

**UCHWAŁA NR VII/60/2015  
RADY MIEJSKIEJ W ŻAROWIE**

z dnia 16 kwietnia 2015 r.

**w sprawie zaopiniowania propozycji planu aglomeracji Żarów.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 594 z późn. zm.), art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469) oraz § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 995) Rada Miejska w Żarowie uchwala, co następuje:

**§ 1.** Opiniuje się pozytywnie propozycję planu aglomeracji Żarów, dotyczącą rozszerzenia istniejących granic aglomeracji, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Żarów.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

## Uzasadnienie

W związku z realną możliwością oceny zakresu przewidywanej budowy sieci kanalizacyjnej na terenie gmin wchodzących w skład aglomeracji Żarów, postanowiono zweryfikować obszar i granice istniejącej aglomeracji.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta Żarów wystąpił z wnioskiem do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego we Wrocławiu o zmianę obszaru i granic aglomeracji dołączając do niego propozycję planu nowej aglomeracji. Zmiana aglomeracji dotyczy poszerzenia jej granic o miejscowości z terenu gminy Żarów: Wierzbna, Bożanów i Łażany. Działania takie podyktowane są faktem, iż na terenie miejscowości Wierzbna i Bożanów została już wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej zaś dla miejscowości Łażany wykonany został projekt sieci kanalizacyjnej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Włączenie powyższych miejscowości w obszar aglomeracji spowoduje nie tylko poprawę danych sprawozdawczych dotyczących realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych ale przede wszystkim stworzy możliwość pozyskiwania przez Gminę środków z funduszy unijnych i krajowych na realizację sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łażany oraz przyłączy kanalizacyjnych we wszystkich powyższych miejscowościach.

Sporządził:

Piotr Weiland

Kierownik Referatu

Inwestycji i Dróg.

Załącznik do Uchwały nr VII/60/2015  
Rady Miejskiej w Żarowie  
z dnia 16 kwietnia 2015r.

Załącznik Nr 1 do *Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji. WERSJA 02/07/2014.*

# Propozycja planu aglomeracji

# Ż A R Ó W

powiat  
świdnicki

województwo  
dolnośląskie

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

|   |
|---|
| 1. Nazwa aglomeracji: <b>Żarów</b>  |
| 2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: <b>13 900 zgodnie z Rozporządzeniem nr 4 z dnia 4 sierpnia 2005r. - Dziennik Urzędowy Nr 151 – 12 sierpnia 2005 r.</b>       |
| 3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: <b>17086</b>   |
| 4. Gmina wiodąca w aglomeracji: <b>Żarów</b>  |
| 5. Gminy w aglomeracji: <b>Żarów, Jaworzyna Śląska</b>  |
| 6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: <b>Żarów, Jaworzyna Śląska, Pastuchów, Piotrowice Świdnickie, Łażany, Bożanów, Wierzbna.</b> |
| 7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: <b>Łażany, Bożanów, Wierzbna</b>   |
| 8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: <b>Brak</b>   |
| 9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: <b>Żarów</b>  |

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Miejscowość: <b>ŻARÓW</b>                                  | Ulica, nr: <b>ZAMKOWA 2</b> |
| Gmina: <b>ŻARÓW</b>  | Powiat: <b>ŚWIDNICA</b>     |
| Województwo: <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>                           |                             |
| Telefon: <b>748580 084,</b>                                | Fax: <b>74 8580 778</b>     |
| e-mail do kontaktu bieżącego: <b>g.osiecki@um.zarow.pl</b> |                             |

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

|  |
|--|
| 1. Imię i nazwisko: <b>PIOTR WEILAND</b> |
| 2. Telefon: <b>748580 084,</b>           |
| 3. Fax: <b>74 8580 778</b>               |
| 4. E-mail: <b>p.weiland@um.zarow.pl</b>  |

## 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

| Lp. | Wyszczególnienie  | Nie | Tak <sup>5</sup> |
|-----|---|-----|------------------|
| 1   | 2   | 3   | 4                |
| 1   | Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego                       |     | v                |
| 2   | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy |     | v                |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 | Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego                       | v |   |
| 4 | Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych |   | v |
| 5 | Inne (wymienić) pozwolenia na budowę  |   | v |

## 5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

System kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Żarów składa się z sieci ogólnospławnej i tłocznej. Ścieki z Jaworzyny Śląskiej i żarowa zrzucane są do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Żarowie.

