**UCHWAŁA Nr XXVII.204.2020**

# RADY GMINY ZŁOTÓW

**z dnia 21 grudnia 2020 r.**

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kleszczyna**

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 ze zm.[[1]](#footnote-1)) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.[[2]](#footnote-2)) uchwala się, co następuje:

**§ 1.** Wyznacza się aglomerację Kleszczyna, gmina Złotów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) równej 2 166.

**§ 2.** 1. Aglomeracja Kleszczyna obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków, zlokalizowaną w miejscowości Kaczochy (działka ewidencyjna nr 357/2; obręb 0070 Sławianowo).

2. Obszar aglomeracji Kleszczyna obejmuje następujące miejscowości:

1. Kleszczyna (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 306/6, 306/7, 306/8, 307/4, 307/6, 311, 312/2, 315, 282, 283, 326, 285, 290, 331, 86, 85, 84, 81/4, 80, 79, 78/2, 75/2, 147/4, 147/3; obręb: 0067 Kleszczyna),
2. Skic (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 53/2, 82/2, 55/2, 80/2, 57, 78, 77; obręb: 0068 Skic),
3. Rudna (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 53/2, 82/2, 55/2, 80/2, 57, 78, 77; obręb: 0069 Rudna),
4. Kaczochy,
5. Sławianowo,
6. Buntowo
7. Bługowo (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 123, 122/1, 121/2, 76/1, 76/4, 77/1, 365, 111, 117, 140, 141; obręb: 0072 Bługowo).

3. Obszar i granice aglomeracji Kleszczyna zostały oznaczone na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

1. Część opisowa aglomeracji Kleszczyna stanowi załącznik nr 1 do uchwały i zawiera informacje o:

1) długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji,

2) istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych - informację, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków,

3) systemie gospodarki ściekowej:

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

b) przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m3/d,

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

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

e) uzasadnienie określonej RLM aglomeracji,

f) 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,

4) strefach ochronnych ujęć wody, zawierającą oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach,

5) obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach,

6) formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierającą 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, stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

1. Część graficzna aglomeracji Kleszczyna stanowi załącznik nr 2 do uchwały i zawiera następujące oznaczenia:

1) granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy lub jej obszaru współtworzącego aglomerację na mapie w skali 1:10 000,

2) istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków lub końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych, do których są odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji,

3) granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju,

4) granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,

5) granic obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,

6) granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, zgodnie z informacjami z centralnego rejestru form ochrony przyrody,

7) skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.

**§ 5.** Traci moc Uchwała Nr XVI/441/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kleszczyna, gmina Złotów (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016, poz. 2371).

**§ 6.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Złotów.

**§ 7.** Uchwała wchodziw życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Załącznik nr 1

do Uchwały nr XXVII.204.2020

Rady Gminy Złotów

z dnia 21 grudnia 2020 r.



**AGLOMERACJA KLESZCZYNA**

**CZĘŚĆ OPISOWA**

1. SPIS TREŚCI

1. Cel i zakres opracowania

2. Wykorzystane materiały i dokumenty (w szczególności)

3. Informacje o aglomeracji

3.1 Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

3.1.1. Sieć istniejąca

3.1.2. Sieć planowana

3.2 Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji

3.3 Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

3.3.1 Przemysł obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną

3.3.2 Przemysł planowany do podłączenia do systemu kanalizacyjnego

3.4 Oczyszczalnia ścieków

3.4.1 Istniejąca oczyszczalnia ścieków

3.4.2 Planowane oczyszczalnie ścieków

3.5 System gospodarki ściekowej

3.5.1. Sieć istniejąca

3.5.2. Sieć projektowana

3.5.3 Parametry jakościowe ścieków odpływających ze zbiorczej oczyszczalni ścieków w m. Kaczochy, gmina Złotów. Redukcja zanieczyszczeń

* + 1. Osad powstający na oczyszczalni ścieków w aglomeracji Kleszczyna, gmina Złotów
    2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m3/d

3.5.6 Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

3.5.7 Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

3.5.8 Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

3.5.9 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

* 1. Strefy ochronne ujęć wód
  2. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych
  3. Formy ochrony przyrody

1. **Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest aktualizacja planu aglomeracji Kleszczyna, gmina Złotów, która została przyjęta Uchwałą Nr XVI/441/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kleszczyna, gmina Złotów (ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016, poz. 2371).

