

Projekt

Uchwała nr Rady Gminy Skąpe z dnia

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Skąpe

*Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) **uchwala się, co następuje:***

§ 1. Wyznacza się aglomerację Skąpe o równoważnej liczbie mieszkańców 8854 z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Cibórz o przepustowości $Q_{dśr} = 1200\text{m}^3/\text{d}$, której obszar obejmuje miejscowości: Skąpe, Międzylesie, Kalinowo, Niesulice, Radoszyn, Ołobok, Rokitnica, Łąkie, Cibórz i Pałck.

§ 2. Opis aglomeracji Skąpe stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapach w skali 1:10 000 oraz 1:25 000, stanowiących załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą nr XXIV/324/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 października 2016 r. (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego z dnia 17 października 2016 r. poz. 2046), 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.).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Skąpe.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego.

Przewodniczący Rady Gminy Skąpe

Mariusz Kuźmicz

UZASADNIENIE

Aglomeracja Skąpe została wyznaczona Uchwałą Nr V/55/15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 16 marca 2015 roku, a następnie zmieniona Uchwałą Nr XXIV/324/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 października 2016 r. 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.), wyznaczona aglomeracja Skąpe zachowuje moc nie dłużej niż do dnia 31.12.2020 r. W związku z powyższym zachodzi konieczność ponownego jej wyznaczenia w oparciu o obowiązującą ustawę Prawo wodne.

W wyniku przeglądu aglomeracji stwierdzono konieczność wprowadzenia zmian w zakresie równoważnej liczby mieszkańców (RLM) aglomeracji Skąpe poprzez dostosowanie RLM do aktualnych danych związanych z liczbą osób zamieszkujących miejscowości wchodzące w skład aglomeracji, a także osób czasowo przebywających w aglomeracji. Powyższe ma bezpośredni wpływ na wielkość wskaźnika RLM, który zwiększył się i wynosi 8854.

Wyznaczenie aglomeracji Skąpe w oparciu o obowiązujące przepisy pozwoli uniknąć jej wyłączenia z przyjętego w 2003 r. przez Radę Ministrów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KOPŚK) będącego dokumentem strategicznym, w którym oszacowane są potrzeby i określone działania na rzecz wyposażenia aglomeracji miejskich i wiejskich (o RLM większej od 2 000) w systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków. W prowadzonej obecnie szóstej aktualizacji KPOŚK Gmina Skąpe określiła działanie polegające na budowie gminnej oczyszczalni ścieków. Ponadto w KPOŚK wpisana jest inwestycja Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Ciborzu polegająca na modernizacji oczyszczalni ścieków będącej własnością szpitala.

Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy Prawo wodne, aglomerację wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, Rada Gminy Skąpe. Ponadto (na podstawie art. 87 ust. 4 Ustawy) wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez Wójta Gminy Skąpe z Wodami Polskimi (właściwym jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Zielonej Górze), a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody – z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

W świetle powyższego konieczność wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Skąpe jest w pełni uzasadniona aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, zmianą danych faktycznych w zakresie liczby osób przebywających na terenie aglomeracji oraz zachowaniem planowanych zadań inwestycyjnych w zakresie oczyszczania ścieków w wykazie KPOŚK.

W związku z powyższym przedkładam niniejszy projekt uchwały.

1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przegląd i aktualizacja obszaru granic oraz równoważnej liczby mieszkańców dla aglomeracji Skąpe utworzonej na podstawie Uchwały Nr V/55/15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 16 marca 2015 roku (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego z 2015 roku, poz. 557), a następnie zmienionej Uchwałą Nr XXIV/324/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 października 2016 r. (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego z 2016 roku, poz. 2046), w której wyznaczono aglomerację Skąpe z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Cibórz, w skład której wchodziły miejscowości: Skąpe, Międzylesie, Kalinowo, Niesulice, Radoszyn, Ołobok, Rokitnica, Łąkie, Cibórz, Pałck. Równoważna liczba mieszkańców według ww. uchwały dla aglomeracji wynosiła 8641 RLM.

