

**Uzasadnienie**  
**do uchwały Nr ..... Rady Miejskiej w Tarczynie**  
**z dnia ... 2020 r.**

Aglomerację Tarczyn tworzą 4 miejscowości, z których każda posiada system kanalizacyjny odprowadzający ścieki do oczyszczalni ścieków znajdującej się w miejscowości Tarczyn.

Z obszaru dotychczas obowiązującej aglomeracji wyłącza się miejscowości, które nie są obsługiwane przez istniejącą sieć kanalizacyjną ze względu na brak środków finansowych Gminy, a są to miejscowości: Józefowice, Ruda, Prace Małe, Grzędy, Kotorydz, Wola Przypkowska.

W nadchodzących latach nie planuje się budowy sieci kanalizacji sanitarnej.

Obecnie na terenie aglomeracji długość istniejącej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 26,435 [km], natomiast długość kanalizacji tłocznej to 3,680 [km].

Nie planuje się przyłączenia nowych zakładów przemysłowych do sieci kanalizacyjnej.

Na terenie aglomeracji nie ma zlokalizowanych miejsc noclegowych (osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji).

Ścieki z aglomeracji po oczyszczeniu w oczyszczalni ścieków, będą bezpośrednio wpływały do stawów przy oczyszczalni ścieków, skąd ścieki wpływają do rzeki Tarczynki, będącej dopływem rzeki Jeziorki, zlokalizowanej w zlewni Wisły. Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków:

- Punkt zrzutu nr 1 w km 10+310 rzeki Tarczynki poprzez rów R-2; 51°58'32" N, 20°49'46" E,
- Punkt zrzutu nr 2 w km 10+750 rzeki Tarczynki poprzez rów R-1; 51°58'22" N, 20°49'30" E,
- Punkt zrzutu nr 3 i 4 w km 11+564 przy przepuście ramowym na lewym i prawym brzegu rzeki Tarczynki; 51°58'08" N, 20°49'02" E.

Przepustowość maksymalna godzinowa istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi 540 m<sup>3</sup>/h. Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni, z terenu aglomeracji wyniesie 13046 m<sup>3</sup>/d.

Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni kształtują się następująco:

- BZT<sub>5</sub> - 356 [mgO<sub>2</sub>/l]
- ChZT<sub>Cr</sub> - 923 [mgO<sub>2</sub>/l]
- Zawiesina ogólna - 391 [mg/l]
- Azot ogólny - 92 [mg/l]
- Fosfor ogólny - 9,9 [mg/l]

Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosi 4635, liczba mieszkańców mających możliwość techniczną do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej

wynosi 0. Na terenie aglomeracji występują indywidualne systemy oczyszczania ścieków w liczbie 3 oraz 8 zbiorników bezodpływowych, skąd ścieki wozami asenizacyjnymi trafiają na oczyszczalnię. Planowana łączna Równoważna Liczba Mieszkańców w aglomeracji wyniesie 6114 RLM.

Różnica Równoważnej Liczby Mieszkańców w odniesieniu do poprzedniej uchwały aglomeracji wynosi 2886 i wynika bezpośrednio z wyłączenia miejscowości: Józefowice, Ruda, Prace Małe, Grzędy, Kotorydz i Wola Przypkowska z granic aglomeracji, a także ze zmniejszenia się ilości RLM wynikającej z niższego dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Tarczyn stanowiły miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie aglomeracji Tarczyn znajdują się jedno ujęcie wód podziemnych wraz ze strefą ochrony bezpośredniej:

- Właściciel: Urząd Miasta i Gminy Tarczyn, ul. Juliana Stępkowskiego 17, 05-555 Tarczyn
- Lokalizacja stref:
  - Dla studni nr 1 - dz. 412/64 obręb Tarczyn, gmina Tarczyn
  - Dla studni nr 2 - dz. 146/10 obręb Tarczyn, gmina Tarczyn
  - Dla studni nr 3 - dz. 58/6 obręb Tarczyn, gmina Tarczyn
- Wymiary stref:
  - Dla studni nr 1 - 48 x 80 [m]
  - Dla studni nr 2 - 20 x 20 [m]
  - Dla studni nr 3 - 22 x 23 [m]
- Data: 21.03.2019 r.
- Znak: WA.ZUZ.6.4100.111.2019.MG
- Organ: Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Warszawie
- Termin: do czasu likwidacji ujęcia

Na obszarze aglomeracji nie został dotąd ustanowiony żaden obszar ochronny zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie aglomeracji Tarczyn zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614):

- Obszar Chronionego Krajobrazu - "Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu"; ustanowiony na podstawie Rozporządzenia Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia

1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego (Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 149)

- Pomnik przyrody - jednoobiektowy; drzewo kasztanowca zwyczajnego *Aesculus hippocastanum*; ustanowiony na podstawie Rozporządzenia Nr 15 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu piaseczyńskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 31.07.2009 r. Nr 124, poz. 3630)

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z Wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Obszar i przebieg granic przedmiotowej aglomeracji określono na mapie w skali 1:10 000, która stanowi załącznik do przedmiotowej uchwały. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586), granica aglomeracji przebiega wzdłuż zewnętrznych działek ewidencyjnych - zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Rada Miejska w Tarczynie podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu przez Burmistrza Tarczyna z właściwymi organami administracji publicznej.