Zgodnie z brzmieniem art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) dotychczasowe akty prawa miejscowego zachowują moc nie dłużej niż do 31 grudnia 2020 r. Istnieje więc konieczność wyznaczenia na nowo obszaru i granic aglomeracji, w formie uchwały rady gminy stanowiącej akt prawa miejscowego.

Aglomeracja Kleszczyna została opracowana i wyznaczona zgodnie z założeniami 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) i zawiera wymagane elementy opisowe oraz część graficzną (mapę aglomeracji opracowano na podkładzie z przetworzonych elektronicznie arkuszy mapy topograficznej w skali 1:10 000 w wersji rastrowej. Z uwagi na min. rozmiar granic stref ochrony ujęć wody (strefa bezpośrednia) w skali mapy, zaznaczono je schematycznie.

1. **Wykorzystane materiały i dokumenty (w szczególności)**
2. Uchwała Nr XVI/441/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kleszczyna, gmina Złotów (ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016, poz. 2371);
3. Pozwolenia wodnoprawne na odprowadzenie ścieków z oczyszczalni ścieków w Kaczochach oraz pobór wód podziemnych dla ujęcia w m. Kaczochy i Sławianowo, gmina Złotów;
4. Dane uzyskane z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o. ;
5. Dane UG Złotów;
6. Dane GUS;
7. Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2018, 2019 − Złotów – aglomeracja Kleszczyna oraz ankieta na potrzeby VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (VI AKPOŚK);
8. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Złotów na lata (2012)2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020;
9. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.);
10. Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie ogłoszenia krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz jego dwóch aktualizacji (M. P. Nr 58, poz. 775);
11. Rozporządzenie 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);
12. „Poradnik dla samorządów wyznaczających aglomeracje” – wrzesień 2020 r.;
13. Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji z lipca 2019 r.;
14. V Aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych – AKPOŚK 2017;
15. Dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991, str. 40, z późn. zm. Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 26);
16. Dokument interpretacyjny do dyrektywy pt. “Terms and Definition under the Urban Waste Water Treatment Directive (91/271/EEC)”, Final version of Commission paper, Brussels, 16 January 2007);
17. Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody;
18. Materiały i opracowania RDOŚ Poznań i GDOŚ;
19. Materiały GUS;
20. Mapa topograficzna gminy Złotów w skali 1:10 000.
21. **Infromacje o aglomeracji**
    1. **Długość i rodzj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacynej**

**3.1.1. Sieć istniejąca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa miejscowości** | **Długość istniejącej**  **sieci kanalizacyjnej [km]** | |
| **grawitacyjna** | **tłoczna** |
| 1 | Kleszczyna | 0,597 | 3,678 |
| 2 | Skic | 1,802 | 0,459 |
| 3 | Rudna | 0,996 | 6,367 |
| 4 | Kaczochy | 0,501 | 0,141 |
| 5 | Sławianowo | 1,500 | 2,100 |
| 6 | Sławianowo-Buntowo | - | 1,360 |
| 7 | Buntowo | 1,252 | 0,30 |
| 8 | Bługowo | 0,997 | 2,240 |
|  | **Razem** | **7,645** | **16,645** |
|  | **Ogółem** | **24,29** | |

**3.1.2. Sieć planowana**

W obszarze aglomeracji Kleszczyna nie przewiduje się w najbliższej perspektywie czasowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej, zatem wyliczenie wskaźnika koncentracji nie jest wymagane. Wszyscy mieszkańcy aglomeracji mają zapewniony dostęp do istniejącej sieci kanalizacyjnej, 6 nieruchomości korzysta z przydomowych oczyszczalni ścieków. Poniżej zestawienie działek wyłączonych z obszaru aglomeracji z powodu nie spełnienia wskaźnika koncentracji (powyżej 120os./km sieci planowanej).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Uwagi** |
| 1 | Kleszczyna | z wyłączeniem działek: 306/6, 306/7, 306/8, 307/4, 307/6, 311, 312/2, 315, 282, 283, 326, 285, 290, 331, 86, 85, 84, 81/4, 80, 79, 78/2, 75/2, 147/4, 147/3 obręb Kleszczyna 0067 – 72 osoby; 2,505 km; Wk 29<120 |
| 2 | Skic | z wyłączeniem działek: 252/1, 178/6, 323, 278/1, 278/2, 279/2, 353, 355, 356/1, 358/1, 359, 360/1, 362/1 obręb Skic 0068 – 39 osób; 2,84 km; Wk 14<120 |
| 3 | Rudna | z wyłączeniem działek: 53/2, 82/2, 55/2, 80/2, 57, 78, 77 obręb Rudna 0069 – 21 osób; 2,142km Wk 10<120 |
| 4 | Kaczochy |  |
| 5 | Sławianowo |  |
| 6 | Buntowo |  |
| 7 | Bługowo | z wyłączeniem działek: 123, 122/1, 121/2, 76/1, 76/4, 77/1, 365, 111, 117, 140, 141 obręb Bługowo 0072 – 33 osoby; 1,242km; Wk27<120 |

