

**UCHWAŁA NR VIII.35.2015
RADY GMINY UDANIN**

z dnia 24 czerwca 2015 r.

w sprawie wydania opinii do propozycji planu aglomeracji UDANIN.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 poz.594 z późn.zm.),art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawowodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469) oraz z § 3 ust.2, 3 i 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 995).

Rada Gminy uchwała co następuje:

§ 1. Opiniuje pozytywnie propozycję planu aglomeracji „Udanin” przedłożoną przy piśmie Marszałka Województwa Dolnośląskiego nr DOW-S-VI.7320.4.2014.HB z dnia 19 maja 2015 r. Plan Aglomeracji „Udanin” stanowi załącznik Nr 1 do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Udanin.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Janusz Strzelecki

Propozycja planu aglomeracji

... Udanin ...
(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat

... średzki ...

województwo

... dolnośląskie ...

¹ zaleca się, aby nazwa aglomeracji była nazwą gminy, na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwą gminy wiodącej w aglomeracji

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji²

- źródło informacji: ewidencja gminy

- | |
|---|
| 1. Nazwa aglomeracji: ... Udanin |
| 2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą:
... 6200 RLM - Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego nr 14 z dnia 22 listopada
2006r. Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 252, poz. 3737 |
| 3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: ... 2830 |
| 4. Gmina wiodąca w aglomeracji: ... Udanin |
| 5. Gminy w aglomeracji: ... Udanin |
| 6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do
wniosku załącznikiem graficznym ³ :
... Damianowo, Konary, Lusina, Piekary, Udanin, Gościśław, Lasek |
| 7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
... Lasek |
| 8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:
... Różana, Drogomilowice, Karnice, Ujazd Dolny, Ujazd Górny, Jarostów, Jarosław,
Pichorowice, Pielaszkowice |
| 9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:
... Piekary |

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację.

Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.

Uzasadnienie do proponowanej zmiany aglomeracji Udanin

Aglomeracja Udanin o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) **6200** wyznaczona została Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 22 listopada 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Głogów, Mościsko, Podgórzyn, Polanica Zdrój, Świdnica, **Udanin**, Złoty Stok (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 252, poz. 3737).

Zgodnie z w/w rozporządzeniem wyznaczono aglomerację Udanin z dwiema oczyszczalniami ścieków zlokalizowanymi w miejscowościach Piekary i Ujazd Dolny, gmina Udanin.

Przebieg granicy aglomeracji Udanin oraz jej obszar są oznaczone na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik nr 6 do w/w rozporządzenia.

² Wwdług najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

³ Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

W skład wyznaczonej jak wyżej aglomeracji Udanin wchodzi następujące miejscowości położone na terenie gminy Udanin: Damianowo, Konary, Lusina, Piekary, Różana, Drogomiłowice, Udanin, Gościśław podłączone do oczyszczalni ścieków w miejscowości Piekary oraz Karnice, Ujazd Dolny, Ujazd Górny, Jarostów, Jarosław, Pichorowice, Pielaszkowice podłączone do oczyszczalni ścieków w miejscowości Ujazd Dolny.

Miejscowości Damianowo, Gościśław, Konary, Lusina, Piekary i Udanin wyposażone są w system zbierania i oczyszczania ścieków podłączony do oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Piekary. Poza aglomeracją zgodną z obowiązującym rozporządzeniem w system zbierania ścieków wyposażona jest miejscowość Lasek położona na terenie gminy Udanin, przy czym system zbierania ścieków tej miejscowości połączony jest z systemami miejscowości Gościśław i Udanin; w konsekwencji system zbierania ścieków miejscowości Lasek podłączony jest do oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Piekary - proponuje się zatem dołączenie miejscowości Lasek do obszaru aglomeracji.

W wyniku uściślenia rozwiązań projektowych planowanego systemu kanalizacji zbiorczej na pozostałym obszarze aglomeracji Udanin stwierdzono, że w obrębie miejscowości Karnice, Ujazd Dolny, Ujazd Górny, Jarostów, Jarosław, Pichorowice, Pielaszkowice oraz Różana i Drogomiłowice wskaźnik koncentracji osiąga wartość mniejszą niż 120 mieszkańców na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Dla w/w miejscowości nie ma podstaw do przyjęcia zmniejszonego wskaźnika koncentracji, to jest nie mniej niż 90 mieszkańców na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, gdyż sieć ta nie będzie zlokalizowana na terenach:

- 1) o przynajmniej jednoprocetowym średnim spadku w kierunku istniejącej lub przewidzianej do budowy oczyszczalni ścieków;
- 2) stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej;
- 3) obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych;
- 4) objętym przynajmniej jedną formą ochrony przyrody;

zgodnie z §3 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2014 r. poz. 995).

Tabela: Wykaz wskaźników koncentracji w miejscowościach wyłączanych z obszaru aglomeracji.

