

# Propozycja planu aglomeracji

**SZCZECINEK**

(podać nazwę aglomeracji<sup>1</sup>)

powiat

**SZCZECINECKI**

województwo

**ZACHODNIOPOMORSKIE**

---

<sup>1</sup> 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 aglomeracji<sup>2</sup>

1. Nazwa aglomeracji: **Szczecinek**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: **Rozporządzenie Wojewody Zachodniopomorskiego Nr 49/2006 z dnia 14 marca 2006r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 42 poz. 729) zmienione Rozporządzeniem Nr 115/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 4 października 2006r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 106 poz. 1984) oraz Rozporządzeniem Nr 125/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 28 listopada 2006r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 120 poz. 2459). Uchwalona wielkość aglomeracji – 51021 RLM. Aglomerację tworzą miejscowości (wymienione w w/w rozporządzeniu): **Szczecinek, Dałęcino, Skotniki, Trzcinnno, Gałowo, Radacz, Dwójka, Parsęcko, Trójka, Tarnina, Trzesieka, Brzostowo, Dębowo, Gałowo, Marcellin, Kolonia Marcellin, Godzimierz, Kolonie Gwda Wielka, Gwda Wielka, Gwda Mała, Kucharowo, Mosina, Jelenino, Sitno, Sitno - Kolonia, Świątki.****
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **58920 RLM.**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Miasto Szczecinek**
5. Gminy w aglomeracji: **Miasto Szczecinek, Gmina Szczecinek, Gmina Borne Sulinowo**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w istniejącej aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym<sup>3</sup>: **Szczecinek, Gmina Szczecinek: Dałęcino, Skotniki, Trzcinnno, Gałowo, Dwójka (wymieniona w w/w rozporządzeniu, posiada obecnie nazwę Parsęcko, zmiana nazwy wynika z tego, że nazwa "Dwójka" widoczna na mapach terenu aglomeracji stanowiących załącznik do wniosku to zwyczajowo przyjęta nazwa osiedla PGR w miejscowości Parsęcko), Parsęcko, Trójka (wymieniona w w/w rozporządzeniu, posiada obecnie nazwę Parsęcko, zmiana nazwy wynika z tego, że nazwa "Trójka" widoczna na mapach terenu aglomeracji stanowiących załącznik do wniosku to zwyczajowo przyjęta nazwa osiedla PGR w miejscowości Parsęcko), Dębowo, Marcellin, Kolonia Marcellin (wymieniona w w/w rozporządzeniu, posiada obecnie nazwę Marcellin, zmiana nazwy wynika z tego, że nazwa "Kolonia Marcellin" widoczna na mapach terenu aglomeracji stanowiących załącznik do wniosku określa zabudowę rozproszoną wsi Marcellin, jednak zabudowania te zgodnie z wykazem miejscowości na terenie Gminy Szczecinek przynależą do miejscowości Marcellin), Godzimierz, Kolonie Gwda Wielka (wymieniona w w/w rozporządzeniu posiada obecnie nazwę Gwda Wielka, zmiana nazwy wynika z tego, że nazwa "Kolonie Gwda Wielka" widoczna**

<sup>2</sup> Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

<sup>3</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).



na mapach terenu aglomeracji stanowiących załącznik do wniosku określa zabudowę rozproszoną wsi Gwda Wielka, jednak zabudowania te zgodnie z wykazem miejscowości na terenie Gminy Szczecinek przynależą do miejscowości Gwda Wielka), Gwda Wielka, Gwda Mała, Mosina, Jelenino, Sitno, Sitno-Kolonia (wymieniona w w/w rozporządzeniu posiada obecnie nazwę Sitno, zmiana nazwy wynika z tego, że nazwa "Sitno-Kolonia" widoczna na mapach terenu aglomeracji stanowiących załącznik do wniosku określa zabudowę rozproszoną wsi Sitno, jednak zabudowania te zgodnie z wykazem miejscowości na terenie Gminy Szczecinek przynależą do miejscowości Sitno), Gmina Borne Sulinowo: Radacz, Kucharowo

7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: Gmina Szczecinek: Drężno, Dziki, Kwakowo, Malechowo, Miękowo, Omulna, Spore, Spotkanie, Stare Wierzchowo, Trzebiechowo, Turowo, Wierzchowo, Wilcze Łaski, Żółtnica, Opczyńska, Węglewo.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Tarnina (wymieniona w w/w rozporządzeniu została wyłączona z aglomeracji, gdyż zabudowania opisane na mapach terenu aglomeracji stanowiących załącznik do wniosku przynależą do miejscowości Parsęcko) oraz Brzostowo, Trzesieka i Świątki, które z dniem 01.01.2010r. stały się częścią Miasta Szczecinek na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 2009 r. w sprawie utworzenia, ustalenia granic i nazw gmin oraz siedzib ich władz, ustalenia granic niektórych miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta (Dz.U. 2009 Nr 120, poz. 1000). Nazwy miejscowości w aglomeracji zostały zweryfikowane i są aktualnie zgodne z przepisami Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowych nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013r., poz. 200).
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Szczecinek

