



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 09 marca 2021 r.

Poz. 1017

UCHWAŁA NR XXVIII/308/21 RADY MIEJSKIEJ W DZIWNOWIE

z dnia 12 lutego 2021 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji DZIWNÓW

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, poz. 284, poz. 695, poz. 782, poz. 875 i poz. 1378; z 2018 r. poz. 1722) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i poz. 1378) Rada Miejska w Dziwnowie, po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Dyrektorem Zarządu Zlewni w Gryficach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie, uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Dziwnów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 25737, położoną w gminie Dziwnów i gminie Wolin, powiecie Kamieńskim, województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią ścieków w Międzywodziu, której obszar obejmuje miejscowości: Międzywodzie, Łukęcin, Dziwnówek, Dziwnów, Zastań, Łowno, Łojyszyno, Chynowo, Wiselka, Kołczewo.

§ 2. Charakterystyka aglomeracji Dziwnów, o której mowa w § 1, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, wyznaczono na mapie w skali 1:25000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Dziwnowa.

§ 5. Niniejsza uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego¹⁾.

Przewodnicząca Rady

Ewa Trzebińska-Brzezińska

¹⁾Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XXXVIII/526/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 30 września 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Dziwnów oraz likwidacji aglomeracji Dziwnów wyznaczonej rozporządzeniem Nr 23/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 16 lutego 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r., poz. 3837), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.)

**Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr XXVIII/308/21
Rady Miejskiej w Dziwnowie
z dnia 12 lutego 2021 r.**

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa aglomeracji: Dziwnów nr PLZA 009, poz. A-KPOŚK

2. Gminy wchodzące w skład aglomeracji:

- Dziwnów

Adres urzędu: Urząd Miejski w Dziwnowie ,
ul. Szosowa 5, 72 – 420 Dziwnów

Osoba odpowiedzialna za kontakt: Łukasz Dzioch

Nr telefonu, fax: 91 32 75 164, 501958818

Adres email: zastepca@dziwnow.pl

- Wolin

Adres urzędu: Urząd Miasta w Wolinie,
ul. Zamkowa 23, 72 – 510 Wolin

Osoba odpowiedzialna za kontakt: Agnieszka Struska

Adres email: struska@gminawolin.pl

Nr telefonu, fax: 91 32 80 189, 91 32 80 189

3. Projekt wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji został przygotowany na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U z 2018 r. poz. 1586) oraz:

- Uchwały nr XXVIII/291/2017 Rady Miejskiej w Dziwnowie z dnia 15 marca 2017 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w gminie Dziwnów na lata 2017 – 2022,.
- Uchwały nr X LVI/604/18 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych eksploatowanych przez „Wodociągi Zachodniopomorskie sp. z o.o. z siedzibą w Goleniowie na terenie gminy Wolin na lata 2018 – 2021,

- Decyzji PGWWP w Szczecinie znak SZ.ZUZ.4.4100.1/5.2019.KW z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ochrony bezpośredniej ujęcia wody zlokalizowanej w miejscowości Kołczewo gmina Wolin,
- Rozporządzenia nr 7/2011 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 23 września 2011 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Strzeżewo,
- Rozporządzenia nr 9/2012 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 22 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Wisetka,
- Decyzji PGWWP w Gryficach znak SZ.ZUZ.1.4100.94.2018.RH z dnia 13 czerwca 2018 r. w sprawie wyznaczenia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej ujęcia wody w miejscowości Łukęcin gmina Dziwnów.

4. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej:

W okresie ostatnich 6 lat na terenie aglomeracji wykonano 26,01 km sieci kanalizacji sanitarnej:

- sieć kanalizacyjną w ulicy Komandorska – Spadochroniarzy w Dziwnowie,
- sieć kanalizacyjną w ulicy Morskiej, Słonecznej i Spacerowej w Łukęcinie,
- sieć kanalizacyjną Osiedle Brzozowe w Łukęcinie.
- sieć kanalizacyjna Międzywodzie ul Pogodna, Radosna
- sieć kanalizacji tłocznej Łukęcin -- Dziwnówek

Długość istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w granicach aglomeracji wynosi obecnie 68,4 km w tym 41,43 km sieci grawitacyjnej i 26,97 km sieci tłocznej.

