

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr 338/XXXIII/20
Rady Miejskiej Łomży
z dnia 30 grudnia 2020 r.

Opis Aglomeracji Łomża

m. Łomża – gm. Piątek

powiat grodzki Łomża
powiat łomżyński

województwo
podlaskie

Łomża 2020

Spis treści

Spis treści	2
Wykaz tabel	3
1 Uwarunkowania prawne przy opracowywaniu planu aglomeracji, materiały wyjściowe	4
2 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji	4
3 Podstawowe informacje na temat aglomeracji	8
4 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji	10
4.1 Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnikach koncentracji	10
4.1.1 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż długość sieci i 120 osób na 1 km sieci.	10
4.1.2 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.	11
4.1.3 Informacje o przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną	11
4.2 Informacje na temat istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informację, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków	11
4.3 Informacja o systemie gospodarki ściekowej	14
4.3.1 Średnia dobową ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków	14
4.3.2 Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej	14
4.3.3 Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.....	17
4.3.4 Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.....	17
4.3.5 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.....	18

5	Informacja o strefach ochronnych ujęć wody zawierająca oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach	19
6	Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.....	22
7	Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca 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.....	22
8	Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG	32
9	Mapa pogładowa Aglomeracji Łomża.....	33
10	Część graficzna Aglomeracji Łomża	34

Wykaz tabel

Tabela 1. Sieć istniejąca w aglomeracji Łomża – stan na 23-12-2020 r.....	10
Tabela 2. Informacje nt. oczyszczalni ścieków w aglomeracji Łomża	11
Tabela 3. Skład ścieków odprowadzanych do oczyszczalni ścieków w Łomży.....	12
Tabela 4. Ilość odprowadzanych ścieków przez zakłady przemysłowe z wyliczeniem RLM (prz).....	15
Tabela 5. Bilans ścieków odprowadzanych przez Browar Łomża do oczyszczalni w IV kw. 2019 r. oraz I-III kw. 2020 r.....	16
Tabela 6. Wykaz aktualnych pomników przyrody występujących na terenie aglomeracji Łomża....	23
Tabela 7. Wykaz aktualnych obszarów chronionego krajobrazu na terenie aglomeracji Łomża... ..	28
Tabela 8. Wykaz aktualnych parków krajobrazowych znajdujących się na terenie aglomeracji Łomża	29
Tabela 9. Wykaz aktualnych rezerwatów znajdujących się na terenie aglomeracji Łomża	30

1 Uwarunkowania prawne przy opracowywaniu planu aglomeracji, materiały wyjściowe

1. Dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991, str. 40 – Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 26; Dz. Urz. WE L 67 z 07.03.1998, str. 29 – Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 27; Dz. Urz. WE L 284 z 31.10.2003, str. 1 – Polskie wydanie specjalne, rozdz. 1, t. 4, str. 447; Dz. Urz. WE L 311 z 21.11.2008, str. 1; Dz. Urz. WE L 353 z 28.12.2013, str. 8)
2. Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586).
4. Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
5. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.)
6. Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. z 2020 poz. 55)
7. Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o usługach hotelarskich oraz usługach pilotów wycieczek i przewodników turystycznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 238 z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010)
9. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych

2 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

1. Porozumienie międzygminne ws. aglomeracji Łomża (Uchwała Rady Miejskiej Łomży nr 301/XXIX/20 z dnia 30 września 2020 r.)
2. Program Ochrony Środowiska dla miasta Łomża na lata 2016 - 2024 z perspektywą do 2024 wraz z Prognozą oddziaływania na Środowisko (Uchwała Rady Miasta Łomża Nr 286/XXXIV/16 z dnia 14 grudnia 2016 roku)
3. Program Ochrony Środowiska dla gminy Piątnica na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku (Uchwała Rady Gminy Piątnica Nr 202/XXXVI/2017 z dnia 28 grudnia 2017 r.)
4. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Miasta Łomża:

- Uchwała nr 210/XXXVIII/96 Rady Miejskiej Łomży z dnia 19.12.1996 r. zmiana planu - tereny położone w narożniku Al. Legionów i Przykoszarowej opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łomżyńskiego Nr 1 z dnia 24.01.1997 r., poz. 5
- Uchwała nr 241/XLIV/97 Rady Miejskiej Łomży z dnia 28.05.1997 r. zmiana planu - ul. Poznańska opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łomżyńskiego Nr 7 z dnia 14.07.1997 r. poz.51
- Uchwała nr 242/XLIV/97 Rady Miejskiej w Łomży z dnia 28.05.1997 r. zmiana planu - ul. Nowogrodzka (stacja paliw) opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łomżyńskiego Nr 9 z dnia 22.07.1997 r. poz.61
- Uchwała nr 120/XIX/99 Rady Miejskiej Łomży z dnia 24.11.1999 r. zmiana planu – Rybaki opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 45 z dnia 30.12.1999 r. poz. 702
- Uchwała nr 152/XXV/00 Rady Miejskiej Łomży z dnia 23.03.2000 r. Zmiana planu – Żabia opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 15 z dnia 26.05.2000 r. poz.158
- Uchwała nr 272/LII/01 Rady Miejskiej Łomży z dnia 20.06.2001 r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów cmentarza opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 18 z dnia 25.06.2001 r. poz.317
- Uchwała nr 412/ LXXV/ 02 Rady Miejskiej Łomży z dnia 9.10.2002 r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów w narożniku ulic Ks. Anny i Szosy Zambrowskiej – Obszar P5a opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 75 z dnia 04.12.2002 r. poz. 1512
- Uchwała nr 53/XVI/03 Rady Miejskiej Łomży z dnia 18.06.2003 r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych pomiędzy ulicami: Zawadzka, Sikorskiego, Szosą Zambrowską i terenami zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej – Obszar P5 opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 66 z dnia 02.07.2003 r. poz. 1356 oraz Nr 118 z dnia 19.11.2003 r., poz. 2207
- Uchwała nr 75/XVII/03 Rady Miejskiej Łomży z dnia 03.07.2003 r. w sprawie: zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomży w części dotyczącej terenu położonego przy ulicy Poznańskiej opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 74 z dnia 21.07.2003 r. poz. 1475
- Uchwała nr 167/XXVIII/04 Rady Miejskiej Łomży z dnia 17.03.2004 r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych pomiędzy ulicami: Al. Legionów, Sikorskiego, Wyszyńskiego i Mickiewicza – Obszar P2 opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 34 z dnia 07.04.2004 r. poz. 649
- Uchwała nr 215/XXXIII/04 Rady Miejskiej Łomży z dnia 23.06.2004 r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ulic Polnej i Łukasieńskiego – Obszar P8 opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 98 z dnia 09.07.2004 r. poz. 1413
- Uchwała nr 264/XXXIX/04 Rady Miejskiej Łomży z dnia 10.11.2004 r w sprawie zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomży w części dotyczącej terenów położonych przy Szosie do Mężenina w sąsiedztwie ogrodów działkowych opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 184 z dnia 03.12.2004 r. poz. 2433

