

**Rada Miejska**  
**w Koniecpolu**

# Propozycja planu aglomeracji Koniecpol

Załącznik do uchwały  
nr XXVII/171/16 Rady  
Miejsciej w Koniecpolu  
z dnia  
02 czerwca 2016 roku

Powiat: Częstochowski

województwo: Śląskie

Wniosek został zweryfikowany  
w dniu 10.05.2016

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

*Małgorzata*  
P.o. Zastępcy Dyrektora  
Wydziału Ochr. Podpisów i Wskaz

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji<sup>1</sup>

1. Nazwa aglomeracji: Aglomeracja Koniecpol
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 4905 RLM
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 6370 RLM
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Koniecpol
5. Gminy w aglomeracji: Koniecpol
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym<sup>2</sup>: Aglomeracja obejmuje część terenu m. Koniecpol położonego w rejonie ulic: Żeromskiego, Zielonej, Armii Ludowej, Szkolnej, Robotniczej, Ogrodowej, Tartacznej, Działkowej Zamkowej, Kolejowej Tarchalskiego, Armii Krajowej, Słowik, Łąkowej, Górnej, Wesolej, Wąskiej, Klonowej, Przedm. Niwa, Chrzastowskiej, Partyzantów, Rynek, Mickiewicza, Słowackiego, Rieczna, Kościuszki, Zachodnia, Przedm. Magdasz, Wiejska, Nad Strugą, Przedm. Dąbrówka, Pułaskiego, Sienkiewicza, Południowa.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: Aglomeracja Koniecpol powiększono o część obszaru wchodzącego w skład m. Koniecpola.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Z obszaru aglomeracji nie wyłączono żadnych miejscowości.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Koniecpol.
10. Niniejszy wniosek dotyczy zmiany wielkości aglomeracji Koniecpol wyznaczonej uchwałą nr IV/55/11/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 września 2014 roku w wielkości 4905 RLM. Natomiast wielkość planowanej aglomeracji Koniecpol wynosi 6370 RLM. Działanie takie jest konieczne z uwagi na potrzebę budowy kanalizacji sanitarnej głównie na terenach istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej wyznaczonych w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Z terenów włączanych do aglomeracji zapewniony zostanie odbiór ścieków komunalnych dodatkowo od 1775 osób dotychczas nie objętych zbiorczym systemem kanalizacyjnym, a planowany wskaźnik ilości mieszkańców na 1 km sieci wyniesie 125 m/1 km.

Tym samym planowane zwiększenie Aglomeracji Koniecpol jest uzasadnione finansowo i technicznie.

W gminie Koniecpol kanalizacja sanitarna funkcjonuje tylko w m. Koniecpol liczącym 6203 mieszkańców. Cała Gmina Koniecpol (miasto i wsie) liczy 9969 mieszkańców. (wg. stanu na 20. 04. 2016r.).

Ścieki komunalne od pozostałych mieszkańców miasta i gminy odprowadzane są do :

- przydomowych oczyszczalni ścieków w ilości : 31 szt.
- zbiorników bezodpływowych z których przewożone są okresowo do komunalnej oczyszczalni ścieków w Koniecpolu ul. Rieczna.

Ogólna długość sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Koniecpol : 23,2 km .

W ramach nowej ( większej ) aglomeracji planowana jest dalsza budowa sieci kanalizacyjnej o długości 17,8 km która obsłuży dodatkowo 1775 osób.

<sup>1</sup> Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

<sup>2</sup> 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).

Ścieki komunalne z istniejącej i projektowanej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Koniecpol odprowadzane są i będą do komunalnej oczyszczalni ścieków w Koniecpolu ul. Rzeczna posiadającej przepustowość 500 m<sup>3</sup>/d. Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacyjnej wyniesie ok.420 m<sup>3</sup>/d.

Gmina Koniecpol zajmuje stosunkowo duży obszar 146,75 km<sup>2</sup> w stosunku do ilości mieszkańców poprzedzielany doliną rzek: Pilicy, Białki, Zwleczy, dużymi zbiornikami wodnymi, lasami i rozdrobnionymi gruntami rolnymi. Poszczególne miejscowości w gminie Koniecpol są znacznie oddalone od siebie jak również od siedziby gminy. W związku z tym budowa jakiegoś jednego systemu zbierania ścieków komunalnych jest nieopłacalna i kosztowna. W tej sytuacji przez najbliższe 5-8 lat ścieki z terenów położonych poza granicą wyznaczonej aglomeracji Koniecpol będą odprowadzane do lokalnych przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych. Będziemy również w różnych formach wspierać budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Mamy już pewne doświadczenia w takiej działalności bowiem w 2013r. wybudowaliśmy w sposób zorganizowany 13 oczyszczalni przydomowych.