*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: Szczecinek	Ulica, nr: Plac Wolności 13
Gmina: Miasto Szczecinek	Powiat: szczecinecki
Województwo: zachodniopomorskie	
Telefon: 94 37 141 10	Fax: 94 374 02 54
e-mail do kontaktu bieżącego: m.sazon@um.szczecinek.pl	



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

1. Imię i nazwisko: <b>Przemysław Gąska</b>
2. Telefon: <b>94 375 33 46</b>
3. Fax: <b>94 375 33 33</b>
4. E-mail: <b>p.gaska@pwik.szczecinek.pl</b>

**4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji**

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

**Rejestr uchwalonych i opublikowanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie Gminy Szczecinek**

Lp.	Uchwała Nr	Z dnia	Uchwalona przez	W sprawie
1	Nr VIII/53/2007	27 kwietnia 2007r.	Rada Gminy Szczecinek	w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek
2	Nr XII/103/2011	28 listopada 2011r.	Rada Gminy Szczecinek	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek
3	Nr XXV/244/2013	20 maja 2013r.	Rada Gminy Szczecinek	w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla obszaru działki nr 57 i 87 w obrębie ewidencyjnym Dziki
4	Nr XI/120/2015	30 czerwca 2015r.	Rada Gminy Szczecinek	w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy

<sup>4</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź



			Szczecinek
<b>Rejestr uchwalonych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie Miasta Szczecinek</b>			
<b>Uchwała Nr</b>	<b>Z dnia</b>	<b>Uchwalona przez</b>	<b>W sprawie</b>
XXVIII/181/04	12 lipca 2004r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Raciborki” w Szczecinku
XXX/269/2012	19 grudnia 2012r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Narutowicza II” w Szczecinku
XXVI/223/2012	2 lipca 2012r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Pilska” w Szczecinku
XXXVIII/345/2013	12 sierpnia 2013r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Pilska-1” w Szczecinku
XIV/113/2015	14 września 2015r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Zachód III” w Szczecinku
XXXVIII/442/2014	12 maja 2014r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Parkowa I” w Szczecinku
XIV/114/2015	14 września 2015r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Parkowa II” w Szczecinku
XVII/146/2015	16 listopada 2015r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Narutowicza I” w Szczecinku
XLI/430/09	21 grudnia 2009r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Szkolna” w Szczecinku



LI/528/10	16 września 2010r.	Rada Miasta Szczecinek	Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Zachód IV” w Szczecinku
VIII/65/2011	28 marca 2011r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Trzesieka I” w Szczecinku
X/80/2011	16 maja 2011r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Świątki I” w Szczecinku
X/81/2011	16 maja 2011r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Jezioro Trzesiecko” w Szczecinku
XV/120/2011	18 października 2011r.	Rada Miasta Szczecinek	Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar położony w Szczecinku pod nazwą „Polna-1”, ograniczony ulicami: Kołobrzeską, Koszalińską i Polną
XXI/168/2012	6 lutego 2012r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Kilińskiego” w Szczecinku
XXIII/188/2012	28 marca 2012r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Mysia Wyspa” w Szczecinku
XXVIII/232/2012	24 września 2012r.	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Centrum” w Szczecinku
XXVIII/233/2012	24 września 2012r.	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Szczecińska I” w Szczecinku
XXXII/286/2013	4 lutego 2013r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Winniczna I” w



			Szczecinku
XIV/112/2015	14 września 2015r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Armii Krajowej-1” w Szczecinku
XIV/106/2011	5 września 2011r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Cieślaka-Sikorskiego” w Szczecinku
XVII/143/2011	12 grudnia 2011r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Kaszubska-I” w Szczecinku
XVIII/180/04	12 lipca 2004r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Marcelin-1” w Szczecinku
LIV/495/2014	30 października 2014r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Matejki” w Szczecinku
XXIV/279/08	27 października 2008r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Mierosławskiego” w Szczecinku
XXXVI/279/01	30 października 2001r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu „Wiatraczna-I” w Szczecinku
XXXIX/363/06	5 czerwca 2006r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Wiatraczna-II” w Szczecinku
XII/89/2011	27 czerwca 2011r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Koszalińska-1” w Szczecinku
XXXII/288/2013	4 lutego 2013r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego



