

Aktualny stan prawny Aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Agglomeracja Poznań wyznaczona została UCHWAŁĄ NR XIV/395/16 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 25 stycznia 2016 r. Z uwagi na pismo Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 24 marca 2016 r. w sprawie weryfikacji aglomeracji m. in. pod kątem zgodności RLM rzeczywistego a RLM w akcie prawa miejscowego oraz zatwierdzonego dokumentu IV Aktualizacji KPOŚK z dnia 21.04.2016 r. wnioskuje się o zmianę granic Aglomeracji Poznań.

**Propozycja planu Aglomeracji Poznań**

**I. Część opisowa**

A. Zasięg terytorialny Aglomeracji

Agglomeracja Poznań będzie obejmować następujące miejscowości, w oznaczonych na mapie granicach:

Nazwa miejscowości	Nazwa gminy
miasto Poznań (z wyłączeniem: os. Morasko-Radojewo; ul. Głuszyna nr: 123, 123 a, 123 b, 123 c, 125, 127, 129, 129 a, 130, 131, 132, 133, 133 a, 133 b, 133 c, 133 f, 133 g, 134, 135, 135 a, 135 b, 136, 137, 137 a, 137 b, 138, 138 a, 140, 141, 141 a, 142, 143, 144, 146, 148, 149, 150, 150 a, 151, 151 a, 151 b, 151 c, 151 d, 151 h, 153 d, 153 f, 154, 155, 156, 156 a, 157, 158, 158 a, 159, 160, 160 a, 161, 161 a, 162, 164, 164 a, 164 b, 166, 166 a, 167, 168, 168 a, 169, 170, 170 a, 171, 172, 173, 173 a, 174, 175, 176, 176 a, 176 b, 177, 177 a, 177 b, 178 a, 178 b, 178 c, 179, 180, 181, 182, 182 a, 182 b, 184, 184 a, 184 b, 184 c, 184 d, 186 a, 186 b, 186 c, 186 d, 188, 189, 190, 190 a, 190 b, 190 c, 191, 192 a, 192 b, 192 c, 192 d, 192 e, 192 f, 193, 194 a, 194 b, 194 c, 195, 196 a, 196 b, 196 c, 197, 198 a, 198 b, 198 c, 199, 200 a, 200 b, 200 c, 201, 202, 202 a, 202 b, 203, 204, 206, 208, 208 a, 209, 210, 210 a, 211, 212, 212 a, 213, 214, 214 a, 215, 216, 216 a, 217, 218, 218 a, 219, 220, 220 a, 221, 222, 222 a, 223, 224, 224 a, 225, 226, 226 a, 227, 228, 228 a, 229, 230, 230 a, 231, 232 a, 232 b, 235, 237, 239, 241, 241 a, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273; ul. Sypniewo nr: 1, 2, 2 b, 5, 5 a, 6 a, 6 b, 6 c, 8, 8 a, 9, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 21 a, 21 b, 21 c, 22, 22 a, 23 a, 23 b, 23 c, 23 d, 23 e, 23 f, 24, 26, 28, 28 a, 28 b, 30, 32; ul. Daszewickiej nr: 5, 7, 9, 11 a, 13, 13 a, 15, 17, 19, 21, 23, 23 a, 23 b, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 35 a, 37, ul. Aleksandra Gabszewicza).	Poznań
Annowo, Czerwonak, Dębogóra, Kicin, Kliny, Koziegłowy, Mielno, Miękowo	Czerwonak
miasto Luboń	Luboń
Babki, Czapury, Wiórek	Mosina
miasto Pobiedziska, Biskupice, cz. m. Bugaj, Główna, Głównienka, Gorzkie Pole, Jankowo, Jerzykowo, cz. m. Kapalica, Kowalskie, Pomarzanowice, Promienko, Stęszewko, Tuczo, Uzarzewo Huby, Wronczyn, Wronczynek	Pobiedziska
Suchy Las, Złotniki, Złotkowo	Suchy Las
miasto Swarzędz, Bogucin, Garby, Gortatowo, Gruszczyń, Janikowo, Jasin, Karłowice, Kobylnica, Kruszewnia, Łowęcín, Paczkowo, Rabowice, Uzarzewo, Wierzonka, Zalasewo	Swarzędz
Baranowo, Chyby, Przeźmierowo, Wysogotowo	Tarnowo Podgórne
cz. m. Skórzewo	Dopiewo

Wszystkie miejscowości tworzące Aglomerację Poznań położone są na terenie Województwa Wielkopolskiego.