- Uchwała nr 388/LX/06 Rady Miejskiej Łomży z dnia 18.01.2006 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża (obszar położony pomiędzy ulicami: Stacha Konwy, Nowogrodzką, Wiejską i Nadnarwiańską) opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 56 z dnia 22.02.2006r. poz. 627
- Uchwała nr 399/LXIII/06 Rady Miejskiej Łomży z dnia 29.03.2006 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta ŁOMŻY- OBSZAR P9A opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 124 z dnia 08.05.2006 r. poz. 1193
- Uchwała nr 419/LXIV/06 Rady Miejskiej Łomży z dnia 26.04.2006 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Łomży - terenów byłej rezerwy pod kolej – położonych od ul. Wojska Polskiego do ul. Nowogrodzkiej - Obszar P9B opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 154 z dnia 06.06.2006 r. poz. 1427
- Uchwała nr 175/XXVIII/08 Rady Miejskiej Łomży z dnia 23.04.2008 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomży terenów byłej rezerwy pod kolej (od ul. Nowogrodzkiej w kierunku Lasu Jednaczewskiego) – obszar P9C opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 124 z dnia 28.05.2008r. poz. 1287
- Uchwała nr 332/XLVI/09 Rady Miejskiej Łomży z dnia 24 czerwca 2009r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża (rejon ulic: Wojska Polskiego, Poznańskiej i projektowanej ulicy stanowiącej przedłużenie ulicy Meblowej) (Dz. Urz. Woj. Podl. 2009 poz. 1604 ogłoszony 16.07.2009)
- Uchwała nr 333/XLVI/09 Rady Miejskiej Łomży z dnia 24 czerwca 2009r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża (rejon ulic: Kard. S. Wyszyńskiego, Gen. W. Sikorskiego i Zawadzkiej) (Dz. Urz. Woj. Podl. 2009 poz. 1605 ogłoszony 16.07.2009)
- Uchwała nr 346/XLVIII/09 Rady Miejskiej Łomży z dnia 26 sierpnia 2009r. w sprawie zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża w części dotyczącej terenów położonych przy ulicy Zdrojowej (Dz. Urz. Woj. Podl. 2009 poz. 2127 ogłoszony 2.10.2009)
- Uchwała nr 353/XLIX/09 Rady Miejskiej Łomży z dnia 30 września 2009r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża dla terenów Osiedla "Wschód" w rejonie ul. Wąskiej - obszar P11) (Dz. Urz. Woj. Podl. 2009 poz. 2401 ogłoszony 5.11.2009)
- Uchwała nr 361/L/09 Rady Miejskiej Łomży z dnia 28 października 2009r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża - Obszar P16 (obejmującego tereny położone w sąsiedztwie ul. Poznańskiej i ul. Kraska) (Dz. Urz. Woj. Podl. 2009 poz. 2561 ogłoszony 20.11.2009)
- Uchwała nr 23/VI/11 Rady Miejskiej Łomży z dnia 16 lutego 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża - terenów Osiedla Łomżyca położonych pomiędzy ulicami: Wojska Polskiego, Spokojną, Piłsudskiego i rzeczką Łomżyczką – OBSZAR P7 (Dz. Urz. Woj. Podl. 2011 poz. 982 ogłoszony 22.03.2011)
- Uchwała nr 45/IX/11 Rady Miejskiej Łomży z dnia 27 kwietnia 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża - terenów położonych przy ul. Nowogrodzkiej – rejon byłej Targowicy Miejskiej (Dz. Urz. Woj. Podl. 2011 poz. 1717 ogłoszony 24.05.2011)

- Uchwała nr 146/XIX/11 Rady Miejskiej Łomży z dnia 28 grudnia 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża rejon "Zawady Przedmieście - ul. Przykoszarowa" (Dz. Urz. Woj. Podl. 2012 poz. 269 ogłoszony 18.01.2012)
 - Uchwała nr 164/XXI/12 Rady Miejskiej Łomży z dnia 29 lutego 2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża - terenów położonych przy ul. Nowogrodzkiej – Obszar P10 (Dz. Urz. Woj. Podl. 2012 poz. 948 ogłoszony 20.03.2012)
 - Uchwała nr 251/XXX/12 Rady Miejskiej Łomży z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża terenów położonych w rejonie ulic Wojska Polskiego, Polnej i Łukasińskiego - obsza P8 (Dz. Urz. Woj. Podl. 2012 poz. 4181 ogłoszony 21.12.2012)
 - Uchwała nr 62/XI/15 Rady Miejskiej Łomży z dnia 24 czerwca 2015r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża dla terenów śródmieścia, obszar P1 (Dz. Urz. Woj. Podl. 2015 poz. 2411 ogłoszony 15.07.2015)
 - Uchwała nr 485/LIII/18 Rady Miejskiej Łomży z dnia 25 kwietnia 2018 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża rejon ulic: Al. Legionów, Sikorskiego, Mickiewicza i Wyszyńskiego (Dz. Urz. Woj. Podl. 2018 poz. 2074 ogłoszony 30.04.2018)
 - Uchwała nr 484/LIII/18 Rady Miejskiej Łomży z dnia 25 kwietnia 2018 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża (rejon ulic: Wojska Polskiego, Poznańskiej i projektowanej ulicy stanowiącej przedłużenie ulicy Meblowej) (Dz. Urz. Woj. Podl. 2018 poz. 2236 ogłoszony 10.05.2018)
 - Uchwała nr 165/XVI/19 Rady Miejskiej Łomży z dnia 30 października 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża (rejon ulic: Wojska Polskiego, Poznańskiej i projektowanej ulicy stanowiącej przedłużenie ulicy Meblowej) (Dz. Urz. Woj. Podl. 2019 poz. 5149 ogłoszony 5.11.2019)
 - Uchwała nr 197/XVIII/19 Rady Miejskiej Łomży z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża dla terenu położonego przy ul. Rybaki (Dz. Urz. Woj. Podl. 2020 poz. 52 ogłoszony 3.01.2020)
 - Uchwała nr 220/XXI/20 Rady Miejskiej Łomży z dnia 26 lutego 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża dla terenów południowo-wschodniej części miasta (Dz. Urz. Woj. Podl. 2020 poz. 1202 ogłoszony 28.02.2020)
 - Uchwała nr 303/XXX/20 Rady Miejskiej Łomży z dnia 28 października 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża dla terenu położonego pomiędzy ul. Przykoszarową i ul. Szosa do Mężeninina (Dz. Urz. Woj. Podl. 2020 poz. 4525 ogłoszony 30.10.2020)
 - Uchwała nr 316/XXXI/20 Rady Miejskiej Łomży z dnia 25 listopada 2020 r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Łomża w rejonie ulic: Wojska Polskiego i Meblowej do granic miasta (Dz. Urz. Woj. Podl. 2020 poz. 5054 ogłoszony 3.12.2020)
5. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego **Miasta Łomża**
- UCHWAŁA NR 100/XI/19 z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża
 - Uchwała Nr 549/LIX/18 z dnia: 26 września 2018 r. w sprawie aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łomża i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na obszarze miasta Łomża

6. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego **Gminy Piątnica**
 - Uchwała nr 7/III/2014 Rady Gminy Piątnica z dnia 22 grudnia 2014r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części Gminy Piątnica obejmującego obszar Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi (Dz. Urz. Woj. Podl. 2015 poz. 113 ogłoszony 13.01.2015)
 - Uchwała nr 129/XXVII/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 28 marca 2013r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części Gminy Piątnica obejmujący obszar Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi (Dz. Urz. Woj. Podl. 2013 poz. 2024 ogłoszony 30.04.2013)
7. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego **Gminy Piątnica**
 - UCHWAŁA nr 259/XLIV/2018 z dnia 27 września 2018 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Piątnica

3 Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **AGLOMERACJA ŁOMŻA**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z Uchwałą Nr XIX/136/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia XIX/136/15 w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łomża oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji (Dz. Urz. Województwa Podlaskiego z dn. 08 grudnia 2015 r. poz 4141). – 119 362 RLM
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 109 150 RLM
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Miasto Łomża**
5. Gminy w aglomeracji: Miasto Łomża oraz Gmina Piątnica
6. Wykaz nazw miast i miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Miasto Łomża, gmina Piątnica: Czarnocin, Kalinowo, Piątnica Poduchowna, Piątnica Włociańska, Drozdowo, Marianowo, Niewodowo.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji – nieskanalizowane z gminy Piątnica: Rakowo-Czachy, Rakowo-Boginie, Krzewo, Jeziorko, Rządkowo i Budy Czarnockie, skanalizowane z gminy Łomża: Stare Kupiski, Nowe Kupiski, Bożenica, Konarzyce.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: miasto Łomża

Uzasadnienie wyznaczenia aglomeracji

Uchwałą Nr XIX/136/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia XIX/136/15 w sprawie wyznaczenia

aglomeracji Łomża oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji (Dz. Urz. Województwa Podlaskiego z dn. 08 grudnia 2015 r. poz 4141). – wyznaczono aglomerację Łomża liczącą 119 362 RLM. W jej skład wchodziły: Miasto Łomża, Gmina Łomża i Gmina Piątnica. Spełniając wymogi art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) w/w akt prawa miejscowego zachowuje moc do 31.12.2020 r.

W czasie weryfikacji obszaru i granic aglomeracji Łomża w 2020r, gmina Łomża (pismo skierowane do gminy wiodącej - znak WI.7001.1.2020.KW z dnia 02.07.2020r) zrezygnowała z udziału w aglomeracji. Aglomeracja Łomża ogranicza obszar o zasięg miejscowości należących do gminy Łomża: Stare Kupiski, Nowe Kupiski, Bożenica, Konarzyce oraz Gminy Piątnica: Rakowo-Czachy, Rakowo-Boginie, Krzewo, Jeziorko, Rządkowo i Budy Czarnockie.

Rozwiązanie problemu gospodarki ściekowej w gminie Łomża

Zawarto Umowę 632/2018 z dnia 13-03-2018 r.(z późn. zmianami) pomiędzy MPWiK Sp. z o.o. z siedzibą w Łomży, ul. Zjazd 23 a Gminą Łomża i Zakładem Usług Komunalnych Gminy Łomża. Mówi ona, że ścieki z terenu gminy Łomża, odprowadzane są kanalizacją ciśnieniową do kanalizacji grawitacyjnej zlokalizowanej na terenie Miasta Łomża do studzienek rozprężnych. Prowadzony jest co miesięczny odczyt ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej. Ilość ścieków dopływających do aglomeracji mierzony jest przez przepływomierze zlokalizowane na rurociągu tłocznym, a odczyt wskazań z urządzenia odbywa się przy udziale stron i protokolarnie potwierdzany przez przedstawiciela MPWiK Łomża i gminy Łomża.

Ilość ścieków spoza aglomeracji:

spływająca siecią kanalizacyjną z gm. Łomża

84 497,5 m³/rok (231,5 m³/d)

dowożona taborem asenizacyjnym spoza aglomeracji

68 253 m³/rok (187 m³/d)

Adres wnioskodawcy (gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Łomża	Ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża
Gmina: Miasto Łomża	Powiat: miasto Łomża
Województwo: podlaskie	
Telefon: (86) 215 67 00	Fax (86) 216 45 56
e-mail do kontaktu bieżącego: b.kondratowicz@um.lomza.pl	

4 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

4.1 Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnikach koncentracji

Tabela 1 Sieć istniejąca w aglomeracji Łomża – stan na 23-12-2020 r.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji		
			Mieszkańcy stali	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4+kol 5]
1	Sanitarna grawitacyjna	117,9	58 289	653	58 942
2	Sanitarna tłoczna	31,5	852	0	852
3	Ogólnospławna grawitacyjna	6,8	2950	0	2950
4	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0
Razem		156,2	62 091	653	62 744

Źródło: Opracowania UM Łomża i MPWiK w Łomży.

4.1.1 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż długość sieci i 120 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej

Zgodnie z planami MPWiK do końca 2025 r. zakłada się wybudowanie w mieście Łomża **4,692** km sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. Tym samym podłączonych zostanie **570** osób (mieszkańcy stali) do systemu kanalizacji sanitarnej.

Wskaźnik koncentracji aglomeracji Łomża dla terenów zwykłych

Ilość mieszkańców planowanych do podłączenia do końca 2025 r. **570 osoby**
Długość planowanej do wybudowania sieci **4,692 km**
570 : 4,692 = 121 osób/km sieci

4.1.2 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody)

Miejscowość nieskanalizowana, dla której opracowana jest dokumentacja na wykonanie kanalizacji sanitarnej to Niewodowo (gm. Piątnica). Jest to teren Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi. Powstanie tam tzw. kanał tranzytowy grawitacyjno-ciśnieniowy przez całą wieś – **2,5 km**, a do sieci podłączeni zostaną wszyscy mieszkańcy – **316 osób**. Odbiorcą ścieków będzie Oczyszczalnia Miejska w Łomży.

Wskaźnik koncentracji aglomeracji Łomża dla obszarów ochronnych

Obszary stref ochrony przyrody (dot. gminy Piątnica)

Ilość mieszkańców planowanych do podłączenia do końca 2025 r. **316 osób**

Długość planowanej do wybudowania sieci **2,5 km**

316 : 2,5 = 126 osoby/km sieci

4.1.3 Informacje o przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną

Na terenie miasta funkcjonuje 12 zakładów przemysłowych (tabela nr. 5), w tym **zakład Van Pur Sp. z o.o.** (dawny Browar Łomża) na ul. Poznańskiej 121, który jest kluczowym dostawcą ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacji zbiorczej i do oczyszczalni miejskiej.

4.2 Informacje na temat istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informację, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Tabela 2. Informacje nt. oczyszczalni ścieków w aglomeracji Łomża.

