

**UCHWAŁA NR XXVII/216/2020
RADY GMINY DOBRE**

z dnia 3 grudnia 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic
Aglomeracji Dobre**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713, poz. 1378), w związku z art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020, poz. 310, poz. 695, poz. 875, poz. 782, poz. 1378), Rada Gminy uchwała, co następuje:

§ 1. Wyznacza się obszar i granice Aglomeracji Dobre o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3084, położoną w Gminie Dobre, z oczyszczalnią ścieków komunalnych w miejscowości Dobre, ul. Szkolna 31, której obszar obejmuje części miejscowości: Dobre, Dęby, Morawy, Krzywosądz, Smarglin, Przysiek.

§ 2. Część opisowa aglomeracji, o której mowa w § 1, stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, są oznaczone na mapie w skali 1:10000, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Dobre.

§ 5. 1. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr IX/167/15 z dnia 22 czerwca 2015 r. Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji (Dz. Urzęd. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 2111), która traci moc z dniem 31.12.2020 r., zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

2. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko – Pomorskiego i wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2021 r..

Przewodniczący Rady

Tomasz Kuźba

Opis Aglomeracji Dobre

1. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dobre;
- Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dobre;
- Koncepcja rozwiązania gospodarki ściekowej na terenie gminy Dobre, Włocławek 1998r.;
- Lokalny Program Rozwoju Gminy Dobre na lata 2013-2020;
- Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Dobre na lata 2014-2020;
- Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Dobre na lata 2017-2023;
- Plany Odnowy Miejscowości;
- Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych;
- Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji Dobre w gminie Dobre w zakresie zgodnym z Rozporządzenia 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).

Zgodnie z zapisami § 3, ust. 2 ww rozporządzenia obszar i granice aglomeracji wyznacza się, uwzględniając wskaźnik koncentracji, zasięg systemu sieci kanalizacyjnej oraz zasięg systemu planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej dla ścieków komunalnych zakończonych oczyszczalniami ścieków komunalnych, przy czym do tej samej aglomeracji należą tereny obsługiwane przez sieć kanalizacyjną oraz tereny, na których planuje się budowę takiej sieci, wyznaczone w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, decyzjach o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub wieloletnich planach rozwoju i modernizacji urzędzeń kanalizacyjnych.

Przy wyznaczaniu obszaru aglomeracji bierze się pod uwagę, że budowa planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków albo końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych powinna być uzasadniona ekonomicznie i technicznie, przy czym wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami i przewodami tłocznymi doprowadzającymi ścieki do oczyszczalni).

Mając powyższe przepisy prawne na uwadze Gmina Dobre wyznacza obszar i granice aglomeracji w oparciu o istniejący stan prawny i faktyczny. Nie planuje się budowy nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze Aglomeracji.

3. Podstawowe informacje na temat aglomeracji:

Nazwa aglomeracji : Dobre

Wielkość RLM aglomeracji proponowanej do wyznaczenia: 3 084 RLM

Gmina wiodąca w aglomeracji: Dobre

Miejscowości w aglomeracji: część miejscowości: Dobre, Dęby, Morawy, Krzywosądz, Smarglin, Przysiek.

Aglomeracja Dobre położona jest na terenie gminy Dobre. Obszar gminy Dobre o łącznej powierzchni 7.083,54 ha, położony jest w południowej części województwa kujawsko – pomorskiego i w północnej części powiatu radziejowskiego. W podziale administracyjnym województwa, obszar gminy sąsiaduje:

- od północy z gminą Zakrzewo (powiat aleksandrowski),
- od zachodu z gminą Kruszwica (powiat inowrocławski),
- od południa z gminą Radziejów (powiat radziejowski),
- od wschodu z gminą Osiećciny (powiat radziejowski).

Gmina położona jest peryferyjnie w stosunku do większych ośrodków miejskich regionu, do których należą Włocławek (odległość około 35 km od gminy), Toruń (65 km), Bydgoszcz (80 km) i z dala od głównych arterii komunikacyjnych.

Układ funkcjonalny komunikacji gminy składa się z sieci dróg kołowych, które zajmują teren 147 ha, w tym 85 ha pod drogami gminnymi.

