

PROJEKT

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA KOLNO**

z dnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kolno

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 z późn. zm.) oraz 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.), po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarząd Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku, Rada Miasta Kolno uchwała, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Kolno, obejmującą swym zasięgiem miasto Kolno, położoną w Powiecie Kolneńskim, województwo podlaskie o równoważnej liczbie mieszkańców **10 213 RLM**, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w mieście Kolno.

§ 2. Opis aglomeracji, o której mowa w § 1, stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1 wyznaczono na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Traci moc uchwała Nr VIII/66/19 Rady Miasta Kolno z dnia 30 października 2019 r. w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Kolno (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego, poz. 5269) poprzedzona uchwałą Nr II/11/14 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kolno oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego, poz. 4207).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kolna.

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

Przewodniczący Rady Miasta

Mariusz Rakowski

Opis aglomeracji Kolno

Opis aglomeracji Kolno

Wymagane informacje części opisowej, przedstawiono zachowując ich kolejność i tytuły zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji.

Ponadto podczas procesu wyznaczania aglomeracji sprawdzone zostały następujące warunki:

- **Warunek I (wydajność oczyszczalni)** – wydajność oczyszczalni ścieków musi zapewnić możliwość przyjęcia wszystkich ścieków z terenu aglomeracji, a w przypadku przyjmowania ścieków z innych aglomeracji lub terenów poza aglomeracją – również z tych terenów.
- **Warunek II (standardy oczyszczania)** – każda oczyszczalnia w aglomeracji musi być zdolna do oczyszczenia ścieków do poziomu określonego jak dla RLM aglomeracji – zapewnienie jakości ścieków oczyszczonych zgodnie z załącznikami rozporządzenia ściekowego.
- **Warunek III (wyposażenie aglomeracji)** – wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące przynajmniej 98% poziom obsługi, przy czym pozostałe 2% niezbranego siecią kanalizacyjną ładunku nie może być większe niż 2 000 RLM. Ładunek niezbrany siecią musi być oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków (pojedyncze systemy lub inne właściwe systemy), zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji.

Zgodnie z wymogami prawa oraz interpretacją Komisji Europejskiej należy tak planować granice aglomeracji, aby w jak największym stopniu cały produkowany przez aglomerację 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 (% RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego). Pozostali mieszkańcy aglomeracji, nieobsługiwani przez zbiorcze systemy kanalizacyjne, powinni korzystać z innych systemów oczyszczania ścieków. Warunek wynika z art. 3 dyrektywy ściekowej.

1. Materiały wyjściowe stanowiące podstawę do wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kolno (§ 3 ust. 1 rozporządzenia)

- 1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kolno - Uchwała Nr XXIII/135/17 Rady Miasta Kolno z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Kolno, przyjętego uchwałą Nr XXXI/192/2001 Rady Miasta Kolno z dnia 28 grudnia 2001r.
- 2) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego:
 - Ogłoszenie Burmistrza Miasta Kolno o przyjęciu przez Radę Miasta Kolno Uchwały Nr XI/84/20 z dnia 6 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ulic: Wojska Polskiego, Świerkowej, Dębowej, Klonowej w Kolnie
 - Uchwała nr XXXVIII/211/18 Rady Miasta Kolno z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie miasta Kolno,
 - Uchwała nr XXXVI/217/06 Rady Miasta Kolno z dnia 31 sierpnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przy ul. Św. Floriana w Kolnie,
 - Uchwała nr IV/20/07 Rady Miasta Kolno z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych pomiędzy ulicami Wojska Polskiego, Świerkową, Klonową, Dębową w Kolnie,
 - Uchwała nr IV/21/07 Rady Miasta Kolno z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenów położonych przy ul. Wojska Polskiego w Kolnie,