Planowana budowa kanalizacji sanitarnej:

W gminie Dziwnów w granicach aglomeracji nie planuje się obecnie rozbudowy kanalizacji sanitarnej.

Nowe obiekty podłączane będą do istniejącej kanalizacji przez inwestorów na ich koszt według warunków technicznych wydawanych przez eksploatatora sieci kanalizacyjnej.

W gminie Wolin w Kołczewie planuje się budowę 6,2 km sieci kanalizacyjnej do której ma być podłączonych 440 mieszkańców. Będą to mieszkańcy nowopodłączeni. Zadanie to znajduje się w planach inwestycyjnych gminy Wolin. Osoby te zwiększą ilość RLM aglomeracji po wykonaniu kanalizacji i po wykonaniu obiektów turystycznych. Kanalizacja będzie odprowadzała ładunek do istniejącej oczyszczalni w Międzywodziu.

Obliczony wskaźnik koncentracji RLM na 1 km sieci jest jednak za mały (poniżej 90/km) i planowane zadanie obecnie nie ma wpływu na aglomerację (nie ma obiektów z miejscami noclegowymi i nie ma sieci kanalizacyjnej). Inwestycja ta zostanie uwzględniona podczas kolejnego przeglądu aglomeracji za dwa lata).

W tabeli poniżej zestawiono planowaną do podłączenia liczbę mieszkańców oraz długość planowanej sieci kanalizacyjnej

Tabela 1

L. p.	Nazwa miejscowości	Planowana ilość mieszkańców nowopodłączonych	Planowana długość kanalizacji sanitarnej projektowanej km	Wskaźnik koncentracji na sieci	Uwagi
		Mk	km	Mk/ km	
1	Kołczewo	440	6,2	70,97	< 90

5. Liczba mieszkańców objęta istniejącą i planowaną budową sieci kanalizacyjnej.

Liczba mieszkańców objęta istniejącą siecią kanalizacyjną wynosi 5 304.

(dane ze sprawozdania z KPOŚK za rok 2019)

Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia - 0

W tabelach poniżej przedstawiona jest ilość mieszkańców stałych oraz ilość miejsc noclegowych wraz z szacowaną ilością RLM w miejscowościach gminy Dziwnów i gminy Wolin.

Tabela 1

Wykaz miejscowości Gminy Dziwnów						
Lp.	Miejscowość	Mieszkańcy zameldowani	Ilość miejsc noclegowych			Ogólna liczba RLM
			Istniejące	Planowane	Ogółem	
1.	Międywodzie	668 + 43* = 711	4 515	1 045	5 560	6 271
2.	Łukęcin	150 + 15* = 165	1 761	0	1761	1 926

3.	Dziwnówek	382 + 19* = 401	2 374	2 040	4 414	4 815
4.	Dziwnów	2497 + 73* = 2570	4 810	3 606	8 416	10 986
5.	Ogółem	3 847	13 460	6 691	20 151	23 998

* mieszkańcy zameldowani przebywający czasowo

Tabela 2

Wykaz miejscowości Gminy Wolin w granicach aglomeracji Dziwnów						
Lp.	Miejscowość	Mieszkańcy zameldowani	Ilość miejsc noclegowych			Ogólna liczba RLM
			Istniejące	planowane	Ogółem	
1.	Zastań	157	28	-	28	185
2	Łojczyń	31	-	-	-	31
3	Chynowo	158	-	-	-	158
4	Wisielka	474	187	-	187	661
5	Kołczewo	678	26	-	26	704
	Ogółem	1 498	241	-	241	1 739

Tabela 3

Ilość mieszkańców i miejsc noclegowych w granicach aglomeracji Dziwnów						
Lp.	Gminy	Mieszkańcy stali	Ilość miejsc noclegowych			Ogólna liczba RLM
			Istniejące	Planowane	Ogółem	
1.	Gmina Dziwnów	3 847	13 460	6 691	20 151	23 998
2.	Gmina Wolin	1 498	241	0	241	1 739
3.	Ogółem	5 345	13 701	6 691	20 392	25 737

6. Liczba turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym, obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną dla ścieków komunalnych i oczyszczalnię ścieków:

Na terenie aglomeracji Dziwnów w ośrodkach wypoczynkowych znajduje się obecnie 13 460 miejsc noclegowych. W planach jest budowa kolejnych obiektów na 6 691 miejsc noclegowych z czego część jest w trakcie budowy.

