

**Projekt**

z dnia 11 grudnia 2020 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR XXVII/ /2020  
RADY MIASTA CZARNKÓW**

z dnia 29 grudnia 2020 r.

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

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 i 1378) oraz art. 87 ust. 1 i 4, w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z 2018 r. poz. 1722 oraz z 2020 r. poz. 284, 695, 782, 875 i 1378) Rada Miasta Czarnków po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Wodami Polskimi, uchwala się, co następuje:

**§ 1.** Wyznacza się aglomerację Czarnków o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 10 767. Aglomeracja Czarnków obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej, zakończonym oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Czarnków przy ulicy Nowej 1.

**§ 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 1:10000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Czarnków.

**§ 5.** Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr V/120/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Czarnków, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 15 349 (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 21 kwietnia 2015 r. poz. 2612), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz.310 ze zm.).

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

**OPIS  
AGLOMERACJI  
CZARNKÓW**

Powiat Czarnkowsko-Trzcianecki  
Województwo Wielkopolskie  
**październik, 2020 r.**

**I. WSTĘP**

1. Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Czarnków została utworzona uchwałą nr V/120/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Czarnków, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 15 349.

Z uwagi na planowane i realizowane inwestycje na terenie aglomeracji oraz przeliczenia RLM aglomeracji wnioskuje się o zmianę granic aglomeracji Czarnków. Niniejszy wniosek został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji oraz z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej,
- wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

**II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 1000RLM**

1. Nazwa aglomeracji: **Czarnków**

2. RLM proponowanej aglomeracji: **10 767**

3. Gminy w aglomeracji: **Miasto Czarnków**

4. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej aglomeracji, stan na 31.12.2019

L.P	Opis	Na obszarze aglomeracji
		Czarnków
1	Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej (w km)	35,9
2	Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	10 696
3	Liczba mieszkańców skanalizowanych	10 684

4	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Skanalizowani	0
5	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Brak kanalizacji	0
6	Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	4
7	Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjnych	8

5. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze proponowanej aglomeracji do 2027 r:

Na terenie aglomeracji Czarnków nie jest planowana budowa sieć kanalizacji sanitarnej.

6. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

Ścieki generowane na terenie aglomeracji Czarnków oczyszczane są na Oczyszczalni Ścieków w Czarnkowie.

<b>Oczyszczalnia ścieków</b>	
Nazwa oczyszczalni ścieków	<b>Miejska Oczyszczalnia Ścieków</b>
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	64- 700 Czarnków, ul. Nowa
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	Odra (nazwa obszaru dorzecza)
II rzędu	Warta (nazwa regionu wodnego)
Bezpośredni odbiornik	Rzeka Noteć
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Szerokość (N) 53,5356; Długość (E) 16,3254
Technologia oczyszczania ścieków	Mechaniczno-Biologiczna z pogłębionym usuwaniem biogenów
Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m <sup>3</sup> /d // RLM] (z dokumentacji projektowej OŚ)	4 000 // 26 667
Przepustowość aktualna oczyszczalni ścieków [m <sup>3</sup> /d // RLM]	4 000 // 13 499
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometrą miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Rzeka Noteć Działka nr ew. 130, m. Czarnków Rzeka w km Noteć 130 + 330

7. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji

Średniodobowa ilość ścieków:

- na terenie aglomeracji Czarnków pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi: 640,6 tys. m<sup>3</sup>/r, tj. 1755,1 m<sup>3</sup>/d
- dostarczonych do oczyszczalni taborom asenizacyjnym: 0,1 m<sup>3</sup>/r, tj. 0,3 m<sup>3</sup>/d
- oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków): 0 m<sup>3</sup>/r
- 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 (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków) – 0,3 m<sup>3</sup>/d

Oczyszczalnia ścieków – stan na 31.12.2019 r.

<b>Charakterystyka powstających ścieków komunalnych:</b>	
Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]	407,33

Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	851,42
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	262,67
Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]	68,46
Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]	9,65
<b>Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:</b>	
Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]	3,71
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	41,73
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	7,35
Średnioroczne stężenie Nog [mg/l] / redukcja [%]	8,71
Średnioroczne stężenie Pog [mg/l] / redukcja [%]	0,72

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019.

