



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 9 lutego 2021 r.

Poz. 632

UCHWAŁA NR XXXI/1/2021 RADY MIEJSKIEJ W MRĄGOWIE

z dnia 28 stycznia 2021 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mrągowo

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 713), art. 87 ust. 1 i 4, art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310 z późn. zm.) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Dyrektorem Zarządu Zlewni w Olsztynie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie, Rada Miejska w Mrągowie uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Mrągowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 34 259, obejmującej miasto Mrągowo oraz następujące miejscowości z terenu Gminy Mrągowo: Bagienice Małe, Kosewo, Lasowiec, Marcinkowo, Nowy Probark, Polska Wieś, Probark, Zawada, z oczyszczalnią ścieków w Polskiej Wsi.

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

§ 3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XXVII/545/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mrągowo oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji Mrągowo (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 czerwca 2013 r., poz. 2076), która utraciła moc z dniem 31 grudnia 2020 r. zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 310 z późn. zm.).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Mrągowo.

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

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Henryk Nikonor

Załącznik nr 1
do uchwały nr XXXI/1/2021
Rady Miejskiej w Mrągowie
z dnia 28 stycznia 2021 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

- a) długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji;

Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Przemysł w aglomeracji [RLM]	RLM aglomeracji
22 584	2 934	8 741	34 259
Opis: Liczba mieszkańców Gminy Miasta Mrągowa zameldowanych w granicach aglomeracji: 20 786 mieszkańców = 20 786 RLM (dane z ewidencji gminnej stan na 31-12-2019). Liczba mieszkańców Gminy Mrągowo zameldowanych w granicach aglomeracji: 1 798 mieszkańców = 1 798 RLM (dane z ewidencji gminnej stan na 31-12-2019). Razem liczba stałych mieszkańców aglomeracji Mrągowo: 20 786 + 1 798 = 22 584 RLM Liczba miejsc noclegowych na terenie Gminy Miasta Mrągowa w granicach aglomeracji na podstawie danych GUS i ewidencji gminnej (stan na 31-12-2019): 2 135 miejsc noclegowych = 2 135 RLM Liczba miejsc noclegowych na terenie Gminy Mrągowo w granicach aglomeracji na podstawie danych Urzędu Gminy (stan na 31-12-2019): 210 miejsc noclegowych = 210 RLM Ponadto, na terenie Gminy Miasta Mrągowa znajdują się następujące obiekty czasowego pobytu (dane Urzędu Miejskiego w Mrągowie) o łącznej liczbie łóżek/miejsc równej 589 = 589 RLM • Szpital Powiatowy w Mrągowie: 122 łóżka = 122 RLM • Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych w Mrągowie i Towarzystwo Nasz Dom łącznie: 137 łóżek = 137 RLM • Liczba miejsc w internatach: - Bursa Międzyszkolna w Mrągowie: 158 = 158 RLM - Internat w ZS Baza Mrągowo: 72 = 72 RLM • Wojskowy Ośrodek Szkoleniowo-Kondycyjny: 100 miejsc = 100 RLM Razem liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji: 2 135 + 210 + 589 = 2 934 RLM Przeliczenie ładunku zanieczyszczeń z wytworzonych ścieków przemysłowych na obszarze aglomeracji na RLM wg wzoru: $RLM = [BZT_5 \text{ (kg/d)}] / [0,06 \text{ (kg/Mk*d)}]$ • ilość ścieków przemysłowych na terenie aglomeracji Mrągowo z zakładu WILD Polska sp. z o.o.: 45,772 tys. m³/rok, • średnie stężenie BZT₅ w ściekach z zakładu WILD Polska = 3300 g O₂/m³. • ilość ścieków przemysłowych na terenie aglomeracji Mrągowo z zakładu HLS Stalbud Konstrukcje i Urządzenia Galwaniczne sp. z o.o.: 73,423 tys. m³/rok, • średnie stężenie BZT₅ w ściekach z zakładu HLS = 550 g O₂/m³. Obliczenie ładunku zanieczyszczeń dla ścieków przemysłowych: $(45\,772 \text{ m}^3 \times 3,3 \text{ kg/m}^3 + 73\,423 \times 0,55 \text{ kg/m}^3) / 365 \text{ dni} = 524,47 \text{ kg/d}$ Obliczenie RLM dla ścieków przemysłowych: $524,47 \text{ kg/d} / 0,06 \text{ kg/Mk*d} = \mathbf{8\,741 \text{ RLM}}$ RLM przemysłu = 8 741			