- Uchwała nr VIII/46/07 Rady Miasta Kolno z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenów położonych pomiędzy ulicami Wincentego Witosa, Marii Dąbrowskiej i Dębowa w Kolnie,
 - Uchwała nr XVII/94/08 Rady Miasta Kolno z dnia 27 marca 2008 r. w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenów przy ul. Dębowej w Kolnie,
 - Uchwała nr XXVII/157/01 Rady Miejskiej w Kolnie z dnia 26 kwietnia 2001 r. w sprawie zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Kolno dotyczącego obszaru położonego pomiędzy ulicami: M. Konopnickiej, Wojska Polskiego, Sienkiewicza i W. Witosa,
 - Uchwała nr XI/55/99 Rady Miejskiej w Kolnie z dnia 21 października 1999 r. w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Kolno w części obejmującej teren położony w południowej części miasta,
 - Uchwała nr XXVI/167/97 Rady Miejskiej w Kolnie z dnia 21 października 1997 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Kolna,
 - Uchwała nr XXXIII/198/98 Rady Miejskiej w Kolnie z dnia 7 maja 1998 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Kolna,
 - Uchwała nr XXXIII/199/98 Rady Miejskiej w Kolnie z dnia 7 maja 1998 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Kolna;
 - Uchwała nr XXXIV/205/98 Rady Miejskiej w Kolnie z dnia 9 czerwca 1998 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Kolna,
 - Uchwała nr XXXIV/206/98 Rady Miejskiej w Kolnie z dnia 9 czerwca 1998 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Kolna.
- 3) Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu PUK w Kolnie Sp. z o.o. na lata 2018-2021
- 4) Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji
- 5) Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania: „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kolnie” realizowanego w ramach projektu: „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Kolno”,
- 6) Pismo Wójta Gminy Kolno w sprawie określenia planów inwestycyjnych w zakresie budowy sieci kanalizacyjnych w perspektywie do 2027 r.

2. Informacja o uchwale wyznaczającej aglomerację Kolno

Uchwała Nr VIII/66/19 Rady Miasta Kolno z dn. 30.10.2019 r. w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Kolno (Dz. U. Woj. Podlaskiego 08.11.2019), wyznaczonej Uchwałą Nr II/11/14 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kolno oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego, poz. 4207).

3. Podstawowe informacje na temat aglomeracji:

Nazwa aglomeracji: **Kolno**

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z uchwałą Nr VIII/66/19 Rady Miasta Kolno z dn. 30.10.2019 r: **10 226**

Wielkość RLM wyznaczanej aglomeracji: **10 213**

Gminy w aglomeracji: **Kolno (gmina miejska)**

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Kolno**

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy.**

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Kolno**

4. Informacja o 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. (§ 4 ust. 1 pkt. 1 lit a rozporządzenia)

a) Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej

Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej - zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK (2019), stan aktualny na dzień 30.09.2020 r.:

- długość sieci ogółem – 39,87 km, w tym:
- sieć sanitarna grawitacyjna – 36,17 km,
- sieć sanitarna tłoczna – 3,70 km
- sieć ogólnospławna grawitacyjna – 0 km,
- sieć ogólnospławna tłoczna – 0 km.

b) Informacja o planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej oraz o wskaźniku koncentracji

Na terenie aglomeracji Kolno nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej. W związku z powyższym na terenie aglomeracji nie ma obszaru, dla którego należałoby wyliczyć wskaźnik koncentracji.

c) Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji i liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną.

Ogólna liczba stałych mieszkańców aglomeracji wynosi **9 932** osób

(stan na dzień 30.09.2020r.)

Ogólna liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji wynosi **281**

(stan na dzień 30.09.2020r.)

Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji została zaktualizowana uwzględniając obiekty usług turystycznych, szpital oraz internat.

Liczba osób korzystających z kanalizacji		
Liczba stałych mieszkańców*	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji**	sumaryczna liczba osób
9 855	268	10 123

* Zgodnie z § 1 pkt. 5) Rozporządzenia Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji poprzez stałych mieszkańców aglomeracji rozumie się liczbę osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy

** Zgodnie z § 1 pkt. 3) Rozporządzenia Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji poprzez osoby czasowo przebywających w aglomeracji rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji;

Stopień skanalizowania aglomeracji = RLM korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej / RLM aglomeracji x 100% = 10 123 / 10 213 x 100% = **99,12%**.

W aglomeracji Kolno poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi wynosi 99,12% (spełniając warunek III - wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych). Pozostali mieszkańcy aglomeracji (0,88 %) korzystają z innych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków)

d) Informacja o przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną:

Odbiór ścieków jedynie z obiektów drobnej produkcji/usług. W związku z tym nie uwzględniono ich do obliczeń RLM aglomeracji.

Na terenie aglomeracji Kolno nie powstają ścieki przemysłowe.

e) **Informacja o przemyśle obsługiwany przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków:**

Na terenie aglomeracji nie występują zakłady przemysłowe, dla których należałoby wybudować sieć kanalizacyjną.