Lp.	Miejscowość	RLM w miejscowości na obszarze Aglomeracji	DSP- długość planowanej do wykonania sieci kanalizac. grawitac. i tłocznej w miejscowości [km]	DSTP- długość planowanej do wykonania sieci kanalizac. przesyłowej tłocznej lub grawitacyjnej [km]	Suma DSP + DSTP [km]	WK wskaźnik koncentracji RLM:(DSP+DSTP)
1	2	3	4	5	6	7
Sieci kanalizacyjne planowane						
1.	Drogomiłowice	151	1,3	0,8	2,1	72
2.	Jarosław	222	1,4	2,3	3,7	60
3.	Jarostów	143	1,4	1,6	3,0	48
4.	Karnice	167	1,2	1,3	2,5	67
5.	Pielaszkowice	209	1,9	2,7	4,6	45
6.	Pichorowice	393	3,4	1,2	4,6	85
7.	Różana	218	2,4	3,0	5,4	40
8.	Ujazd Dolny	213	1,7	0,8	2,5	85
9.	Ujazd Górny	554	4,4	0,4	4,8	115
	RAZEM	2270	19,1	14,1	33,2	68

W związku z powyższym proponuje się **zmniejszenie obszaru aglomeracji** oraz **równoważnej liczby mieszkańców** w aglomeracji przy **zachowaniu dotychczasowej nazwy aglomeracji**. Celem proponowanego zmniejszenia aglomeracji jest wyłączenie z obszaru aglomeracji miejscowości, dla których nie jest możliwe uzyskanie wskaźnika długości sieci co najmniej 120 mieszkańców na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Proponowaną zmniejszoną aglomerację Udanin o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) **2830** wyznacza się na terenie następujących miejscowości gminy Udanin:

Damianowo, Gościśław, Konary, Lusina, Piekary, Udanin i Lasek.

Tabela: Liczba mieszkańców w aglomeracji.

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców ogółem, Mk	Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, RLM
1	2	3	4
1.	Damianowo	318	318
2.	Gościśław	354	354
3.	Konary	461	461
4.	Lusina	413	413
5.	Piekary	249	249
6.	Udanin	938	938
7.	Lasek	97	97
	RAZEM	2830	2830

Granice obszaru proponowanej aglomeracji wyznaczono wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych lub przewidzianych pod zabudowę, skanalizowanych zgodnie z §3 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2014 r. poz. 995). Część graficzną propozycji planu aglomeracji Udanin wykonano na dołączonej do wniosku mapie topograficznej w skali 1:10 000 zatytułowanej "Plan Aglomeracji Udanin".

Planowany sposób zagospodarowywania ścieków powstających w miejscowościach wyłączanych z obszaru aglomeracji Udanin:

/1/ Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków w Ujeździe Dolnym wraz z systemem kanalizacji zbiorczej obejmującym miejscowości: Ujazd Dolny, Ujazd Górny, Jarosław, Jarostów, Karnice.

/2/ Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków w Pielaszkowicach wraz z systemem kanalizacji zbiorczej obejmującym miejscowości: Pielaszkowice i Pichorowice.

/3/ Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków w Drogomiłowicach wraz z systemem kanalizacji zbiorczej obejmującym miejscowości: Drogomiłowice i Różana lub alternatywnie skierowanie ścieków z kanalizacji zbiorczej tych miejscowości do oczyszczalni ścieków „Piekary”.

W pozostałych jednostkach osadniczych Gminy Udanin (Dźwigórz wraz z przysiółkiem Dębica, Łagiewniki Średzkie, Sokolniki, przysiółek Księżyce, przysiółek Dąbki, przysiółek Janiszów) zaleca się realizować indywidualne systemy zagospodarowania ścieków oparte zasadniczo na przydomowych oczyszczalniach ścieków, a w razie braku możliwości ich stosowania, na budowie szczelnych bezodpływowych zbiorników do gromadzenia ścieków.

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

Miejscowość: ... 55-340 Udanin	Ulica, nr: ... Udanin 26
Gmina: ... Udanin	Powiat: ... średzki
Województwo: ... dolnośląskie	
Telefon: ... (76) 744 28 70	Fax: ... (76) 744 28 99
e-mail do kontaktu bieżącego: ... ug@udanin.pl	

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

1. Imię i nazwisko: ... Barbara Mazur
2. Telefon: ... (76) 744 28 84
3. Fax: ... (76) 744 28 99
4. E-mail: ... budownictwo@udanin.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
5	Inne (wymienić)	-	-

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

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	27,0				
2	Sanitarna tłoczna	16,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		43,0	2810	0	2810	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			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	-				
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:

Sytuacja 1

Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.

Sytuacja 2

Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.

⁵ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

⁶ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

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 sieci⁷.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:
 ... Nie dotyczy.

Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.

