

### 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 11759                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 382                                            | 12 416                       | 24557           |
| <p>Opis:</p> <p>Według Urzędu Gminy Miasta Lipno w aglomeracji zameldowanych jest <b>11759</b> mieszkańców oraz zewidencjonowano <b>382</b> miejsc noclegowych. RLM przemysłu (wliczając obiekty publiczne, w których pracują w większości osoby spoza aglomeracji), obsługiwany przez sieć kanalizacyjną w aglomeracji wynosi <b>12416</b>. Aglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków w Lipnie.</p> <p>RLM aglomeracji, wynikające z liczby stałych mieszkańców, mieszkańców zameldowanych na okres czasowy oraz przemysłu odprowadzającego ścieki do kanalizacji komunalnej, zostało wyliczone na <b>24557 RLM</b>.</p> |                                                |                              |                 |

| Kanalizacja istniejąca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Długość [km] |                                    |                                                |                                                                |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| sanitarna grawitacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,1         |                                    |                                                |                                                                |                                                              |
| sanitarna tłoczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,2          |                                    |                                                |                                                                |                                                              |
| ogólnospławna grawitacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,9         |                                    |                                                |                                                                |                                                              |
| ogólnospławna tłoczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0            |                                    |                                                |                                                                |                                                              |
| SUMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,2         |                                    |                                                |                                                                |                                                              |
| <p>Opis: Z sieci kanalizacyjnej nowej aglomeracji korzystać będzie około 96,19% mieszkańców. Wliczając przemysł odprowadzający ścieki do oczyszczalni komunalnej, stopień skanalizowania planowanej aglomeracji wyniesie <b>98,17%</b>.</p> <p>Pozostałe 2% niezebranego siecią kanalizacyjną ładunku w obrębie nowej aglomeracji wyliczono na 448 RLM, w tym 0 RLM korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków. Cała liczba 448 Mk będzie korzystała ze zbiorników bezodpływowych. Nie przekracza to również dopuszczalnej wielkości 2 000 RLM.</p> <p>...</p> |              |                                    |                                                |                                                                |                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,58         | 248                                |                                                | 156,96                                                         | sieć nie będzie planowana na                                 |

|                            |      |  |  |  |                        |
|----------------------------|------|--|--|--|------------------------|
| sanitarna tłoczna          |      |  |  |  | obszarach chronionych. |
| ogólnospławna grawitacyjna |      |  |  |  |                        |
| ogólnospławna tłoczna      |      |  |  |  |                        |
| SUMA                       | 1,58 |  |  |  |                        |

Opis:

Wyliczony wskaźnik koncentracji dla planowanej do budowy kanalizacji sanitarnej jest zgodny z § 1 ust.6 ww. rozporządzenia. Wskaźnik koncentracji wyliczono przez stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Wskaźnik koncentracji dla planowanej do budowy kanalizacji sanitarnej wynosi 156,96 RLM/1 km i jest wyższy o 36 RLM od wymaganego minimum 120 RLM/km. Ścieki z nowej kanalizacji odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków komunalnych w Lipnie.

Budowa nowej sieci kanalizacyjnej została ujęta w Planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2021r. i jest uzasadniona technicznie i ekonomicznie.

**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;**

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aglomeracja zakończona: ...</b>                                                |
| Opis:<br>Agglomeracja zakończona jest oczyszczalnią ścieków komunalnych w Lipnie. |