Gmina Dobre to rejon typowo rolniczy. Użytki rolne zajmują 6403,16 ha, co stanowi 90,39% ogólnej powierzchni gminy, natomiast lasy zajmują tylko 222,65 ha, co stanowi odpowiednio 3,14 % jej powierzchni.

W skład aglomeracji Dobre wchodzi obszary znajdujące się w 6-ciu miejscowościach, tj. części miejscowości: Dobre, Morawy, Dęby, Krzywosądz, Przysiek, Smarglin.

Aglomeracja posiada system kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 22,13 km, w tym:

- Dobre – 11,62 km;
- Dęby – 5,54 km;
- Morawy – 0,50 km;
- Krzywosądz – 1,56 km;
- Smarglin – 0,24 km;
- Przysiek – 2,67 km.

Przydomowe oczyszczalnie ścieków zlokalizowane są: w m. Dęby – 4 szt., w m. Dobre – 2 szt., w m. Krzywosądz – 1 szt., w m. Przysiek – 2 szt.

Tabela.1 Kanalizacja sanitarna istniejąca i planowana na obszarze proponowanej aglomeracji:

L.p.	Opis	Na obszarze aglomeracji
1.	Długość istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej (w km)	22,13 km
2.	Długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (w km)	0,00
3.	Liczba mieszkańców [#] (meldunek stały), w tym:	2724 osób
4.	Mieszkańcy korzystający ze zbiorników bezodpływowych (meldunek stały)	40 osób
5.	Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji (meldunek stały)	2664 osób
6.	Liczba mieszkańców planowana do podłączenia w wyniku wybudowania nowej sieci kanalizacyjnej	0 osób
7.	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji, korzystające z kanalizacji*	80 osób
8.	Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków)	20 osób
9.	Stopień skanalizowania (3084-20-40)/3084	98,05%

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

Zewnętrzne granice aglomeracji przebiegają przez działki:

w miejscowości Dobre: 251; 250; 249; 248; 247; 246; 245; 244; 243; 242; 241; 240; 315; 239; 238; 237; 236; 235; 469; 44/3; 355/1; 448; 365; 467; 470; 368; 370; 361; 369/2; 439; 440/1; 390/1; 440/3; 440/4; 442; 443; 444; 445; 446; 305/39; 305/38; 448; 375; 418; 374; 372; 468; 71/10; 473; 71/25; 71/2;

70/17; 70/19; 70/20; 69/6; 54; 65/4; 65/3; 79; 82; 85; 84/4; 87; 103/1; 88; 225; 148; 149; 150; 34; 151; 152; 153; 226; 36; 69/2; 456/1; 456/2 459/1; 459/2; 459/4; 459/5; 464; 11; 29/1; 30

26; 27; 153; 21/2; 21/10; 215; 11; 7/1; 6; 5; 4/2; 4/1; 3; 20; 183; 184; 185; 186; 229; 175; 174; 165; 164; 154; 155; 156/2 159/1; 161; 162; 167; 170; 172/2; 189; 206/1; 205/5; 205/1; 207; 210; 159/3; 220/2; 220/1; 222; 217; 223/3; 223/2; 223/10; 212; 453/1;

w miejscowości Przysiek: 167/3; 167/2; 167/1; 166; 175/2; 184; 185; 187/2; 188; 189; 190; 191; 192/1; 192/2; 193/1; 193/3; 194; 195; 196; 197; 199; 200/1; 200/2; 201; 202/2; 202/3; 233/1; 237; 243/2; 245; 249/1; 139/1; 140; 141; 143/5; 280/1; 143/3; 144/1; 145/2; 147; 146; 149/1; 150/3; 151/1; 152/1; 152/2; 153/1; 154/1; 156; 157; 158; 159/2; 159/1; 160; 163/1; 164/1; 165/8; 1/3; 150/2; 150/4;

w miejscowości Dęby: 260; 167; 168/1; 168/2; 169/3; 169/2; 169/1; 262; 188/19; 188/20;

250; 251; 67; 66; 65; 64; 62/2; 68; 69/3; 69/4; 70/3; 70/2; 71; 72; 275; 274; 284; 246; 33/2; 42/5;

w miejscowości Krzywosądz: 144/9; 223; 222; 137; 137; 227/1; 227/2; 128/5; 229/5; 127/4;

w miejscowości Smarglin: 331/2; 331/3; 331/4; 375; 335; 334; 323; 322; 321/1;

w miejscowości Morawy: 6/8; 6/9; 6/10; 6/11; 13/2; 14/1; 17/7; 19/4; 52/2.

