

## 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
<b>41 019</b>	<b>3 144</b>	<b>31 448</b>	<b>75 611</b>
<p>Opis:</p> <p>Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Łława zameldowanych w granicach aglomeracji: 32 618 mieszkańców = 32 618 RLM (dane z ewidencji gminnej stan na 31-12-2019).</p> <p>Liczba mieszkańców Gminy Łława zameldowanych w granicach aglomeracji: 8 401 mieszkańców = 8 401 RLM(dane z ewidencji gminnej stan na 31-12-2019).</p> <p><b>Razem liczba stałych mieszkańców aglomeracji Łława: 32 618 + 8 401 = 41 019 RLM</b></p> <p>Liczba miejsc noclegowych na terenie Gminy Miejskiej Łława w granicach aglomeracji na podstawie danych GUS (stan na 31-12-2019): 858 miejsc noclegowych = 858 RLM</p> <p>Liczba miejsc noclegowych na terenie Gminy Łława w granicach aglomeracji na podstawie danych Urzędu Gminy (stan na 31-12-2019): 262 miejsca noclegowe = 262 RLM</p> <p>Ponadto, na terenie Gminy Miejskiej Łława znajdują się następujące obiekty czasowego pobytu (dane Urzędu Miasta Łławy) o łącznej liczbie łózek/miejsc równej 2 024 = 2 024RLM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szpital Powiatowy w Łławie: 334 łózka = 334 RLM</li> <li>• Dom Pomocy Społecznej w Łławie: 58 łózek = 58 RLM</li> <li>• liczba miejsc w internatach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Stefana Żeromskiego w Łławie: 103 = 103 RLM</li> <li>- Zespół Szkół im. Bohaterów Września 1939 Roku w Łławie: 172 = 172 RLM</li> <li>- Zespół Szkół im. Konstytucji 3 Maja w Łławie: 45 = 45 RLM</li> <li>- Zespół Placówek Szkolno-Wychowawczych w Łławie: 40 = 40 RLM</li> </ul> </li> <li>• Zakład Karny w Łławie: 1 272 miejsca = 1272 RLM</li> </ul> <p><b>Razem liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji: 858 + 262 + 2 024 = 3 144 RLM</b></p> <p>Przeliczenie ładunku zanieczyszczeń z wytworzonych ścieków przemysłowych na obszarze aglomeracji na RLM wg wzoru: <math>RLM = [BZT_5 \text{ (kg/d)}] / [0,06 \text{ (kg/Mk*d)}]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość ścieków przemysłowych na terenie Aglomeracji Łława z zakładu ANIMEX sp. z o.o. sp.k.: 318,332 tys. m<sup>3</sup>/rok, średnie stężenie BZT<sub>5</sub> w ściekach z zakładu Animex = 2000 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>.</li> <li>• ilość ścieków przemysłowych na terenie Aglomeracji Łława z zakładu POL-MAK sp. z o.o.: 92,534 tys. m<sup>3</sup>/rok, średnie stężenie BZT<sub>5</sub> w ściekach z zakładu POL-MAK = 48 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>.</li> <li>• ilość ścieków przemysłowych na terenie Aglomeracji Łława z zakładu AMELO sp. z o.o.: 23,337 tys. m<sup>3</sup>/rok, średnie stężenie BZT<sub>5</sub> w ściekach z zakładu AMELO dla 60% ścieków (z kampanii produkcyjnej) = 3100 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>, dla 40% ścieków = 450 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>Obliczenie ładunku zanieczyszczeń dla ścieków przemysłowych: (318 332 m<sup>3</sup> x 2,0 kg/m<sup>3</sup> + 92 534 x 0,048 kg/m<sup>3</sup> + 23 337 x 0,6 x 3,1 kg/m<sup>3</sup> + 23 337 x 0,4 x 0,45 kg/m<sup>3</sup>) / 365 dni = 1 886,89 kg/d</p> <p>Obliczenie RLM dla ścieków przemysłowych: 1 886,89 kg/d / 0,06 kg/Mk*d = <b>31 448 RLM</b></p>			

**RLM przemysłu = 31 448**

**Łączny RLM aglomeracji Łława: 41 019 RLM(Mk) + 3 144 RLM(czas)+31 448 RLM(prz) = 75 611 RLM**

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
sanitarna grawitacyjna	155,387
sanitarna tłoczna	104,744
ogólnospławna grawitacyjna	0,000
ogólnospławna tłoczna	0,000
SUMA	<b>260,131</b>

Opis:

Z systemu kanalizacji zbiorczej korzysta: 40 731 stałych mieszkańców aglomeracji Łława (32 489 z terenu miasta Łławy + 8 242 z terenu Gminy Łława), wszystkie osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (3 144 RLM), cały przemysł (31 448 RLM). Łącznie z systemu kanalizacji zbiorczej korzysta **75 323 RLM**.