#### 8. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji

Na terenie aglomeracji funkcjonują dwa zakłady przemysłowe:

Ilość ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych jednego z zakładów to Q<sub>śr</sub> dobowe = 2,5m<sup>3</sup>/d Q<sub>max</sub> dobowe=3,0m<sup>3</sup>/d.

W drugim zakładzie (tj, stacja paliw) według decyzji Q<sub>śr</sub> dobowe = 4,63 m<sup>3</sup>/d

W decyzji zakłady nie mają określonego stężenia BZT<sub>5</sub>

Do obliczeń przyjęto BZT<sub>5</sub> równy 600mg/l

#### **RLM przemysłu: 71**

Skład jakościowy ścieków przemysłowych:

Wskaźnik	wyniki Badań
pH	7,7
Rtęć [mg/l]	< 0,0005
Kadm [mg/l]	< 0,0005

#### 9. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków:

W 2020r. rozpoczęta została rozbudowa i przebudowa Miejskiej oczyszczalni ścieków w Czarnkowie. Nastąpi zwiększenie przepustowości projektowej oczyszczalni ścieków oraz wymiana wyeksploatowanych urządzeń służących do oczyszczania ścieków na nowe. Zastosowana będzie również stabilizacja tlenowa osadu.

#### 10. Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej w latach 2020-2027:

Podłączenie zakładów w danym okresie nie jest planowane.

#### 11. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Na terenie aglomeracji Czarnków w strefie ochronnej ujęć wody obejmującej tereny ochrony bezpośredniej znajduje się strefa ochrony ujęcia wody dla m. Czarnków.

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
Strefa ochronna ujęcia wód podziemnych, obejmująca teren ochrony bezpośredniej w Czarnkowie	Decyzja z dnia 10 kwietnia 2019 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Zarząd Zlewni w Pile. Decyzja na podstawie art. 121 ust. 3, art. 128, art. 129, art. 133 ust. 1pkt 1, art. 136, art.240 ust. 4 pkt 1 lit. A, w związku z art.	<b>Dyrektor Zarządu Zlewni wód Polskich w Pile orzeka:</b> I. Ustanowić z urzędu strefę ochronną ujęcia wód podziemnych, obejmującą teren ochrony bezpośredniej - użytkownik: Miejska Kanalizacja i Wodociągi Spółka z o.o. w Czarnkowie, ul. Gdańska 48, 64-700 Czarnków

	551 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.), art. 104 oraz 107, 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096)	II. Zobowiązać użytkownika i każdorazowego następcę prawnego do ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej. Na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informacje o ustanowieniu strefy ochronnej(art. 129 ustawy Prawo Wodne) III. Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. Odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. Zagospodarować teren zielenią; 3. Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. Ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. IV. Ustalić termin ważności decyzji – do czasu likwidacji ujęcia
--	--	--

#### 12. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji Czarnków nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary zbiorników wód śródlądowych.

#### 13. Formy ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji Czarnków znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
<b>Natura 2000</b> Dolina Noteci	DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej.(L 12 str.383)
<b>Obszar chronionego krajobrazu</b> Dolina Noteci	Uchwała 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. (Dz. Urz. z 1989 r. Nr 11, poz. 95)
<b>Natura 2000</b> Nadnoteckie Łęgi	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Dziennik Urzędowy. (Dz.U.04.229.2313).

#### 14. Charakterystyka RLM aglomeracji

Zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo Wodne, równoważną liczbę mieszkańców (RLM) należy rozumieć jako ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT5) w ilości 60 g tlenu na dobę.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej „RLM aglomeracji”, uwzględnia ścieki pochodzące:

- 1) od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) z przemysłu w aglomeracji,
- 3) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

L.P.	działanie	opis	Gmina Czarnków
			1

2		Liczba mieszkańców skanalizowanych	10 684
3		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Skanalizowani	0
4		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Brak kanalizacji	0
5		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	4
6		Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny	8
7		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	71
8		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0
9	<b>1+3+4+7+8</b>	<b>RLM</b>	<b>10 767</b>
10	<b>2+3+7</b>	<b>RLM korzystająca z kanalizacji</b>	<b>10 755</b>
<b>11</b>	<b>11/10</b>	<b>% RLM</b>	<b>99,89%</b>

#### 15. Zasięg terytorialny Aglomeracji

Aglomeracja Czarnków obejmuje miejscowość Czarnków położoną na terenie Województwa Wielkopolskiego.