| <b>Oczyszczalnia ścieków <u>istniejąca</u></b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Nazwa</b>                                                                                | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. „Oczyszczalnia ścieków komunalnych w Lipnie”                                                                                                                                   |           |
| <b>Lokalizacja</b>                                                                          | m. Lipno obręb nr 13 – działki nr 278/3, 280/2 i 281/1                                                                                                                                                                                |           |
| <b>Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska</b> | OŚ.6341.107.2.2015<br>Starostwo Powiatowe w Lipnie<br>Decyzja z dnia 18.01.2016 r.                                                                                                                                                    |           |
| <b>Rodzaj oczyszczalni ścieków</b>                                                          | Komunalna mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków.<br><b>PUB2</b> oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM |           |
| <b>Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]</b>                                                | <b>26107</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |
| <b>Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]</b>                                      | 27 000                                                                                                                                                                                                                                |           |
| <b>Przepustowość oczyszczalni ścieków</b>                                                   | <b>średnia [m³/d]</b>                                                                                                                                                                                                                 | 4 000     |
|                                                                                             | <b>maksymalna godzinowa [m³/h]</b>                                                                                                                                                                                                    | 400       |
|                                                                                             | <b>maksymalna roczna [m³/rok]</b>                                                                                                                                                                                                     | 1 464 000 |

| Odbiornik ścieków oczyszczonych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        | rów melioracyjny na działce nr 363 obręb Maliszewo i dalej do rz. Mień |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>Opis:</p> <p>Komunalna mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Lipnie, jest oczyszczalnią typu - <b>PUB2</b> oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji &lt; 100 000 RLM.</p> <p>Obliczone obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM] zgodnie z § 1 ust. 2 ww. rozporządzenia. Obciążeniu oczyszczalni ścieków rozumie się przez to ładunek obliczony na podstawie maksymalnego średniego tygodniowego ładunku substancji organicznych biologicznie rozkładalnych dopływającego do oczyszczalni ścieków w ciągu roku, z wyłączeniem sytuacji nietypowych, w szczególności wynikających z intensywnych opadów; wyrażony równoważną liczbą mieszkańców dla planowanej aglomeracji, po realizacji zaplanowanych działań inwestycyjnych, zostało określone na <b>26107</b> (RLM).</p> <p>Projektowa wydajność oczyszczalni wynosi 27000 [RLM] i przepustowość 4000 [m³/d] Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rów melioracyjny na działce nr 363 obręb Maliszewo i dalej ścieki odprowadzane są do rzeki Mień. Współrzędne geograficzne lokalizacji wylotu do rowu melioracyjnego wynoszą:</p> <p>N=52°51'5,63'' szerokości geograficznej północnej</p> <p>E=19°8'22,98'' długości geograficznej wschodniej.</p> <p>Zgodnie z uzyskanym pozwoleniem wodnoprawnym OŚ.6341.107.2.2015 wydanym przez Starostwo Powiatowe w Lipnie Decyzja z dnia 18.01.2016 r.</p> <p>Oczyszczalnia ścieków w Lipnie nie obsługuje innej aglomeracji odprowadzającej ścieki do sieci kanalizacyjnej przez końcowy punkt zrzutu.</p> <p><u>Porównując RLM oczyszczalni ścieków z RLM aglomeracji</u> – należy stwierdzić, że jest ona zgodna z dyrektywą 91/271/EWG, gdyż wydajność oczyszczalni ścieków w aglomeracji (27000 RLM oczyszczalni ścieków) jest większa od ładunku zanieczyszczeń generowanych na obszarze aglomeracji i przywożonych spoza aglomeracji wynoszącym <b>26107</b> RLM).</p> <p>Zadania planowane do realizacji w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków przedstawiono w poniżej tabeli.</p> |                                                                                                                                                                        |                                                                        |                          |
| Lp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Planowane przedsięwzięcia<br>- nazwa projektu                                                                                                                          | Nakłady inwestycyjne<br>[zł]                                           | Planowany rok realizacji |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Optymalizacja pracy oczyszczalni oraz jej modernizacja pod kątem zwiększenia efektywności usuwania azotu i fosforu                                                     | 300 000 zł                                                             | 2021                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modernizacja oczyszczalni w zakresie wyrównania przepływów hydraulicznych i zwiększenia wydajności oczyszczalni oraz wymiany przestarzałych i nieefektywnych urządzeń. | 7 000 000 zł                                                           | 2021-2023                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| <b>Razem</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>7 300 000 zł</b> |  |
| Po realizacji inwestycji nastąpi optymalizacja pracy oczyszczalni oraz jej modernizacja pod kątem zwiększenia efektywności usuwania azotu i fosforu. Nastąpi możliwość retencji i wyrównywania przepływów hydraulicznych oraz zwiększenia wydajności oczyszczalni. |                     |  |
| Opis:<br>Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.                                                                                                                                                                                                        |                     |  |

