

Załącznik nr 1
Do Uchwały nr XXII/215/20
Rady Gminy Nowa Wieś Wielka
Z dnia 22 grudnia 2020 r.

Opis aglomeracji **Nowa Wieś Wielka**

Powiat
bydgoski

Województwo
Kujawsko pomorskie

wrzesień, 2020

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

- | |
|---|
| 1. Nazwa aglomeracji: Nowa Wieś Wielka |
| 2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 3230 zgodnie z uchwałą nr XXV/455/16 z dnia 28.10.2016 r. Sejmiku Województwa Kujawsko-pomorskiego |
| 3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 6758 |
| 4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Nowa Wieś Wielka |
| 5. Gminy w aglomeracji: Nowa Wieś Wielka |
| 6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Nowa Wieś Wielka, Dziemionna, Januszkowo, Brzoza, Olimpin |
| 7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Brzoza |

Podstawa do opracowania planu:

Wytyczne wg obowiązującego stanu prawnego, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), oraz rozporządzenia 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).

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

| | |
|--|---|
| Miejscowość: Nowa Wieś Wielka | Ulica, nr: ul. Ogrodowa 2 86-060 Nowa Wieś Wielka |
| Gmina: Nowa Wieś Wielka | Powiat: bydgoski |
| Województwo: kujawsko pomorskie | |
| Telefon: (52) 320-68-68 | Fax: (52) 320-68-50 |
| e-mail do kontaktu bieżącego: kancelaria@nowawieswielka.pl | |

Dane rejestrowe

| | | | |
|-----|---------------|-------|-----------|
| NIP | 554-28-63-378 | REGON | 092350671 |
|-----|---------------|-------|-----------|

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

- | |
|--|
| 1. Telefon: 513625868 |
| 2. E-mail: j.marczak@nowawieswielka.pl |

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

| Lp. | Wyszczególnienie | Nie ¹ | Tak |
|-----|---|------------------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego | | X |
| 2 | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy | | X |
| 3 | Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego | X | |
| 4 | Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych | X | |
| 5 | Inne (wymienić) | X | |

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała nr VII/65/19 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Brzoza – część ul. Bydgoskiej,
- Uchwała nr IV/22/18 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 20 grudnia 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów w Brzozie, Kobyłarni, Prądocinie i Nowej Wsi Wielkiej,
- Uchwała nr XL/307/18 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 24 maja 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów w Brzozie, Kobyłarni, Prądocinie i Nowej Wsi Wielkiej,
- uchwała nr XXXV/332/14 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Chmielnikach i Nowej Wsi Wielkiej,
- uchwała nr XXV/232/13 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Brzoza Centrum”,
- uchwała nr VIII/51/11 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 28 kwietnia 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Januszkowo I”,
- uchwała nr XXXVII/374/10 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pn. „Stryszek”,
- uchwała nr XXXVII/375/10 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Nowa Wieś Wielka Wschód”,
- uchwała Rady Gminy Nowej Wsi Wielkiej Nr 120/XXVII/97 z dnia 27 lutego 1997 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu Leśna I w Nowej Wsi Wielkiej,
- uchwała Rady Gminy Nowej Wsi Wielkiej Nr 105/XXIV/96 z dnia 11 grudnia 1996 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Wieś Wielka,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka nr XIII/102/07 z dnia 25 września 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic Jastrzębiej i Kasztanowej we wsi Brzoza,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka nr XXVI/263/05 z dnia 6 maja 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Brzoza – ulica Bydgoska część południowa",
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka nr XXII/219/05 z dnia 29 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Brzoza Północ",
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka nr XXII/220/05 z dnia 29 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w Chmielnikach, we wsi Brzoza, gmina Nowa Wieś Wielka,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka nr XXI/196/04 z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Dziemionna II",

¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka nr XXI/197/04 z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Nowa Wieś Wielka Południe",
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka nr XVII/166/04 z dnia 25 maja 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w rejonie ulic: Jastrzębia, Leśna, Świerkowa i Przemysłowa we wsi Brzoza, gmina Nowa Wieś Wielka,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka Nr XIV/137/04 z dnia 29 stycznia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Brzoza, obejmującego obszar położony wzdłuż drogi krajowej nr 25 pomiędzy ul. Łabiszyńską a drogą powiatową nr 1550 C Brzoza - Prądocin,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka Nr IX/77/03 z dnia 30 czerwca 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Nowa Wieś Wielka, Dziemionna, Januszkowo pn. „Nowa Wieś Wielka Północ”,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka Nr XXXVII/344/02 z dnia 19 września 2002 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Dziemionna,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka Nr XXI/176/2000 z dnia 4 października 2000 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Centrum Nowej Wsi Wielkiej,
- uchwała Rady Gminy Nowa Wieś Wielka Nr XIII/109/99 z dnia 3 grudnia 1999 r. w sprawie zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowa Wieś Wielka obejmujących tereny w Olimpinie, Brzozie i w Prądocinie,
- uchwała Rady Gminy Nowej Wsi Wielkiej Nr 274/XLIV/98 z dnia 18 marca 1998 r. w sprawie zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowa Wieś Wielka obejmujących tereny w Smolnie Nowym, Brzozie, Dobromierzu i Prądocinie,

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Wieś Wielka, uchwała nr XLI/418/10 Rady Gminy Nowa Wieś wielka z dnia 5 października 2010 r.
- Projekt zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w dniach od 7 lipca 2014 r. do 1 sierpnia 2014 r. w siedzibie Urzędu Gminy w Nowej Wsi Wielkiej wyłożony do publicznego wglądu,

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Istniejąca sieć kanalizacyjna

| Lp. | Kanalizacja istniejąca | Długość [km] | Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji | | | Uwagi |
|--------------|----------------------------|--------------|--|--|--|-------|
| | | | Stali mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ² | Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5] | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 39,95 | 6666 | 0 | 6666 | - |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 13,54 | | | | |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | - | | | | |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna | - | | | | |
| Razem | | 53,49 | 6666 | 0 | 6666 | |

Granica aglomeracji przebiega wzdłuż zewnętrznych działek ewidencyjnych - zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania.

Tabela 2. Miejscowości tworzące aglomerację

| Miejscowość | Nr obrębu | Stan |
|------------------|---------------|--------|
| Nowa Wieś Wielka | 040305_2.0011 | Całość |
| Dziemionna | 040305_2.0004 | Całość |
| Januszkowo | 040305_2.0006 | Całość |
| Brzoza | 040405_2.0001 | Całość |
| Olimpin | 040305_2.0013 | Całość |

² Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

Tabela 3 Liczba stałych mieszkańców w planowanej aglomeracji

| Lp. | Nazwa miejscowości | Rzeczywistych (liczba mieszkańców całej miejscowości) | Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji | | | | | | liczba stałych mieszkańców niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją |
|--------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | Ogółem | podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych | planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej | mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej | którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej, która jest w trakcie realizacji | korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Nowa Wieś Wielka | 2404 | 2404 | 2404 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Dziemionna | 636 | 636 | 620 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 3 | Januszkowo | 28 | 28 | 24 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 4 | Brzoza | 3054 | 3054 | 3014 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| 5 | Olimpin | 636 | 636 | 604 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| Razem | | 6758 | 6758 | 6666 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 |

Uwaga:

- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji ogółem (kol. 4) i liczba stałych mieszkańców aglomeracji niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją (kol. 10) musi się równać liczbie rzeczywistych mieszkańców miejscowości (kol. 3)
kol. 3 = kol. 4 + kol. 10
- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych (kol. 5) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej (kol. 6) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej (kol. 7) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej która jest w trakcie realizacji (kol. 8) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków) (kol. 9) musi się równać liczbie stałych mieszkańców aglomeracji ogółem (kol. 4)
kol. 4 = kol. 5 + kol. 6 + kol. 7 + kol. 8 + kol. 9

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

W nadchodzących latach nie planuje się rozbudowy istniejącej sieci kanalizacyjnej.

5.3. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

Na terenie aglomeracji nie znajdują się zarejestrowane miejsca noclegowe.

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

a) Nazwa oczyszczalni ścieków: Brzoza

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 86-061 Brzoza ul. Powstańców Wielkopolskich 2a

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): zgk-nww@data.pl, 523812046

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): znak: OŚ.V.6223/49/10 z dnia 14 grudnia 2010 r. wydane przez Starostę Bydgoskiego, ważne do 31 grudnia 2020 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m³/d]: 1620
- maksymalna [m³/d]: 2400
- maksymalna roczna [m³/rok]: 686700

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 14000

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [tys. m³/r]: 179,0 + 169,0 = 348
- Ścieki dowożone [tys. m³/r]: 0,5 + 0,7 = 1,2
- Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi [tys. m³/r]: 0,6 + 1,2 = 1,8
- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [tys. m³/rok]: 179 + 169 + 1,2 = 349,2
- Średniodobowa ilość ścieków komunalnych powstająca na terenie aglomeracji [m³/d]: 490,0

Tabela 4. Ilość ścieków w miesiącu

| Rok | Średnia dobowa ilość ścieków w miesiącu [m ³] | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 2018 | 402 | 373 | 453 | 436 | 410 | 404 | 485 | 433 | 430 | 391 | 388 | 403 |
| 2019 | 348 | 367 | 381 | 390 | 481 | 415 | 483 | 426 | 437 | 619 | 761 | 772 |

Oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania określone w pozwoleniu wodnoprawnym oraz 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 urządzeń wodnych.