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

Miejscowość: Koniecpol	Ulica: Chrzastowska 6A
Gmina: Koniecpol	Powiat: Częstochowski
Województwo: Śląskie	
Telefon: (34) 3551881	Fax: 934) 3551756.
e-mail do kontaktu bieżącego: henryk.idziak@koniecpol.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Henryk Idziak
2. Telefon: (34) 3551755
3. Fax: (34) 3551756
4. E-mail: henryk.idziak@koniecpol.pl

## 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>3</sup>	Tak <sup>3</sup>
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) .....	X	

<sup>3</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

## 5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji:

W obrębie aglomeracji istnieje sieć kanalizacyjna grawitacyjna i tłoczna o łącznej długości 23,2 km która odprowadza ścieki komunalne do oczyszczalni komunalnej położonej w Koniecpolu ul. Rzečna. Oczyszczalnia posiada przepustowość 500 m<sup>3</sup>/d. Średnio do oczyszczalni obecnie doprowadza się 317, 8 m<sup>3</sup>/d ścieków.

Ścieki po oczyszczeniu odprowadzane są do rz. Pilicy. Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodno-prawne ważne do 31 grudnia 2018r.

### 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 <sup>4</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	10,7	3020	40	3060	
2	Sanitarna tłoczna	1,8				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		12,5	3020	40	3060	

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 <sup>5</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	7,5	1273	0,00	1273	SAPARD, RPO WSL WFOŚiGW.
2	Sanitarna tłoczna	3,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		10,7	1273	0,00	1273	

<sup>4</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

<sup>5</sup> 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 sieci<sup>6</sup>.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: - m. **Konieczpol**.

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 <sup>7</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	13,1	1775	0,00	1775	Na odcinku 3,6 km projektowana sieć tłoczna przebiegać będzie wspólnie w jednym wykopie z siecią grawitacyjną do obliczenia wskaźnika na 1 m/km przyjęto długość sieci tłocznej 1,1 km.
2	Sanitarna tłoczna	4,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem po odliczeniu sieci tłocznej w jednym wykopie z siecią grawitacyjną:		17,8	1775	0,00	1775	
		14,2				

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]	14,2
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	1775
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]	125,0

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0,00	0,00	0,00	

**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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	31,3	6068	40	6108	
2	Sanitarna tłoczna	9,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		41,0	6068	40	6108	

## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>8</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia komunalna

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Koniecpol ul. Rieczna

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): tel: (34) 3540410, fax: (34) 3540410, e-mail: zuk\_konieczpol@wp.pl

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): numer: OSV6233-5-9/08 wydane przez Starostę Częstochowskiego dnia 16. 06. 2008r - termin ważności do 31. 12. 2018r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $m^3/d$ ]: 500

maksymalna godzinowa [ $m^3/h$ ]: 45,72

maksymalna roczna [ $m^3/rok$ ]: 182500

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 4 200

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $m^3/d$ ]: 271,23

Ścieki dowożone [ $m^3/d$ ]: 46,57

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $m^3/d$ ]: 317,8

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [ $m^3/rok$ ]: 116 000

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [ $m^3/d$ ]: 420,00

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [ $m^3/rok$ ]: 142350

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $mgO_2/l$ ]	714	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [ $mgO_2/l$ ]	2134	.....
Zawiesina ogólna [ $mg/l$ ]	1061	.....
Fosfor ogólny [ $mgP/l$ ]	nie badano	.....
Azot ogólny [ $mgN/l$ ]	nie badano	.....