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 ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-				
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

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]	... ----- ...
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	... ----- ...
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]	... ----- ...

⁷ Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczenia wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

⁸ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

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.

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			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	-				
2	Sanitarna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

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]	... ----- ...
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	... ----- ...
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]	... ----- ...

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	27,0				
2	Sanitarna tłoczna	16,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-----				
4	Ogólnospławna tłoczna	-----				
Razem		43,0	2810	0	2810	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków:

... Piekary

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

... Piekary 50,
55-340 Udanin

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

... Tel. stacjonarny: (76) 871 93 22
tel. komórkowy: +48 661 424 988
e-mail: woda@udanin.pl
fax: -----

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

... /1/ Pozwolenie wodnoprawne wydane dnia 10.11.1999r., znak RLO.6210/24/99,
Decyzją Starosty Średzkiego, pozwolenie ważne do 31.12.2015r.
/2/ Zmiana pozwolenia wodnoprawnego wydane dnia 04.03.2004r., znak RLO.6230/7-
zm/TD/04, Decyzją Starosty Średzkiego, pozwolenie ważne do 31.12.2015r.
/3/ Zmiana pozwolenia wodnoprawnego wydane dnia 30.05.2007r., znak
RLO.6230/09/2007, Decyzją Starosty Średzkiego, pozwolenie ważne do 31.12.2015r. ...

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: ... 390,0
maksymalna godzinowa [m^3/h]: ... 45,5
maksymalna roczna [m^3/rok]: ... brak danych

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: ... 3305

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: ... 244,0 (89 000,0 m^3/rok)
Ścieki dowożone [m^3/d]: ... 8,2 (3 000,0 m^3/rok)

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: ... 252,0

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: ... 92 000,0

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: ... Nie dotyczy.

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: ... Nie dotyczy.

⁹ W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	... 385 .....	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	... 844 .....	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	... 185 .....	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	... brak danych ...	.....
Azot ogólny [mgN/l]	... brak danych ...	.....

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	... 40 .....	... 10
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	... 150 .....	... 75
Zawiesina ogólna [mg/l]	... * ...	... 16
Fosfor ogólny [mgP/l]	... * ...	... brak danych ** ...
Azot ogólny [mgN/l]	... * ...	... brak danych ** ...

* Wartość nie jest określona w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym.

** Pomiar wskaźnika nie jest wymagany dla oczyszczalni o tej wielkości.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: ...Cicha Woda	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: ... 48+715
Współrzędne geograficzne wylotu: ... długość: 16.4185; szerokość: 51.0402	

Typ oczyszczalni ścieków ¹¹	
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	

¹⁰ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

... Istniejąca mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków komunalnych "Piekary" jest obecnie w trakcie przebudowy. Planowy termin zakończenia inwestycji wyznaczony został na 15.05.2015r. Celem projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego jest zmiana (zwiększenie) parametrów użytkowych oczyszczalni ścieków, to jest zwiększenie nominalnej (obliczeniowej) wydajności średniej dobowej wynoszącej aktualnie $Q_{d\bar{s}r} = 195,0 \text{ m}^3/\text{d}$ do wartości $Q_{d\bar{s}r} = 390,0 \text{ m}^3/\text{d}$ po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia, a jednocześnie zwiększenie nominalnego obciążenia oczyszczalni ładunkiem zanieczyszczeń z aktualnej wartości $RLM = 1650$ do wartości $RLM = 3305$ po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia. Realizacja inwestycji, objąć ma wykonanie następujących zasadniczych elementów:

1/ Wewnątrz budynku oczyszczalni (w hali technologicznej):

- wyposażenie w urządzenia techniczno-technologiczne jednego z dwóch zbiorników niewyposażonego dotąd w urządzenia;
- zabudowa sita spiralnego;
- usprawnienie istniejącej instalacji do mechanicznego odwadniania osadów;
- zainstalowanie nowego przepływomierza dla pomiaru ilości ścieków oczyszczonych.

2/ Na zewnątrz budynku oczyszczalni:

- zabudowa silosu na wapno do higienizacji osadu;
- wyposażenie oczyszczalni w agregat prądotwórczy;
- zabudowanie wiaty nad stanowiskiem odbioru osadu odwodnionego mechanicznie;
- ustawienie kontenerów dla czasowego gromadzenia odpadów, odrębnie skratek i piasku.

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:

... Na terenie aglomeracji funkcjonuje łącznie 5 indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe), do których podłączonych jest w sumie 20 mieszkańców. Zbiorniki bezodpływowe zlokalizowane są w następujących miejscowościach aglomeracji Udanin:

- a) Lasek - dwie posesje;
- b) Gościsław - dwie posesje;
- c) Lusina - jedna posesja.