			planu zagospodarowania przestrzennego „Koszalińska-2” w Szczecinku
XXXVI/328/2013	17 czerwca 2013r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „28 Lutego I” w Szczecinku
XXXVI/329/2013	17 czerwca 2013r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „28 Lutego II” w Szczecinku
XVII/147/2015	16 listopada 2015r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „28 Lutego III” w Szczecinku
XXXIX/356/2013	23 września 2013r.	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Limanowskiego I” w Szczecinku
L/453/2014	12 czerwca 2014r.	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Szczecińska II” w Szczecinku
LII/475/2014	9 września 2014r.	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Ordon-Mickiewicza I” w Szczecinku
LIV/497/2014	30 października 2014r	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Świątki II” w Szczecinku
LIV/498/2014	30 października 2014r.	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Polna-2” w Szczecinku
XIX/182/08	17 marca 2008r.	Rada Miasta Szczecinek	Uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Polna-3: w Szczecinku
VIII/62/2015	30 kwietnia 2015r.	Rada Miasta Szczecinek	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Trzesieka II” w Szczecinku



<b>Rejestr uchwalonych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie Gminy Borne Sulinowo</b>			
<b>Uchwała Nr</b>	<b>Z dnia</b>	<b>Uchwalona przez</b>	<b>W sprawie</b>
XIX/241/96	31 stycznia 1996r.	Rada Miasta Borne Sulinowo	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Borne Sulinowo
<b>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Uchwała Nr</b>	<b>Uchwalona przez</b>	<b>Z dnia</b>
1.	VIII/45/99	Rada Gminy Szczecinek	27 lutego 1999r.
2.	VIII/64/2011	Rada Miasta Szczecinek	28 marca 2011r.
3.	XIII/156/2011	Rada Miasta Borne Sulinowo	29 września 2011r.

Uchwała Nr VIII/45/99 Rady Gminy Szczecinek z dnia 27 lutego 1999r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek obowiązuje w granicach administracyjnych Gminy. Uchwała Nr VIII/64/2011 Rady Miasta Szczecinek z dnia 28 marca 2011r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Szczecinek obowiązuje w granicach administracyjnych Gminy - Miasta Szczecinek. Uchwała Nr XIII/156/2011 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 września 2011r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Borne Sulinowo obowiązuje w granicach administracyjnych Gminy Borne Sulinowo.

<b>Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Uchwała Nr</b>	<b>Uchwalona przez</b>	<b>Z dnia</b>
1	XLI/375/2013	Rada Miasta Szczecinek	18 listopada 2013r.
2	XVII/174/2015	Rada Gminy Szczecinek	06 listopada 2015r.
3	XXXVI/435/2013	Rada Miasta Borne Sulinowo	07 listopada 2013r.

## **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 <sup>5</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	169,08	42084	631	42715	
2	Sanitarna tłoczna	72,65				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		241,73	42084	631	42715	

**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>6</sup>	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.*

<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.

<sup>6</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>7</sup>.**

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: Dziki, Miękowo, Omulna, Spotkanie, Turowo, Wilcze Laski, Żółtnica, Węglewo

*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 <sup>8</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	12,52	3190	18	3208	
2	Sanitarna tłoczna	11,57				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		24,09	3190	18	3208	

#### **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]	24,09
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	3208
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]	133,17

<sup>7</sup> Wskaźnik wyliczony 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>8</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.): Obszar Chronionego Krajobrazu – Jeziora Szczecineckie: Drężno, Malechowo, Spore, Stare Wierzchowo; Obszar Natura 2000 Jeziora Szczecineckie PLH320009: Drężno, Kwakowo, Stare Wierzchowo, Trzebiechowo, Wierzchowo.

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	14,10	3204	126	3330	
2	Sanitarna tłoczna	19,65				
Razem		33,75	3204	126	3330	

### 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]	33,75
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	3330
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]	98,66

### 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	195,70	48478	775	49253	
2	Sanitarna tłoczna	103,87				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		299,57	48478	775	49253	



**6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**  
**6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>9</sup>**

Nazwa oczyszczalni ścieków: **oczyszczalnia ścieków Szczecinek**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Rybacka 5, 78-400 Szczecinek**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **94 375 33 41, [a.wojtukiewicz@pwik.szczecinek.pl](mailto:a.wojtukiewicz@pwik.szczecinek.pl), 94 375 33 33**

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

**Pozwolenie wodnoprawne RS.6341.58.2013ŁB wydane 26 lipca 2013r. przez Starostę Szczecineckiego, ważne do dnia 26 lipca 2023r.**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **12 000**  
maksymalna godzinowa [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]: **833**  
maksymalna roczna [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: **4 380 000**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **80 000**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: **2377 tys.  $\text{m}^3/\text{rok}$**

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **6512**

Ścieki dowożone [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **5,5**

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **6518**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: **2379000**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **7200**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: **2628000**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	<b>491</b>	-
ChZT <sub>Cr</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	<b>998</b>	-
Zawiesina ogólna [ $\text{mg/l}$ ]	<b>476</b>	-
Fosfor ogólny [ $\text{mgP/l}$ ]	<b>12</b>	-
Azot ogólny [ $\text{mgN/l}$ ]	<b>78</b>	-