Na terenie aglomeracji w gminie Wolin jest 241 miejsc noclegowych. Brak jest informacji o miejscach planowanych dla turystów.

Szacunkowa liczba równoważna mieszkańców pochodząca od miejsc noclegowych dla turystów w aglomeracji wynosi 20 392 RLM.

7. Skład i ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Dziwnów.

Ilość ścieków

W roku 2019 do oczyszczalni odprowadzonych było 890 525 m³ ścieków, średnio 2439,8 m³ ścieków na dobę. W liczbie tej mieści się średnio około 56,8 m³/d ścieków dowożonych beczkowozami.

Z terenu aglomeracji ze zbiorników bezodpływowych beczkowozami wywozi się około 15 m³ ścieków na dobę. Pozostała ilość to jest 41,8 m³ na dobę pochodzi z terenów spoza aglomeracji.

Część ścieków pochodzi od 127 osób nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej, a znajdujących się na terenie aglomeracji. Większość ścieków dowożonych (80 – 85 %) pochodzi z terenu Wyspy Wolin nie znajdujących się w aglomeracji.

W sezonie letnim dziennie odprowadzane było od 3 807 do 5 708 m³, poza sezonem od 989 do 3 272 m³. W miesiącu lipcu 2019 r. ilość ścieków wyniosła 152 037 m³ co daje 4 904,4 m³ na dobę.

Jakość ścieków surowych.

W tabeli poniżej przedstawiono wyniki badań ścieków z roku 2019 /mg/l/

Tabela 4

L.p.	Data (miesiąc)	BZT ₅	CHZT	Zaw. Og.	Pog.	Nog.
1	1	147	359	98	5,08	42,9
2	2	151	315	116	5,28	49,3
3	3	118	313	86	4,51	34,5
4	4	249	689	162	6,45	66,6
5	5	314	1216	338	7,83	65
6	6	216	592	112	13	72,3
7	7	290	769	198	12,3	147
8	8	269	546	138	10,3	86,6
9	9	300	918	478	12	59,4
10	10	356	784	74	14	104
11	11	158	497	122	5,76	64,7
12	12	220	575	210	7,73	59,3
	wartość średnia	232,33	631,08	177,67	8,687	70,967

Średni skład ścieków komunalnych dopływających na oczyszczalnię ścieków w Międzywodziu przedstawia się następująco (dane z roku 2019 w mg/l):

$BZT_5 = 232,33 \text{ g O}_2/\text{m}^3$

$CHZT = 631,08 \text{ g O}_2/\text{m}^3$

Zawiesina ogólna = $177,67 \text{ g}/\text{m}^3$

Azot ogólny = $70,967 \text{ g N}/\text{m}^3$

Fosfor ogólny = $8,687 \text{ g P}/\text{m}^3$

Ładunki zanieczyszczeń w ściekach surowych.

Dla Aglomeracji Dziwnów i oczyszczalni ścieków w Międzywodziu dominujący jest okres letni.

W okresie lipiec, sierpień, wrzesień 2019 r. stężenie BZT_5 w ściekach surowych wyniosło średnio $0,28333 \text{ kg O}_2/\text{m}^3$, a ilość ścieków wyniosła średniodobowo $4\,904,4 \text{ m}^3/\text{d}$.

ładunek BZT₅ dla tych wartości wynosi 1389,56kgO₂/d.

8. Lokalizacja i stan prawny istniejącej oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia ścieków jest położona na działce nr 205/7, po prawej stronie trasy Wolin - Międzywodzie, w odległości około 800 m od skrzyżowania z drogą Dziwnów – Międzywodzie. Właścicielem działki wraz z oczyszczalnią ścieków w Międzywodziu jest gmina Dziwnów. Eksploatatorem oczyszczalni ścieków jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dziwnowie. Oczyszczalnia według dokumentacji projektowej posiada wydajność (przepustowość):

- Q_{maxd} = 12 000 m³/d.

- projektowany maksymalny ładunek biologiczny czyszczalni (wydajność oczyszczalni) w RLM = 24 196.

Oczyszczalnia posiada stopień oczyszczania mechanicznego oraz biologicznego w tym usuwania związków biogennych (azot, fosfor).