**c) system gospodarki ściekowej:**

średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                                                     | 1058,0<br>Spadek związany jest z inwestycjami dot. budowy odcinków kanalizacji rozdzielczej w miejsce kanalizacji zbiorczej. |               |                    |
| Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dam <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                                              | 13,7                                                                                                                         |               |                    |
| Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dam <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /rok] | 13,7                                                                                                                         |               |                    |
| Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dam <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                                                                    | 1071,7                                                                                                                       |               |                    |
| Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]                                                                                                                                                                                                                                                | 2936,2                                                                                                                       |               |                    |
| Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wskaźnik                                                                                                                     | Ścieki surowe | Ścieki oczyszczone |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ]                                                                        | 517,0         | 7,3                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ChZTCr [mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ]                                                                                  | 1124,6        | 41,1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zawiesina ogólna [mg/dm <sup>3</sup> ]                                                                                       | 347,0         | 7,5                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Azot ogólny                                                                                                                  | 62,2          | 7,9                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fosfor ogólny                                                                                                                | 9,5           | 0,5                |

**Opis:**

Na podstawie wartości parametrów ścieków surowych i wartości parametrów ścieków oczyszczonych z oczyszczalni należy stwierdzić, że ścieki oczyszczone spełniają 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 2019r. Poz. 1311).

W tabeli wpisano przewidywane ilości ścieków po realizacji inwestycji, między innymi dotyczącymi budowy kanalizacji rozdzielczej, która istotnie zmniejszy ilość wód infiltracyjnych z planowanych do budowy odcinków kanalizacji rozdzielczej, w miejsce ogólnospławnej.