Nazwa Oczyszczalni: Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Łomży	
Miejscowość [kod pocztowy]: ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża	
Gmina: miejska Łomża	Powiat: miasto Łomża
Telefon: 86 216 62 77, sekretariat@mpwik.lomza.pl	Fax: 86 216 28 13
Współrzędne geograficzne: wg danych z KPOŚK z 2019 r. szerokość: N 53,1882 ; długość: E 22,0847	
I_d oczyszczalni ścieków: PLPL0030	

Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych	
Organ, który wydał decyzję: Marszałek Województwa Podlaskiego	
Numer decyzji: DOS-II.7322.18.2017.	Data kiedy pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne: 25.05.2017r
Przepustowość oczyszczalni: 191 200 RLM wg KPOŚK	
Średnia dobową [m ³ /d]: 20 000 wg KPOŚK	Maksymalna dobową [m ³ /d]: 25 000 Docelowa maksymalna [m ³ /d]: 30 000
Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną: ścieki bytowo-gospodarcze mieszkańców aglomeracji oraz ścieki przemysłowe	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m ³ /d]: 10 574,52	
Ścieki dowożone z aglomeracji [m ³ /d]: 102,00 spoza aglomeracji [m ³ /d]: 186,5	
Aktualne obciążenie hydrauliczne oczyszczalni: 10 862,52	
Średnie [m ³ /d]: 10 676,52 Średnio [% przepustowości]: 53,38 %	Ilość ścieków oczyszczonych w roku 2019 z terenu aglomeracji [m ³ /rok]: 3 897 389 wg KPOŚK
Typ oczyszczalni ścieków: oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym DOS-II.7322.18.2017	
Nazwa ciekłu: rzeka Narew , współrzędne wylotu zgodnie z KPOŚK N 53,1944 E 22,0894	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: lewy brzeg rzeki Narew w km 203 + 300

Źródło: Opracowania MPWiK w Łomży.

Tabela 3. Skład ścieków odprowadzanych do oczyszczalni ścieków w Łomży.

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Ścieki surowe		Ścieki oczyszczone		Zredukowany ładunek Kg/d	% redukcji
		Stężenie mg/l	Ładunek Kg/d	Stężenie mg/l	Ładunek Kg/d		
IV kwartał 2019							
1.	BZT ₅	598	6 655,02	3	33,39	6 621,63	99,5
2.	ChZT	1 613	17 950,75	35,7	397,30	17 553,45	97,8
3.	Zawiesina ogólna	578	6 432,45	5,0	55,64	6 376,81	99,1
4.	Azot ogólny	122	1 357,71	9,31	103,61	1 254,10	92,4
5.	Fosfor ogólny	16,7	188,39	0,56	5,99	182,40	96,8
I – III kwartał 2020							
1.	BZT ₅	611	6 619,39	3	32,50	6 586,89	99,5
2.	ChZT	1 579	17 106,41	34,1	369,43	16 736,98	97,8

3.	Zawiesina ogólna	664	7 193,58	5,0	54,17	7 139,41	99,2
4.	Azot ogólny	111,3	1 205,79	7,25	78,54	1 127,25	93,5
5.	Fosfor ogólny	15,3	165,76	0,470	5,09	160,67	96,9

Źródło: Opracowania MPWiK w Łomży.

Przewidywana ilość ścieków (z aglomeracji i spoza aglomeracji) jaka zostanie dostarczona do oczyszczalni ścieków w Łomży w 2020 r. (na podst. danych MPWiK)

4 349 475 m³/rok

Śr. dobową ilość ścieków odbieranych przez oczyszczalnię ścieków Łomży:

- spływających kanalizacją z aglom. 10 615,53 m³/d
- dowożonych z aglomeracji 126,50 m³/d
- dowożonych spoza aglom. 187,00 m³/d
- spływających kanalizacją spoza aglom. 231,50 m³/d
- ścieki przemysłowe z aglomeracji 755,84 m³/d

Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu

Agglomeracja Łomża posiada 1 oczyszczalnię ścieków, do której odprowadzane są ścieki z terenu aglomeracji.

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni

Na podstawie opracowanej koncepcji przebudowy miejskiej oczyszczalni ścieków w 2013 roku, a potem wykonanego projektu budowlanego i pozwolenia na budowę z 2015 roku, MPWiK Sp. z o.o. w Łomży złożyła wniosek w roku 2017 o dofinansowanie do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska wraz ze studium wykonalności inwestycji pn. „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków – etap I oraz uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej na terenie Łomży”.

W listopadzie 2017 r MPWiK Sp. z o.o. w Łomży podpisało umowę na dofinansowanie w/w projektu, a w 2020r umowę z wykonawcą na przebudowę miejskiej oczyszczalni ścieków w Łomży. Stwierdzono konieczność przeprowadzenia następujących prac modernizacyjnych:

- Poprawę pracy reaktora biologicznego związaną ze zbyt małą kubaturą. Analiza jakości ścieków odprowadzanych do odbiornika wykazuje, że już przy obecnych przepływach ścieków oczyszczalnia pracuje na granicy swoich możliwości i już niewielkie zwiększenie ładunku zanieczyszczeń w dopływie do oczyszczalni może spowodować przekroczenie dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do odbiornika,
- Poprawę wydajności instalacji zagęszczania i odwadniania osadu, w skład których wchodzi wyeksploatowane urządzenia,
- Zmniejszenie awaryjności urządzeń do odwadniania i zagęszczania osadów,

- Wykonanie hermetyzacji i dezodoryzacji obiektów części mechanicznej, osadników wstępnych, piaskowników, kanałów otwartych,
- Usprawnienie pracy zagęszczaczy grawitacyjnych,
- Modernizacja odcinka kanału odprowadzającego ścieki do odbiornika (obecnie odpływ ścieków oczyszczonych odbywa się korytem otwartym. Rów otwarty jest własnością oczyszczalni, ale tereny przyległe są własnością prywatną, co stwarza problemy przy konieczności czyszczenia kanału i dojazdu tam ciężkim sprzętem. Zalewanie międzywała ściekami oczyszczonymi przy wysokich stanach wody w odbiorniku powoduje roszczenia właścicieli przyległych terenów w stosunku do oczyszczalni),
- Zwiększenie pojemności komory fermentacyjnej, co sprawia, że odzysk biogazu jest mniejszy od oczekiwanego (w roku 2012 średnia produkcja biogazu wyniosła ok. 1 650 m³/d podczas, gdy teoretyczne szacunki wskazują, że po rozbudowie oczyszczalni produkcja biogazu może zbliżyć się do 3 500 m³/d),
- Stworzenie możliwości zasilania OBF z pominięciem WKFz,
- Wymiana wyeksploatowanych urządzeń: płuczki skratek, dmuchaw, pomp w pompowni głównej ścieków, pompowni osadu surowego, piaskownikach, pompowni Ilo, pompowni osadu powrotnego, agregatów oraz doposażenia instalacji w drugi separator piasku,
- Modernizacja systemu cieplnego oczyszczalni w celu podniesienia sprawności, efektywności oraz bezpieczeństwa pracy w sytuacjach kryzysowych.