Łączny RLM aglomeracji Mrągowo: 22 584 RLM(Mk) + 2 934 RLM(czas) + 8 741 RLM(prz) = **34 259 RLM**

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]				
sanitarna grawitacyjna	88,183				
sanitarna tłoczna	52,579				
ogólnospławna grawitacyjna	0,000				
ogólnospławna tłoczna	0,000				
SUMA	140,762				
Opis: Z systemu kanalizacji zbiorczej korzysta: 22 364 stałych mieszkańców aglomeracji Mrągowo (20 678 z terenu miasta Mrągowo + 1 686 z terenu Gminy Mrągowo), wszystkie osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (2 934 RLM), cały przemysł (8 741 RLM). Łącznie z systemu kanalizacji zbiorczej korzysta 34 039 RLM . Razem 220 osób z terenu aglomeracji Mrągowo nie korzysta systemu kanalizacji zbiorczej. Biorąc pod uwagę fakt, że wielkość aglomeracji Mrągowo to 34 259 RLM, a liczba osób niekorzystających ze zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej to 220 RLM (osób) dla wyznaczonego nowego obszaru aglomeracji zapewniony jest 99,36% poziom skanalizowania ($100-(220 / 34\ 259 \times 100) = 99,36$)					
Kanalizacja planowana	Długość [km]	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci]	
				poza obszarami, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia	na obszarach, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia
sanitarna grawitacyjna					
sanitarna tłoczna					
ogólnospławna grawitacyjna					
ogólnospławna tłoczna					
SUMA					
Opis: Na terenie aglomeracji nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej					

- b) istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków;

Aglomeracja zakończona: oczyszczalnią ścieków w Polskiej Wsi

Opis:

Oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Mrągowo jest zlokalizowana na terenie gminy Mrągowo w miejscowości Polska Wieś, na działce nr 156/8 obręb Polska Wieś.

Oczyszczalnia ścieków <u>istniejąca</u>		
Nazwa		Oczyszczalnia ścieków w Polskiej Wsi
Lokalizacja		działka nr 156/8 obręb nr Polska Wieś
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska		Decyzja Starosty Mrągowskiego znak: ROŚ-6341.2.23.2014 z dnia 22 grudnia 2014 r., ważna do dnia: 31 grudnia 2024 r.
Rodzaj oczyszczalni ścieków		PUB2
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]		37 397
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]		30 000 (z aktualnej decyzji) 48 750 (rzeczywista)
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m³/d]	4 500
	maksymalna godzinowa [m³/h]	806