| <b>Przemysł istniejący</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m<sup>3</sup>/d]</b> | 863,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |
| <b>Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji</b>        | Skład jakościowy ścieków z największych przedsiębiorstw zajmujących się produkcją przemysłową (przetwórstwo żywności) przedstawia się następująco:<br>BZT <sub>5</sub> 861 mg O <sub>2</sub> /l<br>ChZT 1067mg O <sub>2</sub> /l<br>Zawiesina 400 mg/l<br>Fosfor 15 mg/l<br>Pozostałe przedsiębiorstwa zrzucają ścieki o charakterze bytowo-komunalnym. |                                                                                                                               |
| <b>Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji</b>                             | Podmiot gospodarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rodzaj produkcji/usług                                                                                                        |
|                                                                                                                              | Przedsiębiorstwo<br>Produkcyjno- Handlowo<br>Usługowe<br>" AGROMLECZ" 87 -<br>600 Lipno ul. 3 Maja 32                                                                                                                                                                                                                                                   | Przetwarzanie produktów rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa oraz rybactwa w żywność i napoje przeznaczone dla ludzi lub zwierząt, |
|                                                                                                                              | Zakład Przetwórstwa<br>"DAWTONA" Sp z o.o.<br>05-870 Błonie ul.<br>Bieniewiecka 52.<br>Zakład Produkcyjny w<br>Lipnie ul. Wojska<br>Polskiego 12.                                                                                                                                                                                                       | Zakład przetwórstwa owocowo – warzywnego                                                                                      |
|                                                                                                                              | Pinguin Foods Polska<br>Sp. z o.o. 04-228<br>Warszawa ul. Tytoniowa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zakład przetwórstwa owocowo – warzywnego                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22 Zakład Produkcyjny w Lipnie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| Opis:<br>Na terenie miasta funkcjonują trzy najważniejsze podmioty gospodarcze wytwarzające ścieki z produkcji przetwórstwa owocowo-warzywnego. Pozostałe małe przedsiębiorstwa wytwarzają ścieki o charakterze bytowo-komunalnym. Do grupy tych przedsiębiorstw zaliczono także przedsiębiorstwa usługowe i sklepy wielkopowierzchniowe. Ścieki z tych podmiotów rozliczane są jako równa ilości pobranej wody. | Mniejsze podmioty gospodarcze wytwarzające ścieki przemysłowe o charakterze socjalnym, ścieki z tych podmiotów rozliczane są jako równa ilości pobranej wody.<br>SPLENDOR, P.P.U.H. 'KEDAR", Zakład Przetwórstwa Mięsnego " JOLMAS", PHU RAVIS -Wodzyńscy Spółka Jawna , Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o.o. 87-600 LIPNO, .<br><br>Mniejsze podmioty gospodarcze wytwarzające ścieki o charakterze socjalnym. Ścieki z tych podmiotów rozliczane są jako równa ilości pobranej wody.<br>'DE WAVE " SP. Z O.O., 'PARTNER" SPÓŁKA z o.o. w Lipnie, Zakład Diagnostyki Pojazdów Samochodowych R. Ziółkowski , Kujawsko Pomorski Transport Samochodowy Spółka Akcyjna, Fabryka Urządzeń Wentylacyjno Klimatyzacyjnych "KONWEKTOR", Stalrol i KEDAR, KEDAR R. Gapski, Dino 2 sklepy. |                             |
| <b>Przemysł planowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| <b>Ilość ścieków przemysłowych planowanych do odprowadzania do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m³/d]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| <b>Najważniejsze podmioty gospodarcze, których planowane jest podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji</b>                                                                                                                                                                                                                                            | Podmiot gospodarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rodzaj produkcji/usług      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Sklepy Dino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sklep wielkopowierzchniowy. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| Opis:<br>Na terenie planowanej Aglomeracji nie planuje się uruchomienia nowych zakładów produkcyjnych. Zaplanowano natomiast wybudowanie 3 sklepów wielkopowierzchniowych DINO.<br><br>W 2021 r. ilość ścieków odprowadzona przez wzmiankowane sklepy wyniesie 547,5 m³/rok.                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |

#### Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

| Wyszczególnienie                                                                              | RLM/szt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>RLM stałych mieszkańców aglomeracji</b>                                                    | 11759    |
| <b>RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji</b>                                          | 382      |
| <b>RLM przemysłu</b>                                                                          | 12416    |
| <b>RLM AGLOMERACJI</b>                                                                        | 24557    |
| <b>Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej</b>                       | 11311    |
| <b>Liczba stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych</b>                 | 448      |
| <b>Liczba stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków</b>          | 0        |
| <b>Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej</b> | 382      |
| <b>RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacyjnej</b>                                    | 12416    |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych [szt.]</b>                                                                                                                                                                                         | 224 |
| <b>Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]</b>                                                                                                                                                                                                 | 0   |
| Opis:<br>Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, a także prowadzi kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków. |     |