Aktualizacja aglomeracji Skąpe opracowana została na podstawie wytycznych Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku (Dz. U. 2018r., poz. 1586) w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji i zawiera następujące informacje dotyczące:

- długości i rodzaju sieci kanalizacji lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej,
- liczby stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacji oraz oczyszczalnię ścieków,
- wykazu miejscowości objętych obszarem aglomeracji,
- wskaźnika koncentracji,
- istniejących lub planowanych do budowy oczyszczalni ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków,
- przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d,
- uzasadnienie określonej liczby RLM aglomeracji,
- ilości ścieków powstałych na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano system indywidualnych albo planuje się zastosowanie

systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej,

- stref ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenia aktów prawnych miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach,
- obszarów chronionych zbiorników śródlądowych, zawierające oznaczenia aktów prawa miejscowego ustanawiające te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach,
- formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informację o obszarach mających znaczenia dla wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy,
- części graficznej, na którą składa się oznaczenie:
 - a) granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy na mapie w skali 1:10 000,
 - b) istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków lub końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych, do których są odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji,
 - c) granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju,
 - d) granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,
 - e) granic obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami,
 - f) granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku 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,
 - g) skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.

Aktualizacja aglomeracji Skąpe opracowana została również w oparciu o „Wytyczne do wyznaczenia, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” [lipiec 2019 r.],

opracowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie na potrzeby wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji w celu prawidłowego ich wyznaczania zgodnie z celami dyrektywy Rady 91/271/EWG, dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.

Aktualizacja aglomeracji Skąpe niezbędna jest z uwagi na istotne zmiany w ilości osób zamieszkujących na terenie miejscowości objętych granicami aglomeracji. Zmiana liczby mieszkańców wpływa bezpośrednio na wielkość wskaźnika równoważnej liczby mieszkańców RLM przyjętego dla danej aglomeracji oraz na wskaźnik koncentracji, tj. stosunek liczby mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji do długości sieci kanalizacyjnej, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków.

W istniejącej aglomeracji nie dokonuje się zmian w jej obszarze, ponieważ nie przewiduje się dalszych inwestycji budowy sieci kanalizacyjnej. Wyjątek stanowi wykonana w 2019 roku sieć kanalizacyjna w miejscowości Pałck wraz z rurociągiem tłocznym na odcinku od miejscowości Pałck do miejscowości Skąpe, co znajduje swoje odzwierciedlenie na dołączonym załączniku graficznym.

2. Podstawowe dane aglomeracji utworzonej w 2016 roku

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, na terenie gminy wyznaczona została „Aglomeracja Skąpe”. Obszar aglomeracji wyznaczony został z uwzględnieniem zasięgu sieci kanalizacyjnych dla ścieków bytowo-gospodarczych zakończonych oczyszczalnią ścieków, oraz sieci kanalizacji przewidzianych do wykonania. Do aglomeracji tej należą następujące miejscowości: Skąpe, Międzylesie, Kalinowo, Niesulice, Radoszyn, Ołobok, Rokitnica, Łąkie, Cibórz, Pałck. Obszar aglomeracji Skąpe wyznaczono przy założeniu, że realizacja sieci kanalizacyjnej na tym obszarze powinna być uzasadniona finansowo i technicznie, przy czym wskaźnik długości sieci obliczany jako stosunek przewidywanej do obsługi przez system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci nie może być mniejszy niż 120 mieszkańców na 1 km. sieci. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w miejscowości Cibórz, jej przepustowość wynosi:

$$Q_{d\acute{s}r.} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}.$$

Zakres opracowania obejmuje aktualizację aglomeracji Skąpe w zakresie liczby RLM z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Cibórz. Podstawą opracowania aktualizacji aglomeracji Skąpe jest zmieniający się wskaźnik zaludnienia mający wpływ na wskaźnik koncentracji.