Razem **288 osób** z terenu aglomeracji Łława nie korzysta systemu kanalizacji zbiorczej.

Biorąc pod uwagę fakt, że wielkość aglomeracji Łława to 75 611 RLM, a liczba osób niekorzystających ze zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej to 288 RLM (osób), dla wyznaczonego obszaru aglomeracji zapewniony jest **99,6% poziom skanalizowania** ( $100 - (288 / 75\,611 \times 100) = 99,6$ )

Kanalizacja planowana	Długość [km]	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci]	
				poza obszarami, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia	na obszarach, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia
sanitarna grawitacyjna					
sanitarna tłoczna					
ogólnospławna grawitacyjna					
ogólnospławna tłoczna					
SUMA					

Opis:

**Na terenie aglomeracji nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej**

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

**Agglomeracja zakończona: oczyszczalnią ścieków w Dziarnach**

Opis:

Oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Łława jest zlokalizowana na terenie gminy Łława w miejscowości Dziarna, na działce nr 148 obręb nr 6 Dziarna.

Oczyszczalnia ścieków <u>istniejąca</u>		
Nazwa	Dziarny	
Lokalizacja	działka nr 148 obręb nr 6 Dziarna	
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska	Decyzja Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego znak: OŚ-PŚ.7322.4.6.2017 z dnia 29 grudnia 2017 r., ważna do dnia: 28 grudnia 2027 r.	
Rodzaj oczyszczalni ścieków	PUB1	
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]	85 562	
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]	140 000	
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m <sup>3</sup> /d]	6 850
	maksymalna godzinowa [m <sup>3</sup> /h]	600
	maksymalna roczna [m <sup>3</sup> /rok]	2 500 250