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

| <b>Strefa ochronna ujęcia wody</b>                                                               | <b>Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ujęcie KONWEKTOR</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - dla studni Nr 1A/410 (Ujęcie III)<br>- czworokąt o wymiarach 12,0 m x 18,2 m x 12,0 m x 17,2 m | <p>Decyzja Wojewody Włocławskiego OŚ.II6210-8/98 z dnia 25.02.1998 r.</p> <p>Ustalenie stref ochronnych ujęć wód podziemnych dla ujęcia I, II i III</p> <p>Decyzja wydana bezterminowo</p> <p>i</p> <p>Decyzja Wojewody Włocławskiego OŚ.6240/20/99 z dnia 11.08.1999 r.</p> <p>Ustalenie stref ochronnych ujęć wód podziemnych dla ujęcia I, II i III</p> <p>Decyzja wydana bezterminowo</p> <p>i</p> <p>Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie GD.ZUZ.5.4100.92.2019.MK z dnia 27 sierpnia 2020 r. Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia „III” wód podziemnych - studni głębinowej nr 2, należącej do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lipnie, ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zlokalizowanego w miejscowości Lipno, na terenie działki o nr ewidencyjnym 719/7 obręb 2 Lipno, gmina Lipno, powiat lipnowski o powierzchni do 213 m<sup>2</sup>. Strefą ochronną, której kształt stanowi czworokąt o wymiarach 12,0 m x 18,2 m x 12,0 m x 17,2 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu.</p> <p>Zobowiązano spółkę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87 - 600 Lipno, do:</p> <p>1. Ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych - studni głębinowej nr 1a w kształcie czworokąta o wymiarach 12,0 m x 18,2 m x 12,0 m x 17,2 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu;</p> <p>W decyzji zakazano na terenie ochrony bezpośredniej użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.</p> |
| - dla studni Nr 2/412 - czworokąt o wymiarach 7,1 m x 8,8 m x 7,2 m x 8,9 m                      | <p>(Decyzja Starosty Lipnowskiego OŚ.6210/20/99 z dnia 11.08.1999 r.)</p> <p>Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie GD.ZUZ.5.4100.92.2019.MK z dnia 27 sierpnia 2020 r. Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                         | <p>jęcia „III” wód podziemnych - studni głębinowej nr 2, należącej do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o.</p> <p>w Lipnie, ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zlokalizowanego w miejscowości Lipno, na terenie działki o nr ewidencyjnym 719/10 obręb 2 Lipno, gmina Lipno, powiat lipnowski o powierzchni do 63 m<sup>2</sup>. Strefą ochronną, której kształt stanowi czworokąt o wymiarach 7,1 m x 8,8 m x 7,2 m x 8,9 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu.</p> <p>Zobowiązano spółkę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87 - 600 Lipno, do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych - studni głębinowej nr 2 w kształcie czworokąta o wymiarach 7,1 m x 8,8 m x 7,2 m x 8,9 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu.</li> <li>2. Umieszczenia na ogrodzeniu tablicy zawierającej informacje o ujęciu i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnej z przyjętymi przepisami prawa normami dotyczącymi wzorów tablic informacyjnych określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2019 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 1217).</li> <li>3. Zapewnienia właściwych warunków sanitarnych i technicznych we wnętrzu obudowy eksploatowanego ujęcia.</li> <li>4. Utrzymania w czystości powierzchni terenu w bezpośrednim otoczeniu ujęcia.</li> <li>5. Stosowania niżej wymienionych obowiązków dotyczących terenu ochrony bezpośredniej przedmiotowego ujęcia: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;</li> <li>b) zagospodarowania terenu zielenią;</li> <li>c) ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.</li> </ol> <p>W decyzji zakazano na terenie ochrony bezpośredniej użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.</p> </li> </ol> |