Po przeanalizowaniu miejscowości będących w aglomeracji Poznań i części miejscowości przyległych do jej granic, wyznaczono obszar i granice aglomeracji, dla których został spełniony wymagany wskaźnik koncentracji od 120 mk/km sieci (bądź 90 mk/km), oraz istnieje techniczne i ekonomiczne uzasadnienie realizacji systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej.

#### **Wykaz części miejscowości proponowanych do włączenia do Aglomeracji Poznań:**

##### Gmina Pobiedziska:

**Kapalica** – w zakresie ulic Kociałkowa, Aleja Ptasia, Żurawia, Jaskółcza, Skowronkowa.

Uwaga! Z obszaru aglomeracji wnioskuję się o usunięcie terenu dz. nr 19/1 ark 22 przy ul. Dworcowej w Pobiedziskach.

##### Gmina Suchy Las:

**Złotniki** – w zakresie ulic Kochanowskiego, Reja, Prusa, Słowackiego, Pawłowickiej tj. w granicach aglomeracji **będzie cała miejscowość Złotniki**.

**Złotkowo** – w zakresie ulic Słonecznikowa, Rzepakowa, tj. w granicach aglomeracji będzie prawie cała miejscowość Złotkowo z wyłączeniem ul. Żytniej, Leśnej, Dębowej, Klonowej.

Ponadto została wykonana korekta granicy aglomeracji w zakresie gminy Pobiedziska i Luboń:

Miasto Luboń w zakresie ulic: w rejonie ul. Krętej, Nowiny, Polnej, Oliwkowej, Bluszczowej – rejon te są wyłączone z granic aglomeracji. Ścieki w tego obszaru trafiają do zlewni Gminy Komorniki (w załączeniu skan uchwały Rady Miasta Luboń z dnia 29 stycznia 2015 r. ).

Pozostałe zakresy miejscowości zgodnie z wcześniejszymi uchwałami, tj.:

- UCHWAŁA Nr LI/976/14 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 października 2014 r.

- UCHWAŁA NR XIV/395/16 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 25 stycznia 2016 r.

#### B. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenie Aglomeracji

<b>Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]</b>	<b>1 537,10</b>
w tym:	
długość kanalizacji sanitarnej [km]	1 374,8
długość kanalizacji ogólnospławnej [km]	162,3
<b>Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej [km]</b>	<b>146,51</b>
w tym:	
długość kanalizacji sanitarnej [km]	146,51
długość kanalizacji ogólnospławnej [km]	0

C. Liczba mieszkańców, turystów i studentów obsługiwanych przez sieci kanalizacyjne na terenie Aglomeracji (wg danych stan na 31.12.2015 r.)

<b>Liczba rzeczywistych mieszkańców w proponowanej aglomeracji [osób]</b>	<b>641 593</b>
<b>Liczba mieszkańców obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]</b>	<b>621 580</b>
Liczba mieszkańców nieobsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]	20 013
<b>Liczba turystów w sezonie obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [miejsc noclegowych]</b>	<b>12 130</b>
<b>Liczba studentów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]</b>	<b>46 774</b>
<b>Liczba turystów w sezonie nieobsługiwanych przez sieć kanalizacyjną</b>	<b>215</b>
<b>Liczba studentów nieobsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]</b>	<b>411</b>

**D. Liczba mieszkańców skanalizowanych, planowanych do skanalizowania w latach 2016-2020, długości istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej w podziale na gminy na terenie Aglomeracji – stan na 31.12.2015 r.**