<p style="text-align: center;"><b>Odbiornik ścieków oczyszczonych</b></p>	<p style="text-align: center;">rzeka Ławka (w km 7+500) współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków oczyszczonych: szerokość (N) 53,5685, długość (E) 19,6212</p>
<p>Opis:</p> <p>Ścieki są tłoczone do oczyszczalni za pośrednictwem centralnej przepompowni, która jest wyposażona w mechaniczną kratę schodkową. W skład ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków wchodzi następujące obiekty i urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• piaskownik-tłuszczownik,</li> <li>• zwężka Venturiego</li> <li>• komora rozdziału ścieków,</li> <li>• osadniki wstępne (3 szt.),</li> <li>• komora predenitryfikacji,</li> <li>• komora defosfatacji,</li> <li>• komora denitryfikacji,</li> <li>• komora nityfikacji,</li> <li>• komora rozdziału ścieków,</li> <li>• osadniki wtórne (3 szt.),</li> <li>• stacja dozowania PIX-u,</li> <li>• pompownia recyrkulacji osadu,</li> <li>• pompownia wód odciekowych,</li> <li>• stacja dmuchaw.</li> </ul> <p>Ponadto, w ciągu technologicznym po komorze denitryfikacji znajduje się dodatkowa komora napowietrzania (obiekt pozostały sprzed modernizacji, obecnie nie używany), która może być wykorzystywana jako dodatkowy zbiornik retencyjny z możliwością napowietrzania ścieków w sytuacjach awaryjnych.</p> <p>Dopływające do oczyszczalni ścieki surowe, po oddzieleniu w piaskowniku-tłuszczowniku zawieszin mineralnych i tłuszczów oraz zanieczyszczeń flotujących, przepływają do osadników wstępnych (poziomych, podłużnych), gdzie następuje usunięcie zawieszin łatwoopadających. Następnie ścieki są kierowane do komory beztlenowej, gdzie mieszają się z osadem powrotnym. W komorze beztlenowej następuje biologiczna defosfatacja, która może być wspomagana chemicznym strącaniem fosforu. Z komory defosfatacji ścieki dopływają do komory niedotlenionej, gdzie następuje denitryfikacja. Do tej komory jest recyrkulowany osad z komory tlenowej. Z komory denitryfikacji osad przepływa do komory tlenowej, gdzie mieszanina ścieków i osadu jest poddawana napowietrzaniu drobnopęcherzykowemu. W komorze tej następuje mineralizacja zanieczyszczeń organicznych i nityfikacja. Następnie ścieki przepływają do 3 osadników wtórnych, po czym po sklarowaniu są odprowadzane do odbiornika.</p> <p>W skład ciągu technologicznego przeróbki osadów wchodzi następujące obiekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pompownia osadu surowego,</li> <li>• pompownia osadu nadmiernego,</li> <li>• macerator,</li> <li>• mechaniczne zagęszczarki osadu surowego i nadmiernego,</li> <li>• zamknięte komory fermentacji ZKF,</li> <li>• zbiornik osadów przefermentowanych,</li> <li>• stacja odwadniania osadów,</li> <li>• słoneczna suszarnia osadu (2 hale).</li> </ul> <p>Na początku ciągu zainstalowano macerator, którego zadaniem jest rozdrobnienie i zmiksowanie osadu w celu uzyskania jednorodnej struktury i konsystencji. W stacji zagęszczania osadów dwie zagęszczarki usuwają nadmiar wody z osadu surowego i nadmiernego, aby w dalszej, technologicznej obróbce nie zużywać energii na mieszanie nadmiaru wody, która ponownie wraca do obiegu zamkniętego oczyszczalni. Zagęszczanie osadów jest wspomagane, dozowanym automatycznie, polielektrolitem przez stację dozowania. Osad podawany jest automatycznie przez system pomp do ZKF w celu jego beztlenowej stabilizacji. W ZKF Nr 1 i Nr 2, w procesie fermentacji wytwarzany jest biogaz, który poprzez stację odsiarczania, zbiornik membranowy i dmuchawy sprężające, trafia jako paliwo do agregatów kogeneracyjnych (3 szt.). Wytworzone w procesie kogeneracji ciepło kierowane jest do stacji wymienników ciepła, w których podgrzewany jest osad z wnętrza komór ZKF dla podtrzymania dalszego procesu fermentacji oraz do podgrzewania posadzki w słonecznej</p>	

suszarni osadów ściekowych.

Oczyszczalnia ścieków obsługuje wyłącznie aglomerację Łława (za wyjątkiem niewielkiej ilości ścieków dowożonych spoza terenu aglomeracji).

Roczna ilość ścieków oczyszczonych w oczyszczalni w Dziarnach w 2019 r. wyniosła o 2 221 089 m<sup>3</sup> w stosunku do  $Q_{\max}r = 2\,500\,250\text{ m}^3/\text{rok}$  (wartość z pozwolenia wodnoprawnego). Z tego 30 061 m<sup>3</sup> stanowiły ścieki dowożone łącznie, przy czym ścieki dowożone z terenu aglomeracji to 9 165 m<sup>3</sup>.

Projektowa wielkość oczyszczalni w Dziarnach wynosi 140 000 RLM. Wielkość aglomeracji to 75 611 RLM, co stanowi 54% projektowej przepustowości. Obecne średnie roczne obciążenie oczyszczalni ścieków wynosi 71 844 RLM (obliczone na podstawie średniego BZT<sub>5</sub> w ściekach surowych w 2019 r. i ilości dopływających ścieków).

Z powodu braku danych nie można obliczyć obciążenia oczyszczalni ścieków zgodnie z § 1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji. Podano natomiast obciążenie rozumiane jako ładunek obliczony na podstawie maksymalnego średniego miesięcznego 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 (RLM). Wynosi ono (dla miesiąca sierpnia 2019 r.): 85 562 RLM.