Status aglomeracji	Aktywna z jedną OŚ
Rejon wodny / dorzecze	Rzeka Odra
Nazwa odbiornika ścieków	Rzeka Odra
Nr i data uchwały ustanawiającej aglomerację	Uchwała Nr XXIV/324/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego, z dnia 10 października 2016 roku (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego - 17 październik 2016 roku pozycja 2046)
RLM aglomeracji zgodnie z uchwałą ustanawiającą aglomerację	8641

3. Uwarunkowania formalno–prawne dla planu aktualizacji aglomeracji Skąpe

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. 2020, poz. 310 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. 2020, poz. 55),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 poz. 1586).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku (Dz. U. 2018 poz. 1586) w §1, ust. 6 definiuje pojęcie wskaźnika koncentracji - rozumie się przez to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzająca ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych.

Według §2 wyżej wymienionego rozporządzenia „równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej RLM aglomeracji, uwzględnia ścieki pochodzące:

- a) od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji,

- b) z przemysłu aglomeracji, przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3, pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne,
- c) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

Na podstawie §3 ust. 4 cytowanego powyżej rozporządzenia przyjmuje się założenie, że przy wyznaczaniu obszaru aglomeracji bierze się pod uwagę, że budowa sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z odprowadzeniem do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków bytowo-gospodarczych 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 sieci kanalizacyjnej.

Rozporządzenie określa też okoliczności wskazane w §3 ust. 5, w których nie stosuje się przepisu ust. 4, tj. w przypadku gdy sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest na terenie:

- a) o przynajmniej jedynoprocentowym średnim spadku w kierunku istniejącej lub przewidywanej do budowy oczyszczalni ścieków, na którym planuje się budowę takiej sieci kanalizacyjnej, przy zastosowaniu grawitacyjnego systemu odbioru ścieków,
 - a planowana do budowy sieć kanalizacyjna jest uzasadniona ekonomicznie i technicznie z uwagi na dostępne rozwiązania techniczne, sposób zagospodarowania terenu, wpływ na środowisko i uwarunkowania ekonomiczne,
- b) stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej,
- c) obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- d) objętym przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 roku, poz. 142, 10 i 650) lub na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty, znajdującej się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy – z tym, że wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 90 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km. sieci kanalizacyjnej.

Dyrektywa 91/271/EWG zobowiązuje państwa członkowskie Unii Europejskiej do wyposażenia w określonych terminach wszystkich aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców większej od 2000 w systemy kanalizacyjne dla ścieków komunalnych i zapewnienie biologicznego oczyszczania ścieków przed

wprowadzeniem ich do wód, tak aby ścieki spełniały określone w dyrektywie wymagania dotyczące zawartości w nich substancji łatwo rozkładalnych biologicznie. Głównym i nadrzędnym celem dyrektywy 91/271/EWG jest minimalizowanie zrzutów niedostatecznie oczyszczonych ścieków, a co za tym idzie, poprawa jakości środowiska wodnego.

3.1 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

3.1.1 Miejscowe plany zagospodarowania terenu

- Uchwała Nr XXVIII/164/2005 Rady Gminy w Skąpem z dnia 31 marca 2005r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Niesulice i terenów przyległych,
- Uchwała Nr XXXVII/223/2006 Rady Gminy Skąpe z dnia 23 lutego 2006r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjno - sportowych we wsi Łąkie,
- Uchwała Nr IV/29/2007 Rady Gminy Skąpe z dnia 23 lutego 2007r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie przebiegu sieci kanalizacyjnej w gminie Skąpe,
- Uchwała Nr XIV/94/2007 Rady Gminy Skąpe z dnia 30 listopada 2007r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej we wsi Ołobok,
- **Uchwała Nr XL/244/09 Rady Gminy Skąpe z dnia 15 września 2009r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie terenów zabudowy mieszkaniowej, usługowej i innej towarzyszącej w miejscowości Międzylesie, gmina Skąpe,**
- Uchwała Nr XLIII/271/2009 Rady Gminy Skąpe z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie terenów zabudowy mieszkaniowej, budowy pola golfowego, budynków oraz infrastruktury technicznej w miejscowości Kalinowo, gmina Skąpe,
- Uchwała Nr LI/328/2010 Rady Gminy Skąpe z dnia 16 lipca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie terenów zabudowy rekreacyjno-wypoczynkowej, usługowej oraz terenów

harcerskiej turystycznej bazy noclegowej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Niesulice, gmina Skąpe,

