UCHWAŁA NR .....
RADY MIASTA KNURÓW

z dnia ..... 2014 r.

w sprawie wyrażenia opinii do zweryfikowanej propozycji planu Aglomeracji Knurów 2

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 594, z późn. zm.), art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2012 r. poz. 145, z późn. zm.) oraz 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 Miasta Knurów
uchwala:

§ 1. Opiniuje się pozytywnie zweryfikowaną przez Marszałka Województwa Śląskiego propozycję planu Aglomeracji Knurów 2, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Knurów.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji
i Ochrony Środowiska
Anna Aleksandrowska

25.11.14.
ADWOKAT
Jerzy Pelbowski

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Barbara Zwierzyńska

Id: A227AD85-C8FB-4920-865D-F223A1B3FC15

Załącznik do Uchwały Nr .....
Rady Miasta Knurów
z dnia ..... 2014r.

Propozycja planu aglomeracji Knurów 2

powiat gliwicki

województwo śląskie

Wniosek został zweryfikowany
w dniu 21.11.2014 r.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
.....
Podpis

Id: A227AD85-C8FB-4920-865D-F223A1B3FC15

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji[1]

1. Nazwa aglomeracji: **Knurów 2**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Śląskiego nr 26/06 z dnia 9 maja 2006 roku wielkość Aglomeracji wynosi 8 200 RLM.**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **5 672**

   W związku ze zmniejszeniem wielkości pobieranej wody a także zmianami w ilości i jakości produkowanych ścieków przez mieszkańców oraz pozostalych odbiorców usług wodno-kanalizacyjnych, niezbędne było zweryfikowanie wielkości aglomeracji wyrażonej w RLM.

   Ponadto z zakresu aglomeracji wykluczone zostały ulice Wieczorka i Książenicka, posiadające rozproszoną zabudowę indywidualną, która nie pozwala na osiągnięcie wymaganego wskaźnika długości sieci.

   Na ww. ulicach wyłączonych z aglomeracji (na których nie ma wystarczającej koncentracji zaludnienia i działalności gospodarczej), przewiduje się zastosowanie zbiorników bezodpływowych poddawanych kontroli wywozu ścieków.
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Knurów**
5. Gminy w aglomeracji: **Knurów**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym[2]: **miejscowość: Szczygłowice, stanowiąca część miasta Knurów**
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Szczygłowice**

[1] Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

[2] 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).

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

Miejscowość: Knurów	ulica, nr: dr. Floriana Ogana 5
Gmina: Knurów	Powiat: gliwicki
Województwo: śląskie	
Telefon: (32) 235 10 17	Fax: (32) 235 15 21
e-mail do kontaktu bieżącego: um@knurow.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Ewa Dobrzyńska – Z-ca Naczelnika Wydziału GKRiOŚ
2. Telefon: (32) 339 22 12
3. Fax: (32) 235 15 21
4. e-mail: um@knurow.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie[3]	Tak[3]
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Knurów		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić): Program Ochrony Środowiska dla Miasta Knurów, Uchwała Nr XXII/320/2004 Rady Miasta Knurów z dnia 01.07.2004 r. Strategia Rozwoju Gminy Knurów na lata 2005 – 2015, Uchwała Nr XXXI/430/2005 Rady Miasta Knurów z dnia 20.01.2005 r. Opracowanie fizjograficzne dla całego obszaru Gminy Knurów - data opracowania 12.02.2010 r.		X

[3] Znakiem „X" zaznaczyć właściwą odpowiedź

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji Knurów 2

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[4]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	4,5	5 266	110	5 376	--------
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		**4,5**	**5 266**	**110**	**5 376**	

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[5]	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	

Nie dotyczy

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.

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

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

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci[6].