	maksymalna roczna [m³/rok]	1 806 750
Odbiornik ścieków oczyszczonych	rów melioracji wodnej szczegółowej o nazwie RD współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków oczyszczonych: szerokość (N) 53,8983, długość (E) 21,2135	
Opis: W skład ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków wchodzi następujące obiekty: • hala krat (2 kraty mechaniczne gęste z instalacją do płukania skratek), • piaskownik poziomy – napowietrzany z instalacją do płukania pulpy piaskowej, • 2 bloki biologiczne z komorami: defosfatacji (KDF), denitryfikacji (KDN) i nityfikacji (KN), • 2 osadniki wtórne biologiczne, poziome, • osadnik końcowy chemiczny, radialny. Ścieki surowe dopływają do oczyszczalni z głównej przepompowni głównym rurociągiem tłocznym o długości 4 km. Ścieki surowe po oddzieleniu na kracie mechaniczne większych zanieczyszczeń stałych, przepływają do napowietrzanego piaskownika poziomego, gdzie następuje usunięcie zawiesin mineralnych. Z piaskownikiem jest zintegrowany kanał pomiarowy Parshalla, służący do pomiaru ilości ścieków surowych za pomocą miernika ultradźwiękowego. Następnie ścieki są kierowane do studzienki rozdzielczej ścieków surowych, skąd są kierowane na dwa równoległe ciągi bloków biologicznych. Każdy z bloków zaczyna się beztlenową komorą defosfatacji (KDF), gdzie ścieki mieszają się z osadem recykulowanym. W komorze beztlenowej następuje biologiczna defosfatacja, która może być wspomagana w dalszym etapie oczyszczania chemicznym strącaniem fosforu. Z komory defosfatacji ścieki dopływają do komory niedotlenionej (KDN), gdzie następuje denitryfikacja. Do tej komory recykuluje się osad z komory tlenowej (KN). Z komory denitryfikacji osad przepływa do komory tlenowej (nityfikacji), gdzie mieszanina ścieków i osadu jest poddawana napowietrzaniu drobnopęcherzykowemu za pomocą dyfuzorów. W komorze tej następuje mineralizacja zanieczyszczeń organicznych i nityfikacja. Następnie ścieki przepływają do 2 osadników wtórnych biologicznych, po czym po sklarowaniu są odprowadzane do odbiornika (poprzez kanał pomiarowy Parshalla). Jeżeli stężenie fosforu w ściekach oczyszczonych jest zbyt wysokie, przed odprowadzeniem do odbiornika do ścieków dozowany jest środek koagulujący (PIX), a następnie ścieki są kierowane do osadnika końcowego chemicznego (radialnego), skąd po sklarowaniu trafiają do odbiornika (poprzez kanał pomiarowy Parshalla). Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rów melioracji wodnej szczegółowej o nazwie RD, uchodzący do jeziora Juno. W skład ciągu technologicznego przeróbki osadów wchodzi następujące obiekty: • zagęszczacz osadu, • zbiornik homogenizacji osadu, • stacja mechanicznego odwadniania osadu: - jednostka przygotowania roztworu polielektrolitu, - zbiornik flokulacji, - wirówka, • instalacja do higienizacji osadów, • tlenowa kompostownia osadów ściekowych. Osad nadmierny, za pośrednictwem pompowni osadu nadmiernego, trafia najpierw do zagęszczacza osadu, gdzie jest poddawany zagęszczaniu grawitacyjnemu. Następnie za pośrednictwem pompowni osadu zagęszczonego jest pompowany do zbiornika homogenizacji osadu, skąd po podaniu polielektrolitu trafia do zbiornika flokulacji, gdzie jest poddawany intensywnemu mieszanin. Po procesie flokulacji osad przepływa na stację mechanicznego odwadniania osadu (wirówka). Odwodniony osad poddawany jest procesowi kompostowania. Osad jest wykorzystywany rolniczo. Oczyszczalnia ścieków obsługuje wyłącznie aglomerację Mrągowo (za wyjątkiem niewielkiej ilości ścieków dowożonych spoza terenu aglomeracji).		

Roczna ilość ścieków oczyszczonych w oczyszczalni w Polskiej Wsi w 2019 r. wyniosła o 1 480 536 m³ w stosunku do $Q_{\max} = 1\,806\,750 \text{ m}^3/\text{rok}$ (wartość z pozwolenia wodnoprawnego). Z tego 17 741 m³ stanowiły ścieki dowożone łącznie, przy czym ścieki dowożone z terenu aglomeracji to 7 227 m³.