- Uchwała Nr IV/16/2010 Rady Gminy Skąpe z dnia 29 grudnia 2010 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy rekreacyjno–wypoczynkowej i usługowej w miejscowości Niesulice – obręb Ołobok, gmina Skąpe,
- Uchwała Nr XVI/167/2016 Rady Gminy Skąpe z dnia 25 maja 2016 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie terenów zabudowy mieszkaniowej, budowy pola golfowego, budynków oraz infrastruktury technicznej w miejscowości Kalinowo, gmina Skąpe,
- Uchwała Nr XXIII/227/2016 Rady Gminy Skąpe z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – obręb Ołobok, gmina Skąpe,
- Uchwała Nr XXIX/272/2017 Rady Gminy Skąpe z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Niesulice, gmina Skąpe,
- Uchwała Nr XXXVIII/350/2018 Rady Gminy Skąpe z dnia 23 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Niesulice i terenów przyległych.

3.1.2 Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

- Decyzja nr 32/06 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ołobok, gmina Skąpe,
- Decyzja nr 36/08 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, urządzeń towarzyszących w Ołoboku,
- Decyzja nr 37/08 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, urządzeń towarzyszących, inwestycję zlokalizowano na działkach nr ewidencyjny 380 i 405/1 – obręb Ołobok, gmina Skąpe,
- Decyzja nr 59/08 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej i urządzeń

towarzyszących, inwestycję zlokalizowano na działkach nr ewidencyjny 150/8, 474, 381/3, 381/4 – obręb Ołobok, gmina Skąpe,

- Decyzja nr 11/09 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i urządzeń towarzyszących, a w szczególności kolektorów kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami, przepompowni ścieków kablowych, kablowych linii elektroenergetycznych do zasilania przepompowni ścieków,
- Decyzja nr 19/09 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinków sieci kanalizacji sanitarnej wodociągowej, urządzeń towarzyszących, inwestycję zlokalizowano na działkach nr ewidencyjny 381/3, 381/4, 471, 474 – obręb Ołobok, gmina Skąpe,
- Decyzja nr 33/09 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, na działkach nr ewidencyjny 423, 405/1 – obręb Ołobok, gmina Skąpe,
- Decyzja nr 37/09 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej, rurociągów tłocznych wraz z urządzeniami towarzyszącymi, inwestycję zlokalizowano na działkach nr ewidencyjny:
 - 213/5, 375, 504, 505, 506/1, 506/2, 387, 241/4, 241/3, 243, 244/5, 245, 246, 393, 254, 255/6, 378/1, 378/2, 256, 476/3, 217/2 - obręb Ołobok, gmina Skąpe,
 - 178/6, 178/7, 178/11, 192/12, 178/3, 178/4, 156, 147/1, 139, 192/6, 23/4, 29, 140, 142, 146, 143, 36/12, 31/20, 185/25, 185/36, 185/42, 31/13, 37/38, 37/39, 37/40, 37/41, 37/42, 37/43, 37/44, 37/45, 145 – obręb Łąkie, gmina Skąpe,
- Decyzja nr 36/10 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, na działkach nr ewidencyjny 583, 228/5, 630, 126/2 – obręb Skąpe, gmina Skąpe,
- Decyzja nr 3/11 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na wymianie zbiornika przepompowni ścieków oraz odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, na działkach nr ewidencyjny 161/3, 161/1, 161/4, 325/2, 326/2, 620, 630 – obręb Skąpe, gmina Skąpe,
- Decyzja nr 9/13 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z urządzeniami towarzyszącymi, przepompowni wraz z kablami zasilającymi na działkach nr

ewidencyjny 276, 91/14, 277, 275, 267, 88, 260, 265, 268/1, 254/1, 23, 253/1, 258, 298, 38/2, 36, 261 – obręb Rokitnica, gmina Skąpe w celu obsługi zabudowy mieszkaniowej i inne w układzie osadniczym,