<sup>9</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>10</sup>		
Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	4,5
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	36
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6,9
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,3
Azot ogólny [mgN/l]	15	12,8

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: ciek Wilczy Kanał	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 4 km + 390 m
Współrzędne geograficzne wylotu: 16,70888333; 53,71630833	

Typ oczyszczalni ścieków <sup>11</sup>	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
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	X
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:  
 Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczecinku została ukończona 14.10.2010r. w ramach realizacji projektu „Zintegrowana Gospodarka Wodno-Ściekowa w Dorzeczu Parsęty”.  
 Modernizacja miała na celu:

- przebudowę części biologicznej polegającej m.in. na modernizacji systemu napowietrzania;
- poprawienie stopnia zabezpieczenia oczyszczalni ścieków przed przeciążeniami hydraulicznymi i ładunkami zanieczyszczeń;

<sup>10</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>11</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź



- rozwiązanie dotychczasowych bieżących problemów eksploatacyjnych;
- osiągnięcie wyższego stopnia stabilizacji osadów ściekowych;
- poprawę wskaźnika energochłonności.

Oczyszczalnia ścieków jest przystosowana do obsługi 80000 RLM, przy przepływie  $Q_{sr. d} = 12.000 \text{ m}^3$  ścieków na dobę. Oczyszczone ścieki odprowadzane są rowem melioracyjnym który posiada ujście do Jeziora Wielimie. Oczyszczalnia ścieków w Szczecinku funkcjonuje na podstawie pozwolenia wodno prawnego wydanego przez Starostę Szczecineckiego dnia 27 stycznia 2011 roku o nr. RS6220-17/10 Ważność pozwolenia wynosi 10 lat od daty jego wydania.

Ścieki doprowadzane są dwoma niezależnymi kolektorami ściekowymi. Jednym z nich dopływa 90% wszystkich ścieków z miasta natomiast drugim pozostałe 10 % z dzielnicy przemysłowej.

### **1. Komora odgazowania**

Komory odgazowania służą do odgazowania ścieku dopływającego.

### **2. Budynek krat.**

W budynku krat zamontowane są 2 kraty z hermetyczną obudową o prześwicie 3 mm wykonane ze stali kwasoodpornej. Ewakuacja skratek odbywa się przy pomocy prasy skratek wyposażonej z płuczkę. W kratowni zainstalowano dwa urządzenia do automatycznego pobierania prób. Jedno pobiera próbki ścieków z kanału dopływającego, a drugie z kanału odpływowego.

### **3. Piaskownik**

Do usuwania piasku i części wleczonych w piaskowniku zainstalowano pompy na wózku jezdnym wraz z prowadnicami i rurociągami tłocznymi ponadto w komorze do której usuwany jest piasek zamontowano pompę oraz zainstalowany jest ruszt napowietrzający.

### **4. Stacja dozowania koagulantu.**

Zadaniem stacji dozowania koagulantu jest magazynowanie (2 zbiorniki o pojemności  $28 \text{ m}^3$  każdy) oraz dawkowanie preparatu:

Wodnego roztworu polichlorku glinu (PAX)

Wodnego roztworu siarczanu żelazowego (PIX)

### **5. Pompownia główna ścieków**

W komorze suchej pracują 4 pompy. Dodatkowo bezpośrednio w komorze mokrej zainstalowana jest pompa zatapialna zapewniająca możliwość przetłoczenia ścieków w czasie pogody deszczowej.



## **6. Osadniki wstępne**

Osadniki wstępne wyposażone są w łańcuchowe zgarniacze osadu i części pływających. Osad sedymentujący na dnie osadnika zgarniany jest do lejów osadnika i dalej spływa do komory mokrej pompowni osadu. Części pływające z osadników za pośrednictwem koryta transportowane są do komory części pływających i dalej do pompowni osadu.

## **7. Pompownia osadu**

Do usuwania osadu wstępnego, nadmiernego i tłuszczu służą zestawy pomp po 2 szt. każdy. Osad wstępny przed podaniem do WKFZ jest zagęszczany grawitacyjnie w 2 zagęszczaczach. Osad nadmierny przed podaniem do stacji mechanicznego zagęszczania jest podawany do zbiornika. Zarówno zagęszczony osad surowy jak i nadmierny są magazynowane w zbiorniku osadu nadmiernego. Wszystkie zbiorniki posiadają szczelne przykrycie i instalację odprowadzania powietrza do biofiltra służącego do neutralizacji zapachów.

Tłuszcze i części pływające tłoczone są wariantowo do obiektów gospodarki osadowej lub do ciągu ściekowego.