Projektowa wielkość oczyszczalni w Polskiej Wsi wynosi 30 000 RLM. Wartość ta została prawdopodobnie obliczona z danych zawartych w pierwotnym operacie wodnoprawnym dla oczyszczalni ścieków w Polskiej Wsi z 1995 r. W operacie tym cytowane są rozwiązania projektowe przyjmujące następujące dane: $Q_{\text{sr}} = 6\,000 \text{ m}^3/\text{d}$, stężenie BZT₅ w ściekach surowych = 300 mg O₂/l, stąd obliczona wielkość oczyszczalni: $6\,000 \times 300/60 = 30\,000 \text{ RLM}$.

W latach 2013-2014 oczyszczalnia w Polskiej Wsi przeszła modernizację, która m.in. zwiększyła jej zdolności usuwania ładunku zanieczyszczeń. W projekcie modernizacji przyjęto następujące dane: $Q_{\text{sr}} = 4\,500 \text{ m}^3/\text{d}$, stężenie BZT₅ w ściekach dopływających na blok biologiczny = 550 mg O₂/l (dane zaczerpnięte z dokumentu: „Projekt budowlany i wykonawczy przebudowy oraz wymiany urządzeń technologicznych oczyszczalni ścieków dla miasta Mrągowa”, opracowanego przez Agencję Promocji Ekorozwoju „EKO-PARTNER” w 2009 r.). Zatem przyjęte teoretyczne stężenie BZT₅ w ściekach surowych to 650 mg O₂/l.

Modernizację z powodzeniem zrealizowano.

Zatem aktualna rzeczywista wielkość oczyszczalni w RLM to: $4\,500 \times 650/60 = 48\,750 \text{ RLM}$

Zarządzający oczyszczalnią ścieków w Polskiej Wsi (Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mrągowie) rozpoczął działania zmierzające do uzyskania nowego pozwolenia wodnoprawnego, które zaktualizuje parametry oczyszczalni ścieków w Polskiej Wsi.

Obliczona aktualna wielkość aglomeracji to 34 092 RLM, co stanowi 70% projektowej przepustowości (po modernizacji 48 750 RLM). Obecne obciążenie oczyszczalni ścieków wynosi 37 397 RLM (obliczone na podstawie średniego BZT₅ w ściekach surowych w 2019 r. i ilości oczyszczonych ścieków).

Z powodu braku danych nie można obliczyć obciążenia oczyszczalni ścieków zgodnie z § 1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji. Podano natomiast obciążenie rozumiane jako ładunek obliczony na podstawie rocznego ładunku substancji organicznych biologicznie rozkładalnych dopływającego do oczyszczalni ścieków w ciągu roku; wyrażony równoważną liczbą mieszkańców (RLM). Wynosi ono: 37 397 RLM.

Oczyszczalnia ścieków planowana

Nazwa oczyszczalni ścieków		Oczyszczalnia „..”
Lokalizacja oczyszczalni ścieków		
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska		
Rodzaj oczyszczalni ścieków		
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]		
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]		
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m ³ /d]	
	maksymalna godzinowa [m ³ /h]	
	maksymalna roczna [m ³ /rok]	
Odbiornik ścieków oczyszczonych		
Opis: Na terenie aglomeracji nie planuje się budowy oczyszczalni ścieków		

c) system gospodarki ściekowej:

średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; 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;

System gospodarki ściekowej			
Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji [dam ³ /rok]	1 462,795		
Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dam ³ /rok]	7,227		
Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dam ³ /rok]	0		
Łączna 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 [dam ³ /rok]	7,227		
Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dam ³ /rok]	1 470,022		
Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]	4 027		
Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji	Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone
	BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	553,17	1,68
	ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	1130,67	26,86
	Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	469,67	2,42
	Azot ogólny	89,00	9,59
	Fosfor ogólny	9,51	0,53
Opis: Zarówno stopień redukcji zanieczyszczeń jak i parametry fizyko-chemiczne ścieków oczyszczonych spełniają warunki określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni ścieków w Polskiej Wsi (pozwolenie Decyzja Starosty Mrągowskiego znak: ROŚ- 6341.2.23.2014 z dnia 22 grudnia 2014 r., ważna do dnia: 31 grudnia 2024 r.), wartości dla ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wynoszą [mg/dm³]: BZT₅ 15,00; ChZTCr 125,00; zawiesina ogólna 35,00; azot ogólny 15,00; fosfor ogólny 2,00), jak również wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).			