Tabela 5. Skład jakościowy ścieków komunalnych

| Rok | Wskaźniki zanieczyszczeń | | | | |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| | BZT5 (mgO ₂ /l) | CHZT (mgO ₂ /l) | Zawiesiny ogólne (mg/l) | Azot ogólny (mgN/l) | Fosfor ogólny (mgP/l) |
| 2018 | 11,81 | 59,60 | 9,82 | 6,49 | 0,85 |
| 2019 | 9,83 | 55,17 | 8,26 | 6,40 | 0,91 |

Tabela 6. Parametry oczyszczanych ścieków

| Parametr | Rok | | | | | | Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń odpływających |
|-------------------------|---------|--------|------------|--------|--------|------------|---|
| | 2018 | | | 2019 | | | |
| | Dopływ | Odpływ | % redukcji | Dopływ | Odpływ | % redukcji | |
| BZT5 | 684 | 11,81 | 98,27 | 500,67 | 9,83 | 98,03 | 25 |
| CHZT | 1416,89 | 59,60 | 95,79 | 963,08 | 55,17 | 94,27 | 125 |
| Zawiesina ogólna | 801,44 | 9,82 | 98,77 | 389,50 | 8,26 | 97,87 | 35 |
| Azot ogólny | 125,32 | 6,49 | 94,82 | 108,73 | 6,40 | 94,11 | 15 |
| Fosfor ogólny | 14,28 | 0,85 | 94,04 | 10,93 | 0,91 | 91,67 | 2 |

Ilość odwodnionych osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków:

2018 r. – 450 ton

2019 r. – 700 ton

Osady powstające na oczyszczalni ścieków, po odwodnieniu i higienizacji oraz czasowym magazynowaniu na oczyszczalni, przekazywane są odbiorcom zewnętrznym w celu rolniczego zagospodarowania.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji funkcjonuje 1 przydomowa oczyszczalnia ścieków. Korzystają z niej 4 osoby. Oczyszczalnia ścieków zapewnia oczyszczenie ścieków w stopniu nie gorszym niż gminna oczyszczalnia ścieków komunalnych w Brzozie

Ścieki od pozostałych mieszkańców gminy nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej są gromadzone w bezodpływowych zbiornikach (22 szt.) skąd są wywożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Brzozie. Korzysta z nich 88 mieszkańców.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji, nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej [m³/d]: 7,36

Obliczenia na podstawie przeciętnej normy zużycia wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. nr 8 z dnia 31 stycznia 2002 r., poz. 70)

Tabela 7. Indywidualne systemy oczyszczania ścieków mieszkańców aglomeracji

| Lp. | Miejscowość | Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków | Liczba osób korzystająca z przydomowych oczyszczalni ścieków | Liczba zbiorników bezodpływowych | Liczba osób korzystająca z zbiorników bezodpływowych |
|--------------|-------------|--|--|----------------------------------|--|
| 1 | Dziemionna | 0 | 0 | 4 | 16 |
| 2 | Januszkowo | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 3 | Brzoza | 0 | 0 | 10 | 40 |
| 4 | Olimpin | 0 | 0 | 8 | 32 |
| Razem | | 1 | 4 | 22 | 88 |

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Nie dotyczy.

6.4. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji nie znajdują się zakłady odprowadzające ścieki przemysłowe do systemu kanalizacji zbiorczej.

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

W nadchodzących latach na terenie aglomeracji nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

6.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

| Wyszczególnienie: | RLM |
|---|------|
| Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 6666 |
| Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane | 0 |
| Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane | 0 |
| Ilość mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystających z sieci kanalizacyjnej | 0 |

| | |
|---|-------------|
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobrego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobrego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Liczba mieszkańców, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę | 92 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma) | 6758 |

7. Planowany poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji

$$\%RLM = (RLMrz : RLMa) * 100 (\%)$$

gdzie:

RLMrz – rzeczywista równoważna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy wartości RLM pochodzącej z liczby mieszkańców aglomeracji, liczby mieszkańców planowanych do podłączenia, liczby osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, liczby mieszkańców mających możliwość podłączenia do istniejącej sieci oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji.