Wykonawca wyłoniony w drodze przetargu prowadzi prace budowlane od stycznia 2020 r. i będą trwały zgodnie z umową do końca listopada 2022r.

4.3 Informacja o systemie gospodarki ściekowej

4.3.1 Średnia dobową ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

Średnia dobową ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]	10 742,03 m ³ /d
w tym spływające kanalizacją	10 615,53 m ³ /d
w tym dowożone z aglomeracji (szamba i POŚ)	126,50 m ³ /d

Przepustowość oczyszczalni Łomża

zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym znak DOS-II.7322.18.2017 z dnia 25.05.2017r

średnia [m ³ /d]:	20 000
maksymalna godzinowa [m ³ /h]:	1 040
maksymalna roczna [m ³ /rok]:	6 125 000

4.3.2 Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Na terenie aglomeracji istnieje 12 zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki do kanalizacji zbiorczej. Na podstawie danych przekazanych przez MPWiK Sp. z o.o. w Łomży ilości kształtują się następująco:

Ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /r] (IV kw. 2019 + I-III kw. 2020 r)	275 880
Dobowa ilość ścieków przemysłowych [m ³ /d]	755,84

Tabela 4. Ilość odprowadzanych ścieków przez zakłady przemysłowe z wyliczeniem RLM (prz).

Lp.	Nazwa Zakładu Przemysłowego	Ilość ścieków przemysłowych za IV kw. 2019 r. (m3)	Ilość ścieków przemysłowych za I-III kw. 2020 r. (m3)	Ścieki m ³ /d w 2019 r.	Ścieki m ³ /d w 2020 r.	RLM za 2019 r IV kw.	RLM za 2020 r. (I-III kw.)
1	Browar - Van Pur Sp. z o.o. ul. Poznańska 121, 18-402 Łomża	71190	159608	773,80	582,51	49008	41747
2	AQUATECH S. A. AQT Water ul. Poznańska 148, 18-400 Łomża	38	88	0,41	0,32	5	4
3	GREENVIT Sp. z o.o. w budowie, ul. Akademicka, 18-400 Łomża	budowa zakładu	155		0,57	0	7
4	Zakłady BONA Sp. z o.o. ul. Fabryczna 9A, 18-400 Łomża	2230	6970	24,24	25,44	299	314
5	EDPOL Food Sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 155A, 18-400 Łomża	656	2483	7,13	9,06	88	112
6	P. W. MACKIEWICZ al. marsz. Piłsudskiego 40, 18-402 Łomża	2028	5312	22,04	19,39	272	239
7	SONAROL Sp. J. Najda ul. Przemysłowa 40B, 18-421 Piątnica	52	2102	0,57	7,67	7	95
8	TMT Sp. z o.o. Wojska Polskiego 161, 18-402 Łomża	1405	3544	15,27	12,93	188	160
9	UNICO Sp. z o.o. Sp. k. al. marsz. Piłsudskiego 68, 18-402 Łomża	75	277	0,82	1,01	10	12
10	UNIGLASS POLSKA Sp. z o.o. ul. Mała Kraska 11A, 18-400 Łomża	1010	3169	10,98	11,57	135	143
11	PIANPOL Sp. J. Styła al. marsz. Piłsudskiego 78, 18-402 Łomża	19	67	0,21	0,24	3	3
12	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kopernika 9a, 18-400 Łomża	1603	11799	17,42	43,06	215	531
RAZEM		80306	195574	872,89	713,77	50230	43366
Razem ścieki		275 880	ŚREDNIA m3/d:	755,84	Średnia RLM	45 091	

Źródło: Opracowania MPWiK w Łomży.

Kluczowym zakładem przemysłowym w aglomeracji Łomża jest Browar Łomża – **VAN Pur Sp. z o.o.** Ścieki z Browaru stanowią ponad **95%** wszystkich ścieków przemysłowych wprowadzanych do sieci kanalizacyjnej w aglomeracji. Przedsiębiorstwo jest kontrolowane przynajmniej raz w roku. Pobierane są 3 próbki ścieku, na podstawie którego jest wyciągana średnia ilość i jakość odprowadzanych ścieków.

Tabela 5. Bilans ścieków odprowadzanych przez Browar Łomża do oczyszczalni w IV kw. 2019 r. oraz I-III kw. 2020 r.

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Ścieki surowe	
		Stężenie mg/l	Ładunek Kg/d
1.	BZT ₅	4 174	2638
2.	ChZT	6 887	4353
3.	Zawiesina ogólna	650	411
4	Azot amonowy	8,5	5,37
5	Azot azotynowy	0,24	0,15
6	Fosfor ogólny	16,2	10,24

Źródło: Opracowania MPWiK w Łomży.

4.3.3 Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

W Aglomeracji nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

4.3.4 Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Przy określaniu równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji zgodnie z § 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018r.poz. 1586) uwzględniono ścieki pochodzące od:

1. RLM (Mk) równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców oraz osoby czasowo zameldowane; przyjmuje się 1Mk =1RLM
2. RLM (prz) RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca /dobę
3. RLM (czas) RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób nie mieszkających w niej; przyjmuje się 1RLM =1 zarejestrowane miejsce noclegowe.

a) RLM aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej:

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej - podłączeni	62 091
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	653
RLM przemysłu	45 091
RAZEM RLM	107 835

b) RLM dostarczany do oczyszczalni z taborem asenizacyjnym (z aglomeracji):

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba stałych mieszkańców na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	1128
w tym planowanych do podłączenia do 2025 r. z miasta Łomża	570
w tym planowanych do podłączenia do 2025 r. z gm. Piątnica	316
Liczba stałych mieszkańców na terenie aglomeracji, korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	187
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
RLM przemysłu	0

Równoważna Liczba Mieszkańców RLM Aglomeracji Łomża (suma)	109 150
---	----------------

Procent skanalizowania w aglomeracji obecnie 98,8%

Procent skanalizowania w aglomeracji po wybud. i podł. do 2025 r. 99,6%

4.3.5 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.

W aglomeracji Łomża prowadzi się częściową (tylko szamba) ewidencję ilości ścieków powstających poza systemem kanalizacji zbiorczej. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do budowy szczelnych

zbiorników bezodpływowych lub budowy przydomowych oczyszczalni ścieków – w zależności od wydanych warunków zabudowy lub zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego danej gminy.

Ilość zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji (po odjęciu podłączeń z 2020 r.):

446 szt. - osób korzystających 1 128 os.

Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji:

47 szt. – osób korzystających 187 os.