## **8. Reaktor biologiczny**

Do biologicznego oczyszczania ścieków zostały zmodernizowane i dobudowane zbiorniki pełniące funkcję reaktora biologicznego trójfazowego, który umożliwia biologiczną redukcję związków węgla, azotu i fosforu. Reaktor oparty jest na zmodyfikowanym układzie BARDEPHO z predenitryfikacją osadu powrotnego składającym się z komór denitryfikacji osadu recykulowanego, komór beztlenowych, komór denitryfikacyjnych, komór denitryfikacyjno-nitryfikacyjnych i nitryfikacyjnych.

W komorach denitryfikacyjno-nitryfikacyjnych i nitryfikacji realizowane jest napowietrzanie wgłębne drobnopęcherzykowe poprzez zamontowane na dnie dyfuzory membranowe zasilane sprężonym powietrzem dostarczonym przez dmuchawy. Ścieki mechanicznie oczyszczone i recykulacja osadu powrotnego wprowadzane są do komory predenitryfikacji osadu.

## **9. Stacja dmuchaw**

Do napowietrzania ścieków zastosowano dmuchawy z regulacją wydajności.

## **10. Osadniki wtórne**

Do ostatecznego usuwania zawiesiny osadu czynnego wykorzystywane są 2 osadniki wtórne.

## **11. Stacja mechanicznego zagęszczania osadu**

Osad nadmierny odprowadzany jest ze zbiornika osadu nadmiernego grawitacyjnie przewodem do stacji zagęszczania mechanicznego osadu nadmiernego. Osad zagęszczony transportowany jest rurociągiem do zbiornika osadu zmieszanego.

Odcieki z zagęszczaczy odprowadzane są do stacji defosfatacji odcieków.



## **12. Wydzielona zamknięta komora fermentacyjna (WKFZ)**

Wydzielona komora fermentacyjna służy do produkcji biogazu. Recyrkulacja osadu w WKFZ odbywa się przy pomocy 2 pomp. Do podgrzewania osadu służą 2 kompaktowe wymienniki ciepła zasilane czynnikiem grzewczym z kotłowni bądź z kogeneratora. Osad po przepłynięciu przez wymienniki ciepła mieszany jest mieszadłem mechanicznym.

## **13. Otwarte Baseny Fermentacyjne**

Zadaniem 2 zbiorników OBF jest magazynowanie, uśrednianie, odgazowanie, zagęszczanie osadów przefermentowanych oraz ich stabilizacja. W każdym zbiorniku zamontowane są 3 mieszadła w celu uśrednienia składu osadu w całej wysokości czynnej zbiornika.

## **14. Stacja wirówek**

Osad przefermentowany z OBF odprowadzany jest grawitacyjnie do stacji wirówek. Osad odwodniony z wirówki odbierany jest przenośnikiem ślimakowym i kierowany do mieszacza, a po wymieszaniu z wapnem odbierany jest oddzielnym przenośnikiem.

## **15. Zbiornik biogazu**

Zbiornik biogazu o poj. 570 m<sup>3</sup>, niskociśnieniowy, dwupowłokowy, standardowy.

Nadciśnienie w ww. zbiorniku biogazu wytwarzane jest za pomocą dmuchaw.

## **16. Pochodnia biogazu**

Pochodnia służy do spalania nadmiaru biogazu w sytuacji braku odbioru go przez inne odbiorniki.

## **17. Pompownia wody technologicznej**

Do obiektu kierowane są ścieki oczyszczone z kanału odpływowego skąd tłoczone są na poszczególne obiekty technologiczne oczyszczalni.

## **18. Stacja defosfatacji odcieków**

Do obiektu kierowane są wody ociekowe ze stacji zagęszczania osadu nadmiernego oraz ze stacji wirówek. Do stacji doprowadzono koagulant PIX w celu redukcji ładunku fosforu.

## **19. Zbiornik ścieków przemysłowych**

Ścieki przemysłowe przyjmowane są przez stację zlewną fekaliów i tłoczone do zbiornika ścieków przemysłowych. W zbiorniku zamontowano dwa mieszadła oraz ruszt napowietrzający.

## **20. Stacja zlewna fekaliów**

W celu zapewnienia możliwości zorganizowanego i kontrolowanego przyjmowania na oczyszczalnię ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi zastosowano typową stację



zlewną zintegrowaną.

#### **21. Odtłuszczacz**

Ścieki przepływają przez dwie komory z rusztem napowietrzającym mającym za zadanie zintensyfikowanie wydzielania tłuszczu oraz zapobiegać osiadananiu zawieszin.

#### **22. Stacja dmuchaw**

Do napowietrzania ścieków zastosowano dmuchawy z regulacją wydajności.