- Decyzja nr 7/2014/2015 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na działkach nr ewidencyjny 275 – obręb Międzylesie, gmina Skąpe w celu obsługi zabudowy mieszkaniowej,
- Decyzja nr 2/2015 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz wodociągowej wraz z przyłączami na działkach nr ewidencyjny 646/2, 435/4, 446/3, 446/7, 446/8, 446/9, 446/10, 446/11, 446/12, 446/1 – obręb Skąpe, gmina Skąpe w celu obsługi zabudowy mieszkaniowej.
- Decyzja nr 16/2015 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci sanitarnej grawitacyjno-tłocznej oraz urządzeń towarzyszących – przepompowni ścieków, studni kanalizacyjnych na działkach nr ewidencyjny:
 - 238, 234/1, 68, 236, 130/4, 130/5, 130/1, 130/3, 133/3, 133/5, 111/3, 289/7, 283, 297/1, 108, 234/2, 250, 233, 114/1, 232/1, 230, 232/2, 13/1 – obręb Niekarzyn
 - 386, 348, 339, 341/3, 154/6, 77/5, 77/9, 79, 80, 82/3, 342/1, 340, 341/2, 342/2, 341/1, 336, 334, 73/5, 155/6, 350 - obręb Pałck
 - 379, 646/2, 645, 644, 632/2, 378/1, 377/1, 246/1, 414, 412, 648, 289, 288/2, 288/1, 286, 285, 284, 283/2, 283/1, 282, 281, 280, 279, 278, 617, 254, 602, 603/2, 262/1, 618, 608, 261, 610 – obręb Skąpe, gmina Skąpe w celu obsługi zabudowy miejscowości Pałck, Niekarzyn, Skąpe.
- Decyzja nr 20/2015/2016 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej oraz urządzeń towarzyszących – przepompowni ścieków, studni kanalizacyjnych na działkach nr ewidencyjny 29/3, 28/1 - obręb Pałck, gmina Skąpe - w celu obsługi zabudowy miejscowości Pałck, Niekarzyn, Skąpe.
- Ewidencja prowadzona przez Wójta Gminy Skąpe, o której mowa w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 roku o usługach hotelarskich oraz usługach pilotów wycieczek i przewodników turystycznych (Dz. U. z 2019 roku poz. 239 z późn. zm.) – art. 38 ust. 1 i 2.

4. Oczyszczanie ścieków bytowo – gospodarczych

Na terenie aglomeracji Skąpe funkcjonuje jedna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w miejscowości Cibórz. Właścicielem i użytkownikiem oczyszczalni ścieków jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny dla Nerwowo i Psychicznie Chorych SP ZOZ z siedzibą w Ciborzu, 66-213 Skąpe, woj. lubuskie.

Oczyszczalnia ścieków została oddana do eksploatacji na początku lat osiemdziesiątych.

Obiekt aktualnie zabezpiecza potrzeby: infrastruktury przyszpitalnej, osiedla mieszkaniowego zlokalizowanego w sołectwie Cibórz na terenie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego dla Nerwowo i Psychicznie Chorych oraz miejscowości wchodzących w skład aglomeracji Skąpe. Ponadto oczyszczalnia ścieków oczyszcza część ścieków dowożonych z innych jednostek osadniczych.

Na terenie szpitala i osiedla mieszkaniowego istnieje system kanalizacji rozdzielczej. Do sieci kanalizacyjnej podłączone są wszystkie budynki szpitalne, infrastruktury i mieszkalne.

Oczyszczalnia wykorzystuje wielofazowy proces mechaniczno-biologicznego oczyszczania ścieków oparty na technologii osadu czynnego.