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

Tabela 1. Sieć istniejąca

| Lp.   | Kanalizacja istniejąca     | Długość [km] | Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji |   |  | Uwagi |
|-------|----------------------------|--------------|--|---|--|-------|
|       |                            |              | Mieszkańcy   | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji | Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5] |       |
| 1     | 2                          | 3            | 4  | 5   | 6                                      | 7     |
| 1     | Sanitarna grawitacyjna     | 2,2          | 2 085  |   | 2 085                                  |       |
| 2     | Sanitarna tłoczna          | -            |  |   |  |       |
| 3     | Ogólnospławna grawitacyjna | 27,7         | 10 600   | 86  | 10 686                                 |       |
| 4     | Ogólnospławna tłoczna      | -            |  |   |  |       |
| Razem |                            | 29,9         | 12 685   | 86  | 12 771                                 |       |

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

| Lp.   | Kanalizacja istniejąca     | Długość [km] | Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji |   |  | Uwagi                      |
|-------|----------------------------|--------------|--|---|--|----------------------------|
|       |                            |              | Mieszkańcy   | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji | Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5] |                            |
| 1     | 2                          | 3            | 4  | 5   | 6                                      | 7                          |
| 1     | Sanitarna grawitacyjna     | 15,3         | 763  | -   | 763                                    | Źródło finansowania - PROW |
| 2     | Sanitarna tłoczna          | 6,68         |  |   |  |                            |
| 3     | Ogólnospławna grawitacyjna | -            |  |   |  |                            |
| 4     | Ogólnospławna tłoczna      | -            |  |   |  |                            |
| Razem |                            | 21,98        | 763  | -   | 763                                    |                            |

Wskazane długości i liczba osób korzystających z sieci nie są ujęte w tabeli 1 – odnoszą się do miejscowości Wierzbną i Bożanów, których kanalizowanie rozpoczęto w 2013 r. a zakończono w listopadzie 2014 r. Wybudowana sieć nie została jeszcze wciągnięta na stan aglomeracji. Do sieci nie podłączono jeszcze planowanych 763 mieszkańców. Podłączenie to nastąpi w najbliższym czasie.

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

**5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci.**

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **gmina Żarów - Łażany, gmina Jaworzyna Śląska - Pastuchów, Piotrowice Świdnickie.**

| Lp. | Kanalizacja planowana do wykonania | Długość [km] | Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji |   |  | Uwagi |
|-----|------------------------------------|--------------|--|---|--|-------|
|     |                                    |              | Mieszkańcy   | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji | Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5] |       |
| 1   | 2                                  | 3            | 4  | 5   | 6                                      | 7     |
|     | <b>Łażany</b>                      |              |  |   |  |       |
| 1   | Sanitarna grawitacyjna             | 3,57         | 636  | -   | 636                                    |       |
| 2   | Sanitarna tłoczna                  | 0,6          |  |   |  |       |
|     | <b>suma</b>                        | <b>4,17</b>  | <b>636</b>   | <b>-</b>  | <b>636</b>                             |       |
|     | <b>Pastuchów</b>                   |              |  |   |  |       |
| 1   | Sanitarna grawitacyjna             | 4,6          | 1050   | -   | 1050                                   |       |
| 2   | Sanitarna tłoczna                  | 1,78         |  |   |  |       |
|     | <b>suma</b>                        | <b>6,38</b>  | <b>1050</b>  | <b>-</b>  | <b>1050</b>                            |       |
|     | <b>Piotrowice Świdnickie</b>       |              |  |   |  |       |
| 1   | Sanitarna grawitacyjna             | 3,6          | 745  | -   | 745                                    |       |
| 2   | Sanitarna tłoczna                  | -            |  |   |  |       |
|     | <b>suma</b>                        | <b>3,6</b>   | <b>745</b>   | <b>-</b>  | <b>745</b>                             |       |
|     | <b>Ogółem</b>                      |              |  |   |  |       |
| 1   | Sanitarna grawitacyjna             | 11,77        | 2 431  | -   | 2 431                                  |       |
| 2   | Sanitarna tłoczna                  | 2,38         |  |   |  |       |
| 3   | Ogólnospławna grawitacyjna         | -            |  |   |  |       |
| 4   | Ogólnospławna tłoczna              | -            |  |   |  |       |
|     | <b>Razem</b>                       | <b>14,15</b> | <b>2 431</b>   | <b>-</b>  | <b>2 431</b>                           |       |

**Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci**

**ŁAŻANY**

|   |            |
|---|------------|
| Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci). | <b>636</b> |
| Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]   | 4,17       |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć                          | -          |

|  |              |
|--|--------------|
| kanalizacyjną [kol. 6 - razem]   |              |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] | <b>152,5</b> |

