

UCHWAŁA NR XXIX/225/20

RADY GMINY CEGŁÓW

z dnia 30 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Cegłów

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.), art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.), zwanej dalej: „ustawą Prawo wodne” oraz 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), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie w trybie art. 87 ust. 4 ustawy Prawo wodne, uchwała się, co następuje:

§ 1

Wyznacza się aglomerację Cegłów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) **3780** z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie miejscowości Cegłów, gm. Cegłów, której obszar obejmuje miejscowości: Cegłów, Rudnik, Pełczanka, Mienia i Wiciejów, zwaną dalej: „Aglomeracją”.

§ 2

Opis Aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do uchwały. Obszar i granice Aglomeracji określono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3

Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 177/16 z dnia 24 października 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Cegłów oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Cegłów (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016 r. poz. 9323), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy Prawo wodne.

§ 4

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Cegłów.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.


PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Radosław Chmielewski

UZASADNIENIE

W związku z nowymi przepisami dotyczącymi kompetencji organów stanowiących gminy i mając na uwadze art. 87 ust. 1 i 4 ustawy Prawo wodne aglomeracje wyznacza w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Ustawa Prawo wodne w art. 565 ust. 2 stanowi, iż dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie ustawy uchylanej w art. 573 ustawy Prawo wodne zachowują moc nie dłużej niż do 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane.

Przedmiotowy projekt uchwały przekazany został do uzgodnienia do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich (pismo z dnia 12.10.2020 znak: IZP.7021.4.16.2020) oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (pismo z dnia 12.10.2020 znak IZP.7021.4.16.2020)

Zgodnie z art. 240 ust. 4 pkt. 16 ustawy Prawo wodne Zarządy Zlewni wykonują zadania Wód Polskich uzgadniając projekty uchwał, o których mowa w art. 87 ust. 1 ustawy Prawo wodne w zakresie wyznaczania aglomeracji w drodze uchwały Rady Gminy. Pismem znak WA.ZZŚ.6.417.13m.2020.MSP.3 z dnia 23.11.2020r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie postanowił uzgodnić projekt uchwały Rady Gminy Cegłów w zakresie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Cegłów. Dyrektor Zarządu Zlewni po weryfikacji dokumentów dotyczących projektu uchwały uznał, iż stanowią one podstawę do wyznaczenia aglomeracji Cegłów, gdyż są zgodne z wymogami określonymi w ustawie Prawo wodne oraz w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie wyznaczania obszarów i granic aglomeracji.

Zgodnie z art. 87 ust. 4 ustawy Prawo Wodne wyznaczenie aglomeracji w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody następuje po uzgodnieniu przez wójta z właściwym Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. W granicach projektowanej do wyznaczenia aglomeracji znajdują się pomniki przyrody stanowiące: grupę 2 drzew klon srebrzysty i lipa drobnolistna oraz pojedyncze drzewa: jesion wyniosły i wiąz szypułkowy, dla których aktualnym aktem prawa jest Rozporządzenie nr 25 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009 r., w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu mińskiego (Dz. U. Woj. Maz. z 2009 r., nr 124 poz. 3640 ze zm. lp. 6, 7 i 4). Pismem znak WSTS.600.16.2020.DS z 19 października 2020r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowił uzgodnić projekt uchwały.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Rada Gminy Cegłów podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu przez Wójta Gminy Cegłów z właściwymi organami administracji publicznej.

Załącznik nr 1
Do Uchwały
nr XXIX/225/20
Rady Gminy Ceglów
z dnia 30 listopada 2020 r.

Obszar i granice aglomeracji CEGLÓW

(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat

miński

województwo

mazowieckie

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

1. Nazwa aglomeracji: **Cegłów**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **3807 RLM Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 177/16 z dnia 24 października 2016r. zmieniająca uchwałę w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Cegłów oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Cegłów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r. poz. 9323)**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **3780**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Cegłów**
5. Gminy w aglomeracji: **Cegłów**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³: **Cegłów, Rudnik, Pelczanka, Mienia, Wiciejów**
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: **Cegłów**

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.