Łącznie 1315 RLM

Ilość ścieków dostarczonych taborem asenizacyjnym z terenu aglomeracji

m³/rok **46 172,5**

m³/dobę **126,5**

5 Informacja o strefach ochronnych ujęć wody zawierająca oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na terenie aglomeracji Łomża funkcjonuje 5 ujęć wody: „Podgórze”, „Rybaki”, „Jantar”, „Drozdowo” i „Piątnica”. „Podgórze” i „Rybaki” – to 2 podstawowe ujęcia wody podziemnej, ważne ze względu na lokalizację wysokościową względem terenu miasta Łomża. Ujęcie „Jantar”, mimo pozwolenia wodnoprawnego z 2017 r. , jest ujęciem awaryjnym. Ujęcia „Drozdowo” i „Piątnica” zaopatrują w wodę mieszkańców wsi należących do Gminy Piątnica.

Ujęcie „Podgórze”

Ujęcie wody „Podgórze” na terenie działek o nr ew. 209/1, 210/8, 202/1, 203/1 obręb Stara Łomża przy Szosie, dz. ew. nr 372/1, 432/1, 433/1, 384/2 obręb Giełczyn, dz. ew. nr 17/1, 307/1 obręb Podgórze dz. ew. nr 40/1 obręb Siemień Nadrzeczny gmina Łomża pow. Łomżyński, woj. podlaskie , (ilość studni – 9). Decyzja Starosty wprowadza **strefę ochrony bezpośredniej**, na której występują niżej wymienione ograniczenia:

1. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.
2. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:
 - a) odprowadzać wody odpadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody ,
 - b) zagospodarować teren zielenią,
 - c) odprowadzać poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,

- d) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
3. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, na ogrodzeniu oraz na znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Ujęcie „Rybaki”

Ujęcie wody „Rybaki na terenie działek o nr ew. 10078/3, 10081/3, 10081/4, 10784/2, 10098/1, 10088 obręb Łomża miasto Łomża pow. Łomżyński, woj. podlaskie (ilość studni – 8).ustanowione Rozporządzeniem Nr 1/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 20 stycznia 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Rybaki” wodociągów miejskich w Łomży (Dz. Urz. Woj. Podl. poz. 366) z późniejszą zmianą z dnia 3 kwietnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. poz. 1360).

1. Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy, o których mowa w art. 127-128 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).
2. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice oznaczyć zgodnie z art. 129 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

Na terenie ochrony pośredniej natomiast zabrania się:

1. wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem wód opadowych lub roztopowych spełniających wymogi i warunki zgodne z obowiązującymi przepisami;
2. składowania oraz rolniczego wykorzystania ścieków oraz gnojowicy;
3. stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na ich wprowadzenie do obrotu zaklasyfikowano jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia człowieka, organizmów wodnych lub środowiska, oraz pestycydów i substancji znajdujących 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 składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
5. lokalizowania obiektów magazynowania produktów ropopochodnych oraz magazynów substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego i substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (z wyjątkiem produktów naftowych i substancji związanych z funkcjonowaniem stacji uzdatniania wody ujęcia „Rybaki”), a także rurociągów do ich transportu;
6. przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
7. mycia pojazdów mechanicznych poza myjniemi usługowymi posiadającymi uszczelnioną nawierzchnię uniemożliwiającą przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do poziomów wodonośnych zasilających ujęcie, wyposażonymi w urządzenia oczyszczające oraz systemy odprowadzające wody opadowe i roztopowe;
8. urządzania nowych parkingów z wyjątkiem parkingów posiadających uszczelnioną nawierzchnię uniemożliwiającą przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do poziomów wodonośnych zasilających ujęcie oraz wyposażonych w system odprowadzania wód opadowych i roztopowych;
9. lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
10. lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt;

11. lokalizowania indywidualnych systemów oczyszczania ścieków.

Ujęcie „Jantar”

Ujęcie wody „Jantar” – na terenie działek o nr ew. 12228/6 12229/55, (ilość studni – 3). Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody ustalona została decyzją Marszałka Województwa Podlaskiego nr DIS-V.7322.24.2014 z dnia 8 lipca 2014 r.

Decyzja określa zakazy i nakazy na teren ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych zgodnie z art. 127-129 Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) czyli:

1. Na terenie ochrony bezpośredniej zakazuje się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.
2. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:
 - odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
 - zagospodarować teren zielenią;
 - odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
 - ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
3. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice przebiegające przez wody powierzchniowe oznaczyć za pomocą rozmieszczonych w widocznych miejscach stałych znaków stojących lub pływających.
4. Na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.
5. Zakazuje się niszczenia, uszkodzenia lub przemieszczania stałych znaków stojących lub pływających, o których mowa w ust. 1, oraz tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Ujęcie „Jantar” jest ujęciem awaryjnym.

Ujęcie „Drozdowo”

Ujęcie wody „Drozdowo” (ilość studni – 2) zlokalizowane na terenie działki nr ew. 633/1 we wsi Drozdowo Gmina Piątnica, pow. łomżyński, woj. Podlaskie. Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody ustalona została decyzją Starosty Łomżyńskiego z dnia 10 czerwca 2016 r. z nr ROŚB 6341.20.2016. W obrębie przedmiotowej strefy obowiązują stosowne zakazy, nakazy i ograniczenia.

Ze względu na lokalizację obu studni na zamkniętym terenie ujęcia, do którego ma dostęp jedynie upoważniony personel, nie ustala się odrębnej strefy ochrony bezpośredniej każdej studni. Cały teren ujęcia w obrębie ogrodzenia stanowi strefę ochrony bezpośredniej ujęcia. Strefa pośrednia nie została ustalona.

Ujęcie „Piątnica”

Ujęcie wody „Piątница” (ilość studni –2). SW-2 zlokalizowana na działce nr 441/13 gm. Piątница, SW-3 zlokalizowana na działce ew. 471/45 gm. Piątница pow. łomżyński, woj. Podlaskie. W obrębie przedmiotowej strefy obowiązują stosowne zakazy, nakazy i ograniczenia.

Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody ustalona została decyzją Starosty Łomżyńskiego z dn. 8 października 2013 r. nr ROŚB.6341.37.2013. Obie studnie znajdują się na terenie należącym do Urzędu Gminy. Studnia SW-2 znajduje się na zamkniętym terenie stacji wodociągowej, nie wyznacza się więc wydzielonej strefy ochrony bezpośredniej, traktując teren całej działki 441/13 jako strefę ochrony bezpośredniej ujęcia. Studnia SW-3 położona na terenie własnym dz. 471/45 (fragment dawnej bazy GS Piątница, odległym o ok. 185 m na zachód od terenu stacji wodociągowej). Tu podobnie jak wyżej nie wyznacza się wydzielonej strefy ochrony bezpośredniej studni traktując obszar całej działki jako teren ochrony bezpośredniej.