#### Oczyszczalnia ścieków planowana

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

#### c) system gospodarki ściekowej:

średnia dobowo 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]	2 191,028
Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dam <sup>3</sup> /rok]	9,165
Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dam <sup>3</sup> /rok]	0,296
łącznie ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych	9,461

rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej [dam <sup>3</sup> /rok]			
łącna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dam <sup>3</sup> /rok]	2 200,489		
Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]	6 029		
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> ]	718,1	5,6
	ChZTCr [mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ]	1661,5	56,0
	Zawiesina ogólna [mg/dm <sup>3</sup> ]	544,9	13,2
	Azot ogólny	96,2	6,9
	Fosfor ogólny	22,3	0,88
<p>Opis:  Zarówno stopień redukcji zanieczyszczeń jak i parametry fizyko-chemiczne ścieków oczyszczonych <b>spełniają warunki</b> określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni ścieków w Dziarnach (pozwolenie Decyzja Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego znak: OŚ-PŚ.7322.4.6.2017 z dnia 29 grudnia 2017 r., ważna do dnia: 28 grudnia 2027 r., wartości dla ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wynoszą [mg/dm<sup>3</sup>]: BZT<sub>5</sub>15,00; ChZTCr125,00; zawiesina ogólna 35,00; azot ogólny 10,00; fosfor ogólny 1,00), jak również wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (t. j. Dz. U. z 2019r. poz. 1311).</p>			

<b>Przemysł istniejący</b>		
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /rok]	434 203	
Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji	Stężenie BZT <sub>5</sub> : 1586,15 mg/dm <sup>3</sup>	
Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
	ANIMEX sp. z o.o. sp. k.	Produkcja, przetwórstwo i konserwowanie mięsa i produktów mięsnych
	AMELO sp. z o.o.	Produkcja skrobi roślinnej
	POL-MAK sp. z o.o.	Poligrafia
<p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość ścieków przemysłowych na terenie Aglomeracji Iława z zakładu ANIMEX sp. z o.o. sp.k.: 318,332 tys. m<sup>3</sup>/rok, średnie stężenie BZT<sub>5</sub> w ściekach z zakładu Animex = 2000 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>.</li> <li>• ilość ścieków przemysłowych na terenie Aglomeracji Iława z zakładu AMELO sp. z o.o.: 23,337 tys. m<sup>3</sup>/rok, średnie stężenie BZT<sub>5</sub> w ściekach z zakładu AMELO dla 60% ścieków (z kampanii produkcyjnej) = 3100 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>, dla 40% ścieków = 450 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>.</li> <li>• ilość ścieków przemysłowych na terenie Aglomeracji Iława z zakładu POL-MAK sp. z o.o.: 92,534 tys. m<sup>3</sup>/rok, średnie stężenie BZT<sub>5</sub> w ściekach z zakładu POL-MAK = 48 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>.</li> </ul>		
<b>Przemysł planowany</b>		
Ilość ścieków przemysłowych planowanych do odprowadzania do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]		
Najważniejsze podmioty gospodarcze, których planowane jest podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
<p>Opis:  <b>Nie planuje się podłączenia do kanalizacji zbiorczej nowego przemysłu.</b></p>		

## Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	RLM/szt.
RLM stałych mieszkańców aglomeracji	41 019
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji	3 144
RLM przemysłu	31 448
Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	40 731
Liczba stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	279
Liczba stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	9
Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych [szt.]	93
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	3
<p>Opis:</p> <p>Liczba osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych kształtuje się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miasto Ława: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40 zbiorników bezodpływowych (120 mieszkańców),</li> <li>- 3 oczyszczalnie przydomowe (9 mieszkańców),</li> </ul> </li> <li>• Gmina Ława: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 53 zbiorniki bezodpływowe (159 mieszkańców),</li> <li>- 0 oczyszczalni przydomowych (0 mieszkańców).</li> </ul> </li> <li>• Łącznie aglomeracja: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 93 zbiorniki bezodpływowe (279 mieszkańców),</li> <li>- 3 oczyszczalnie przydomowe (9 mieszkańców).</li> </ul> </li> </ul> <p>Zarówno Gmina Miejska Ława, jak i Gmina Ława prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, a także prowadzą kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.</p>	