RLMa – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z przyszej uchwały Sejmiku Województwa wyznaczającego granice i obszar danej aglomeracji.

$$(6666) RLM : 6758 RLM * 100 = 98,63\%$$

Pozostali mieszkańcy aglomeracji, którzy nie będą obsługiwani przez system kanalizacji zbiorczej, będą sukcesywnie podłączani do systemu w miarę jego rozbudowy lub korzystając będą z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, przy czym stopień oczyszczania tych ścieków nie będzie niższy od stopnia oczyszczenia ścieków w systemie kanalizacji zbiorczej. Ponadto Gmina podejmie skuteczne działania w celu podłączenia wszystkich posesji niepodłączonych do kanalizacji zbiorczej na terenach już wyposażonych w sieć kanalizacyjną.

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji ujęcia wody znajdują się w miejscowościach:

- Nowa Wieś Wielka:
 - Studnia nr 1 zlokalizowana na działce ewid. nr 158/9 obręb ewid. Nowa Wieś Wielka. Ujęcie o głębokości h = 83,0 m i wydajności eksploatacyjnej Q = 104,0 m³/h przy depresji s = 5,3 m.
 - Studnia nr 2 zlokalizowana na działce ewid. nr 158/10 obręb ewid. Nowa Wieś Wielka. Ujęcie o głębokości h = 85,0 m i wydajności eksploatacyjnej Q = 115,0 m³/h przy depresji s = 5,3 m

Pozwolenie wodnoprawne: OŚ-V.6341.1.68.2015 z dnia 2 listopada 2015 r. wydane przez Starostę Bydgoskiego, ważne do 1 listopada 2025 r.

Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego wspólnego ogrodzenia o wymiarach 90,9 m x 55,0 m x 85,6 m x 56,0

Decyzja ustanawiająca strefę ochrony bezpośredniej znak: BD.ZUZ.1.4100.184.1.2018.PK wydana przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu z dnia 17 lutego 2020 r., ważna do czasu likwidacji ujęcia wód

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 do poboru wody
- Ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody

Zobowiązać właściciela każdorazowego następcę prawnego do ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej. Na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informacje o ustanowieniu strefy ochronnej (art. 129 ustawy Prawo wodne)

- Brzoza:

- Studnia nr 2 zlokalizowana na działce ewid. nr 57/5 obręb ewid. Brzoza. Ujęcie o głębokości $h = 79,0$ m i wydajności eksploatacyjnej $Q = 103,0$ m³/h przy depresji $s = 1,2$ m
- Studnia nr 1 zlokalizowana na działce ewid. nr 57/6 obręb ewid. Brzoza. Ujęcie o głębokości $h = 74,0$ m, która może być eksploatowana w ramach zasobów studni nr 2 z wydajnością $Q = 90,0$ m³/h przy depresji $s = 1,5$ m.

Pozwolenie wodnoprawne: OŚ-V.6341.1.69.2015 z dnia 2 listopada 2015 r. wydane przez Starostę Bydgoskiego, ważne do 1 listopada 2025 r.

Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej wyznaczoną przez istniejące ogrodzenie o wymiarach 114,0 m x 21,0 m x 116,0 m x 8,53 m x 61,6 m x 38,8 m.

Decyzja ustanawiająca strefę ochrony bezpośredniej znak: BD.ZUZ.1.4100.184.2.2018.PK wydana przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu z dnia 17 lutego 2020 r., ważna do czasu likwidacji ujęcia wody.

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 urzędzeń służących do poboru wody

Zobowiązać właściciela każdorazowego następcę prawnego do ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej. Na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej (art. 129 ustawy Prawo Wodne)

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Nie dotyczy.

10. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Na terenie aglomeracji są zlokalizowane następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar chronionego krajobrazu: Łąki Nadnoteckie - Uchwała nr XVI/141/2000 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 29 marca 2000 r. w sprawie utworzenia na terenie Gminy Nowa Wielka Obszaru Chronionego Krajobrazu pod nazwą "Łąki Nadnoteckie" (Dz. Urz. z dnia 2 czerwca 2000r. Nr 26, poz. 241)
- Pomnik przyrody: drzewo: Dąb szypułkowy - Quercus robur - Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 30.07.1991 r., nr 15, poz. 120)