4. Opis funkcjonującej na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

Na terenie gminy Dobre zlokalizowana jest mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków, której budowa została zakończona w 1997 roku, o przepustowości średniej 170 m³/d, przepustowości maksymalnej 230 m³/d, docelowo 230 m³/d. Gminna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na działce nr 26 obręb Dobre I, gm. Dobre, przy ul. Szkolnej 31.

W 2014 r. oddano do użytku rozbudowaną mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków zwiększając jej przepustowość do 400 m³/d. Oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane są do rowu melioracyjnego, a następnie do Kanału Bachorze. Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.

RZGW – Bydgoszcz

Region wody – Region Warty

Dorzecze - Odra

Maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków to 3584 RLM.

I_d oczyszczalni ścieków – PLKP101ON

Współrzędne geograficzne oczyszczalni i punktu zrzutu ścieków: 52,6933 N; 18,5693 E.

Gmina Dobre posiada Decyzję Starosty Radziejowskiego znak: O.T.I.6341.13.2012 z dnia 17.04.2012 r. - pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni Dobre do rowu melioracyjnego, na następujące warunki, które ważne są do dnia: 10.04.2022 r.:

stężenie zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach komunalnych odprowadzanych do rowu melioracyjnego(ziemi) nie powinny przekraczać:

BZT₅ - 25,0 mgO₂/l,

ChZT - 125,0 mgO₂/l,

Zawiesina ogólna – 35,0 mgO₂/l,

W w/w pozwoleniu zostały określone m.in. maksymalne wartości dotyczące ilości zrzucanych ścieków, tj:

$Q_{\max.h} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$,

$Q_{d.\text{śr.}} = 400,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$,

$$Q_{\max,r} = 146\,000 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.

Aglomeracja Dobre zakończona jest końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych. Obciążenie oczyszczalni ścieków będzie wynosiło ok. 230 m³/d.

Na obszarze aglomeracji „Dobre” długość kanalizacji (sanitarnej i ogólnospławnej) wynosi 22,13 km i obejmuje kanały grawitacyjne, tłoczne odprowadzające ścieki z rejonów, w których intensywność zabudowy jest największa oraz częściowo tereny budownictwa jednorodzinnego i obiekty użyteczności publicznej. Taka sytuacja powoduje, że zakresem inwestycji polegającej na rozbudowie sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji „Dobre” objęta będzie najbardziej zwarta zabudowa wokół Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Dobrem.

Tabela 2. Sumaryczne zestawienie długości kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji.

Miejscowości	Długość kanalizacji w aglomeracji „Dobre” w km		
	Istniejącej		Razem
	Tłoczna	Grawitacyjna	
Dobre Morawy Dęby Krzywosądz Smarglin Przysiek	9,56 km	12,57 km	22,13 km

Gmina Dobre jest terenem typowo rolniczym, w związku z czym nie występuje ruch turystyczny, wyjątek może stanowić jedynie jednodniowy ruch turystyczny związany głównie z przejeżdżającymi wycieczkami lub pielgrzymkami, co nie wpływa zasadniczo na zwiększoną produkcję ścieków w aglomeracji Dobre.

5. System gospodarki ściekowej

1) średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

Roczna ilość ścieków dopływających do oczyszczalni to 75,5 tys.m³/rok, tj. ok. 206 m³/d, w tym: ścieki odprowadzane zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni 73,2 tys.m³/rok, tj. ok. 200 m³/d, ścieki dostarczane do oczyszczalni taborem asenizacyjnym 1,0 tys.m³/rok, tj. ok. 2,44 m³/d ścieki oczyszczane systemami indywidualnymi (przedomowymi oczyszczalniami ścieków) to 1,3 tys.m³/rok, tj. ok. 3,56 m³/d (dane za rok 2019).