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **W aglomeracji Knurów 2 nie przewiduje się budowy kanalizacji sanitarnej.**

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[7]	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	

Nie dotyczy

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]	0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	0
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]	0

Nie dotyczy

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.): **W aglomeracji Knurów 2 nie przewiduje się budowy kanalizacji sanitarnej.**

[6] 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 wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

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

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	0	0	0	0	--------
2	Sanitarna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

Nie dotyczy

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]	0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	0
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]	0

Nie dotyczy

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających 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	4,5	5 266	110	5 376	-------
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		**4,5**	**5 266**	**110**	**5 376**	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.[8]

Nazwa oczyszczalni ścieków: **„Oczyszczalnia Ścieków w Szczygłowicach"**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Górnicza 1, 44-193 Knurów**

[8] W przypadku funkcjonowania więcej niż jednej oczyszczalni ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Id: A227AD85-C8FB-4920-865D-F223A1B3FC15

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):
tel. (32)718 59 14; fax. (32)717 69 90; e-mail: akrzysztofik@jsw.pl

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

Organ, który wydał decyzję: **Wojewoda Śląski**		
Numer decyzji: **ŚR-I-6811/73/07**	Data wydania: **16.10.2007 r.**	Termin ważności do: **16.10.2017 r.**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: **1 500**

maksymalna godzinowa [m^3/h]: **152,8**

maksymalna roczna [m^3/rok]: **nie określono**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **8 200**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: **489,1** - w tym 12,9 m^3/d stanowią wody infiltracyjne i przypadkowe (średnia z 4 lat - 495,1).
Ścieki socjalne (głównie połazienne) wprowadzane przez KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice bezpośrednio do oczyszczalni ścieków [m^3/d]: **891,1** (średnia z 4 lat -905,1)
Ścieki dowożone [m^3/d]: **0** (z terenu aglomeracji Knurów 2 wg sprawozdania z KPOŚK za 2013 r. zbierane są ścieki ze zbiorników bezodpływowych w ilości 1,4 m^3/d, jednak nie trafiają one do oczyszczalni ścieków w Szczygłowicach)

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: **1 380,2** (średnia z 4 lat - 1 434,4)

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: **503 762, w tym:**
- 173 804 m^3/rok ścieków z gospodarstw domowych oraz od pozostałych użytkowników,
- 325 241 m^3/rok ścieków socjalnych (głównie połaziennych) wprowadzanych przez KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice bezpośrednio do oczyszczalni ścieków,
- 4 717 m^3/rok wód infiltracyjnych i przypadkowych.

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: **1 434,4** (przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni wyliczone na podstawie średniej z 4 lat). **Na terenie aglomeracji Knurów 2 nie planuje się budowy kanalizacji.**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: **523 574** (przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w ciągu roku wyliczona na podstawie średniej z 4 lat).**Na terenie aglomeracji Knurów 2 nie planuje się budowy kanalizacji.**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	132,17	.....
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	391,28	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	110,14	.....

Fosfor ogólny [mgP/l]	nie badane	.....
Azot ogólny [mgN/l]	nie badane	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych[9]		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	25	1,73
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	125	25,82
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	4,55
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

Wartości średnioroczne z 2013 r. W pozwoleniu wodno prawnym nie określono % redukcji.
Źródło: Dane eksploatatora oczyszczalni ścieków JSW S.A. KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: **Potok Książenicki**	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: *wg sformułowania z pozwolenia wodnoprawnego* **„miejsce zrzutu ścieków komunalnych około 560 m od ujścia potoku Książenickiego do rzeki Bierawki"**
Współrzędne geograficzne wylotu: długość: 18.63238801 szerokość: 50.19010929	

Typ oczyszczalni ścieków[10]	
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	

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

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych

[9] Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków
[10] Znakiem „X" zaznaczyć właściwą odpowiedź

systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie: **Na terenie aglomeracji Knurów 2 nie występują indywidualne systemy oczyszczania ścieków oraz nie przewiduje się ich budowy.**

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:	

Nie dotyczy

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]: **1 380,20**		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	**132,17**	Dane z 2013 r.
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	**391,28**	
Zawiesina ogólna [mg/l]	**110,14**	
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	
Azot ogólny [mgN/l]	-	

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 terenie aglomeracji Knurów 2 nie występują zakłady przemysłowe korzystające ze zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Wszystkie podmioty gospodarcze wprowadzają ścieki o charakterze bytowym, nie wymagające pozwolenia wodnoprawnego, a tym samym nie poddawane okresowemu monitoringowi jakości.

KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice odprowadza ścieki socjalne bezpośrednio do oczyszczalni ścieków. Ze względu na ponadregionalny charakter zakładu uwzględniono ładunek zanieczyszczeń z tego źródła w wielkości aglomeracji Knurów 2.

Zgodnie z *Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji* (wersja 02/07/2014), pkt. 7.2. - *Metoda obliczania wytworzonego ładunku aglomeracji – RLM aglomeracji*, zweryfikowano uwzględnienie w RLM aglomeracji obiektów użyteczności publicznej, biorąc pod uwagę specyfikację aglomeracji (obszar osiedla Szczygłowice) i rodzaju obiektów użyteczności publicznej.

Ponieważ, na terenie Aglomeracji Knurów 2 zlokalizowane są obiekty użyteczności publicznej, usług i handlu nie mające znaczenia w wielkości RLM (tj. fryzjer, bar, sklep, szkoła), nie ujmowano dodatkowych RLM z tej grupy, gdyż ludność korzystająca

z takich obiektów została już wliczona do RLM aglomeracji, jako mieszkańcy. W większości tych obiektów pracują, uczą się lub korzystają z nich mieszkańcy aglomeracji.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m^3/d]: **891,1***		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	**19,95**	**17 777,4**
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	**56,95**	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	**23,8**	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	-	nie dotyczy

*** ścieki z KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice odprowadzane bezpośrednio do oczyszczalni ścieków**

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. Na terenie aglomeracji Knurów 2 nie przewiduje się podłączenia do kanalizacji zakładów wytwarzających ścieki przemysłowe oraz obiektów użyteczności publicznej, administracji, drobnego przemysłu, usług i handlu.

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][11]
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

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)	5 266

[11] Podać wyłącznie dla BZT_5.

Id: A227AD85-C8FB-4920-865D-F223A1B3FC15

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)	110
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]	296
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), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	**5 672**

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.**

Nie dotyczy

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.**

Nie dotyczy

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.**

Aglomeracja Knurów 2 położona jest na obszarze Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, wyznaczonego Rozporządzeniem Wojewody Katowickiego Nr 181/93 z dnia 23.11.1993 r.