<sup>8</sup> 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 lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych <sup>9</sup>		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	25	11,5
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	78,13
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	12,55
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie badano	nie badano
Azot ogólny [mgN/l]	nie badano	nie badano

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: rz. Pilica	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 262 +400
Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 19,6775 szer. 50,7835	

Typ oczyszczalni ścieków <sup>10</sup>	
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	

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

W perspektywie najbliższych kilku lat nie przewiduje się potrzeby j rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków . Oczyszczalnia ta posiada bowiem wydajności 500 m<sup>3</sup>/d, a obliczone średnie obciążenie dla nowej ( powiększonej aglomeracji) kształtować się będzie na poziomie 420 m<sup>3</sup>/d. Docelowe obliczenie wykonano przyjmując rzeczywiste zużycie wody na jednego mieszkańca i na podstawie ilości ścieków przerabianych przez oczyszczalnię. Jednak w przypadku zwiększenia poboru wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca aglomeracji i tym samym zwiększenia ilości ścieków doprowadzanych do oczyszczalni, będzie potrzeba jej rozbudowy do wydajności ok. 700 m<sup>3</sup>/d. Zastosowana technologia oczyszczania ścieków umożliwi rozbudowę oczyszczalni. Wokół oczyszczalni jest rezerwę terenu przyległego umożliwiającego ewentualną rozbudowę.

<sup>9</sup> Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

<sup>10</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź



## 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 Koniecpol istnieje 11 przydomowych oczyszczalni ścieków które obsługują 44 mieszkańców. W przypadku wybudowania zaplanowanej długości sieci kanalizacyjnej, nie przewiduje się zwiększenia ilości przydomowych oczyszczalni. Na terenie aglomeracji nie zakłada się odprowadzania ścieków do zbiorników bezodpływowych. Posesze w których funkcjonują zbiorniki bezodpływowe będą podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.

## 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:
nie dotyczy.....	nie dotyczy
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 <sup>3</sup> /d]: 330,0		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	714	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	2134	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	1061	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie badano	.....
Azot ogólny [mgN/l]	nie badano	.....

## 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:  
Do oczyszczalni doprowadzane są ścieki socjalno – bytowe z zakładów pracy. Brak ścieków przemysłowych.

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d] : 20,0

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	714	14,280
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	2134	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	1061	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie badano	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie badano	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

Ścieki socjalno –bytowe z zakładów pracy dają łącznie 238 RLM.

#### 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 :  
 Nie przewiduje się dalszych podłączeń zakładów przemysłowych do zbiorczego systemu kanalizacji

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]: 0,0

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>11</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	.....	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /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)	3020
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	1273
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	1755
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	40
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

<sup>11</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

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 dobrego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	238
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobrego 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	44
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>6370</b>

**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 terenie wyznaczonej aglomeracji istnieją dwa ujęcia wody dla zasilania wodociągu miejskiego w Koniecpolu. Ujęcia te posiadają wyznaczone strefy ochrony bezpośredniej o promieniu  $R=10$  mb. Strefy ochrony pośredniej nie wyznaczono z uwagi na położenie ujęć w terenie zurbanizowanym i zabudowanym. Strefy ochrony bezpośredniej wyznaczono decyzją Starosty Częstochowskiego nr OŚ.I/6210/2029/39/95 z dnia 28. 07. 1995r i decyzją nr OŚ.I.6210/2029/48/96 z dnia 02. 12. 1996r.

Dla wymienionych stref ochrony bezpośredniej przestrzegane są następujące zalecenia:

- wody opadowe odprowadzane są w sposób umożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- teren wokół ujęć jest zagospodarowany zielenią i ogrodzony oraz oznakowany,
- na terenie ujęć brak jest urządzeń sanitarnych mogących stwarzać zagrożenie zanieczyszczenia terenu ujęcia,
- ograniczono do minimum przebywanie na terenie ujęć osób niezatrudnionych do ich obsługi,
- grunt na którym znajdują się ujęcia nie jest użytkowany do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia,
- na ogrodzeniu ujęć umieszczono tablice informacyjne o ujęciu i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

**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 terenie aglomeracji nie występują zbiorniki 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 terenie aglomeracji występuje obszar ochrony przyrody Natura 2000 SOO siedlisk p.n. „Dolina Górnej Pilicy” kod: PLH260018 . Obszar wyznaczony Decyzją Komisji z dnia 10. 01. 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny ( notyfikowana jako dokument nr C (2010)9669(2011/64/UE).

### 10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>12</sup>	Tak <sup>12</sup>	Nie dotyczy <sup>12</sup>
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	

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)
--	------------------------

<sup>12</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO  
RADY MIEJSKIEJ  
W KONIECPOLU  
*Gwidon Jelonok*