#### **23. Węzeł rozdzielczo - pomiarowy biogazu**

W węźle rozdzielczo - pomiarowym znajduje się analizator biogazu do określenia zawartości  $\text{CH}_4$ ,  $\text{H}_2\text{S}$  i  $\text{CO}_2$

#### **24. Skrubler**

Przy WKZF znajduje się kolumna odpinająca przez którą przepływa biogaz w ruchu ciągłym.

#### **25. Odsiarczalnica**

Odsiarczalnica wykonana jest ze stali kwasoodpornej, ze złożami i masą odsiarczającą sporządzoną na bazie rudy darniowej służącą do odsiarczania biogazu.

#### **26. Agregat prądotwórczy i kotłownia**

Biogaz powstający w ZKF przeznaczony jest do spalania w agregacie kogeneracyjnym i w kotłowni. W wyniku spalania biogazu w agregacie kogeneracyjnym powstaje energia cieplna i energia elektryczna wykorzystywana na potrzeby własne oczyszczalni.

#### **27. Poletka osadowe**

Poletka osadowe stanowią rezerwę magazynową osadu w przypadku awarii urządzeń stacji odwadniania osadów.

Na chwilę obecną nie planuje się inwestycji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Szczecinku.

### **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:

Obecne indywidualne systemy oczyszczania ścieków oparte są na zbiornikach bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze szczelnych zbiorników bezodpływowych jak i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków transportowane są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Szczecinku,



**Turowie oraz Wierzchowie. Po zlikwidowaniu oczyszczalni ścieków w Turowie oraz Wierzchowie ścieki ze zbiorników bezodpływowych jak i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków transportowane będą tylko do oczyszczalni ścieków w Szczecinku, która jest przystosowana do usuwania ładunku zanieczyszczeń powstającego w aglomeracji, o czym mówi tabela w pkt. 6.1. Zamierzenia inwestycyjne będą polegały na wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w zwartych zabudowach miejscowości, natomiast na terenach, gdzie budowa kanalizacji sanitarnej jest ekonomicznie lub technicznie nieuzasadniona planuje się wyposażenie w inne systemy oczyszczania ścieków zapewniające ten sam poziom ochrony środowiska.**

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

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

**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]: 6518		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>491</b>	<b>brak</b>
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>998</b>	<b>brak</b>
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>476</b>	<b>brak</b>
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>12</b>	<b>brak</b>
Azot ogólny [mgN/l]	<b>78</b>	<b>brak</b>

**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:



1. Kronospan Szczecinek Spółka z o.o. ul. Waryńskiego Szczecinek,
2. Komunikacja Miejska spółka z o.o. ul. Cieślaka 4, 78-400 Szczecinek,
3. WZ EUROCOPERT Sp. z o.o. ul. Koszalińska 93, 78-400 Szczecinek,
4. HENMAR Przedsiębiorstwo Ogólnobudowlane ul. Harcerska 2, 78-400 Szczecinek
5. P U H – Łukasz Łochocki ul. Sikorskiego, 78-400 Szczecinek
6. Usługi ogólnobudowlane Bogdan Kłos ul. Koszalińska 87, 78-400 Szczecinek
7. Statoil Poland Sp. z o.o. stacja paliw ul. Cieślaka 2, 78-400 Szczecinek
8. Shell stacja paliw ul. Koszalińska, 78-400 Szczecinek
9. Korporacja Gospodarcza „F-I” Sp. z o.o. ul. Artyleryjska 14, 78-400 Szczecinek
10. Pormako S.A. ul. Łukasiewicza 1, 78-400 Szczecinek
11. PHU "ROMAX" ul. 1go Maja 76, 78-400 Szczecinek

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]: 75

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	262	19650
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	629	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	422	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	13	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

$$RLM = 19650\text{g/d} / 60\text{g/d} = 328$$

#### 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:

1. CSI "Słowianka" przy ul. Harcerskiej, 78-400 Szczecinek
2. Myjnia samochodowa ul. Pilska 55/16, 78-400 Szczecinek

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]: 64

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>12</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	352	22528
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	482	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	268	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	14	nie dotyczy

<sup>12</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.



Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

$$RLM = 22528 \text{ g/d} / 60 \text{ g/d} = 376$$

### 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)	42084
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)	6394
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	631
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)	144
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]	328
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]	376
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	477
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca ze średniego rocznego ładunku zanieczyszczeń aglomeracji i przewidywanej ilości ścieków [ 491 BZT<sub>5</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] x 7200 [m<sup>3</sup>/d] / 60 [g/d]</b>	<b>58920</b>
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM</b>	<b>58920</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 obszarze aglomeracji zlokalizowane są następujące ujęcia: PWiK ul. Bugno, Biurkom-Flampol Sp. z o.o. ul. Koszalińska 68, Kronospan Sp. z o.o. ul. Waryńskiego, Parmako S.A ul. Łukasiewicza 1, Elda – Eltra Elektrotechnika ul. Bugno 1, Omulna, Turowo, Trzebiechowo, Sitno, Skotniki, Parsęcko, Dałęcino, Galowo, Spore, Stare Wierzchowo, Wierzchowo, Kwakowo. Żadne z ujęć wody na terenie aglomeracji nie posiada ustanowionych stref obejmujących teren ochrony bezpośredniej i teren ochrony pośredniej. Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159) „strefy ochronne ujęć wody ustanowione przed dniem 1 stycznia 2002 r. wygasły z dniem 31 grudnia 2012 r.”