Przemysł istniejący		
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m ³ /rok]	119 195	
Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji	Stężenie BZT ₅ : 1 606,03 mg/dm ³	
Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
	WILD Polska sp. z o.o.	Przetwórstwo owocowo-warzywne
	HLS Stalbud Konstrukcje i Urządzenia Galwaniczne sp. z o.o.	Produkcja konstrukcji metalowych
Opis: • ilość ścieków przemysłowych na terenie aglomeracji Mrągowo z zakładu WILD Polska sp. z o.o.: 45,772 tys. m³/rok, średnie stężenie BZT₅ w ściekach z zakładu WILD Polska = 3300 g O₂/m³.		

ilość ścieków przemysłowych na terenie aglomeracji Mrągowo z zakładu HLS Stalbud Konstrukcje i Urządzenia Galwaniczne sp. z o.o.: 73,423 tys. m³/rok, średnie stężenie BZT₅ w ściekach z zakładu HLS = 550 g O₂/m³.		
Przemysł planowany		
Ilość ścieków przemysłowych planowanych do odprowadzania do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m ³ /d]		
Najważniejsze podmioty gospodarcze, których planowane jest podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
Opis: Nie planuje się podłączenia do kanalizacji zbiorczej nowego przemysłu.		

Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	RLM/szt.
RLM stałych mieszkańców aglomeracji	22 584
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji	2 934
RLM przemysłu	8 741
Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	22 364
Liczba stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	220
Liczba stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	0
Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych [szt.]	55
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	0
Opis: Liczba osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych kształtuje się następująco: - Miasto Mrągowo: 27 zbiorników bezodpływowych (108 mieszkańców), 0 oczyszczalni przydomowych (0 mieszkańców), - Gmina Mrągowo: 28 zbiorników bezodpływowych (112 mieszkańców), 0 oczyszczalni przydomowych (0 mieszkańców). - łącznie aglomeracja: 55 zbiorników bezodpływowych (220 mieszkańców), 0 oczyszczalni przydomowych (0 mieszkańców). Zarówno Gmina Miasta Mrągowo, jak i Gmina Mrągowo prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych, a także prowadzą kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych.	

d) strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Strefa ochronna ujęcia wody	Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie
Mrągowo, ujęcie miejskie „Sołtysko” strefa ochrony bezpośredniej oraz strefa ochrony pośredniej	Rozporządzenie Nr 2 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 kwietnia 2018 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Sołtysko” w Mrągowie (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018 r. poz. 2815).