**3.2 Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji**

**Tabela: Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa miejscowości** | **Rzeczywistych** (liczba mieszkańców całej miejscowości) | **Liczba mieszkańców w aglomeracji** | | | | | | | | **liczba stałych mieszkańców niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją** |
| **Liczba stałych mieszkańców aglomeracji** | **Osoby czasowo przebywające w aglomeracji** | **Ogółem** | **podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych** | **planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej** | **mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej** | **którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej, która jest  w trakcie realizacji** | **korzystających  z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków** (zbiorniki bezodpływowe oaz przydomowe oczyszczalnie ścieków) |
| *1* | *2* | *3* |  |  | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* |
| 1 | Kleszczyna | 483 | 411 | 0 | 411 | 408 | 0 | 3 | 0 | 0 | 72 |
| 2 | Skic | 441 | 402 | 0 | 402 | 393 | 0 | 6 | 0 | 3 | 39 |
| 3 | Rudna | 329 | 308 | 0 | 308 | 299 | 0 | 9 | 0 | 0 | 21 |
| 4 | Kaczochy | 77 | 77 | 0 | 77 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Sławianowo | 325 | 325 | 141 | 466 | 466 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Buntowo | 308 | 308 | 15 | 323 | 305 | 0 | 3 | 0 | 15 | 0 |
| 7 | Bługowo | 259 | 226 | 0 | 226 | 223 | 0 | 3 | 0 | 0 | 33 |
| **Razem** | | **2 222** | **2 057** | **156** | **2 213** | **2171** | **0** | **24** | **0** | **18** | **165** |

**RLM wynikający z liczby mieszkańców stałych: 2 057**

**RLM wynikający z liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane miejsca noclegowe): 156**

**Razem: 2 213**

* 1. **Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej**

**3.3.1 Przemysł obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną**

Na obszarze aglomeracji nie ma zakładów wytwarzających ścieki przemysłowe. Nie wyznacza się RLM dla przemysłu.

**3.3.2 Przemysł planowany do podłączenia do systemu kanalizacyjnego.**

Nie planuje się podłączenia do sieci kanalizacyjnej zakładów wytwarzających ścieki przemysłowe.

**3.4 Oczyszczalnia ścieków**

**3.4.1 Istniejąca oczyszczalnia ścieków**

Zbiorcza oczyszczalnia ścieków aglomeracji Kleszczyna położona jest w m. Kaczochy, na działce nr ewid. 357/2, obręb Sławianowo 0070. Oczyszczalnię eksploatuje Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o. ul. Leśna 7, 77-400 Złotów. Oczyszczalnia jest typem oczyszczalni mechaniczno-biologicznej.

**Obiekty i urządzenia techniczno-technologiczne oczyszczalni ścieków typu SBR:**

* Sita i piaskownik,
* Wyrównawczy zbiornik retencyjny,
* Oczyszczanie biologiczne w reaktorach sekwencyjnych,
* Komora z symultanicznym strącaniem fosforu,
* Komora stabilizacji z zagęszczaniem osadu,
* Mechaniczne zagęszczanie osadu nadmiernego
* Poletka do suszenia osadu,

**Wydajność oczyszczalni**

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 15.05.2014 r. Nr OS.6341.2.04.2014, wydanym przez Starostę Złotowskiego oczyszczalnia posiada następujące nominalne przepustowości:

* Qmax.h. = 24,38 m3/h
* Qśr.d  = 300,0 m3/d
* Qroczne = 109 500,0 m3/rok

W ww. pozwoleniu określone zostały najwyższe dopuszczalne poziomy wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