Powstające ścieki bytowo-gospodarcze z gospodarstw domowych, które gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych, dowożone są taborem asenizacyjnymi do istniejącej oczyszczalni ścieków "Piekary". Na obszarze aglomeracji Udanin nie przewiduje się inwestycji w zakresie indywidualnych systemów oczyszczania ścieków.

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

Końcowy punkt zrzutu: -----	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: ... -----	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: ... -----

Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:

... -----

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m^3/d]:
... 245,6

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	... 385 .....	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	... 844 .....	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	... 185 .....	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	... brak danych ...	.....
Azot ogólny [mgN/l]	... brak danych ...	.....

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:

...Na obszarze aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m^3/d] ...-----

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	... ----- -----
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	... -----	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	... -----	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	... -----	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	... -----	nie dotyczy
.....	nie dotyczy

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 planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m^3/d]: ... -----

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹²
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	... ----- -----
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	... -----	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	... -----	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	... -----	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	... -----	nie dotyczy
.....	nie dotyczy

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	... 2810 ...
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	... 0 ...
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	... 0 ...
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	... 0 ...
Liczba osób czasowo przebywających, 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 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 [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	... 0 ...
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	... 0 ...
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie 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	... 20 ...
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	... 2830 ...

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

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 proponowanej aglomeracji Udanin nie występują tereny ochrony bezpośredniej oraz pośredniej, które stanowiłyby strefy ochronne ujęć wody.

Na terenie Gminy Udanin, lecz poza proponowaną aglomeracją Udanin znajdują się w m. Lusina i m. Ujazd Górny ujęcia wód podziemnych, dla których Starosta Średzki wydał dnia 18.07.2014r. decyzje o ustanowieniu strefy ochronnej obejmującej teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia w m. Lusina (znak pisma - ŚiR.6341.15.2.2014) oraz dla ujęcia w m. Ujazd Dolny (znak pisma - ŚiR.6341.16.2.2014). Tereny ochrony bezpośredniej dwóch gminnych ujęć wody podziemnej (w m. Lusina i m. Ujazd Dolny) nie wykraczają poza granice działek ewidencyjnych, na których usytuowane są te ujęcia.

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 nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

... Na obszarze aglomeracji nie występują formy ochrony przyrody.

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹³	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X

¹³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.			X
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)
--	------------------------

Uzasadnienie

Stosownie do art. 43 ust 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469) Wyznaczenie aglomeracji, następuje po zasięgnięciu przez marszałka województwa opinii zainteresowanych gmin.

W związku ze zbliżającym się końcem 2015 r. i realną możliwością oceny zakresu realizacji budowy sieci kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji Udantin, postanowiono zweryfikować obszar aglomeracji „Udantin” o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) **6200** wyznaczony Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 22 listopada 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Głogów, Mościsko, Podgórzyn, Polanica Zdrój Świdnica, **Udantin**, Złoty Stok (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 252, poz. 3737) , a w konsekwencji wyznaczyć zmniejszony obszar aglomeracji „Udantin”.

W wyniku uściślenia rozwiązań projektowych planowanego systemu kanalizacyjnego stwierdzono, że w obrębie miejscowości Karnice, Ujazd Dolny, Ujazd Górny, Jarostów, Jarosław, Pichorowice, Pielaszkowice oraz Różana i Drogomiłowice wskaźnik koncentracji osiąga wartość mniejszą niż 120 mieszkańców na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej. Dla w/w miejscowości nie ma podstaw do przyjęcia zmniejszonego wskaźnika koncentracji, to jest nie mniej niż 90 mieszkańców na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, gdyż sieć ta nie będzie zlokalizowana na terenach:

- 1) o przynajmniej jednoprocentowym średnim spadku w kierunku istniejącej lub przewidzianej do budowy oczyszczalni ścieków;
 - 2) stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej;
 - 3) obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych;
 - 4) objętych m przynajmniej jedną formą ochrony przyrody;
- zgodnie z §3 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 995).

W związku z powyższym proponuje się **zmniejszenie obszaru aglomeracji** oraz **równoważnej liczby mieszkańców** w aglomeracji przy **zachowaniu dotychczasowej nazwy**

aglomeracji. Celem proponowanego zmniejszenia aglomeracji jest wyłączenie z obszaru aglomeracji miejscowości, dla których nie jest możliwe uzyskanie wskaźnika długości sieci

co najmniej 120 mieszkańców na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej. Proponowaną zmniejszoną aglomerację Udantin o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM)

2830 wyznacza się na terenie następujących miejscowości gminy Udantin: **Damianowo, Goćcisław, Konary, Lusina, Piekary, Udantin i Lasek**.

Konieczność wyznaczenia aglomeracji wynika z wywiązania się Rządu Rzeczypospolitej Polskiej ze zobowiązań zawartych w Traktacie Akcesyjnym, w części dotyczącej spełnienia dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych, w zakresie wyposażenia aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków komunalnych.