Proces oczyszczania ścieków polega na mechanicznym usunięciu zawiesin i części wleczonych na kratkach, piaskowniku poziomym oraz pełnym biologicznym oczyszczaniu ścieków w komorach osadu czynnego napowietrzanych powierzchniowo. Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi 1000,0 m³/d.

Obiekt oczyszczalni ścieków zlokalizowany jest na terenie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego dla Nerwowo i Psychicznie Chorych wg ewidencji gruntów na działce nr 303/5 obręb Międzylesie. Wyżej wymieniony znajduje się w m. Cibórz, gmina Skąpe, pow. Świebodziński, woj. Lubuskie. Położony jest na terenach leśnych nad brzegiem jeziora Cibórz w odległości ca 14 km od Świebodzina w kierunku płd. – zach. Teren szpitala wraz z infrastrukturą towarzyszącą zajmuje powierzchnię 53 ha. Pod względem geomorfologicznym teren ten zaliczany jest do krawędzi Pagórków Sulęcińsko-Świebodzińskich, niecki jeziora Cibórz i rzeki Ołobok. Teren jest pofałdowany z wyraźnym spadkiem w kierunku jeziora.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Ołobok będąca dopływem Odry w km 11 + 300.

4.1 Ciąg technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków

Ścieki do omawianej oczyszczalni doprowadzane są trzema różnymi (odrębnymi) układami kanalizacyjnymi:

- układem rurociągów ciśnieniowych z obszaru aglomeracji Skąpe,
- układem rurociągów grawitacyjnych z terenu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Ciborzu,
- układem rurociągów ciśnieniowych ze zbiornika magazynowego ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym.

Ścieki z obszaru aglomeracji Skąpe w pierwszej kolejności trafiają do zbiornika retencyjno-uśredniającego ścieków surowych, z którego grawitacyjnie, poprzez system kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni doprowadzane są bezpośrednio do komory wstępnego napowietrzania.

Oczyszczalnia ścieków w Ciborzu bazuje na technologii „uproszczonego osadu czynnego w której główne elementy, tj. ciągi technologiczne, są zblokowane.

Bilans ilości ścieków surowych wynosi: $Q_{\text{dśr.}} = 886,2 \text{ m}^3/\text{d}$.

Bilans ładunku zanieczyszczeń zawartych w ściekach doprowadzanych do oczyszczalni ścieków wynosi:

L.p.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Wartość średnia
1	Organiczne BZT ₅	kgO ₂ /d	411
2	Chemiczne ChZT	kgO ₂ /d	721
3	Zawiesina ogólna	kg/d	379,3

Ścieki oczyszczone odprowadzane są do odbiornika jakim jest rzeka Ołobok będąca dopływem Odry w km 11 + 300 nie przekraczają poniżej podanych najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń ustalonych dla oczyszczalni ścieków bytowych pochodzących przy RLM od 2 000 do 10 000:

- BZT₅ – 25 mg O₂/dm³,
- ChZT – 125 mg O₂/dm³,
- Zawiesina ogólna – 35 mg/dm³.

Średnie stężenie zanieczyszczeń zawartych w ściekach oczyszczonych wynosi:

- BZT₅ – 22,23 mg O₂/dm³,
- ChZT – 108,8 mg O₂/dm³,
- Zawiesina ogólna – 29,25 mg/dm³.

Analizując wyżej przedstawione wyniki należy stwierdzić, że oczyszczalnia ścieków w miejscowości Cibórz działa poprawnie, ścieki odprowadzane z oczyszczalni nie przekraczają normatywów i nie stanowią zagrożenia dla wód odbiornika.

5. Zmiany w aglomeracji Skąpe

5.1 Dane do aktualizacji aglomeracji

5.1.2 Liczba rzeczywistych mieszkańców aglomeracji

Liczbę rzeczywistych mieszkańców aglomeracji ustalono jako sumę mieszkańców już podłączonych i planowanych do podłączenia do istniejącego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Skąpe (dane Urzędu Gminy Skąpe, stan 09-2020 rok).