Gmina Dobre jest terenem typowo rolniczym, w związku z czym nie występuje ruch turystyczny, wyjątek może stanowić jedynie jednodniowy ruch turystyczny związany głównie z przejeżdżającymi wycieczkami lub pielgrzymkami, co nie wpływa zasadniczo na zwiększoną produkcję ścieków w aglomeracji Dobre. Jedynie osoby przebywające czasowo na terenie aglomeracji, korzystające z kanalizacji produkują 0,17 m³/rok (Dom opieki dla osób starszych w Dębach).

Dopływ ścieków do oczyszczalni w ciągu doby w zależności od dnia tygodnia (weekendy), okresu (okresy świąteczne), warunków atmosferycznych (eksploatowaliśmy odcinek kanalizacji ogólnospławnej) waha się od 150 do 250 m³/dobę. Obecnie budujemy dwa odcinki kanalizacji sanitarnej, w związku z czym nowo podłączane posesje zwiększą ilość ścieków dopływających do oczyszczalni.

Rozbudowa oczyszczalni o drugi (bliźniaczy) reaktor pozwoliła w dużej części wykorzystać istniejącą infrastrukturę techniczną i jednocześnie zwiększyć niemal dwukrotnie przepustowość. Gmina nie wyklucza rozbudowy sieci kanalizacyjnej poza granicami aglomeracji o ile będzie to uzasadnione ekonomicznie.

Zastosowana na oczyszczalni ścieków technologia oczyszczania umożliwia znaczącą redukcję zanieczyszczeń ścieków tj. w przypadku BZT5 – redukcja 98,34%, ChZT – redukcja 92,06%, zawiesina ogólna – redukcja 95,33%. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę ścieków dochodzących do oczyszczalni ścieków i ścieków oczyszczonych odprowadzanych do rowu melioracyjnego.

Tabela 3. Zestawienie wartości stężeń zanieczyszczeń

Lp.	Wskaźniki	Stężenia zanieczyszczeń w ściekach komunalnych (surowych w mg/l)	Stężenia zanieczyszczeń w ściekach komunalnych (oczyszczonych w mg/l)	Redukcja zanieczyszczeń (%)
1	BZT ₅	181	<3	98,34
2	ChZT	428	34	92,06
3	zawiesina ogólna	180	8,4	95,33

Źródło danych: Sprawozdanie z badań z 17.06.2020 r.

Przeprowadzone analizy oraz badania wykazały prawidłowe funkcjonowanie oczyszczalni i parametry jakościowe odprowadzanych ścieki odpowiadają normom określonym w przepisach ochrony środowiska.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków związana jest z wytwarzaniem osadów ściekowych. Ilość suchej masy osadów powstająca w procesie oczyszczania ścieków w Aglomeracji Dobre – 17,0 Mg/rok

2) przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków, o przepustowości średniej 203 m³/d, przepustowości maksymalnej 400 m³/d.

3) ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej – ok. 28,5 m³/dobę

Tabela 2. Skład ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

<i>Parametr badany</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wyniki badań</i>
Odczyn (ph)	-	7,49
Zawiesina ogólna	mg/l	826
ChZT _{Cr}	mg/l	729
BZT ₅	mg/l	210
Fosfor ogólny	mg/l	13,2
Suma chlorków i siarczanów (Σ Cl ⁻ + SO ₄ ²⁻)	mg/l	68,2
Azot amonowy	mg/l	6,92
Substancje organiczne ekstrahujące się z eterem naftowym	mg/l	37,8
Węglowodory ropopochodne (indeks oleju mineralnego)	mg/l	6,36

Średnie stężenie ścieków dopływające do oczyszczalni w 2019 r.

4) nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia funkcjonujących zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

Zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego gminy Dobre główne tereny inwestycyjne związane z działalnością gospodarczą zlokalizowane są w obszarze aglomeracji i w chwili obecnej wyposażone są w sieć kanalizacji sanitarnej, która doprowadza ścieki do gminnej oczyszczalni ścieków w Dobrem. Ze względu na brak informacji o technologiach przyszłych zakładów nie można określić ilości i jakości ścieków, które będą wytwarzane w przyszłych zakładach. Na terenie gminy Dobre w obszarze aglomeracji nie planuje się nowych zakładów przemysłowych, które wytwarzałyby ścieki przemysłowe.

5) uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Ilość RLM (równoważnej liczby mieszkańców) w aglomeracji „Dobre” wynosi 3 084, z tego:

- RLM (równoważna liczba mieszkańców) wg faktycznej liczby ludności w aglomeracji (meldunek stały), podłączona do sieci kanalizacyjnej – 2664

- RLM (równoważna liczba mieszkańców) wg faktycznej liczby ludności w aglomeracji (meldunek stały), korzystająca z bezodpływowych zbiorników – 40
- RLM (równoważna liczba mieszkańców) wg faktycznej liczby ludności w aglomeracji (meldunek stały), korzystająca z przydomowych oczyszczalni ścieków – 20
- RLM (równoważna liczba mieszkańców) – osoby czasowo przebywające w aglomeracji - 80
- RLM przemysłu 280, liczone wg wzoru :

$$\text{RLM} = \frac{\frac{\text{roczna objętość ścieków (m}^3\text{/rok)}}{365} \times \text{średnie stężenie zanieczyszczeń biodegradowalnych w BZT}_5 \text{ (gO}_2\text{/m}^3\text{)}}{60 \text{ gO}_2\text{/mieszkańca}}$$

6) ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) –

1,0 tys. m³/r

ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków)

–

1,3 tys. m³/r

6. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na terenie gminy Dobre istnieją 4 ujęcia wody znajdujące się w następujących miejscowościach: Krzywosądz, Bronisław, Byczyna i Dobre (jako jedyne występuje w obrębie granic aglomeracji). Aktualnie funkcjonują dwa ujęcia wody, tj.: w miejscowości Dobre oraz Krzywosądz, pozostałe są nieczynne, jednak w każdej chwili mogą zostać uruchomione. Należy wspomnieć, że informacje na temat ujęcia wody w miejscowości Dobre, znajdujące się w projekcie aglomeracji Dobre, dotyczą również pozostałych ujęć wody. Jediną różnicę stanowi ilość otworów studziennych, tj.: ujęcia w Dobrem i w Krzywosądzu - dysponuje trzema otworami studziennymi, pozostałe ujęcia posiadają po dwa otwory studzienne.

Dla ujęcia wody zlokalizowanego w miejscowości Dobre została ustanowiona ochrona bezpośrednia. Strefa ochrony bezpośredniej zamyka się w obrębie działki, na której zlokalizowana jest studnia.

Warunki zagospodarowania i utrzymania strefy ochronnej na ujęciu w Dobrem:

Studnia głębinowa Nr 2 oraz stacja uzdatniania wody gminnego ujęcia wód podziemnych w Dobrem zlokalizowane są na jednej działce nr 361, obręb Dobre i posiadają wspólnie wygradzony teren ochrony bezpośredniej. Teren jest oznakowany, wygradzony siatką stalową z bramą wjazdową i obsiany trawą. Strefa ochronna studni Nr 2 do ogrodzenia w dwóch kierunkach wynosi 10,0 m. Powierzchnia zabudowy dla studni głębinowej Nr 2 wynosi 64,0m².

Studnia głębinowa Nr 3 usytuowana jest w odległości około 65 m od studni Nr 2, na działce nr 376, obręb Dobre. Posiada odrębną strefę ochrony bezpośredniej, teren jest oznakowany, wygradzony siatką stalową z bramą wjazdową i obsiany trawą. Wymiary ogrodzenia wynoszą: 18,0 m x 18,0 m. Studnia jest umieszczona centralnie, stąd odległości strefy ochronnej mieszczą się w granicach od 9,0 m do 10,5 m. Powierzchnia zabudowy dla studni głębinowej Nr 3 wynosi 324,0 m².