5. Informacje o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacje, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków (§ 4 ust. 1 pkt. 1 lit b rozporządzenia)

Agglomeracja Kolno nie należy do aglomeracji zakończonych punktem zrzutu ścieków komunalnych. Jest obsługiwana przez oczyszczalnię ścieków w Kolnie wybudowaną w 2003 roku. Jest to oczyszczalnia przepływowa, mechaniczno-biologiczna, z podwyższonym usuwaniem biogenów. Jest ona zlokalizowana na peryferiach miasta Kolno (woj. podlaskie, powiat kolneński). W chwili obecnej oczyszczalnia odbiera ścieki komunalne z terenu miasta doprowadzane kanalizacją sanitarną oraz ścieki dowożone taborem asenizacyjnym.

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia ścieków w Kolnie**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **885 045 055, renata.popielarz@puk-kolno.pl**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Pastorczyk 12, 18-500 Kolno**

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków w Kolnie

(źródło: <https://www.wspolrzedne-gps.pl/konwerter>):

Długość (E) **2155'2.434"**, Szerokość (N) **5323'50.187"**

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Łabna należąca do dorzecza Narwi. Ścieki oczyszczone odprowadzane są krytym rurociągiem, zakończonym wylotem o średnicy 400 mm zlokalizowanym na działce o nr geod. 356 – obręb Kolno, do rzeki Łabna w hm 3+720.

Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków oczyszczonych (źródło: pozwolenie wodno-prawne Decyzja BŚ.6341.19.2013 zm. decyzją nr BŚ.6341.3.2017 z dn. 02.02.2017, data wydania 10.04.2014 r.): Długość (E) 2155'30, Szerokość (N) 5323'49"

Miejska oczyszczalnia ścieków w Kolnie została zaprojektowana na przyjęcie ścieków w ilości: $Q_{d\acute{s}r} = 1650 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{d\acute{m}ax} = 2100 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz $Q_{h\acute{m}ax} = 185 \text{ m}^3/\text{h}$, z uwzględnieniem następujących średnich ładunków zanieczyszczeń:

BZT₅ = 800 kg/d,

zawiesina ogólna = 820 kg/d,

azot ogólny = 155 kg/d,

fosfor ogólny = 32 kg/d.

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków **[RLM]: 13 175.**

Wydajność oczyszczalni ścieków zapewnia możliwość przyjęcia wszystkich ścieków z terenu aglomeracji (warunek I zostaje spełniony).

Typ oczyszczalni: PUB2 - **oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu(N), fosforu (P), spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji <100 000 RLM**

Oczyszczalnia ścieków posiada aktualnie obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na szczególnie korzystanie z wód w zakresie odprowadzania oczyszczonych ścieków do rzeki Łabna: **Decyzja Starosty Kolneńskiego BŚ.6341.19.2013 wydana dn. 10.04.2014., (data ważności 09.04.2024 r.), zm. decyzją Starosty Kolneńskiego BŚ.6341.3.2017 z dn. 02.02.2017r.**

Podane w pozwoleniu dopuszczalne maksymalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do rzeki wynoszą:

BZT ₅	25 mg O ₂ /dm ³
Zawiesina ogólna	35 mg/dm ³
ChZT	125 mg O ₂ /dm ³
Azot ogólny	min. 80% redukcji zanieczyszczeń
Fosfor ogólny	min. 80% redukcji zanieczyszczeń

Przepustowość oczyszczalni (zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym):

średnia [m³/d]: **1 650 m³/d**

maksymalna godzinowa [m³/h]: **185 m³/h**

maksymalna roczna [m³/rok]: **604 000 m³/rok**

Tab. 1 Stężenia i ładunki zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z Oczyszczalni Ścieków Kolnie w okresie: październik 2019 – wrzesień 2020 r. na podstawie badań wykonanych przez J.S. HAMILTON POLAND S.A. Laboratorium, 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 180 (posiadające Certyfikat PCA akredytacji Laboratorium) – wartości uśrednione :

Wartość wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w kwartałach: IV 2019 r. oraz I, II, III 2020 r.			
Badany wskaźnik	stężenie	ładunek	redukcja zanieczyszczeń
	mg/l	Mg/rok	%
BZT ₅	3,16	0,96	99,3
ChZT	31,70	9,68	98,1
Zawiesina ogólna	3,40	1,05	99,4
N og	10,82	3,30	93,9
P og	1,01	0,31	95,7

Oczyszczalnia ścieków w Kolnie spełnia wymagania zawarte w obowiązującym pozwoleniu wodno-prawnym w zakresie ilości i jakości ścieków oczyszczonych, w związku z czym na terenie aglomeracji nie przewiduje się budowy nowej oczyszczalni.