L.p.	Aglomeracja	Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji	Łączna liczba mieszkańców w aglomeracji
		Podłączonych do systemu kanalizacyjnego	Planowanych do podłączenia do systemu kanalizacyjnego		
1	Skąpe	3612	47	5195	8854

Liczba mieszkańców już podłączonych do systemu kanalizacyjnego w aglomeracji określona została na podstawie analizy liczby mieszkańców zamieszkujących poszczególne miejscowości. Stan faktyczny odbiega od danych meldunkowych – na analizowanym obszarze może przebywać większa liczba osób, niż jest zameldowana. Ma to głównie związek z osobami przebywającymi czasowo w ośrodkach wypoczynkowych oraz domkach letniskowych, a także osób niezaewidencjonowanych jako mieszkańcy czy turyści, lecz posiadający prywatne lokale/posesje na terenie aglomeracji, którzy zostali ujęci na podstawie podpisanych umów na dostawę wody i odprowadzanie ścieków.

5.1.3 Założenia do obliczeń

- mieszkaniec rzeczywisty – 1 RLM,
- mieszkaniec czasowo przebywający oraz miejsca noclegowe dla turystów – 1 RLM,
- RLM dla zakładów przemysłowych – nie dotyczy.

5.2 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.2.1 Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej

L.p.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol. 3+4]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	37,1195	3612	5195	8807	
2	Tłoczna	32,425				
RAZEM		69,5445	3612	5195	8807	

Na terenie aglomeracji Skąpe budowa sieci kanalizacyjnej została zakończona i nie przewiduje się jej dalszej na szeroką skalę rozbudowy. W miarę postępującej budowy domów letniskowych mogą występować jedynie lokalne rozbudowy odcinków sieci kanalizacyjnej i tym samym wzrost liczby mieszkańców w aglomeracji. Rejony rozbudowy sieci kanalizacyjnej mogą występować głównie w miejscowościach letniskowych.

Wskaźnik koncentracji

Z uwagi na brak planów w zakresie budowy nowej sieci kanalizacyjnej - nie dotyczy

Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

5.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków

- Oczyszczalnia ścieków mechaniczno-biologiczna
- Lokalizacja oczyszczalni ścieków Cibórz 66-213 Skąpe
- Dane kontaktowe telefon 68 3419336
- Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzenie ścieków z oczyszczalni do środowiska – Decyzja Starosty Świebodzińskiego znak: BOŚ.6341.53.2014.RN z dnia 09-12-2014, ważne do dnia 31-12-2024 roku

- Przepustowość oczyszczalni ścieków – 1200 m³/d
- Przepustowość maksymalna godzinowa – 71 m³/h
- Średnie obciążenie oczyszczalni – 886,2 m³/d, w tym:
 - ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d] - 881,50 m³/d
 - ścieki dowożone taborem asenizacyjnym [m³/d] - 4,7 m³/d
- RLM oczyszczalni – 6070 RLM
- Obciążenie hydrauliczne oczyszczalni – 886,2 m³/d, co stanowi ok. 74% jej możliwości
- Obecna przepustowość oczyszczalni jest wystarczająca dla zapewnienia przyjęcia wszystkich ścieków z terenu aglomeracji
- Odbiornik ścieków:
 - ✓ Rzeka Odra – kilometraż odprowadzanych ścieków oczyszczonych 11+300
 - ✓ Współrzędne geograficzne wylotu – N52°14'797" E15°41'133".

7. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji finalizowany jest obecnie proces podłączania się mieszkańców do wybudowanej w 2019 r. sieci kanalizacyjnej w miejscowości Pałtk, w której do podłączenia pozostało 15 gospodarstw domowych zamieszkiwanych przez **47** mieszkańców. Decyzja o budowie przyłącza oraz termin jej wykonania zależy od indywidualnej decyzji mieszkańców. Gospodarstwa niepodłączone jeszcze do sieci kanalizacyjnej korzystają ze zbiorników bezodpływowych, z których ścieki odbierane są taborem asenizacyjnym i dowożone do oczyszczalni ścieków w Ciborzu. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji, nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne (zbiorniki bezodpływowe) zapewniające taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej - **4,7 m³/d**