Studnia głębinowa Nr 4 usytuowana jest na działce nr 406, obręb Dobre, w odległości około 33,0 m od studni Nr 2 i około 65,0 m od studni Nr 3. Posiada strefę ochrony bezpośredniej, teren oznakowany, obsiany trawą, wygradzony siatką stalową o wysokości 1,5 m obsadzonej na słupkach stalowych i podmurówce betonowej-cokoliku o wysokości 50 cm z typową bramą. Wymiary ogrodzenia wynoszą: 12,0 m x 21,0 m. Studnia jest umieszczona centralnie, stąd odległości strefy ochronnej mieszczą się w granicach od 5,5 m do 10,5 m. Powierzchnia zabudowy dla studni głębinowej Nr 4 wynosi 252,0m².

Na terenie ochrony bezpośredniej:

- zabronione jest użytkowanie gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody, teren winien być zagospodarowany zielenią,
- wody opadowe należy odprowadzić w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- poza granicę terenu ochrony bezpośredniej należy odprowadzić ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych do poboru wody,
- teren ochrony bezpośredniej powinien być ogrodzony i oznakowany tablicą informacyjną o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Na terenie ochrony bezpośredniej:

- zapewniono właściwe warunki sanitarne i techniczne we wnętrzu obudowy każdej eksploatowanej studni,
- w celu ochrony jakości wody podziemnej ujmowanej otworem: Nr 2, Nr 3, Nr 4 powierzchnia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworów studziennych utrzymywana jest w czystości,
- przynajmniej raz w miesiącu kontrolowana jest szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanych studni,
- okresowo jest kontrolowany skład fizyko-chemiczny wody nieuzdatnionej z otworu Nr 2, Nr 3, Nr 4, z częstotliwością 1 raz w roku,
- odprowadzenie wód opadowych odbywa się w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- następuje właściwe utrzymywanie terenu zagospodarowanego zielenią (wykaszenie),
- następuje odprowadzenie poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych oraz wód popłucznych po odstojniku wodorotlenków żelaza,
- ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób nie zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- na ogrodzeniu terenu ochrony bezpośredniej należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Wyżej wymienione warunki na terenie ujęcia w Dobrem są w całości spełnione. Stan zagospodarowania terenu ochrony bezpośredniej wokół studni głębinowej Nr 2, Nr 3, Nr 4 jak i stacji uzdatniania wody spełnia wymogi ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z ze zm.).

7. Obszary ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Brak takich obszarów.

8. Formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

Na terenie gminy Dobre brak obszarów Natura 2000, występują natomiast następujące formy ochrony przyrody:

Nazwa	Forma ochrony przyrody	Miejsce występowania	Ilość szt.	Podstawa ustanowienia
Głaz narzutowy	Pomnik przyrody	Miejscowość Borowo	1	Brak pełnych danych
Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)		Miejscowość Dobre, działka nr 439 stanowiąca własność Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Oddział Terenowy w Bydgoszczy, ul. Hetmańska 38, 85 - 039 Bydgoszcz	1	Zarządzenie nr 59/88 Wojewody Włocławskiego z dnia 20.12.1988 r (Dz. Urz. Woj. Włocławskiego Nr 4 z 1989 r, poz. 55). Pozycja w rejestrze – 58 (informację otrzymano z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz)
Lipa drobnolistna (Tilia cordata)			1	Zarządzenie nr 59/88 Wojewody Włocławskiego z dnia 20.12.1988 r (Dz. Urz. Woj. Włocławskiego Nr 4 z 1989 r, poz. 55). Pozycja w rejestrze – 59 (informację otrzymano z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz)
Płatan klonolistny (Platanus acerifolia)			1	Zarządzenie nr 59/88 Wojewody Włocławskiego z dnia 20.12.1988 r (Dz. Urz. Woj. Włocławskiego Nr 4 z 1989 r, poz. 55). Pozycja w rejestrze – 60 (informację otrzymano z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz)
-	Użytek ekologiczny	Miejscowość Bodzanowo, działka nr 346/2 - 0,24ha i działka nr 348 -0,80 ha, występują na gruntach Nadleśnictwa Włocławek Ziębia 13, 87-800 Włocławek	2	Brak danych

Na terenie tworzonej aglomeracji nie występują obszary chronione w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) oraz mające znaczenie dla Wspólnoty, znajdujące się na liście o której mowa w art. 27 tej ustawy.