Właściciel oczyszczalni posiada pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do Strugi Lewińskiej nr Boś.6341.55.2013.F.KT Starosty Kamieńskiego z dnia 29.01.2014 r.

Pozwolenie ważne jest przez 10 lat. Warunki pozwolenia (dla okresu letniego):

Q_{śr.d.} = 5400 m³/d

Q_{max.h.} = 520 m³/h

Q_{max.rocze.} = 923 800 m³/rok

Jakość ścieków oczyszczonych:

BZT₅ = 15,0 mg/l

CHZT = 75,0 mg/l

zawiesina ogólna = 25,0 mg/l

fosfor ogólny = 1,5 mg/l

azot ogólny = 15 mg/l

Jakość ścieków oczyszczonych według badań laboratoryjnych z roku 2019 (wartości średnie):

BZT₅ = 1,825 mg/l

CHZT = 20,075 mg/l

zawiesina ogólna = 4,3 mg/l

fosfor ogólny = 0,4542 mg/l

azot ogólny = 10,324 mg/l

W roku 2020 wykonano także badania ścieków oczyszczonych w zakresie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska. Zbadano ścieki w zakresie: indeks fenolowy, metale ciężkie – 10 szt.

Wszystkie wyniki badań są poniżej wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r.

Jakość ścieków oczyszczonych odpowiada wymaganiom obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego i obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie.

Wyniki badań ścieków w załączniku.

Obciążenie oczyszczalni ściekami z wyznaczonej aglomeracji w okresie letnim.**Obciążenie hydrauliczne:**

$$O_H = 100 \times 4904,4 + 6691 \times 0,150 : 12000 = 5908,05 : 12\,000 = 49,23 \%$$

Oczyszczalnia ścieków spełnia obecnie warunki pozwolenia wodnoprawnego.

Jakość ścieków oczyszczonych odpowiada wymaganiom pozwolenia wodnoprawnego i dyrektywy ściekowej U.E.

Wnioski

Oczyszczalnia ścieków wobec intensywnej rozbudowy miejscowości nadmorskich w okresie letnim może być nieco przeciążona ładunkiem biologicznym. Zachodzi zatem potrzeba rozbudowy oczyszczalni i zmodernizowania jej gospodarki osadowej. Planowany termin rozbudowy oczyszczalni to lata 2023-2024, gdzie w latach 2021-2022 planuje się wykonanie dokumentacji

technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Oczyszczalnia ścieków po rozbudowie i modernizacji zapewni odbiór wszystkich ścieków z terenu aglomeracji oraz odbiór ścieków dowożonych beczkowozami z terenów gminy Dziwnów i gminy Wolin znajdujących się w pobliżu aglomeracji.

Gmina Dziwnów czyni starania, by rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków wyprzedziła budowę nowych ośrodków wczasowych na terenie aglomeracji.

Według posiadanych obecnie danych planowana wydajność oczyszczalni pod względem usuwania ładunku biologicznego wyrażonego w BZT₅ wyniesie około 1800 kgO₂/d co odpowiada 30000 RLM, a więc więcej niż planowana aglomeracja. Wydajność oczyszczalni pod względem hydraulicznym jest i będzie wystarczająca.

Na chwilę obecną wydajność oczyszczalni jest wystarczająca, o czym świadczą bardzo dobre wyniki badań laboratoryjnych ścieków oczyszczonych.

9. Indywidualne systemy gromadzenia i oczyszczania ścieków.

Na terenie aglomeracji 127 mieszkańców odprowadza ścieki do zbiorników bezodpływowych, których zawartość jest przewożona beczkowozami do punktu zlewnego na terenie oczyszczalni ścieków w Międzywodziu.

Na terenie aglomeracji nie ma indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w postaci oczyszczalni przydomowych lub innych systemów oczyszczania ścieków.

10. Strefy ochronne ujęć wody

W obrębie planowanej aglomeracji znajduje się jedno ujęcie wody podziemnej znajdujące się w Łukęcinie przy ulicy Morskiej składające się z 3 studni głębinowych nr 1A, 2A, 3.

Studnia nr 3 znajduje się na terenie stacji wodociągowej (działka nr 15/4), natomiast studnie nr 1A i 2A znajdują się po drugiej stronie ulicy (działka nr 539/1). Studnie 1A i 2A znajdują się obok siebie i posiadają wspólne ogrodzenie i wspólną strefę ochrony bezpośredniej.

Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej decyzją nr SZ.ZUZ.1.4100.94.2018.RH Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 13 czerwca 2018 roku.

Ujęcie wody w Łukęcinie posiada wygradzoną i oznaczoną strefę ochrony bezpośredniej dla stacji wodociągowej i zbiornika wyrównawczego w odległości 10 m od zarysu budowli i strefy ochrony bezpośredniej dla studni nr 1A i 2A w odległości 10 m od urządzeń służących do poboru wody. Ogrodzenie wykonane jest z siatki, z tablicami informacyjnymi i z wejściem zamkniętym na kłódkę.

Ujęcie wody nie posiada wyznaczonej prawnie i oznakowanej strefy ochrony pośredniej.

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenach ochrony bezpośredniej:

I. Użytkownik zobowiązany został do:

- odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w sposób uniemożliwiających przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarowania terenu zielenią,
- ograniczenie wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób przy obsłudze urządzeń służących do pobory wody,
- ogrodzenie terenu i umieszczenie na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.
- ogrodzenia strefy dla studni w odległości 10 m od urządzeń służących do poboru wody i stacji wodociągowej i znajdującego się tam zbiornika retencyjnego,
- umieszczenia tablic informacyjnych.

II. Na terenie ochrony bezpośredniej zakazane jest:

- użytkowanie gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia,
- niszczenie, uszkodzanie lub przemieszczanie tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Ujęcie wody w Strzeżewie.

Na terenie aglomeracji znajduje się fragment strefy ochrony pośredniej ujęcia wody w Strzeżewie. Strefy ochrony bezpośredniej tego ujęcia znajdują się poza aglomeracją. Strefy te ustanowione zostały Rozporządzeniem nr 7/2011 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 23 września 2011 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Strzeżewo. Obowiązki użytkownika ujęcia wody w zakresie ochrony pośredniej są następujące:

Na terenie ochrony pośredniej zabronione jest:

1. Wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem:

a/ oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,

b/ wód opadowych i roztopowych, które mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczenia,

c/ ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody.

2. rolnicze wykorzystanie ścieków,

3. stosowanie nawozów za wyjątkiem nawozów organicznych,

4. stosowanie środków ochrony roślin za wyjątkiem środków dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody,

5. lokalizowania składowisk odpadów,

6. przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych,

7. lokalizowanie zakładów przemysłowych,

8. lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt,

9. lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, z wyłączeniem naziemnych przydomowych zbiorników gazu płynnego,

10. mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi,

11. lokalizowanie nowych ujęć wody podziemnej,

12. lokalizowanie cmentarzy,

13. grzebanie zwłok zwierzęcych,

14. naprawa i obsługa pojazdów mechanicznych poza terenem zakładów usługowych prowadzących taką działalność na podstawie odrębnych przepisów,

15. wykonywanie odwodnień budowlanych innych niż krótkotrwałe odwodnienia za pomocą igłofiltrów , za wyjątkiem odwodnień wykonywanych w ramach prac dotyczących infrastruktury technicznej.

Granice terenu ochrony pośredniej należy oznaczyć przez umieszczenie w punktach przecięcia się granic ze szlakami komunikacyjnymi oraz w innych charakterystycznych punktach terenu, tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy.

Na terenie gminy Dziwnów i gminy Wolin (**poza aglomeracją**) znajdują się jeszcze ujęcia wody podziemnej w miejscowościach Kołczewo i Wisetka. Posiadają one ustanowione strefy ochrony bezpośredniej jak podano poniżej:

- Decyzja PGWWP w Szczecinie znak SZ.ZUZ.4.4100.1/5.2019.KW z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ochrony bezpośredniej ujęcia wody zlokalizowanej w miejscowości Kołczewo gmina Wolin,
- Rozporządzenie nr 9/2012 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 22 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Wisetka,

11. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W bieżącym okresie planowania nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

12. Formy ochrony przyrody ustanowione lub utworzone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Teren aglomeracji częściowo znajduje się na obszarze Natura 2000:

- Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk: PLH 320018 – „Ujście Odry i Zalew Szczeciński” oraz PLH 320019 – „Wolin i Uznam”,
- Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków „Zalew Kamieński i Dziwna” - PLB 320011.
- Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków „Wybrzeże Trzebiatowskie” – PLB 320010

Rezerwat przyrody:

- Klif w Dziwnówku - PL.ZIPOP.1393.RP.1585
- Klif w Łukęcinie - PL.ZIPOP.1393.RP.1586

Na terenach chronionych znajdują się następujące miejscowości: Kołczewo (w tym Nowe Kołczewo, Kolonia Kołczewo), Wisetka (w tym Kolonia Wisetka) oraz częściowo południowa część Łukęcina, znajdująca się po stronie południowej drogi Dziwnówek – Pobierowo.

Granice w/w obszarów pokazane są na mapie aglomeracji.

Obowiązujące akty prawne związane z obszarami chronionymi;

- obszary Natura 2000 pn. Ujście Odry i Zalew Szczeciński oraz Zalew Kamieński i Dziwna powołane zostały rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 opublikowane w Dzienniku Urzędowym Dz.U.07.179.1275 z dnia 2007-09-28;
- obszar Natura 2000 pn. Ujście Odry i Zalew Szczeciński powołany został Decyzją Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującą, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE) opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, L 12 str. 383 z dnia 2008-01-15 - Ujście Odry i Zalew Szczeciński
- obszar Klif w Dziwnówku powołany został Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 stycznia 2017 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Klif w Dziwnówku" opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego, Dz. Urz. z 2017 r. poz. 414 z dnia 2017-01-24
- obszar Klif w Łukęcinie powołany został Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 stycznia 2017 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Klif w Łukęcinie" opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego, Dz. Urz. z 2017 r. poz. 415 z dnia 2017-01-24.
- - obszar Wybrzeże Trzebiatowskie (PLB 320010) powołany został rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. ws. obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2011 r. poz. 133) i dotyczy tego obszaru Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wybrzeże Trzebiatowskie (PLB 320010) oraz Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 22 czerwca 2017 roku zmieniające Zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wybrzeże Trzebiatowskie PLB 320010.(Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 23 czerwca 2017 r. poz.2741).

13. Rodzaj, ilość i skład ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej przez zakłady przemysłowe.

Na terenie aglomeracji Dziwnów nie ma zakładów przemysłowych i ścieków przemysłowych.

14. Przyjęta równoważna liczba mieszkańców (ilość mieszkańców równoważnych – RLM)

Zgodnie z tabelą nr 3 jw. równoważna liczba mieszkańców w aglomeracji wynosi 25 737 w tym 23 998 z terenu gminy Dziwnów i 1 739 z terenu gminy Wolin.

Obliczeniowy wskaźnik koncentracji mieszkańców i miejsc noclegowych dla turystów podłączonych na 1 km sieci kanalizacyjnej w planowanej aglomeracji wynosi :

$$(25\,737 - 127) : 72,3 = 25\,610 : 72,3 = 354,2 \text{ RLM/km}$$

* mieszkańcy obsługiwani beczkowozami

Istniejący stopień skanalizowania aglomeracji:

RLM istniejące według tabeli 1 i tabeli 2:

$$\text{RLM} = 3847 + 1346 + 1498 + 241 = 19046$$

$$(19046 - 127) : 19046 = 18919 : 19046 = 0,9933 \text{ (99,33 \%)}$$

Stopień skanalizowania planowanej aglomeracji:

$$(25737 - 127) : 25\,737 = 25610 : 25737 = 0,9951 \text{ (99,51 \%)}$$

15. Dane dotyczące wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji w formie graficznej.

Załączona mapa aglomeracji w skali 1:25000 zawiera:

- oznaczenie granic obszaru przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy Dziwnów i gminy Wolin współtworzących aglomerację,
- oznaczenie lokalizacji oczyszczalni ścieków komunalnych w Międzywodziu do której odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych zgodnie z danymi z rejestru granic,
- określenie granic stref ochronnych ujęć wody w aglomeracji,
- określenie granic Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk i Obszarów Specjalnej Ochrony Ptaków,
- określenie skali planu w formie liczbowej i liniowej.

Załącznik Nr 2
do Uchwały Nr XXVIII/308/21
Rady Miejskiej w Dziwnowie
Z dnia 12 lutego 2021 r.