Oczyszczalnia jest zdolna do oczyszczenia ścieków do poziomu określonego dla RLM aglomeracji (warunek II – standardy oczyszczania zostaje spełniony).

Obecnie realizowana jest modernizacja oczyszczalni w ramach projektu „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Kolno”. Przedsięwzięcie obejmuje modernizację następujących obiektów: przepompownia główna, budynek administracyjno-socjalny, budynek dmuchaw, budynek mechanicznego odwadniania, komora rozdziału ścieków surowych i osadów, reaktory biologiczne, osadniki wtórne, komora rozdziału ścieków oczyszczonych, przepompownie wewnętrzne. Inwestycja obejmuje również budowę nowoczesnej instalacji do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych metodą autotermicznej stabilizacji osadów (ATSO), która zapewni pełną higienizację powstałego produktu. Realizowane przedsięwzięcie nie zmienia aktualnej przepustowości oczyszczalni.

6. Informacje o systemie gospodarki ściekowej

(§ 4 ust. 1 pkt. 1 lit c rozporządzenia)

a) Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz o składzie jakościowym tych ścieków

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni ścieków w Kolnie w kwartałach: IV 2019 oraz I, II i III 2020 roku:

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji [m³]: **301 678,70 m³**
- ścieki dowożone z terenu aglomeracji [m³]: **801,00 m³**

- sumaryczna ilość ścieków z terenu aglomeracji [m³]: **302 479,7 m³**

Średnia dobową ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji Kolno (w okresie: 1 października 2019 r. – 30 września 2020 r.) = (ilość ścieków dopływających siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji + ilość ścieków dowożonych z terenu aglomeracji)/ 365 = 828,71 m³/d

Tab. 2 Stężenia i ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych powstających na terenie aglomeracji Kolno i dopływających na oczyszczalnię ścieków Kolnie w okresie październik 2019 – wrzesień 2020 r. na podstawie badań wykonanych przez J.S. HAMILTON POLAND S.A. Laboratorium, 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 180 (posiadające Certyfikat PCA akredytacji Laboratorium) – wartości uśrednione :

Wartość wskaźników zanieczyszczeń w ściekach komunalnych powstających na terenie aglomeracji w kwartałach: IV 2019 r. oraz I, II, III 2020 r.		
Badany wskaźnik	stężenie	ładunek
	mg/l	Mg/rok
BZT ₅	472,81	144,40
ChZT	1 717,70	524,62
Zawiesina ogólna	616,81	188,38
N og	177,63	54,25
P og	24,02	7,33

b) Informacja o przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków

Na terenie aglomeracji Kolno znajduje się tylko jedna oczyszczalnia ścieków opisana w pkt. 5.

Projektowa dobową przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **1 650 m³/d**

maksymalna [m³/d]: **2 100 m³/d**

docelowa maksymalna [m³/rok]: **2 100 m³/d**

Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **13 175**

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

Na terenie aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe.

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

Brak zakładów planowanych do podłączenia.

e) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

RLM aglomeracji obejmuje:

- RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej:

ØRLM mieszkańców stałych: 9 855

ØRLM przemysłu: 0

ØRLM osób czasowo przebywających w aglomeracji: 268

- RLM dostarczany do oczyszczalni taborem asenizacyjnym:

ØRLM mieszkańców stałych: 58

ØRLM przemysłu: 0

ØRLM osób czasowo przebywających w aglomeracji: 13

- RLM mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków – 19

RLM aglomeracji Kolno (suma)	10 213
-------------------------------------	---------------

Wszystkie dane niezbędne do wyliczenia aktualnego RLM aglomeracji Kolno są wartościami zaktualizowanymi na dzień 30.09.2020 rok. Wielkość RLM obecnej aglomeracji została wyliczona zgodnie z obowiązującymi „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” oraz zgodnie z „Poradnikiem dla samorządów wyznaczających aglomerację”.

f) Informacje o ilości 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

W aglomeracji Kolno poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi wynosi 99,12%. Pozostali mieszkańcy aglomeracji (0,88%) korzystają z innych systemów oczyszczania ścieków (oczyszczalnie przydomowe, zbiorniki bezodpływowe).