* BZT5 ≤ 25 mgO2/l
* ChZT ≤ 125 mgO2/l
* Zawiesiny ogólne ≤ 35 mg/l

Projektowa wydajność oczyszczalni w m. Kaczochy, liczona w RLM, wynosi 2 770

(Qmax.d \* BZT5 : 60 = 300 \* 554 : 60 = 2770)

**Zrzut oczyszczonych ścieków**

Oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane są z oczyszczalni do rowu melioracji szczegółowych – K-72 w km 1+320 stanowiącego dopływ rzeki Kocuni.

**3.4.2 Planowane oczyszczalnie ścieków**

Nie planuje się budowy innych obiektów do oczyszczania ścieków.

* 1. **System gospodarki ściekowej**
     1. **Informacja o ilości ścieków dopływającej do oczyszczalni w roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lata** | **2018** | **2019** |
| **Ilość ścieków**  **w m3** | 35 980 | 35 550 |

**3.5.2 Średnio dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich skład jakościowy (ścieki dopływające do oczyszczalni)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Miesiące** | **Śr. dobowa ilość ścieków**  **m3/d** | **Śr. roczne**  **BZT5**  **mgO2/l** | **Śr. roczne**  **CHZT**  **mgO2/l** | **Śr. roczne**  **zawiesiny**  **mg/l** |
| **2019** | **I** | 88,71 | 214,0 | 469,0 | 160,0 |
| **II** | 88,57 |
| **III** | 93,87 |
| **IV** | 97,00 |
| **V** | 96,77 |
| **VI** | 99,67 |
| **VII** | 95,81 |
| **VIII** | 103,55 |
| **IX** | 100,00 |
| **X** | 92,90 |
| **XI** | 107,33 |
| **XII** | 104,19 |
| **Średnia** | **97,36** |

* + 1. **Parametry jakościowe ścieków odpływających ze zbiorczej oczyszczalni ścieków w m. Kaczochy, gmina Złotów. Redukcja zanieczyszczeń**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Rok** | | | | | |
| **2018** | | | **2019** | | |
| **Dopływ** | **Odpływ** | **% redukcji** | **Dopływ** | **Odpływ** | **% redukcji** |
| **BZT5** | 521,0 | 5,10 | **99,0** | 214,0 | 20,0 | **90,65** |
| **CHZT** | 1152,50 | 50,73 | **95,6** | 469,0 | 19,0 | **95,95** |
| **Zawiesiny ogólne** | 330,0 | 9,95 | **96,98** | 160,0 | 3,0 | **98,12** |

* + 1. **Osad powstający na oczyszczalni ścieków w aglomeracji Kleszczyna, gmina Złotów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lata** | | **2018** | **2019** |
| **Ilość osadu w Mg/rok** | **sucha masa** | 11,7 | 16,0 |

Osad powstający na oczyszczalni w Kaczochach, po higienizacji i czasowym składowaniu na terenie oczyszczalni, zagospodarowany jest w rolnictwie (metoda R10).

**3.5.5 Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m3/d**

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 15.05.2014 r. Nr OS.6341.2.04.2014, wydanym przez Starostę Złotowskiego oczyszczalnia posiada następujące nominalne przepustowości:

* Qmax.h. = 24,38 m3/h
* Qśr.d  = 300,0 m3/d
* Qroczne = 109 500,0 m3/rok

W ww. pozwoleniu określone zostały najwyższe dopuszczalne poziomy wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

* BZT5 ≤ 25 mgO2/l
* ChZT ≤ 125 mgO2/l
* Zawiesiny ogólne ≤ 35 mg/l

Projektowa wydajność oczyszczalni w m. Kaczochy, liczona w RLM, wynosi 2 770

(Qmax.d \* BZT5 : 60 = 300 \* 554 : 60 = 2770)

**3.5.6 Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej**

Na obszarze aglomeracji nie ma zakładów wytwarzających ścieki przemysłowe. Nie wyznacza się RLM dla przemysłu.

* + 1. **Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.**

Nie planuje się podłączenia nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej w aglomeracji Kleszczyna.