9. Wskaźniki aglomeracji

- RLM całkowitej liczby mieszkańców 2724 RLM

w tym: RLM liczby mieszkańców podłączonych do sieci kanalizacyjnej 2664 RLM

- RLM turystów przebywających na terenie aglomeracji – brak

- RLM – osoby czasowo przebywające w aglomeracji – 80 RLM

- RLM przemysłu obsługiwanego przez zbiorczy system kanalizacji – 280 RLM

Wskaźnik długości sieci:

istniejąca długość sieci kanalizacyjnej – 22,13 km

10. Wnioski

Aglomerację wyznaczono na podstawie szeregu opracowań z zakresu planowania gospodarki wodno-ściekowej w gminie Dobre, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy.

Wskaźnik ilości mieszkańców planowanych do podłączenia na 1 km przewidzianej do wykonania sieci zbiorczej nie został ustalony ze względu na to, że Gmina Dobre nie planuje już budowy kanalizacji sanitarnej spełniającej warunek określony w § 3 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, że „budowa planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków albo końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych powinna być uzasadniona ekonomicznie i technicznie, przy czym wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców *aglomeracji* i osób czasowo przebywających w *aglomeracji* na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej”.

Spełnienie kryterium wysokiego wskaźnika 120 mieszkańców na 1 km sieci ułatwia fakt miejscowości ze zwartą zabudową. Wszystkie tereny spełniające kryterium koncentracji w Gminie Dobre zostały skanalizowane. Po zrealizowaniu zadań budowy kanalizacji dla jednostek o wyższej jednostkowej efektywności, została możliwość rozbudowy systemu na miejscowości sąsiednie, nie spełniając jednak wskaźnika 120 mieszkańców na 1 km sieci.

Obecne obciążenie istniejącej oczyszczalni ścieków pozwala na włączenie dodatkowych użytkowników. Umożliwi to dociążenie obiektu do maksymalnej przepustowości i ustabilizowanie pracy oraz parametrów oczyszczonych ścieków.

UZASADNIENIE

1. Cel i przewidywane skutki podjęcia uchwały

Celem uchwały jest wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji na mocy art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z ze zm.) oraz Rozporządzenia 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). Uchwała stanowi akt prawa miejscowego.

2. Opis aktualnego stanu faktycznego i prawnego

Obecnie funkcjonująca aglomeracja Dobre przyjęta uchwałą Nr IX/167/15 z dnia 22 czerwca 2015 r. Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji (Dz. Urzęd. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 2111), zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne zachowuje moc nie dłużej niż do dnia 31.12.2020 r.

W związku z powyższym koniecznym było wyznaczenie nowej aglomeracji. Zgodnie z art. 87 Prawo wodne aglomeracja wyznaczana jest w drodze uchwały, będącej aktem prawa miejscowego, przez radę gminy. Wyznaczenie aglomeracji następuje po przeprowadzeniu uzgodnień z Wodami Polskimi oraz z właściwym Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. Projekt uchwały uzgodniono z Dyrektorem Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu postanowieniem znak: BD.ZZŚ.1.417.19.2020.DG z dnia 23 listopada 2020 r. oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszcz postanowieniem znak: WOP.070.54.2020.MP z dnia 19 listopada 2020 r.

Podstawą wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji są:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dobre;
- Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dobre;
- Koncepcja rozwiązania gospodarki ściekowej na terenie gminy Dobre, Włocławek 1998r.;
- Lokalny Program Rozwoju Gminy Dobre na lata 2013-2020;
- Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Dobre na lata 2014-2020;
- Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Dobre na lata 2017-2023;
- Plany Odnowy Miejscowości;
- Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych;
- Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

W skład aglomeracji zostały włączone tereny, na których istniejące zaludnienie (i planowane) lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków. W skład aglomeracji wchodzi tereny już skanalizowane.

W skład aglomeracji Dobre wchodzi obszary znajdujące się w 6-ciu miejscowościach, tj. części miejscowości: Dobre, Morawy, Dęby, Krzywosądz, Przysiek, Smarglin.

Aglomeracja posiada system kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 22,13 km, w tym:

- Dobre – 11,62 km;
- Dęby – 5,54 km;
- Morawy – 0,50 km;
- Krzywosądz – 1,56 km;
- Smarglin – 0,24 km;
- Przysiek – 2,67 km.