| <b>Ujęcie przy Placu 11-go listopada 9</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>- dla studni Nr 2/419 - teren o wymiarach: 10,0 m x 10,0 m i powierzchnię ok. 100,0 m<sup>2</sup>, ze studnią położoną w centralnej części na działce nr 2238/9 obręb 0009 Lipno</p> | <p>Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie GD.ZUZ.5.4100.277.2020.JL z dnia 31 lipca 2020 r.</p> <p>Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia komunalnego wód podziemnych. Strefa obejmuje część działki 2238/9 obręb 0009 Lipno w m. Lipno, ma kształt kwadratu o wymiarach: 10,0 m x 10,0 m i powierzchnię ok. 100,0 m<sup>2</sup>, ze studnią położoną w centralnej części</p> <p>Zobowiązano spółkę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87 - 600 Lipno, do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogrodzenia terenu strefy ochrony bezpośredniej dla studni nr 2 zgodnie z wytycznymi określonymi w pkt I orzeczenia niniejszej decyzji.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>2. Umieszczenia na ogrodzeniu tablicy zawierającej informacje o ujęciu i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnej z przyjętymi przepisami i normami dotyczącymi wzorów tablic informacyjnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 01.07.2019 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 1217).</p> <p>3. Zapewnienia właściwych warunków sanitarnych i technicznych we wnętrzu obudowy studni.</p> <p>4. Utrzymania w czystości powierzchni terenu w bezpośrednim otoczeniu ujęcia.</p> <p>5. Stosowania poniższych obowiązków dotyczących terenu ochrony bezpośredniej ujęcia:</p> <p>a) odprowadzania wód opadowych i lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;</p> <p>b) zagospodarowania terenu zielenią;</p> <p>c) ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.</p> <p>W decyzji zakazano na terenie ochrony bezpośredniej użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ujęcie przy ul. Kolejowej i Polnej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>- dla studni Ia / 399 (Ujęcie I) - czworokąt o wymiarach 14,8 m x 14,8 m x 15,0 m x 15,1 m - wokół studni wydzielono i ogrodzono strefy ochrony bezpośredniej</p> <p>- studnia Nr 2/400 (Ujęcie I) – prostokąt o wymiarach 7,0 m x 6,0 m. znajduje się na terenie ogrodzonej SUW przy ul. Kolejowej</p> <p>- studnia Nr 2a/401 (Ujęcie I) kwadrat o wymiarach 8,0 m x 8,0 m – znajduje się na terenie ogrodzonej SUW przy ul. Kolejowej</p> <p>- dla studni Nr Ip / 404 (Ujęcie II) kwadrat o wymiarach 20,0m x 20,0 m - wokół studni wydzielono i ogrodzono strefy ochrony bezpośredniej</p> <p>- dla studni Nr 2p/403 (Ujęcie II) kwadrat o wymiarach 20,0 m x 20,0 m - wokół studni wydzielono i ogrodzono strefy ochrony bezpośredniej</p> | <p>Decyzja Wojewody Włocławskiego OŚ.II6210-8/98 z dnia 25.02.1998 r.</p> <p>Ustalenie stref ochronnych ujęć wód podziemnych dla ujęcia I, II i III</p> <p>Decyzja wydana bezterminowo</p> <p>i</p> <p>Decyzja Wojewody Włocławskiego OŚ.6240/20/99 z dnia 11.08.1999 r.</p> <p>Ustalenie stref ochronnych ujęć wód podziemnych dla ujęcia I, II i III</p> <p>Decyzja wydana bezterminowo</p> <p>i</p> <p>Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie GD.ZUZ.5.4100.81.2020.MK z dnia 30 czerwca 2020 r.</p> <p>Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia „I” wód podziemnych - studni głębinowej nr 1a, należącej do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lipnie, ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zlokalizowanego w miejscowości Lipno, na terenie działki o nr ewidencyjnym 745/31 obręb 3 Lipno, gmina Lipno, powiat lipnowski o powierzchni do 223 m<sup>2</sup>. Strefą ochronną, której kształt stanowi czworokąt o wymiarach 14,8 m x 14,8 m x 15,0 m x 15,1 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu.</p> <p>Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia „I” wód podziemnych - studni głębinowej nr 2, należącej do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Lipnie, ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zlokalizowanego w miejscowości Lipno, na terenie działki o nr ewidencyjnym 2692/1 obręb 1 Lipno, gmina Lipno, powiat lipnowski o powierzchni do 42 m<sup>2</sup>. Strefą ochronną, której kształt stanowi prostokąt o wymiarach 7,0 m x 6,0 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu.</p> <p>Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej jęcia „I” wód podziemnych - studni głębinowej nr 2a, należącej do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lipnie, ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zlokalizowanego w miejscowości Lipno, na terenie działki o nr ewidencyjnym 631/1 obręb 1 Lipno, gmina Lipno, powiat lipnowski o powierzchni do 64 m<sup>2</sup>. Strefą ochronną, której kształt stanowi kwadrat o wymiarach 8,0 m x 8,0 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu liczony wokół ujęcia w odległości 4,0 m od osi obudowy studni.