Gmina	Nazwa miasta/miejscowości/PJO	Liczba Mk	Liczba Mk skanalizowanych	Liczba Mk na POŚ*	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]	Liczba MK planowanych do skanalizowania w latach 2016-2020 **	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej w latach 2016-2020 [km]		Wskaźnik koncentracji [mk/km]	Nazwa projektu w ramach, którego realizowana jest inwestycja (informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie realizacji)
							ogółem			
Poznań	Poznań (bez os. Morasko, Radojewo, Głuszyna, Piotrowo, Sypniewo)	507 318	497 311	521	964 na podstawie sprawozdania M06 oraz aktualnej bazy GIS z Aquanet S.A.	9486	79,08	120,0	miejscowość skanalizowana ** + Zadanie własne Aquanet SA: "Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz", "Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i sąsiednich oraz na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki" "Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Szczepankowo - Etap III i IV", "Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz ul. Głuszyna i Ożarowskiej", "Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni istniejącego Kolektora Umultowskiego" i "Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego kolektora Moraskiego", "Poznań - kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym" + brakujące odcinki w fragmentach ulic w mieście Poznań w ramach nowej perspektywy dofinansowań z Funduszy Europejskich na lata 2014-2020 + Zadanie realizowane w ramach "Projektu X" - zakończenie 2016 r.	
		74	19082	0						6
Czerwonak	Annowo	74		0	1,69				miejscowości skanalizowane + "Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic" - Etap IV	
	Czerwonak	5789		35	31,52					
	Dębogóra	178		11	8,28					
	Kicin	1748		88	19,85					
	Kliny	252		28	6,63					



Stęszewko				4,22	48	1,54	92,0	miejscowość skanalizowana ** "Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszczą Zielonką i okolic" - Etap IV
Tuczno				14	0	0		miejscowość skanalizowana
Uzarszewo Huby				1,75	0	0		miejscowość skanalizowana
Wroneczyn				6,29	0	0		miejscowość skanalizowana
Wroneczynek				2,26	0	0		miejscowość skanalizowana
Suchy Las	7052			27,84	495	0		miejscowość skanalizowana **
Złotniki	3243	9847	31	12,49	325	2,8	120,3	miejscowość skanalizowana + Inwestycja realizowana z własnych środków gminy
Złotkowo	466			3,36	63	0,5		
Swarzędz				44,23				
Bogucin				6,71				
Garby				1,78				
Gortatowo				4,98				
Gruszczyń				15,45				
Janikowo				13				
Jasin				4,08				
Karłowice				3,41				
Kobylnica	46084	45082	118	11,38	884	18,4	170	miejscowość skanalizowana ** + "Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszczą Zielonką i okolic" - Etap IV - w ramach projektowanej sieci są również wydzielone działki nie zamieszkałe, które wykazują zainteresowanie podłączeniem do kanalizacji sanitarnej, łącznie 915 działek * 3,5 mk = 3 200 mk, czyli wskaźnik koncentracji wynosi ok 170 mk/km
Kruszewnia				1,96				
Łowęcín				3,11				
Paczkowo				14,72				
Rabowice				2,15				
Uzarszewo				8,37				
Wierzonka				0,66				
Zalasewo				18,38				

Tarnowo Podgórne	Baranowo	2 134	6 996	32	6,76 8,49	1779	0,19	120,0	miejscowość skanalizowana ** + Inwestycje Tarnowskiej Gospodarki Komunalnej TP-KOM pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jodłowej w m. Chyby, gmina Tarnowo Podgórne”
	Chyby	454			8,28 9,39		0,23		miejscowość skanalizowana ** + Inwestycje Tarnowskiej Gospodarki Komunalnej TP-KOM pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Platanowej w m. Baranowo, gmina Tarnowo Podgórne”
		Przeźmierowo			5 662		17,57 19,04		
	Wysogotowo	525			7,23 8,2		1,62		miejscowość skanalizowana ** + Inwestycje Tarnowskiej Gospodarki Komunalnej TP-KOM pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków w ul. Batorowskiej, Pszennej i Długiej w m. Wysogotowo, gmina Tarnowo Podgórne”
Dopiewo	Skórzewo	1029	998	0	11,8	31		miejscowość skanalizowana **	
<b>SUMA</b>		<b>642 898</b>	<b>621 580</b>		<b>1 537,10</b>	<b>20 013</b>	<b>146,51</b>		

\* Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków

\*\*Mieszkańcy planowani do podłączenia w ramach istniejącej kanalizacji sanitarnej.