Zgodnie z dokumentem „Poradnik dla samorządów wyznaczających aglomeracje” (Źródło: Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie) przy obliczaniu wielkości aglomeracji wyrażonej jako Równoważna Liczba Mieszkańców RLM uwzględniono:

- ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji =1 stały mieszkaniec aglomeracji) – 2724 RLM
- ścieki pochodzące z przemysłu w aglomeracji (przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne) – 280 RLM
- ścieki od osób czasowo przebywających w aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji =1 zarejestrowane miejsce noclegowe) – 80 RLM

Wolne tereny inwestycyjne na terenie gminy Dobre są terenami w większości skanalizowanymi. Ze względu na brak informacji o przyszłych inwestorach oraz technologiach, brak jest możliwości określenia wartości RLM dla przyszłych zakładów przemysłowych. Na terenie Gminy Dobre w obszarze aglomeracji nie

przewiduje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych, W związku z powyższym przy określaniu wielkości aglomeracji nie uwzględnia się RLM pochodzących od przyszłych podmiotów gospodarczych.

Na obszarze aglomeracji Dobre znajdują się tereny objęte formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody brak jest natomiast obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej, znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 w/w ustawy.

Na terenie aglomeracji znajduje się jedna strefa ochronna ujęcia wód podziemnych wraz z wyznaczoną strefą ochrony w miejscowości Dobre. Strefa ochronna ujęcia wody w Dobrem została ustanowiona w drodze decyzji pozwolenia wodno-prawnego Starosty Radziejowskiego O.T.I. 6223-34/10 z dnia 31.12.2010 r., zgodnie z art. 58 ust. 5 ustawy Prawo wodne, obowiązującej w dniu wydania pozwolenia wodno-prawnego.

Poza tym poza aglomeracją na terenie Gminy Dobre zlokalizowane są trzy strefy ochronne ujęć wód podziemnych wraz z wyznaczonymi strefami ochrony. Obecnie istnieją ochronne ujęcia wód podziemnych w Krzywosądku, Bronisławiu, Byczynie, gdzie została wydana zgoda na pobór wód podziemnych:

- w Krzywosądku decyzją Starosty Radziejowskiego O.T.I. 6223-32/10 z dnia 31.12.2010 r.,
- w Byczynie decyzją Starosty Radziejowskiego O.T.I. 6223-31/10 z dnia 31.12.2010 r.,
- w Bronisławiu decyzją Starosty Radziejowskiego O.T.I. 6223-30/10 z dnia 31.12.2010 r.

Wszystkie pozwolenia wodno-prawne zezwalające na pobór wód podziemnych w gminie Dobre ważne są do dnia 31.12.2020 r. Obecnie gmina Dobre jest w trakcie uzyskiwania nowych pozwoleń wodno-prawnych na pobór wód.

3. Wskazanie różnic pomiędzy dotychczasowym, a projektowanym stanem prawnym.

Obecnie funkcjonująca aglomeracja Dobre wyznaczona została na podstawie uchwały Nr IX/167/15 z dnia 22 czerwca 2015 r. Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji (Dz. Urzęd. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 2111). Aglomeracja traci moc z dniem 31.12.2020 r., zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

W obecnie funkcjonującym systemie prawnym wyznaczenie aglomeracji następuje na podstawie uchwały Rady Gminy. W przypadku aglomeracji Dobre Rada Gminy Dobre podejmuje uchwałę sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Dobre, zgodnie z art. 87 ustawy Prawo wodne.

Nowa aglomeracja Dobre została wyznaczona z konieczności aktualizacji RLM aglomeracji oraz granic i obszaru aglomeracji. Zweryfikowana wielkość RLM została wyznaczona po zweryfikowaniu zakresu terytorialnego obszaru aglomeracji oraz w oparciu o weryfikację ewidencji ludności i budynków.

4. Wskazanie konsekwencji finansowych dla gminy.

Podjęcie uchwały bezpośrednio nie wpłynie na budżet Gminy Dobre. Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie tworzonej aglomeracji.