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

Miejscowość: Cegłów	Ulica, nr: Tadeusza Kościuszki 4
Gmina: Cegłów	Powiat: miński
Województwo: mazowieckie	
Telefon: (25) 759-59-48	Fax: (25) 759-59-38
e-mail do kontaktu bieżącego: urzad@ceglow.pl	

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).

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

1. Imię i nazwisko: Andrzej Boniakowski
2. Telefon: (25) 759-59-48 w 57
3. Fax: (25) 759-59-38
4. E-mail: a.boniakowski@ceglow.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
1	2	3	4
1	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> <p>1. Uchwała Rady Gminy Cegłów w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Cegłów Nr XVII/96/04 z dnia 27 maja 2004 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego Nr 195 poz. 5204 z dnia 05 sierpnia 2004r.)</p> <p>2. Uchwała Rady Gminy Cegłów z dnia 29 października 2015 r, Nr XV/107/15 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Cegłów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego poz. 266 z dnia 11 stycznia 2016r.) i rozstrzygnięcie nadzorcze Wojewody Mazowieckiego Nr LEX-I.4131.258.2015.KS z dnia 2 grudnia 2015r.</p> <p>3. Uchwała Nr XIX/158/16 Rady Gminy Cegłów z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Cegłów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego poz. 1129 z dnia 5 lutego 2016r.)</p> <p>4. UCHWAŁA NR LV/480/18 Rady Gminy Cegłów z dnia 04 października 2018 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Mienia - Mienia Zachód Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego 6 listopada 2018 r. Poz. 10627</p> <p>5. Uchwała Nr VI/40/19 Rady Gminy Cegłów z dnia 28 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Cegłów DZ. URZ. WOJ. 2019.2558 Ogłoszony: 25.02.2019 i rozstrzygnięcie nadzorcze nr WNP-I.4131.25.2019.JF Wojewody Mazowieckiego z dnia 22 lutego 2019 r.</p>	-	X
2	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy</p> <p>1. Uchwała Nr XLI/204/10 Rady Gminy Cegłów z 21 października 2010r.</p> <p>2. Uchwała Nr XLII/349/14 Rady Gminy Cegłów z dnia 27 marca 2014r.</p> <p>3. Uchwała Nr XI/90/15 Rady Gminy Cegłów z dnia 27 sierpnia 2015 r.</p> <p>4. Uchwała Nr VI/39/19 Rady Gminy Cegłów z dnia 28 stycznia 2019 r.</p>	-	X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	-

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	-	X
5	Inne (wymienić) 1. Program Sanitacji Gminy Cegłów	-	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 ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	7,1	2492	0		
2	Sanitarna tłoczna	1,4				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
4	Kanalizacja podciśnieniowa	15,3				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		23,8	2492	0	2492	

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

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
PEŁCZANKA, RUDNIK, WICIEJÓW I CZ. MIENIA						
1	Sanitarna grawitacyjna	8,3	1063	47	1110	POiŚ 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, którego Instytucją Wdrażającą jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.
2	Sanitarna tłoczna	1,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
2	Sanitarna tłoczna	0,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		10.5	1063	47	1110	

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.

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:.....

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.): **Ceglów, Gmina Ceglów znajduje się w Mińskim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Obszar obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokojenia potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.**

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	1,3	168	0		
2	Sanitarna tłoczna	0,4				
Razem		1,7	168	0	168	

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]	...1,7....
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	...168...
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]	..98,8..

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	16,7	3723	47		
2	Sanitarna tłoczna	3,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
5	Kanalizacja podciśnieniowa	15,2				
6	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		35,1	3723	47	3770	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia ścieków w m. Ceglów**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **05-319 Ceglów, ul. Dobrzyckiego 37**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **501 734 227**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): 28 maja 2012r., znak WS.6341.72.2012, Starostwo Powiatowe w Mińsku Mazowieckim, ważność do dnia 30 kwietnia 2022r

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **500**

maksymalna [m³/d]: **600**

maksymalna godzinowa [m³/h]: **30**

maksymalna roczna [m³/rok]: **219 000**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **4500**

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

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.