Stopień skanalizowania aglomeracji Czarnków wynosi 99,89%

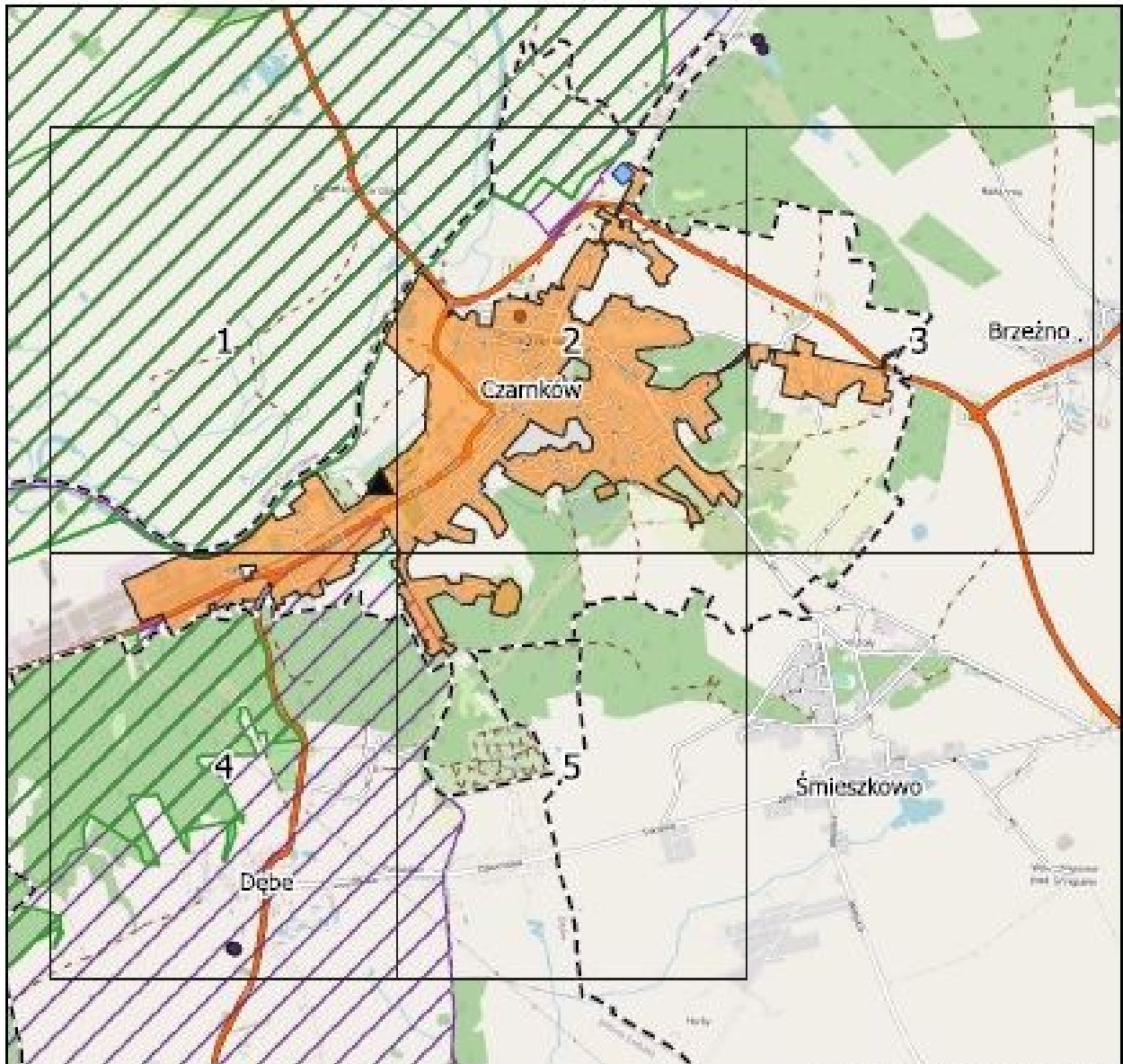
Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie oczyszczalni ścieków. Ponadto ścieki oczyszczane są w oczyszczalni przydomowej (na terenie aglomeracji liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych wynosi 4 mieszkańców).