</p> <p>Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej jęcia „II” wód podziemnych - studni głębinowej nr 1p, należącej do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lipnie, ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zlokalizowanego w miejscowości Lipno, na terenie działek o nr ewidencyjnym 666/4 i 667/lobręb 2 Lipno, gmina Lipno, powiat lipnowski o powierzchni do 400 m<sup>2</sup>. Strefą ochronną, której kształt stanowi kwadrat o wymiarach 20,0 m x 20,0 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu liczony wokół ujęcia w odległości 10,0 m od osi obudowy studni.</p> <p>Ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej jęcia „II” wód podziemnych - studni głębinowej nr 2p, należącej do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lipnie, ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zlokalizowanego w miejscowości Lipno, na terenie działki o nr ewidencyjnym 675/6 obręb 2 Lipno, gmina Lipno, powiat lipnowski o powierzchni do 400 m<sup>2</sup>. Strefą ochronną, której stanowi kwadrat o wymiarach 20,0 m x 20,0 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu liczony wokół ujęcia w odległości 10,0 m od osi obudowy studni.</p> <p>Zobowiązano spółkę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87 - 600 Lipno, do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych - studni głębinowej nr 1a w kształcie czworokąta o wymiarach 14,8 m x 14,8 m x 15,0 m x 15,1 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu; studni głębinowej nr 2 w kształcie prostokąta o wymiarach 7,0 m x 6,0 m, objęte jest ujęcie, położone w jej centrum oraz otaczający je pas gruntu; studni głębinowej nr 2a w odległości 4, 0 m od osi obudowy studni, w kształcie kwadratu o wymiarach 8,0 m x 8,0 m z ujęciem położonym w centrum; studni głębinowej nr 1p i studni głębinowej nr 2p w odległości 10, 0 m od osi obudowy studni, w kształcie kwadratu o wymiarach 20,0 m x 20,0 m z ujęciem położonym w centrum.</li> <li>2. Umieszczenia na ogrodzeniu tablicy zawierającej informacje o ujęciu i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnej z przyjętymi przepisami prawa normami dotyczącymi wzorów tablic informacyjnych określonymi w rozporządzenia Ministra Środowiska</li> </ol> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>z dnia 1 lipca 2019 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęć wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 1217).</p> <p>3. Zapewnienia właściwych warunków sanitarnych i technicznych we wnętrzu obudowy eksploatowanego ujęcia.</p> <p>4. Utrzymania w czystości powierzchni terenu w bezpośrednim otoczeniu ujęcia.</p> <p>5. Stosowania niżej wymienionych obowiązków dotyczących terenu ochrony bezpośredniej przedmiotowego ujęcia:</p> <p>a) odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;</p> <p>b) zagospodarowania terenu zielenią;</p> <p>c) ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.</p> <p>W decyzji zakazano na terenie ochrony bezpośredniej użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.</p> |
| <p>Opis:</p> <p>Na terenie aglomeracji wyznaczono strefy ochronne ujęć wody dla studni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ujęcia KONWEKTOR, studni Nr 1A/410 (Ujęcie III) - czworokąt o wymiarach 12,0 m x 18,2 m x 12,0 m x 17,2 m i studni Nr 2/412 - czworokąt o wymiarach 7,1 m x 8,8 m x 7,2 m x 8,9 m.</li> <li>- Ujęcie przy Placu 11-go listopada 9, studnia Nr 2/419 - teren o wymiarach: 10,0 m x 10,0 m.</li> <li>- Ujęcie przy ul. Kolejowej i Polnej, - dla studnia la / 399 (Ujęcie I) - czworokąt o wymiarach 14,8 m x 14,8 m x 15,0 m x 15,1 m, studnia Nr 2/400 (Ujęcie I) prostokąt o wymiarach 7,0 m x 6,0 m, studnia Nr 2a/401 (Ujęcie I) kwadrat o wymiarach 8,0 m x 8,0 m, studnia Nr lp / 404 (Ujęcie II) -kwadrat o wymiarach 20,0m x 20,0 m, studnia Nr 2p/403 (Ujęcie II) - kwadrat o wymiarach 20,0 m x 20,0 m.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**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 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pomniki przyrody (dąb obwód 270 cm) | Orzeczenie nr 1 Wojewody wrocławskiego z dnia 6.01.1981 r. Nr rejestru województwa 28/72.                                                                                                                                                          |
| Pomniki przyrody (dąb obwód 352 cm) | Orzeczenie nr 1 Wojewody wrocławskiego z dnia 6.01.1981 r. Nr rejestru województwa 28/72.                                                                                                                                                          |
| Opis:                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |

Na terenie aglomeracji występują formy ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Są to jedynie dwa dęby objęte ochroną jako pomniki przyrody.

**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 miasta Lipno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | x   |
| Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zabudowy mieszkalnej terenów położonych w Lipnie w rejonie ulic: Włocławskiej, Żeromskiego, Dobrzyńskiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | x   |
| Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze pomiędzy ul. 22-Stycznia i rzeką Mień- na działkach geodezyjnych o numerach : 10336, 2250/2, 2251/1 oraz na części działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi 1041 i 1042.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | x   |
| decyzja polegająca na: budowie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie ulic: Włocławskiej, Wspólnej , Ptasiej, Orlej i Rolnej , na działkach nr: 1408, 1514, 3027, 3026, 1578/11, 1578/17, 1578/31, 1578/42, 1578/43, 1565/10, 3028, 3086, 1583/17, 2298/1, 2277/1, 3030, 1583/10, 1583/12 położonych w mieście Lipno;                                                                                                                                                                                                                                       |     | x   |
| decyzja polegająca na: budowie odcinka sieci kanalizacji deszczowej w pasie drogi gminnej ul. Żeromskiego, obejmującej działki nr 1666 i nr 3015, w obrębie ewidencyjnym nr 9, miasta Lipna (nie wykonana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | x   |
| decyzja polegająca na budowie odcinka sieci kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ulic 3 Maja i 22 Stycznia, obejmującym działki oznaczone numerami ewidencyjnymi 2980, 1033, 1222, 1035/5, 1035/4, w obrębie ewidencyjnym Nr 3 oraz 352/4, 352/19, 355 w obrębie ewidencyjny Nr 15 miasta Lipna (nie wykonana)                                                                                                                                                                                                                                                        |     | x   |
| decyzja polegająca na : budowa kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ulicy Sierakowskiego (działka nr 453/1, 2673/22, 2460, 2675, 2673/4, 2395,2676, 2677, 2678, ), ul. Jaśminowej (działka nr 2685/23), ul. Jagodowej(działka nr 2679/3, 2685/22), al. Bzów (działka nr 2488, 2529), ul. Poziomkowa (działka nr 2681), ul. Jabłoniowa (działka nr 2682), ul. Narcyzowa (działka nr 2683), ul. Tulipanowa (działka nr 1481/1, 2686),ul. Makowa (działka nr 2688), ul. Chabrowa (działka nr 2689) i ul. Śliwkowej (działka nr 2687/2). ( decyzja w trakcie opracowania) |     | x   |
| decyzja polegająca na: modernizacja i budowa kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ulicy 3 Maja, działki nr 74/12, 74/9, 74/11, 2979, 2980,częściowo w pasie drogowym ul. Różyckiego działka nr 748/3, ul. Sportowej, działka nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | x   |

|                                                                                                                                        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2977/2, ul. Ciasnej, działka nr 135/3 i ul. Wyszyńskiego działka nr 210, obręb<br>nr 14 miasta Lipna. ( decyzja w trakcie opracowania) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|