Na terenie aglomeracji Kolno funkcjonuje 5 oczyszczalni przydomowych obsługujących aktualnie 19 osób (mieszkańców stałych). Instalacje te posiadają odpowiednie certyfikaty jakości gwarantujące właściwe parametry ścieków oczyszczonych. Na obszarach aglomeracji w rozumieniu Krajowego Programu Oczyszczalni Ścieków Komunalnych (KPOŚK) ścieki z oczyszczalni przydomowych po oczyszczeniu muszą mieć takie same parametry, jak te oczyszczone w oczyszczalniach komunalnych dla liczby RLM określonej dla danej wielkości aglomeracji.

Na terenie aglomeracji Kolno znajdują się również 34 zbiorniki bezodpływowe, z których ścieki dowożone są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Kolnie.

Ilość osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 71 (58 mieszkańców stałych oraz 13 osób czasowo przebywających w aglomeracji).

Ilość nieczystości ciekłych powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej - dowożonych taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Kolnie za okres: październik 2019 r. – wrzesień 2020 r. - wynosi 801,00 m³/rok

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit d rozporządzenia)

Na terenie aglomeracji Kolno znajduje się pięć stref ochronnych ujęć wody.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie decyzją BI.ZUZ.3.421.80-16.2018.JP z dnia 28 czerwca 2018 roku ustanowił strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęć wody w obrębie Kolno gmina Kolno należącego do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Kolnie Sp. z o.o., ul. Kolejowa 4A, poprzez wyznaczenie terenu ochrony bezpośredniej dla studni nr 1A, 2A, 3 i 4 w formie okręgu o promieniu 10 m (dla każdej ze studni). Ujęcia te zostały oznaczone na załączniku graficznym symbolami: U-1 – U-4.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie decyzją BI.ZUZ.3.421.80.2018.JP z dnia 18 czerwca 2018 roku ustanowił strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w obrębie Kolno (nr działki 1355) należącego do „ZM Kolno” SA. Ujęcie zostało oznaczone na załączniku graficznym symbolem U-5.

Na terenie aglomeracji nie ma ustanowionych stref ochrony pośredniej ujęć wody.

Na obszarze ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadza się następujące nakazy i zakazy:

- zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody,
- nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- nakaz zagospodarowania terenu zielenią,

- nakaz odprowadzania poza granice terenu ochrony bezpośrednio z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

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

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit e rozporządzenia)

Na terenie aglomeracji Kolno brak jest ustanowionych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych - wobec powyższego nie zostały naniesione na załączniku graficznym.

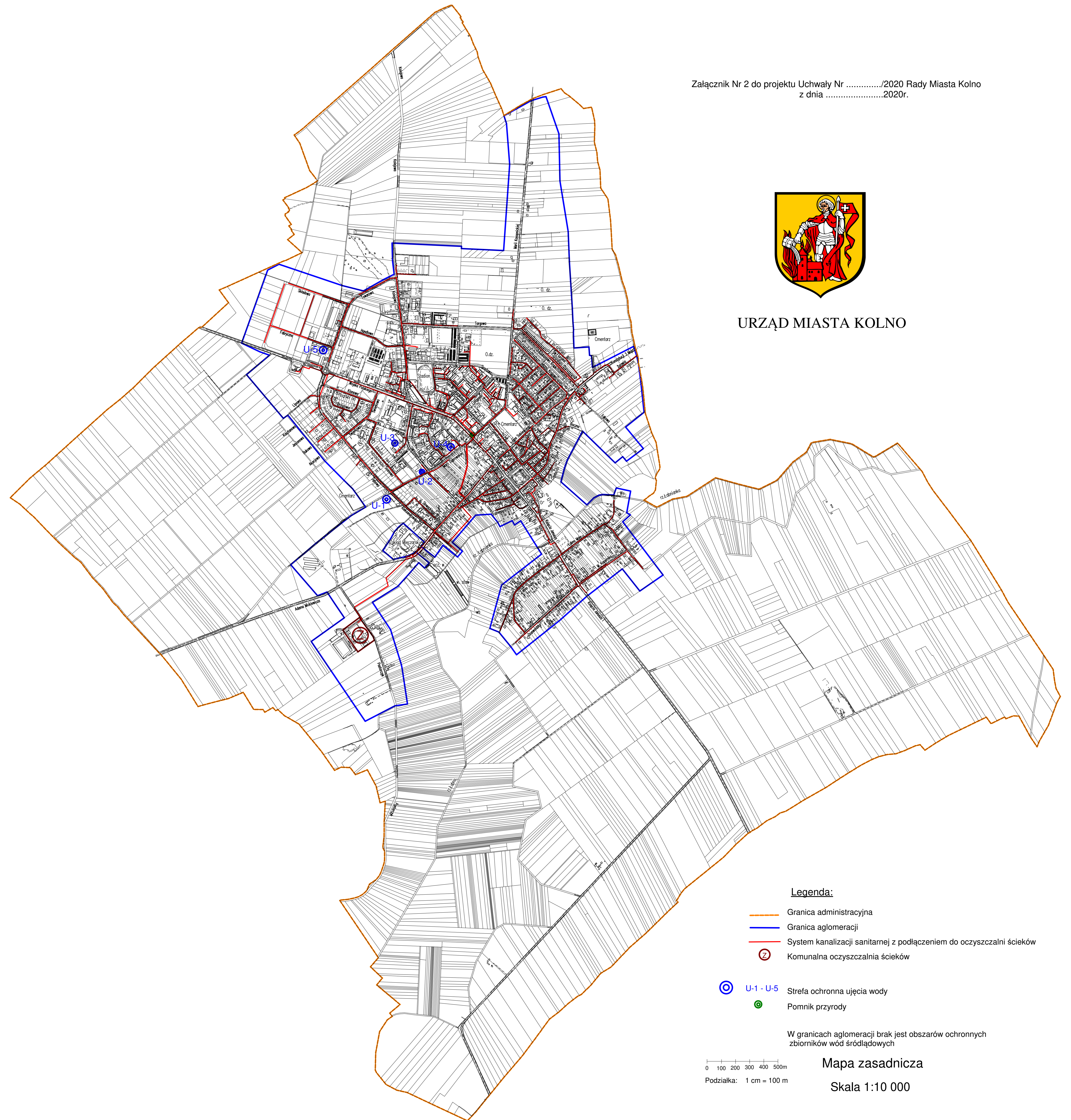
9. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach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