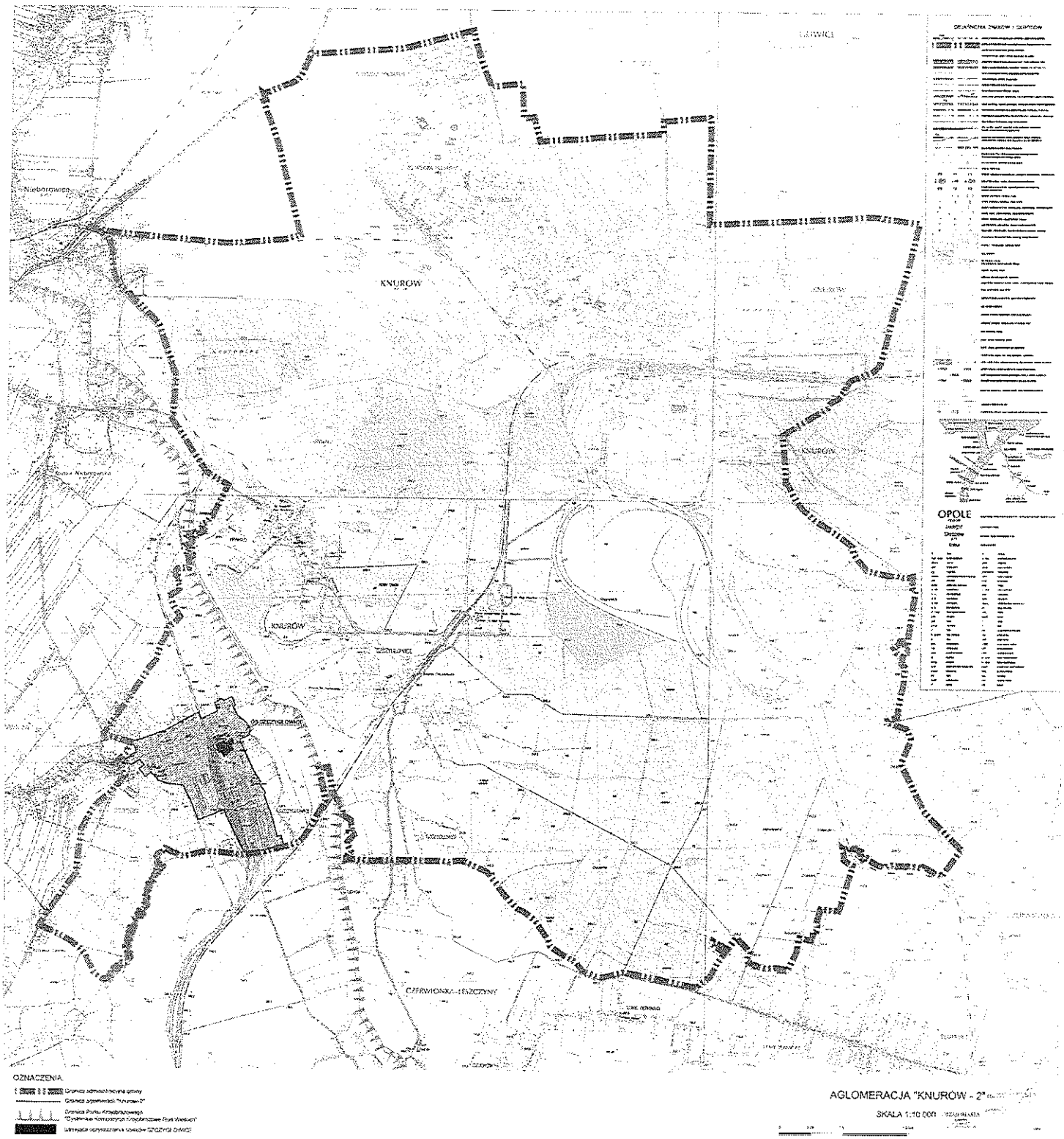
Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie[12]	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 zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X
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	

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

[12] Znakiem „X" zaznaczyć właściwą odpowiedź.



Id: A227AD85-C8FB-4920-865D-F223A1B3FC15

Uzasadnienie

Aglomeracja Knurów 2 wyznaczona została rozporządzeniem Nr 26/06 Wojewody Śląskiego z dnia 9 maja 2006 r. zgodnie z ustawą Prawo wodne.

Kolejne zmiany przedmiotowej ustawy i związanych z nią aktów wykonawczych, spowodowane koniecznością wywiązania się Rzeczypospolitej Polskiej z postanowień Traktatu Akcesyjnego, wymagają dostosowania Aglomeracji Knurów 2 do aktualnych przepisów.

Stosowny wniosek o zmianę Aglomeracji Knurów 2 złożony został w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Śląskiego w lipcu 2014 r.

Według aktualnie obowiązujących procedur zweryfikowaną przez marszałka województwa propozycję planu aglomeracji opiniuje między innymi zainteresowana gmina.

W związku z powyższym podjęcie niniejszej uchwały w sprawie wyrażenia opinii do zweryfikowanej przez Marszałka Województwa Śląskiego propozycji planu Aglomeracji Knurów 2 jest zasadne.

Naczelnik Wydziału
Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji
i Ochrony Środowiska
Anna Aleksandrowska

Z-ca Naczelnika Wydziału
Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji
i Ochrony Środowiska
Ewa Dobrzyńska

Id: A227AD85-C8FB-4920-865D-F223A1B3FC15