6 Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na obszarze aglomeracji Łomża nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

7 Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca 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

Na terenie aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody, o których mowa w Ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 55), tj.:

- 1) Pomniki przyrody – tabela nr 6
- 2) Obszar chronionego krajobrazu – tabela nr 7
- 3) Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi – tabela nr 8
- 4) Rezerваты – tabela nr 9

5) Natura 2000:

- [Dolina Dolnej Narwi \(kod PLB 140014\)](#) – Dyrektywa Ptasia, obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U.07.179.1275)
- [Ostoja Narwiańska \(kod PLH 200024\)](#) – Dyrektywa Siedliskowa, o której mowa w DECYZJI KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującej, 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 z dnia 15.01.2008, L 12 str.383.
- [Przełomowa Dolina Narwi \(kod PLB 200008\)](#) – Dyrektywa Ptasia, o której mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2011, Nr. 25 poz. 133)

Tabela 6. Wykaz aktualnych pomników przyrody występujących na terenie aglomeracji Łomża.

Id formy ochrony przyrody	Inspire Id	Nazwa pomnika przyrody/nazwa tworu	Data utworzenia pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Gmina	Opis granicy
94091	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1682	Grupa drzew /Wielkoobiektowy	31.12.1985	Orzeczenie Nr 131 (Dz. Urz. Woj. Łomż. nr 1 poz. 11)	Aleja zabytkowa, grupa 11 drzew	Łomża-m	Teren przyległy do ul. Kopernika
94092	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1684	Jednoobiektowy	1992-05-27	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)	Wiąz pospolity (Wiąz polny) - Ulmus minor	Łomża-m	Łomża, ul. Wesoła 89, prywatna posesja
94093	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1685	Jednoobiektowy	1992-05-27	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)	Buk - Fagus sp.	Łomża-m	Łomża, Park im. Jakuba Wagi przy ul. Wojska Polskiego
94094	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1686	Jednoobiektowy	26.10.1982	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	Łomża-m	Łomża, Park im. Jakuba Wagi przy ul. Wojska Polskiego

				na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)			
94095	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1687	Jednoobiektowy	1992-05-27	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	Łomża-m	Łomża, Park im. Jakuba Wagi przy ul. Wojska Polskiego
94096	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1688	Jednoobiektowy	1992-05-27	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	Łomża-m	Łomża, Park im. Jakuba Wagi przy ul. Wojska Polskiego
94097	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1691	Jednoobiektowy	1992-05-27	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	Łomża-m	Łomża, Park im. Jakuba Wagi przy ul. Wojska Polskiego

94098	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1692	Jednoobiektowy	1992-05-27	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	Łomża-m	Łomża, Park im. Jakuba Wagi przy ul. Wojska Polskiego
94099	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.1693	Jednoobiektowy	1992-05-27	Rozporządzenie Nr 5/92 Wojewody Łomżyńskiego z dn. 12.03.1992 r. w sprawie uznania i skreślenia z rejestru pomników przyrody niektórych tworów przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 12.05.1992 r., Nr 4, poz. 25)	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	Łomża-m	Łomża, Park im. Jakuba Wagi przy ul. Wojska Polskiego
94100	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.2044	Jednoobiektowy	1982-10-26	Zarządzenie Nr 54/82 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 26.10.1982 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz.Urz.WRN w Łomży z dn. 18.11.1982 r., Nr 3, poz 34)	Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior	Łomża-m	Łomża, Park przy ul. Wojska Polskiego

94101	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.2055	Jednoobiektowy	1982-10-26	Zarządzenie Nr 54/82 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 26.10.1982 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz.Urz.WRN w Łomży z dn. 18.11.1982 r., Nr 3, poz 34)	Buk - Fagus sp.	Łomża-m	Łomża, W pobliżu Alej Legionów
94102	PL.ZIPOP.1393.P P.2062011.2056	Pojedyncze drzewo /Jednoobiektowy	1982-10-26	Zarządzenie Nr 54/82 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 26.10.1982 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz.Urz.WRN w Łomży z dn. 18.11.1982 r., Nr 3, poz 34)	Dąb szypułkowy - Quercus robur	Łomża-m	Łomża, Park Miejski przy Alej Legionów
93708	PL.ZIPOP.1393.P P.2007052.1857	Grupa drzew / Wieloobiektowy	1982-10-26	Zarządzenie Nr 54/82 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 26.10.1982 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz.Urz.WRN w Łomży z dn. 18.11.1982 r., Nr 3, poz 34)	Aleja grabowa z 392 drzewami o obwodach od 15 do 110 cm wraz z dwoma grupami świerków rosnących na krańcach alei o długości 200 m	Piątnica - w	Drozdowo, Aleja położona we wschodniej części Parku Podworskiego. Wchodzi w skład urządzonego na styl francuski ogrodu, przy Muzeum Przyrody w Drozdowie

93709	PL.ZIPOP.1393.P P.2007052.1864	Pojedyncze drzewo /Jednoobiektowy	1982-10-26	Zarządzenie Nr 54/82 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 26.10.1982 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz.Urz.WRN w Łomży z dn. 18.11.1982 r., Nr 3, poz 34)	Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior stan dobry, zostało poddane zabiegom w 1992 r., wiek 120-130 lat .	Piątnica - w	Drozdowo, rośnie w ogrodzie Podworskim w "Dolnym Dworze" w Drozdowie
93710	PL.ZIPOP.1393.P P.2007052.1874	Pojedyncze drzewo /Jednoobiektowy	1982-10-26	Zarządzenie Nr 54/82 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 26.10.1982 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz.Urz.WRN w Łomży z dn. 18.11.1982 r., Nr 3, poz 34)	Dąb szypułkowy - Quercus robur dąb otoczony starodrzewem lipowym, wiek ok. 150 lat, stan dobry	Piątnica - w	Drozdowo, rośnie we wsi Drozdowo- Górny Dwór"
93711	PL.ZIPOP.1393.P P.2007052.2038	Grupa drzew / Wieloobiektowy	1982-10-26	Zarządzenie Nr 54/82 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 26.10.1982 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody na terenie województwa łomżyńskiego (Dz.Urz.WRN w Łomży z dn. 18.11.1982 r., Nr 3, poz 34)	Wzdłuż drogi Kalinowo-Drozdowo, szpaler lipowy -36 sztuk, rosną w niewielkich odstępach, silne zwarcie koron wpływa na smukły pokrój koron, wiek 80-100 lat	Piątnica - w	Kalinowo, rośnie częściowo w pasie drogowym drogi powiatowej i na posesji prywatnej Kalinowo 10 (Piasecki)

Źródło: Centralny rejestr form ochrony przyrody prowadzony przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska

Tabela 7. Wykaz aktualnych obszarów chronionego krajobrazu na terenie aglomeracji Łomża.