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **342**

Ścieki dowożone [m³/d]: **33**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **375**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **136 875**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **415**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: **151 365**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	437	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1084	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	302	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	Nie ma wymogów wykonywania badania zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym
Azot ogólny [mgN/l]	.....	Nie ma wymogów wykonywania badania zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym
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]	25,0	13,35
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0	75,47
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	13,25
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	.....
Azot ogólny [mgN/l]	.....	.....

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: **III rzędu – Mienia
II rzędu – Świder, I – rzędu Wisła**

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków
oczyszczonych: **rów „R-25” km 0+800**

Współrzędne geograficzne wylotu: **N 52°09'02.00" E 21°43'18.93"**

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

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 $\geq 100\ 000$ 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 miejscowości Ceglów istniała pierwotnie mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości $23\ \text{lm}^3/\text{d}$ wykonana w technologii reaktorów sekwencyjnych SBR z osadem czynnym.

Rozbudowę czyszczalni ścieków zrealizowano w latach 2011-2012. Proces inwestycyjny prowadzony był w warunkach czynnych urządzeń starej oczyszczalni. Przebudowana oczyszczalnia ścieków jest obiektem odpowiadającym aktualnym standardom technicznym i technologicznym.

Oczyszczalnia została rozbudowana do przepustowości $Q_{\text{dśr}}=500\ \text{m}^3/\text{d}$ ze zmianą technologii na system reaktorów biologicznych przepływowych z osadem czynnym.

Oczyszczalnia pracuje w systemie przepływowym złożonym z części mechanicznej oraz dwóch równoległych reaktorów biologicznych osadu czynnego. W części osadowej przewidziano biologiczną tlenową stabilizację osadu nadmiernego oraz odwadnianie osadu ustabilizowanego z higienizacją osadu odwodnionego wapnem.

Część mechaniczna oczyszczalni wyposażona jest w kratę mechaniczną gęstą. Ścieki surowe przepływając przez kratę pozbawiane są większych zanieczyszczeń stałych. Zatrzymane zanieczyszczenia (skratki) są płukane i prasowane po czym trafiają do kasety workującej.

Część biologiczna oczyszczalni wykonana jako blok technologiczny mieszczący dwa równoległe ciągi technologiczne składające się z reaktora biologicznego oraz osadnika wtórnego każdy ze wspólną pompownią osadu recyrkulowanego i nadmiernego. W części tej prowadzony jest proces biochemicznego oczyszczania ścieków metodą niskoobciążonego jednofazowego osadu czynnego pracującego w układzie tlenowym (aerobowym). Powietrze do natleniania ścieków i osadu czynnego dostarczane jest ze stacji dmuchaw.

W warunkach tlenowych w reaktorach zachodzi proces utleniania substancji organicznych zawartych w dopływających ściekach.

Mieszanka ścieków oczyszczonych i osadu czynnego klarowana jest w osadnikach wtórnych o przepływie pionowym. Ścieki oczyszczone odpływają przelewem do odbiornika; osad zebrany w leju osadnika zawracany jest do komór napowietrzania (reaktorów biologicznych)

Część osadu zatrzymanego w osadnikach usuwana jest okresowo jako osad nadmierny do komory stabilizacji osadu.

¹¹ 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:

10 osób na terenie aglomeracji nie będzie korzystało z sieci kanalizacji sanitarnej. Ilość cieków wytwarzanych przez te osoby 1,2m³/d.....

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

Końcowy punkt zrzutu: NIE DOTYCZY	
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]: 415		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	661	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1486	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	459	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	Nie ma wymogów wykonywania badania zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym
Azot ogólny [mgN/l]	.....	Nie ma wymogów wykonywania badania zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym

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**.....

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	nie dotyczy
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 DOTYCZY**.....

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/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]	nie dotyczy
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

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

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)	2492
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	1063
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	168
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)	47
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	.....10.....
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	3780

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.

Rozporządzenie Wojewody Mazowieckiego z dnia 05.05.2005r w sprawie Mińskiego Obszaru Chronionego Dz. Urz. Woj. Maz. z 2005 Nr 105 poz. 2946

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 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.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Radosław Chmielewski

¹³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.