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit f rozporządzenia)





Na terenie aglomeracji Miasto Kolno występuje jeden pomnik przyrody „Dąb Wolności” ustanowiony Uchwałą Nr VIII/46/11 Rady Miasta Kolno z dnia 30 sierpnia 2011 roku. „Dąb Wolności” zlokalizowany jest w Kolnie przy ul. Wojska Polskiego na działce nr geod. 1415/20, której właścicielem jest Skarb Państwa a zarządcą trwałym Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku.





URZĄD MIASTA KOLNO



Legenda:

-  Granica administracyjna
-  Granica aglomeracji
-  System kanalizacji sanitarnej z podłączeniem do oczyszczalni ścieków
-  Komunalna oczyszczalnia ścieków

-  U-1 - U-5 Strefa ochronna ujęcia wody
-  Pomnik przyrody

W granicach aglomeracji brak jest obszarów ochronnych
zbiorników wód śródlądowych

0 100 200 300 400 500m
Podziałka: 1 cm = 100 m

Mapa zasadnicza
Skala 1:10 000

UZASADNIENIE

Wejście w życie projektowanej uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kolno wynika z faktu, że 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.) uchwała Nr Uchwała Nr VIII/66/19 Rady Miasta Kolno z dn. 30.10.2019 r. w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Kolno (Dz. U. Woj. Podlaskiego 08.11.2019) zachowa moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. Zmiany uchwał wydanych na podstawie art.43 ust.2a starego Prawa Wodnego są możliwe, ale nie pozwolą na uznanie tych aktów za ważne po dniu 31 grudnia 2020 roku. Dlatego obligatoryjnym stało się podjęcie nowej uchwały.

Bez aktualnie wyznaczonej aglomeracji otrzymanie dofinansowania ze środków publicznych lub ze środków Unii Europejskiej będzie niemożliwe.

Analizie poddano również możliwość wypełnienia przez aglomerację Kolno warunków tzw. dyrektywy ściekowej tj. Dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991 r., str. 40-52, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 002, str. 26). Przeprowadzona weryfikacja uwzględnia również rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej” (Dz. U. z 2016 r. poz. 283).

Dodatkowo zaktualizowano RLM aglomeracji. Obszar i granice aglomeracji Kolno oraz zakres planowanych inwestycji w aglomeracji pozostają bez zmian.

Biorąc pod uwagę ww. uwarunkowania ustalono, iż niezbędne jest wydanie nowego aktu prawnego wyznaczającego aglomerację Kolno.