Lp.	Nazwa obszaru chronionego krajobrazu	Data utworzenia	Tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody	Opis	Gmina
1	Równina Kurpiowska i Dolina Dolnej Narwi	1982-01-01	<p><u>utworzenie:</u> Uchwała Nr X/46/82 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Łomży z dnia 27 kwietnia 1982 r. (Dz. Urz. z 1982 r. Nr 2, poz. 18)</p> <p><u>zmiany:</u> Rozporządzenie Nr 14/98 Wojewody Łomżyńskiego z 19.05.1998 r. (Dz. Urz. Woj. Łomż. Nr 6, poz. 56); Rozporządzenie Nr 17/04 Wojewody Podlaskiego z 16.09.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 142, poz. 1900) Rozporządzenie Nr 11/05 Wojewody Podlaskiego z 25.02.2005 r (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 54, poz. 724) Uchwała nr VI/44/19 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Równina Kurpiowska i Dolina Dolnej Narwi”(Dz. Urz. z 2019 r. poz. 1224)</p>	Czynna ochrona ekosystemów Obszaru polega na zachowaniu różnorodności biologicznej doliny Narwi i Pisy z licznymi meandrami i starorzeczami oraz znacznej części Puszczy Kurpiowskiej, wyróżniających się wysokimi walorami przyrodniczymi, krajobrazowymi, kulturowymi i wypoczynkowymi.	Łomża-m, Zbójna, Miastkowo, Nowogród, Łomża-w, Piątница, Kolno-w, Mały Płock, Turośl

Źródło: Centralny rejestr form ochrony przyrody prowadzony przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska

Tabela 8. Wykaz aktualnych parków krajobrazowych znajdujących się na terenie aglomeracji Łomża.

Lp.	Nazwa Parku Krajobrazowego	Data utworzenia	Tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody	Opis	Gmina
1	Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi	1994-12-10	<p><u>utworzenie:</u> Rozporządzenie Nr 4/94 Wojewody Łomżyńskiego z 10.12.1994 r. (Dz. Urz. W.Ł. Nr 11, poz. 99);</p> <p><u>zmiany:</u> Rozporządzenie Nr 2/95 Wojewody Łomżyńskiego z dnia 24 maja 1995 (Dz. Urz. Woj. Łomż. z 1995, Nr 4, poz. 31) Rozporządzenie Nr 3/06 Wojewody Podlaskiego z 23.05.2006 (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 152, poz. 1406). Uchwała Nr III/19/11 Sejmiku Województwa Podlaskiego z 10.01.2011 (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 23, poz. 333). Uchwała Nr III/20/11 Sejmiku Województwa Podlaskiego z 10.01.2011 (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 23, poz. 334) Uchwała Nr XXIII/200/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 1501) Uchwała nr VI/43/19 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 18 lutego 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi (Dz. Urz. z 2019 r. poz. 1223)</p>	<p>Do szczególnych celów ochrony Parku należy:</p> <p>1) ze względu na wartości przyrodnicze:</p> <p>a) zachowanie swobodnie meandrującej nizinnej rzeki Narew oraz jej nieregularnego koryta i doliny z dużą ilością starorzeczy, które wraz z dopływami i rowami tworzy skomplikowaną sieć wodną,</p> <p>b) zachowanie chronionych i rzadkich gatunków zwierząt i roślin związanych z siedliskami charakterystycznymi dla Parku;</p> <p>2) ze względu na wartości historyczne i kulturowe:</p> <p>a) ochrona tożsamości kulturowej obszaru,</p> <p>b) ochrona zasobów dziedzictwa kulturowego,</p> <p>c) odtwarzanie i ożywianie lokalnych tradycji;</p> <p>3) ze względu na walory krajobrazowe:</p> <p>a) zachowanie i ochrona zespołów krajobrazu otwartego, stanowiącego walor wizualny współistnienia gospodarki człowieka z naturalnymi elementami środowiska,</p>	Łomża/ Piątnica/ Wizna/m. Łomża

				<p>b) ochrona wyróżniających się w środowisku wizualnych form geomorfologicznych,</p> <p>c) przywracanie obszarom o krajobrazie niekorzystnie przekształconym ich potencjalnych walorów krajobrazowych i przyrodniczych,</p> <p>d) zachowanie i tworzenie mozaiki krajobrazów.</p>	
--	--	--	--	--	--

Źródło: Centralny rejestr form ochrony przyrody prowadzony przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska

Tabela 9. Wykaz aktualnych rezerwatów znajdujących się na terenie aglomeracji Łomża.

Lp.	Nazwa Rezerwatu	Data utworzenia	Tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody	Opis	Gmina
1	Rezerwat Kalinowo	1972-08-25	<p><u>utworzenie:</u> Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 czerwca 1972 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (M.P. z 1972 r. Nr 36, poz 202).</p> <p><u>zmiany:</u> Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 10 maja 1989 r. zmieniające zarządzenia w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (M.P. z 1989 r. Nr 17, poz. 119).</p> <p>Obwieszczenie Wojewody Podlaskiego z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Podla. z 2002 r. Nr 2, poz. 39)</p>	Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu grądowego oraz innych zbiorowisk leśnych i murawowych w przełomowym odcinku rzeki Narwi.	Piątница

Źródło: Centralny rejestr form ochrony przyrody prowadzony przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska

8 Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG

I. Warunek I (art. 3 Dyrektywy) procent skanalizowania w aglomeracji.¹

procent skanalizowania w aglomeracji obecnie	98,8%
stopień skanalizowania po zrealizowaniu planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	99,6%

Warunek spełniony

II. Warunek II (art. 10 Dyrektywy) wydajność oczyszczalni Łomża w aglomeracji (wyrażona w RLM).²

RLM aglomeracji	109 150 RLM
Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków	191 200 RLM

Warunek spełniony: RLM aglomeracji < RLM oczyszczalni

III. Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) standardy oczyszczania ścieków³

Skład ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków w aglomeracji za rok 2019

Parametry ścieków		Najwyższe dopuszczalne wartości substancji zgodnie z Zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. minimalny % redukcji	
			Oczyszczone
BZT ₅	mg/l	15	4,4
CHZT	mg/l	125	41,3
Zawiesina	mg/l	35	7,9
Azot ogólny	mg/l	10	9,2
Fosfor ogólny	mg/l	1	0,56

Warunek spełniony – parametry ścieków oczyszczonych za rok 2019 są niższe od wartości dopuszczalnych określonych 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

¹ Wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące blisko 100% poziom obsługi.

² Wydajność oczyszczalni ścieków w aglomeracjach odpowiada przynajmniej ładunkowi generowanemu na ich obszarze.

³ Standardy oczyszczania ścieków w oczyszczalniach uzależnione są od wielkości aglomeracji. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z każdej oczyszczalni powinna być zgodna z wymaganiami Prawa wodnego i Rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

9 Mapa pogładowa Aglomeracji Łomża

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania

Data, imię i nazwisko/pieczęć imienna/podpis	(pieczęć)
--	-----------

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr 338/XXXIII/20
Rady Miejskiej Łomży
z dnia 30 grudnia 2020 r.

10 Część graficzna Aglomeracji Łomża

Lp.	Wyszczególnienie
1	Granice obszaru aglomeracji na mapie w skali 1:25000.
2	Istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni ścieków lub końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych, do których są lub będą odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji
3	Oznaczenie granic administracyjnych gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju.
4	Oznaczenie granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami.
5	Oznaczenie granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami.
6	Oznaczenie granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. 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.
7	Skalę projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania

Data, imię i nazwisko/pieczeńc imienna/podpis	(pieczeńc)
---	------------