* + 1. **Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji**

RLM wynikający z liczby stałych mieszkańców: 2057

RLM wynikający z liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane miejsca noclegowe): 156

RLM wynikający z przemysłu: 0

Razem RLM aglomeracji: **2 213**

**Poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji Kleszczyna**

%RLM = (RLMrz : RLMa) \* 100 (%)

gdzie:

RLMrz– rzeczywista równoważna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy: liczby mieszkańców aglomeracji, wartości RLM pochodzącej od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji, którzy będą korzystać z sieci kanalizacyjnej na koniec 2020 r.

RLMa– równoważna liczba mieszkańców wynikająca z aktualnych wyliczeń.

**2171 RLM : 2 213 RLM \* 100 = 98,10%**

* + 1. **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.**

Ścieki powstające na terenie aglomeracji Kleszczyna są odprowadzane do systemu kanalizacji zbiorczej. W miejscowości Buntowo występuje 5 przydomowych oczyszczalni ścieków i jedna w miejscowości Skic - łącznie 6 oczyszczalni w obszarze aglomeracji. Systemem indywidualnym ścieki odprowadza zatem 18 osób co daje ok. 657 m3/rok ścieków komunalnych. Ponadto 24 mieszkańców mających techniczną możliwość podłączenia się do kanalizacji na koniec 2020 r. korzystać będzie ze zbiorników bezodpływowych, co daje ok. 876 m3/rok ścieków komunalnych. Gmina podejmuje i będzie podejmowała działania aby mieszkańcy w najbliższej perspektywie czasowej wypełnili obowiązek podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacyjnej. W pozostałych miejscowościach oraz w zabudowie rozproszonej wsi nie stanowiących aglomeracji, rozwiązania w zakresie gospodarki ściekowej będą uwzględniać dopuszczenie docelowego, indywidualnego oczyszczania ścieków w przydomowych oczyszczalniach lub odprowadzenie ich do zbiorników bezodpływowych. Takie rozwiązanie stosowane będzie tylko na obszarach, które z uzasadnionych ekonomicznie względów nie zostaną przewidziane do objęcia zbiorczą kanalizacją sanitarną, przy czym lokalizowanie oczyszczalni przydomowych będzie ograniczone do miejsc, na których odprowadzanie ścieków do gruntu nie będzie zagrażało jakości wód podziemnych lub powierzchniowych.

Na terenie aglomeracji nie planuje się budowy kolejnych oczyszczalni przydomowych.

* 1. **Strefy ochronne ujęć wód**

Na obszarze aglomeracji Kleszczyna znajduje się 1 funkcjonujące komunalne ujęcie wód podziemnych eksploatowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o., który realizuje obowiązek Gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę jej mieszkańców. Ujęcie składa się z dwóch studni zlokalizowanych na działkach nr ewid. 55 obręb Sławianowo i 360/2 obręb Sławianowo (miejscowość Kaczochy). Ujęcie eksploatowane jest w ramach szczegółowego korzystania z wód na podstawie obowiązujących pozwoleń wodnoprawnych:

- decyzja nr OS.6341.2.32.2015 z dnia 14.04.2015 r. wydana przez Starostę Złotowskiego na pobór wód podziemnych z istniejącego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr ewid. 55 w miejscowości Sławianowo (studnia nr 1) i nr 360/2 w miejscowości Kaczochy (studnia nr 2). Wielkość poboru określono na Qmax.h 60,0 m3/h i Qmax.roczne 17 3375 m3/r),

- decyzja nr OS.6341.2.37.2012 z dnia 14.12.2012 r. wydana przez Starostę Złotowskiego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków popłucznych do urządzenia melioracji szczegółowych ze stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w miejscowości Kaczochy. Lokalizacja wylotu to dz. nr 357/1 obręb Sławianowo, m. Kaczochy, odbiornik wód popłucznych to rów K-96 w km 0+330 (ziemia),

- decyzja nr BD.ZUZ.2.4100.420.2018.DS z dnia 27 lutego 2019 r. Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile ustanawiająca strefę ochronną ujęcia wód podziemnych, obejmującą teren ochrony bezpośredniej. Lokalizacja strefy to działki o nr ewid. 55 obręb Sławianowo i 360/2 obręb Sławianowo (m. Kaczochy). Wymiary stref to 22,00 x 22,00 (działka nr ewid. 55 obręb Sławianowo – studnia nr 1) i 35,00 x 51,00 x 35,00 x 20,00 x 27,00 x 24,00 x 26,00 m (działka nr ewid. 360/2 obręb Sławianowo, m. Kaczochy – studnia nr 2). Na terenie ochrony bezpośredniej należy: odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, zagospodarować teren zielenią, odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, ograniczyć wyłączenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