Gmina Mrągowo, ujęcie Kosewo, strefa ochrony bezpośredniej	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie PGW Wody Polskie, znak: BI.ZUZ.4100.37.2018.KP z dnia 23-08-2019.
Ujęcie wody Szpitala Mrągowskiego im. M. Kajki w Mrągowie	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie PGW Wody Polskie, znak: BI.ZUZ.4.4100.59.2018 z dnia 13-07-2018.
Ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej Mlekpól	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie PGW Wody Polskie, znak: BI.ZUZ.4.4100.61.2018 z dnia 13-07-2018.
Opis: Zgodnie z rozporządzeniem Nr 2 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 kwietnia 2018 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Sołtysko” w Mrągowie (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018 r. poz. 2815) teren ochrony bezpośredniej, o łącznej powierzchni 0,2883 ha, obejmuje granice działek nr ew. 88/7, 88/6, 85/5, 92/52, 92/51, 42/13, 41/22 oraz część obszaru działek 41/2 i 41/16 w zakresie ograniczonym istniejącym ogrodzeniem. Natomiast teren ochrony pośredniej, o łącznej powierzchni 74,3861 ha, obejmuje obszar zasilania ujęcia ograniczony 25-letnim czasem wymiany wody w warstwie wodonośnej, z uwzględnieniem pionowego przesączania. W treści rozporządzenia ustanowiono następujące nakazy, zakazy i ograniczenia: „§ 2. 1. Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy, o których mowa w art. 127 oraz 128 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. 2. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice oznaczyć zgodnie z art.129 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. § 3. 1. Na terenie ochrony pośredniej zabrania się: 1) wprowadzania ścieków do ziemi i wód, z wyłączeniem wód opadowych lub roztopowych spełniających wymogi i warunki zgodne z obowiązującymi przepisami, 2) rolniczego wykorzystywania ścieków oraz gnojowicy, 3) stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na ich wprowadzenie do obrotu zaklasyfikowano jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia człowieka, zagrożenia dla organizmów wodnych lub środowiska oraz pestycydy i substancje znajdujące się w Załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/39/UE z dnia 12 sierpnia 2013 r. zmieniającej dyrektywy 2000/60/WE i 2008/105/WE w zakresie substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej, 4) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2017 r. poz. 519 ze zm.), a także rurociągów do ich transportu, 5) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych, 6) lokalizowania stacji paliw i myjni pojazdów mechanicznych, 7) lokalizowania nowych cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych, 8) lokalizowania nowych ujęć wody, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy przedmiotowego ujęcia wód podziemnych ujęcia Sołtysko, 9) wydobywania kopalin, 10) przewożenia towarów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2017 r. poz. 169), 11) wykonywania odwodnień górniczych, 12) wykonywania robót melioracyjnych, z wyłączeniem robót koniecznych ze względu na istniejące urządzenia wodne i melioracje. 2. Granice terenu ochrony pośredniej należy oznaczyć zgodnie z art. 125 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.” W decyzjach Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie PGW Wody Polskie, znak: BI.ZUZ.4100.37.2018.KP z dnia 23-08-2019; znak: BI.ZUZ.4.4100.59.2018 z dnia 13-07-2018; znak: BI.ZUZ.4.4100.61.2018 z dnia 13-07-2018 ustanowiono następujące zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie: „II. Zobowiązać właściciela ujęcia do: 1. ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej, 2. umieszczenia na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. III. Dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadza się następujące zakazy i nakazy 1. zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody , 2. nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń do poboru wody, 3. nakaz zagospodarowania terenu zielenią, 4. nakaz odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody	

5. nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.”

e) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych.

f) formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. 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

Forma ochrony przyrody	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
Mazurski Park Krajobrazowy	Rozporządzenie Nr 9 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie Mazurskiego Parku Krajobrazowego. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2006 r. Nr 20, poz. 506)
Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich	Uchwała Nr XXXIII/727/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018 r., poz. 415))
Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Zachód	Uchwała Nr VIII/206/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Zachód (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r. poz. 2747) oraz uchwała Nr IX/229/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 sierpnia 2015 r. zmieniającej Uchwałę Nr VIII/206/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Zachód (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r. poz. 3232)
(OZW) Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo (PLH280055) w ramach sieci NATURA 2000	DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33 str. 146, 2011-02-08)
(OSOP) Puszcza Piska (PLB280008) w ramach sieci NATURA 2000	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2011, Nr. 25 poz. 133, z dnia 2011-02-04)
Opis: -	

Wykaz dokumentów stanowiących podstawę do wyznaczania obszaru i granic aglomeracji zgodnie z § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586)

Wyszczególnienie	NIE	TAK
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego		X
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego	X	
Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	X	
Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej	X	
Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej	X	
Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków;	X	
Pogramy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 288 z późn. zm.)	X	

Aglomeracja Mrągowo została wyznaczona w oparciu o zasięg istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Załącznik nr 2
do uchwały nr XXXI/1/2021
Rady Miejskiej w Mrągowie
z dnia 28 stycznia 2021 r.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

AGLOMERACJA MRĄGOWO