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

Nie dotyczy

9. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym

Średnia dobową ilość ścieków powstająca na terenie aglomeracji – 886,2 m³/d, w tym:

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d] - 881,50 m³/d
- ścieki dowożone taborem asenizacyjnym [m³/d] - 4,7 m³/d

Średnia roczna ilość ścieków powstająca na terenie aglomeracji:

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji 323 463 m³/r

Ilość ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni (m ³ /rok)	Ilość ścieków dostarczanych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni (m ³ /rok)	Ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków) ¹ (m ³ /rok)	Razem (kol. 1+2+3) (m ³ /rok)
1	2	3	4
321 747,50	1715,50	0	323 463

Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]:		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	411	Wartość w badanych ściekach surowych
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	721	Wartość w badanych ściekach surowych
Zawiesina ogólna [mg/l]	379,3	Wartość w badanych ściekach surowych
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	Brak badań
Azot ogólny [mgN/l]	-	Brak badań

10. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Nie podłączono zakładów

¹ Obliczono na podstawie liczby osób korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz średniego zużycia wody (250 osób x 0,076 m³/d)

11. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia zakładów

12. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony pośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzję ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na obszarze aglomeracji nie występują.

13. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenia aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na obszarze aglomeracji nie występują.

14. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji Skąpe występuje Obszar Chronionego Krajobrazu „Rynna Paklicy i Ołoboku” - Rozporządzenie Wojewody Lubuskiego z dnia 17 lutego 2005 roku w sprawie obszarów chronionego krajobrazu Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 9 z dnia 28 lutego 2005 roku.

15. Podsumowanie

- 1) Nazwa aglomeracji: Aglomeracja Skąpe.
- 2) Wielkość RLM zaktualizowanej aglomeracji Skąpe: 8854.
- 3) Gmina w aglomeracji: Skąpe.
- 4) Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym:
- 5) Skąpe, Międzyzlesie, Kalinowo, Niesulice, Radoszyn, Ołobok, Rokietnica, Łąkie, Cibórz i Pałck w gminie Skąpe.
- 6) Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Cibórz.

W obecnej chwili w obrocie prawnym funkcjonuje „Aglomeracja Skąpe”, wyznaczona Uchwałą Nr XXIV/324/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 października 2016 roku (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego - 17 październik 2016 roku pozycja 2046) zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Skąpe, z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Cibórz, w skład której wchodzi następujące miejscowości: Skąpe, Międzyzlesie, Kalinowo, Niesulice, Radoszyn, Ołobok, Rokietnica, Łąkie, Cibórz i Pałck.

W związku z faktem zwiększenia się liczby mieszkańców na terenie aglomeracji oraz wykonaniem w 2019 roku sieci kanalizacyjnej w miejscowości Pałck wraz z rurociągiem tłocznym na odcinku Pałck – Skąpe wymagana jest aktualizacja aglomeracji Skąpe.

W propozycji zmiany aglomeracji został zmieniony zasięg sieci kanalizacyjnej istniejącej (wykonanej) oraz równoważna liczba mieszkańców na stałe i czasowo przebywających na obszarze aglomeracji Skąpe.

Uzasadnienie RLM aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Skąpe po aktualizacji wynosi 8854 RLM i została obliczona jako suma następujących elementów:

- RLM (Mk), obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców (liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz czasowo przebywających, przy założeniu że 1 Mk = 1 RLM tj. $RLM (Mk) = 8854$, w tym 3659 zameldowanych na stałe oraz 5195 czasowo przebywających,

Na terenie aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe, dlatego też nie uwzględniono ładunku ścieków generowanych przez zakłady przemysłowe.

Wyszczególnienie		RLM
RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej	Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	3612
	Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	5195
	RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z sieci kanalizacyjnej	0
RLM dostarczany do oczyszczalni taboru asenizacyjnym	Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	47
	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych	0
	RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające ze zbiorników bezodpływowych	0
RLM mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	0
	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	0
RLM łącznie		8 854