* 1. **Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych**

Na obszarze aglomeracji Kleszczyna nie ma ustanowionych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

* 1. **Formy ochrony przyrody**

W granicach aglomeracji Kleszczyna z form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody występują:

* Obszar chronionego krajobrazu – „Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie” PL.ZIPOP.1393.OCHK.395

Powstał na mocy aktów prawnych: uchwały Nr IX/56/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile z dnia 31 maja 1989 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pilskiego z 1989 r. Nr 11, poz. 95), rozporządzenia Nr 1/90 Wojewody Pilskiego z dnia 27 grudnia 1990 r. zmieniającego uchwałę Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pilskiego Nr 2, poz. 2), rozporządzenia nr 5/98 Wojewody Pilskiego z dnia 15 maja 1998 r – w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pil. Nr 13, poz.83). Obszar obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokojenia potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. Obszar położny jest na falistych wzniesieniach wzdłuż rzeki Łobżonki. Obejmuje kilka jezior, gdzie osiedlają się m.in. czaple i kormorany. Pozostały tu dość rozległe kompleksy lasów z sędziwymi pomnikowymi dębami i bukami. Stwierdzono tu również kilka stanowisk wydry;

* pomnik przyrody – grupa 4 drzew (jesion, klon, dąb, modrzew) PL.ZIPOP.1393.PP.3031082.3532

Typ pomnika wieloobiektowy, składający się z grupy 4 drzew (jesion, klon, dąb, modrzew) położonych na terenie parku w Sławianowie (dz. nr ewid. 153/3). Ustanowiony na mocy zarządzenia Nr 42 Wojewody Pilskiego z dnia 28 grudnia 1985 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Pilskiego z 28 grudnia 1985 r. Nr 18, poz. 206).

Charakterystyka tworów ochrony przyrody:

- jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* – pierśnica 89 cm, obwód 280 cm, wysokość 26 m,

- klon srebrzysty *Acer saccharinum* - pierśnica 114 cm, obwód 358 cm, wysokość 27 m,

- dąb czerwony *Quercus rubra* - pierśnica 106 cm, obwód 333 cm, wysokość 27 m,

- modrzew europejski *Larix decidua* - pierśnica 74 cm, obwód 232 cm, wysokość 29 m.

**Uzasadnienie**

**do uchwały Nr XXVII.204.2020 Rady Gminy Złotów**

**z dnia 21 grudnia 2020 roku**

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kleszczyna**

Aglomeracja Kleszczyna, gmina Złotów została wyznaczona Uchwałą Nr XVI/441/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kleszczyna, gmina Złotów (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016, poz. 2371).

Zgodnie z brzmieniem art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) dotychczasowe akty prawa miejscowego zachowują moc nie dłużej niż do 31 grudnia 2020 r. Istnieje więc konieczność wyznaczenia na nowo obszaru i granic aglomeracji, w formie uchwały rady gminy stanowiącej akt prawa miejscowego.

Zgodnie z wymogami prawa oraz interpretacją Komisji Europejskiej należy tak planować granice aglomeracji, aby w jak największym stopniu cały produkowany przez aglomeracje ładunek ścieków był zbierany siecią kanalizacyjną i odprowadzany na oczyszczalnię ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Dlatego w aglomeracjach ujętych w KPOŚK powinien zostać osiągnięty blisko 100% poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi.

Aglomeracja Kleszczyna została wyznaczona zgodnie z założeniami 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 zawiera część opisową i graficzną, które stanowią integralną część uchwały.

Na podstawie art. 87 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy - z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile postanowieniem z dnia 19 listopada 2020 r. znak BD.ZZŚ.2.417.25.2020.KC uzgodnił projekt uchwały Rady Gminy Złotów w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kleszczyna, tożsame stanowisko przedstawił Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 23 listopada 2020 r. znak WPN-I.070.195.2020.PK.

1. zmiany do ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2020 r. poz. 1378 [↑](#footnote-ref-1)
2. zmiany do ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2020 r. poz. 284, 695, 782, 875, 1378 [↑](#footnote-ref-2)