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

Strefa ochronna ujęcia wody	Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie
Strefa ochrony bezpośredniej dla ujęć: Ława, ul. Wodna Ława, ul. 1 Maja; Ława, ul. Wojska Polskiego; Ława, ul. Kwidzyńska	Decyzja Starosty Ławskiego znak: GOŚ.6226/2/2003 z dnia 09-05-2003.
Strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia Ząbrowo	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie PGW Wody Polskie, znak: GD.ZUZ.4.4100.68.3.2019.MT z dnia 07-01-2020.
<p>Opis:</p> <p>Zakazy, nakazy i ograniczenia w treści decyzji Starosty Ławskiego dla ujęć w Ławie:</p> <p>„4. Zobowiązuję właściciela ujęcia wody podziemnej do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a)ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej ujęcia w sposób trwały oraz zgodny z przedstawionym na załącznikach 1-7 niniejszej decyzji,</li> <li>b)umieszczenia na ogrodzeniu tablic informujących o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych,</li> <li>c)utrzymania porządku i czystości na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody,</li> <li>d) utrzymania ogrodzenia w dobrym stanie technicznym,</li> <li>e) użytkowania gruntów na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej tylko do celów związanych z eksploatacją ujęcia wody.</li> </ol> <p>5. Na terenie strefy ochrony bezpośredniej należy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a)odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń do poboru wody,</li> <li>b)zagospodarować teren zielenią,</li> <li>c)odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,</li> <li>d)ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.” <p>Zakazy, nakazy i ograniczenia w treści decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie PGW Wody Polskie dla ujęcia Ząbrowo:</p> <p>„III. Zobowiązuję Gminę wiejską Ława do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych składającego się ze studni nr 2 i 3A (...).</li> <li>2. Umieszczenia na ogrodzeniu tablic informujących o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, (...).</li> <li>3. Utrzymania porządku i czystości w otoczeniu ujęcia.</li> <li>4. Odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń do</li> </ol> </li></ol>	

poboru wody.

5. Odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody

6. Zagospodarowania terenów ochrony bezpośredniej zielenią.

7. Ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

IV. Zakazuję użytkowania (...) gruntów, do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody, na terenach ochrony bezpośredniej."

**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
Park Krajobrazowy Pojezierza Iławskiego	Rozporządzenie Nr 37 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego w części dotyczącej województwa warmińsko-mazurskiego. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2005 r. Nr 140, poz. 1649) zmienione Rozporządzeniem Nr 35 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2006 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Wojewody Warmińsko-Mazurskiego w sprawie Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego w części dotyczącej województwa warmińsko-mazurskiego (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2006 r. Nr 86, poz. 1472)
Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego	Rozporządzenie Nr 31 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego (część A i część B) (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2008 r. Nr 71, poz. 1357).
Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy	Uchwała Nr XVIII/437/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2016 r. poz. 3214).
Obszar Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego	Uchwała Nr XXX/670/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2017 r. poz. 4144).
Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Lasy Iławskie” (kod PLB28005) w ramach sieci NATURA 2000,	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków NATURA 2000 (Dz. U. z 2004 r. Nr 229 poz. 2313)
Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Aleje Pojezierza Iławskiego” (kod PLH280051) w ramach sieci NATURA 2000	DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33 str. 146) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Aleje Pojezierza Iławskiego (PLH280051) (Dz. U. z 2018 r., poz. 1553)
Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Dolina Drwęcy” (kod PLH280001) w ramach sieci NATURA 2000	DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 12 str.383)
Opis:	Obszar aglomeracji Iława graniczy ze Specjalnym Obszarem Ochrony Siedlisk „Ostoja Iławska” (kod PLH280053) w ramach sieci NATURA 2000.

**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)**

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

1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łława; Uchwała nr XLIV/367/17 Rady Miejskiej w Łławie z dnia 28 sierpnia 2017 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łława, dokument dostępny na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej:  
[https://bip.umilawa.pl/akty/1507/1064/Uchwała\\_Rady\\_Miejskiej\\_w\\_Łławie\\_nr\\_XLIV\\_2F367\\_2F17\\_w\\_sprawie\\_zmiany\\_Studium\\_uwarunkowan\\_i\\_C2\\_A0kierunkow\\_zagospodarowania\\_przestrzennego\\_miasta\\_Łława/](https://bip.umilawa.pl/akty/1507/1064/Uchwała_Rady_Miejskiej_w_Łławie_nr_XLIV_2F367_2F17_w_sprawie_zmiany_Studium_uwarunkowan_i_C2_A0kierunkow_zagospodarowania_przestrzennego_miasta_Łława/)
2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Łławy; Uchwała Nr LIII/466/18 Rady Miejskiej w Łławie z dnia 23 kwietnia 2018 r., ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 15 czerwca 2018 r., poz. 2746; dokument dostępny na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej:  
[https://bip.umilawa.pl/1528/3248/Miejscowy\\_plan\\_zagospodarowania\\_przestrzennego\\_miasta\\_Łławy/](https://bip.umilawa.pl/1528/3248/Miejscowy_plan_zagospodarowania_przestrzennego_miasta_Łławy/)

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