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych gmin,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie granic stref ochrony ujęć wody.

# Aglomeracja Czarnków

## Schemat podziału map



Podkład mapowy: OpenStreetMap

### Legenda

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| ▲ Oczyszczalnia Ścieków                   | ● Pomniki przyrody              |
| ⬜ Granice gmin                            | ▨ Natura 2000                   |
| ▨ Granica aglomeracji                     | ▨ Obszar Chronionego Krajobrazu |
| ◆ Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody |                                 |

# Aglomeracja Czarnków

skala: 1:10000

Arkusz: 1

0 0.25 0.5 0.75 1 km



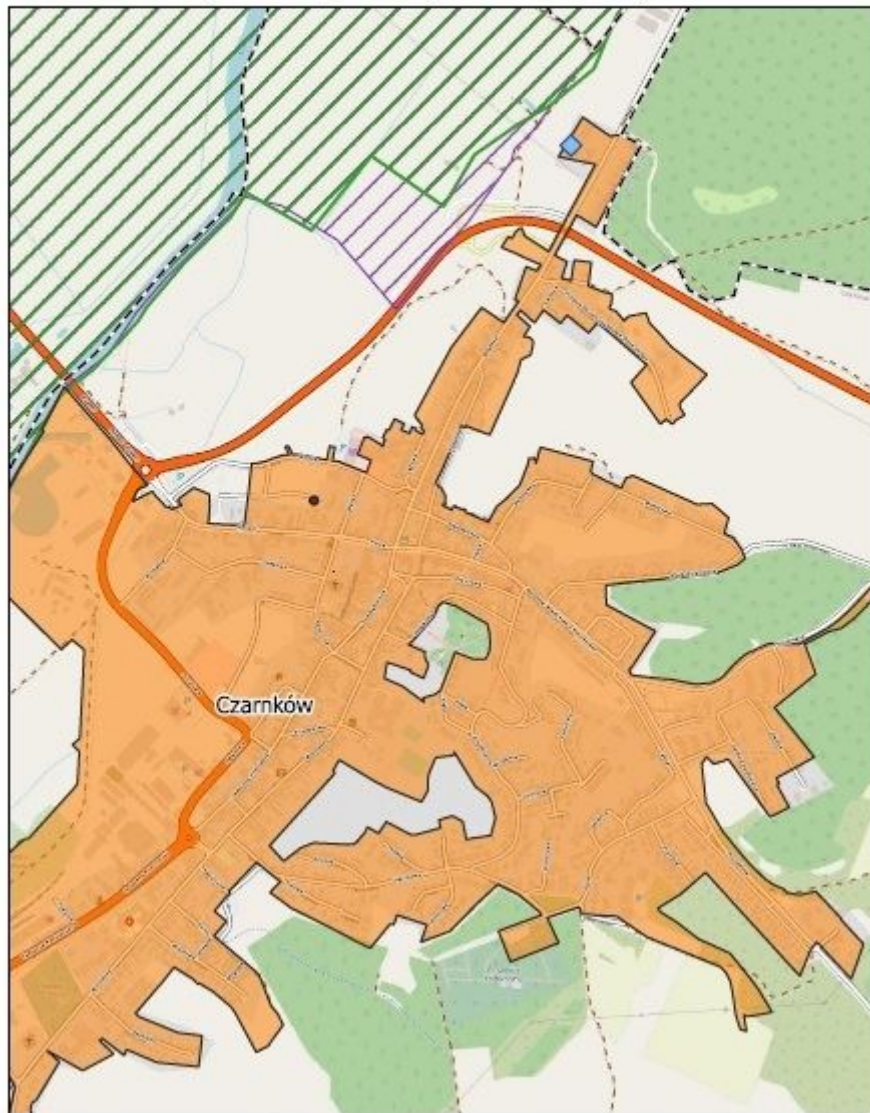


# Aglomeracja Czarnków

skala: 1:10000

Arkusz: 2

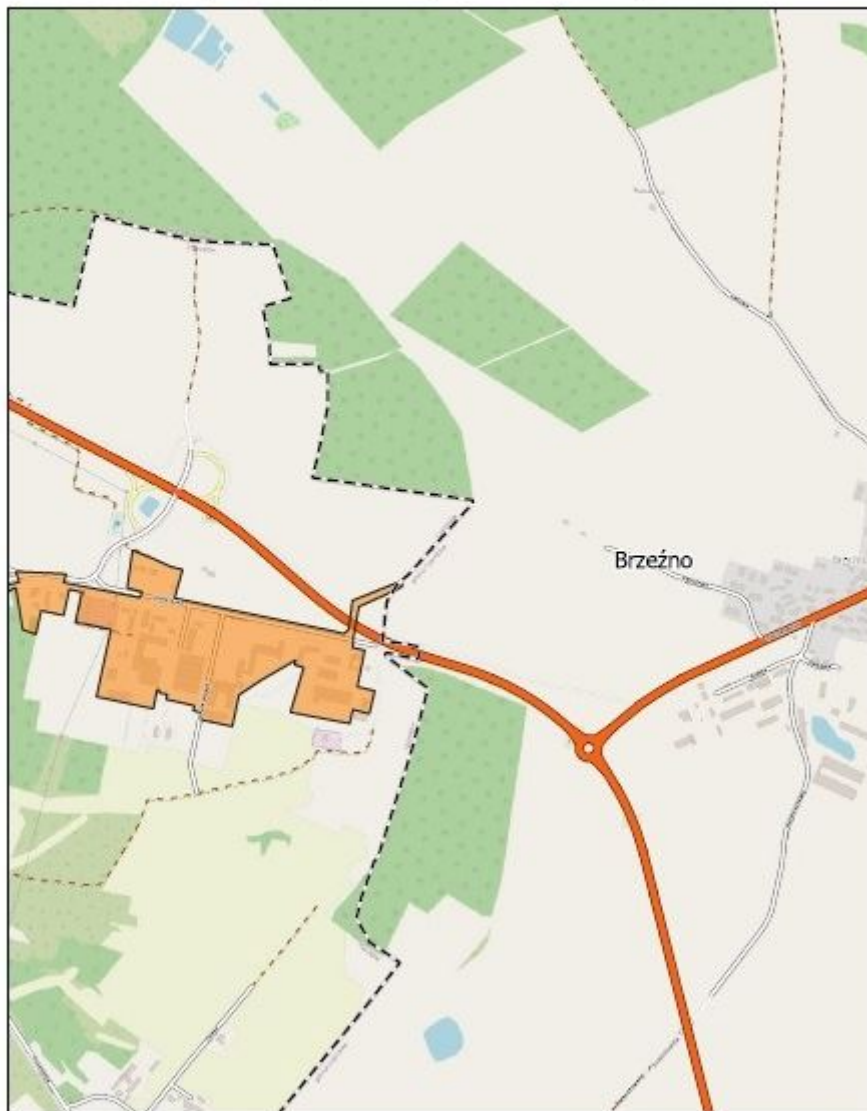
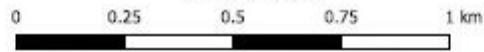
0 0.25 0.5 0.75 1 km