### PASTUCHÓW

|  |              |
|--|--------------|
| Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).                                  | <b>1050</b>  |
| Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]  | 6,38         |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]                            | -            |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] | <b>164,6</b> |

### PIOTROWICE ŚWIDNICKIE

|  |              |
|--|--------------|
| Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).  | <b>745</b>   |
| Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]  | 3,6          |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]  | -            |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]                                     | <b>206,9</b> |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] – <b>Średnia RLM 3 miejscowości</b> | <b>174,7</b> |

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

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): **nie dotyczy**

#### Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci : nie dotyczy

|   |   |
|---|---|
| Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci) |   |
| Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]   | - |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie   | - |

|  |  |
|--|--|
| aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]  |  |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] |  |

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

| Lp.   | Kanalizacja istniejąca i planowana | Długość [km] | Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG |  |  | Uwagi |
|-------|------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|
|       |                                    |              | mieszkańcy   | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup> | sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5] |       |
| 1     | 2                                  | 3            | 4  | 5  | 6                                      | 7     |
| 1     | Sanitarna grawitacyjna             | 29,27        | 15879  | 86   | 15965                                  |       |
| 2     | Sanitarna tłoczna                  | 9,06         |  |  |  |       |
| 3     | Ogólnospławna grawitacyjna         | 27,7         |  |  |  |       |
| 4     | Ogólnospławna tłoczna              | -            |  |  |  |       |
| Razem |                                    | 66,03        | 15879  | 86   | 15965                                  |       |

## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Mechaniczno - biologiczna oczyszczalnia w Żarowie.**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **58-130 Żarów ul. Przemysłowa 5**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **74 858 08 34, 66499010, spws@fhi.pl**

Pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): Nr 15/12 z dnia 21.06.2012 r. wydane przez Starostę Świdnickiego (ROŚ.6141.23.2012) do 30.06.2022 r

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m<sup>3</sup>/d]: **13 000**

maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: **650**

maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: **5 779 045**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **39 217**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/d]: **908,77**

Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: **48,49**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: **957,26**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: **867 203**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: **2 667**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m<sup>3</sup>/rok]: **973 972,50**

| Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych  |   |  |
|--|---|--|
| Wskaźnik   | Wartość<br>(średnioroczna z pomiarów)                         | Uwagi  |
| 1  | 2   |  |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | <b>nie dotyczy</b>  | Zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym Spółka nie prowadzi od roku 2013 badań ścieków surowych. |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | <b>nie dotyczy</b>  |  |
| Zawiesina ogólna [mg/l]  | <b>nie dotyczy</b>  |  |
| Fosfor ogólny [mgP/l]  | <b>nie dotyczy</b>  |  |
| Azot ogólny [mgN/l]  | <b>nie dotyczy</b>  |  |
|  |   |  |
| Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych  |   |  |
| Wskaźnik   | Wartość lub % redukcji zgodnie z<br>pozwoleniem wodno-prawnym | Wartość<br>(średnioroczna z pomiarów)  |
| 1  | 2   | 3  |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | <b>24</b>   | <b>3,9</b>   |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | <b>125</b>  | <b>27,25</b>   |
| Zawiesina ogólna [mg/l]  | <b>35</b>   | <b>5,15</b>  |
| Fosfor ogólny [mgP/l]  | -   | <b>0,21</b>  |
| Azot ogólny [mgN/l]  | -   | <b>10,4</b>  |
| Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodno-prawnym Spółka nie ma obowiązku prowadzić badań dotyczących redukcji fosforu i azotu, nie ma również określonych ich wartości. Spółka wykonuje jednak takie badania z własnej inicjatywy, dlatego wartości średnioroczne podano również dla azotu i fosforu. |   |  |
| Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:  |   |  |
| Nazwa ciekłu: <b>STRZEGOMKA</b>  |   | Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków<br>oczyszczonych: .....                             |
| Współrzędne geograficzne wylotu: <b>szerokość- 50 37 20,6 ; długość - 16 30 11,6</b>   |   |  |

Typ oczyszczalni ścieków: **mechaniczno -biologiczna**

B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków

PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji  $\geq 100\ 000$  RLM

non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P

PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji  $< 100\ 000$  RLM

non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P

**TAK**

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni: **oczyszczalnia po modernizacji w 2014 r. spełnia wymogi Dyrektywy 91/271/EWG w zakresie związków biogenych dla obszarów wrażliwych. Uzyskano właściwe parametry fosforu i azotu ogólnego w ściekach oczyszczonych.**