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 ustanowiono obszarów ochronnych 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.

Obszary chronionego krajobrazu			
Ip.	Nazwa obszaru	Położenie	Numer aktu prawnego
1	Jeziora Szczecineckie	Rejon jezior Wierzchowo, Dreżno, Białe, Smoleńsko, Dębno, Spore, Wielimie, Dołgie	Uchwała Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15.09.2009 r.
2	Pojezierze Drawskie - fragment wschodni	Obszar w rejonie Jeziora Trzesiecko i Wilczkowo, między drogami Szczecinek – Barwice i Szczecinek – Czaplunek	Uchwała Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15.09.2009 r.
3	Dolina rzeki Płytnicy	Obszar ten obejmuje całą dolinę rzeki Płytnicy wraz z jeziorami Przełęg i Kniewo. Teren ten oprócz rzeki i jezior obejmuje szereg torfowisk (niskie, przejściowe i wysokie) oraz fragmenty lasu. Rynnowe jezioro Rymierowo i oddziały leśne.	Uchwała NR XXI/136/2004 Rady Gminy Szczecinek z dnia 24 czerwca 2004r. Uchwała Nr XVII/194/2004 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 26 sierpnia 2004 r.
<b>Obszary Natura 2000</b>			



1	PLH 320009 Jeziora Szczecineckie	Teren położony pomiędzy Bobolicami i Szczecinkiem, około 40 km od Koszalina. W skład wchodzi: torfowisko Kusowskie Bagno i Wielkie Błoto, jezioro lobeliowe Wielatowo, kompleks buczyn, Brzezińskie Bagno - kompleks borów i brzezin bagiennych, jezioro eutroficzne Wierzchowo.	Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2015) 8191), Dz.U.UE L z dnia 23.12.2015r.
2	PLH 320007 Dorzecze Parsęty	Główną oś obszaru ochrony stanowi dolina rzeki Parsęty z ościennymi obszarami. Do głównej osi dołączone są także doliny rzeczne dopływów z dorzecza Parsęty takich jak: Pysznicza, Pokrzywnica z Młynówką, Topiel, Mogilica, Bukowa, Dębica z Wogrą i Lubatówką, Perznica z Łozicą, Chwalimka, Kluda, Żegnica	Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2015) 8191), Dz.U.UE L z dnia 23.12.2015r.

Granice aglomeracji w stosunku do granic aglomeracji utworzonej zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Zachodniopomorskiego Nr 49/2006 z dnia 14 marca 2006r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 42 poz. 729) zmienionym Rozporządzeniem Nr 115/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 4 października 2006r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 106 poz. 1984) oraz Rozporządzeniem Nr 125/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 28 listopada 2006r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 120 poz. 2459) ulegną zmianie w związku z powstaniem oraz dołączeniem sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki komunalne. Dołączenie nowych miejscowości oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej ma za zadanie polepszenie warunków wodno - ściekowych w aglomeracji, maksymalne zwiększenie procentowe skanalizowania aglomeracji, a tym samym poprawę jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych z aglomeracji poprzez oczyszczalnię ścieków w Szczecinku. Zmiana obszaru i granic aglomeracji jest podyktowana przede wszystkim względami techniczno - ekonomicznymi oraz środowiskowymi. Obecnie aglomeracja uchwalona została na 51021 RLM.

Obecnie oczyszczalnia ścieków w Turowie przyjmuje i oczyszcza ścieki z miejscowości Turowo, Omulna oraz Żółtnica. Wydajność oczyszczalni ( $O_{sr.dob.} = 150 \text{ m}^3/\text{d}$ ) określona zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodno prawnym (decyzja Starosty Szczecineckiego z dnia 09.01.2014r. nr RS.6341.91.2013.RK) ważnym do 09.01.2017r.