# Aglomeracja Czarnków

skala: 1:10000

Arkusz: 3

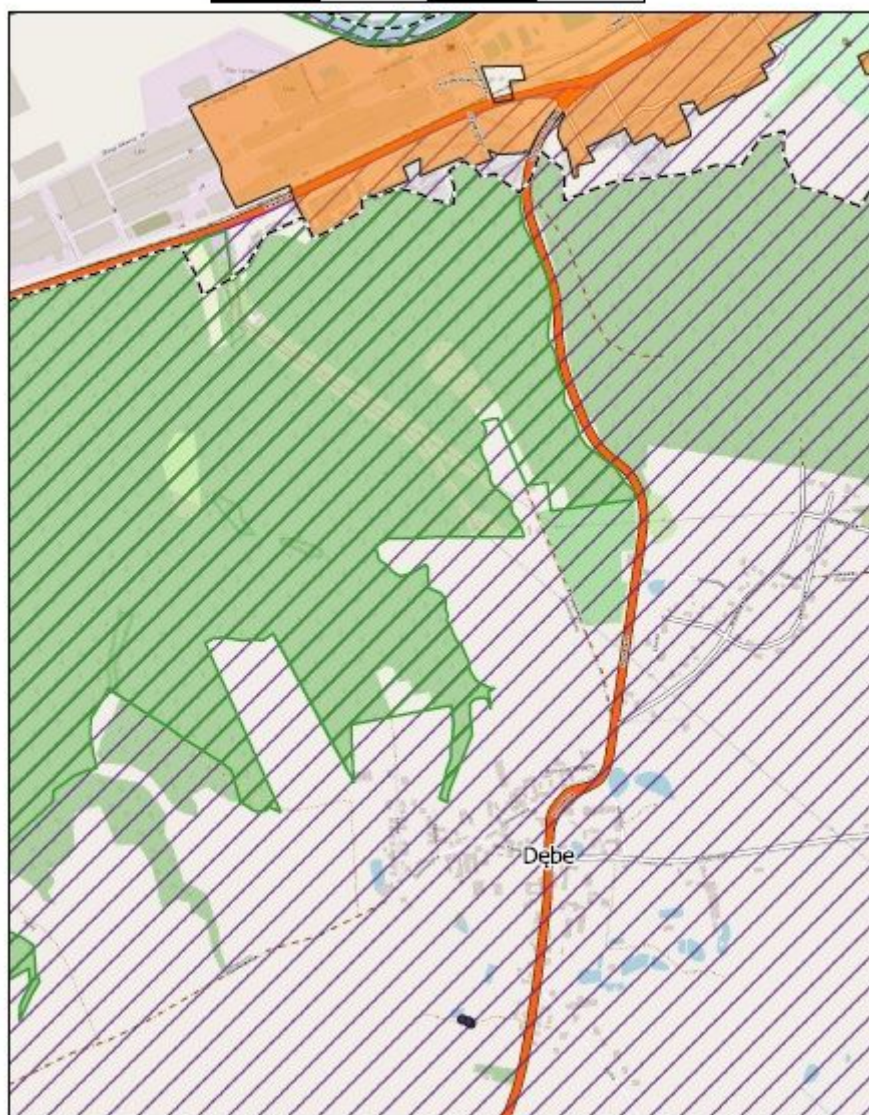


# Aglomeracja Czarnków

skala: 1:10000

Arkusz: 4

0 0.25 0.5 0.75 1 km



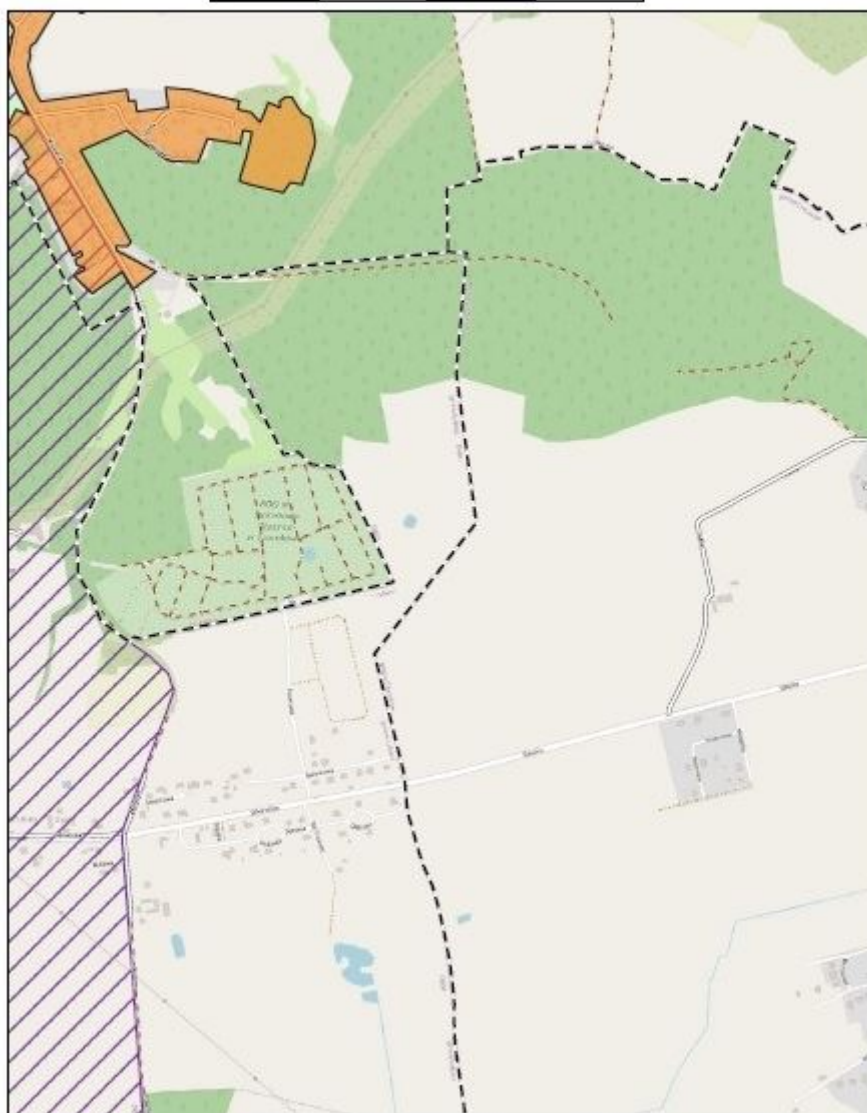


# Aglomeracja Czarnków

skala: 1:10000

Arkusz: 5

0 0.25 0.5 0.75 1 km



## UZASADNIENIE

projektu uchwały Rady Miasta Czarnków z 29 grudnia 2020 roku

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

Aglomeracja Czarnków została utworzona uchwałą nr V/120/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Czarnków, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 15 349.

Na mocy znowelizowanej ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566) z dniem 1.01.2018 r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust.1 ww. ustawy wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady miasta. Z uwagi na zmiany przepisów prawa wystąpiła potrzeba wprowadzenia zmian w aglomeracji Czarnków, polegających na aktualizacji obszaru i granic aglomeracji, ze szczególnym uwzględnieniem aktualizacji RLM, wskaźnika koncentracji oraz zrealizowanych inwestycji.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Czarnków wynosi 10 767 RLM i obejmuje:

- 10 684 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 8 RLM pochodzące od mieszkańców odprowadzającego ścieki taborem asenizacyjnym,
- 4 RLM pochodzące od mieszkańców, którzy korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków,
- 71 RLM pochodzące od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej,

Aglomeracja Czarnków po wyznaczeniu granic aglomeracji będzie miała 10 767 RLM. Stopień skanalizowania aglomeracji wynosi 99,89% zatem spełniony jest wymóg wyposażenia aglomeracji o RLM < 100 000 w sieć kanalizacyjną co najmniej na poziomie 98%.

Opis aglomeracji Czarnków stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

Obszar i granice aglomeracji Czarnków został przedstawiony na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały. Skala mapy, na której oznaczono się obszar i granice aglomeracji, została określona w rozporządzeniu w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji.

Wyznaczona aglomeracji Czarnków została pozytywnie zaopiniowana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Wody Polskie.

Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Niniejsza Uchwała stanowi akt prawa miejscowego i wymaga publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego. Uchwała nie rodzi skutków finansowych dla budżetu Miasta.

  
BUKOWO TRZ  
Andrzej Tod'a