## 6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie: **w obszarze aglomeracji znajdują się 4 indywidualne systemy oczyszczania ścieków, które zostaną wpięte do wybudowanego systemu kanalizacji sanitarnej.**

## 6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji): **NIE DOTYCZY**

|   |   |
|---|---|
| Końcowy punkt zrzutu: <b>nie dotyczy</b>  |   |
| Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: <b>nie dotyczy</b>                             | Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu<br>..... |
| Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: <b>nie dotyczy</b> |   |

## 6.4. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

| Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]: |                                  |       |
|--|----------------------------------|-------|
| Wskaźnik   | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Uwagi |
| 1  | 2                                | 3     |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | nie dotyczy                      | ..... |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | nie dotyczy                      | ..... |
| Zawiesina ogólna [mg/l]  | nie dotyczy                      | ..... |
| Fosfor ogólny [mgP/l]  | nie dotyczy                      | ..... |
| Azot ogólny [mgN/l]  | nie dotyczy                      | ..... |

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej: **PCO Żarów, ELECTROLUX POLAND Sp. z o. o. , DAICEL SAFETY SYSTEMS EUROPE Sp. z o. o. , BRIDGESTONE DIVERSIFIED PRODUCTS POLAND Sp. z o. o. , YAGI POLAND FACTORY Sp. z o.o. , AKS PRECISION BALL POLSKA Sp. z o.o. , FRANC-TEXTIL Sp. z o. o. ,**

**T&P POLSKA Sp. z o.o. , Colorobbia Polska Sp. z o.o. , STEEL.S POLAND .**  
**Zakłady Usługowe na terenie aglomeracji są głównie charakteru handlowego.**  
**Ścieki odprowadzane przez powyższe zakłady mają charakter ścieków komunalnych.**

Ilość ścieków przemysłowych |(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych),  
 odprowadzanych do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d] - **234,86**

| Wskaźnik                                 | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] |
|--|----------------------------------|--|
| 1  | 2                                | 3  |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | 280                              | 65760  |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l] | .....                            | .....  |
| Zawiesina ogólna [mg/l]                  | .....                            | .....  |
| Fosfor ogólny [mgP/l]                    | .....                            | .....  |
| Azot ogólny [mgN/l]                      | .....                            | .....  |
| .....                                    | .....                            | .....  |

#### **6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.**

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

**Nie jest planowany zrzut ścieków przemysłowych.**

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]: **nie jest planowany**

| Wskaźnik                                 | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia [g/d] |
|--|----------------------------------|---|
| 1  | 2                                | 3   |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]   | .....                            | .....   |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l] | .....                            | .....   |
| Zawiesina ogólna [mg/l]                  | .....                            | .....   |
| Fosfor ogólny [mgP/l]                    | .....                            | .....   |
| Azot ogólny [mgN/l]                      | .....                            | .....   |
| .....                                    | .....                            | .....   |

## 6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

|   |              |
|---|--------------|
| Wyszczególnienie:   | RLM          |
| Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)  | 12685        |
| Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)   | 763          |
| Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)   | 2431         |
| Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)  | 86           |
| Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)   | 0            |
| Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)   | 0            |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]   | 1096         |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]  | 0            |
| Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę | 25           |
| <b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>   | <b>17086</b> |

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

Na terenie aglomeracji nie występują obszary chronione. Poza terenem aglomeracji znajduje się ujęcie Wierzbna, dla którego nie wyznaczono strefy ochronnej.

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

Na terenie aglomeracji nie występują zbiorniki wód śródładowych. Na terenie aglomeracji nie znajdują się obszary ochronne zbiorników wód śródładowych.

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

Na terenie aglomeracji nie występują obszarowe formy ochrony przyrody a jedynie pomniki przyrody.

**10. Poprawność wykonania części graficznej.**

| Lp. | Wyszczególnienie   | Nie | Tak <sup>12</sup> | Nie dotyczy <sup>12</sup> |
|-----|--|-----|-------------------|---------------------------|
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5                         |
| 1   | Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.  |     | V                 |                           |
| 2   | Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).  |     | V                 |                           |
| 3   | Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.   |     | V                 |                           |
| 4   | Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.  |     | V                 |                           |
| 5   | Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.  |     |                   | V                         |
| 6   | Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.   |     |                   | V                         |
| 7   | Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy. |     |                   | V                         |
| 8   | Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.   |     | V                 |                           |
| 9   | Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).   |     | V                 |                           |

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

**Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <p>2015.04.08</p> <p style="text-align: center;"><b>LESZEK MICHALAK</b></p> <p>(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)</p> | <p>(pieczęć Wnioskodawcy)</p> |
|---|-------------------------------|