uniemożliwia przyjęcie dodatkowej ilości ścieków i tym samym podłączenie kolejnych miejscowości. Zatem konieczna byłaby inwestycja polegająca na modernizacji oraz przebudowie oczyszczalni umożliwiającej podłączenie kolejnych miejscowości (Dziki, Wilcze Laski, Miękowo, Spotkanie). Mimo złego stanu technicznego oczyszczalni w m. Turowo, efektywność oczyszczania ścieków spełnia wymogi określone w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym (Gmina Szczecinek nie płaci kar za naruszenie zasad korzystania ze środowiska określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, zachowane są najwyższe dopuszczalne wielkości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych). Przeprowadzona przez Gminę analiza techniczna wskazała jako najkorzystniejsze rozwiązanie likwidację oczyszczalni w Turowie oraz wybudowanie kolektora tłoczego łączącego istniejącą sieć kanalizacyjną na terenie Gminy z siecią miejską. Pozwoli to na lepsze wykorzystanie zmodernizowanej w ramach projektu "Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w Dorzeczu Parsęty" oczyszczalni miejskiej, a taki system rozwiązania sposobu odprowadzania ścieków będzie miał niewątpliwie wpływ na poprawę stanu środowiska naturalnego na terenie obu gmin. Pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Szczecineckiego dla obiektu oczyszczalni ścieków w m. Wierzchowo jest ważne do 21.02.2017r. Mimo złego stanu technicznego oczyszczalni w m. Wierzchowo, efektywność oczyszczania ścieków spełnia wymogi określone w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym (Gmina Szczecinek nie płaci kar za naruszenie zasad korzystania ze środowiska określonych w pozwoleniu wodnoprawnym). Obecnie oczyszczalnia przyjmuje ścieki z m. Wierzchowo oraz Trzebiechowo, Gmina planuje skanalizowanie miejscowości leżących nad jeziorami (Drężno oraz Stare Wierzchowo), a także Kwakowo. Koncepcja opracowana przez Gminę zakłada zebranie i odprowadzenie ścieków do oczyszczalni miejskiej, a przy takim rozwiązaniu, podłączone do sieci zostaną również miejscowości Spore i Malechowo.

Miejscowości o rozproszonej zabudowie ujęte w aglomeracji i niespełniające wymaganej liczby osób planowanych do podłączenia na 1 km budowanej sieci kanalizacyjnej ze względu na niski wskaźnik koncentracji, zostaną wyposażone w inne systemy oczyszczania ścieków zapewniające ten sam poziom ochrony środowiska. Obecne indywidualne systemy oczyszczania ścieków oparte są na zbiornikach bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze szczelnych zbiorników bezodpływowych jak i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków transportowane są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Szczecinku, Turowie oraz Wierzchowie. Po zlikwidowaniu oczyszczalni ścieków w Turowie oraz Wierzchowie ścieki ze zbiorników bezodpływowych jak i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków transportowane będą tylko do oczyszczalni ścieków w Szczecinku, która jest przystosowana do usuwania ładunku zanieczyszczeń powstającego w aglomeracji o czym mówi tabela w pkt. 6.1.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) ustalona została na podstawie ładunku zanieczyszczeń w aglomeracji i wyniesie **58920**. Główną przyczyną zwiększenia się liczby jest dołączenie do aglomeracji nowych miejscowości, rozwój gospodarczy i przemysłowy jak też walory przyrodnicze i kulturowe miasta i gminy Szczecinek zachęcające do podjęcia pracy, inwestycji, osiedlenia, turystyki i rekreacji.




## 10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>13</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

 <p><b>BURMISTRZ MIASTA</b> <i>Jerzy Hardie-Douglas</i></p> <p>(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/podpis)</p>	<p><b>MIASTO SZCZECINEK</b> Pl. Wolności 13 <b>78-400 SZCZECINEK</b></p> <p>(pieczęć Wnioskodawcy)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<sup>13</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.



<p style="text-align: center;"><b>BURMISTRZ</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Renata</i></p> <p style="text-align: center;"><b>mgr Renata Piórkiewicz – Chmytkowska</b></p> <p style="text-align: center;">(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/podpis)</p>	<p style="text-align: center;"><b>GMINA BORNE SULINOWO</b>  <b>78-449 BORNE SULINOWO</b>          Al. Niepodległości 6          woj. zachodniopomorskie          tel. 094-373-41-20, fax 094-373-41-33          NIP 673-177-23-06, REGON 330920624</p> <p style="text-align: center;">(pieczęć Wnioskodawcy)</p>
<p style="text-align: center;"><i>Ryszard</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Wójt</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ryszard Jucionka</b></p> <p style="text-align: center;">(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)</p>	<p style="text-align: center;"><b>GMINA SZCZECINEK</b>          ul. Piłska 3  <b>78-400 SZCZECINEK</b>          NIP 673-177-25-36, REGON 330920908</p> <p style="text-align: center;">(pieczęć Wnioskodawcy)</p>

GMINA SZCZECINEK  
 ul. Wolności 13  
 78-400 SZCZECINEK

GMINA BORNE SULINOWO  
 Al. Niepodległości 6