W aglomeracji Poznań dla terenów nie objętych siecią kanalizacyjną planowana jest realizacja sieci kanalizacyjnej po 2015 r. Spółka Aquanet przygotowuje dokumentację projektową dla tych terenów i planuje w ramach nowej perspektywy dofinansowań z Funduszy Europejskich na lata 2014-2020 starać się o dofinansowanie na realizację tych zadań. Podane długości sieci kanalizacyjne po zrealizowaniu projektu mogą ulec zmianie.

„Projekt X” – jest to zadanie, którego pełną nazwą to „Usługi zarządzania gospodarką ściekową na terenie Pokrzywna w Poznaniu obejmujące projekt, budowę i 15-letnią eksploatację wybudowanego systemu kanalizacji sanitarnej”

Dla Gminy Pobiedziska jest policzony jeden wspólny wskaźnik koncentracji, tj. 92 mk/km sieci.

E. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacyjnego jest planowane w latach 2016 – 2020.

<b>Przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego stan na 31.12.2015 r. [RLM]</b>	<b>437 517</b>
Przemysł na szambach stan na 31.12.2015 r. [RLM]	1 580

F. Opis funkcjonujących na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków – stan na 31.12.2015 r.

<b>Oczyszczalnia ścieków</b>	Na terenie Aglomeracji funkcjonują 3 komunalne oczyszczalnie ścieków, które oczyszczają ścieki bytowo-gospodarcze i pochodzące z zakładów przemysłowych funkcjonujących na terenie Aglomeracji.
Nazwa oczyszczalni ścieków	<b>Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Koziegłowach</b>
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Koziegłowy, gmina Czerwonak
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	rzeka Odra
II rzędu	rzeka Warta
Bezpośredni odbiornik	rzeka Warta
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Długość: 16,97851283 Szerokość: 52,45595147
Technologia oczyszczania ścieków	<b>PUB1</b> - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P)
Maksymalna projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków [m <sup>3</sup> /d // RLM]	200 000 (max 260 000) // 1 200 000
Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków	BZT <sub>5</sub> – 3,85 [mgO <sub>2</sub> /l] ChZT – 46,4 [mgO <sub>2</sub> /l] Zawiesina ogólna – 7,5 [mg/l] Redukcja: Azotu – 92,7 [%] Fosforu – 95,7 [%]
Nazwa oczyszczalni ścieków	<b>Lewobrzeźna Oczyszczalnia Ścieków w Poznaniu</b>
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Poznań, ul. Serbska
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	rzeka Odra
II rzędu	rzeka Warta
Bezpośredni odbiornik	rzeka Warta
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Długość: 16,96543558 Szerokość: 52,43021854
Technologia oczyszczania ścieków	<b>PUB1</b> - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P)
Maksymalna projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków [m <sup>3</sup> /d // RLM]	50 000 (max 85 400) // 350 000
Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków	BZT <sub>5</sub> – 3,02 [mgO <sub>2</sub> /l] ChZT – 33,67 [mgO <sub>2</sub> /l] Zawiesina ogólna – 4,49 [mg/l] Redukcja: Azotu – 93,9 [%] Fosforu – 98,2 [%]

Nazwa oczyszczalni ścieków	<b>Oczyszczalnia Wierzonka</b>
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Wierzonka, gmina Swarzędz
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	rzeka Odra
II rzędu	rzeka Warta
III rzędu	rzeka Główna
Bezpośredni odbiornik	rzeka Główna
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Długość: 17,099149 Szerokość: 52,476789
Technologia oczyszczania ścieków	<b>PUB2</b> - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P)
Maksymalna projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków [m <sup>3</sup> /d // RLM]	39 (max 148) // 235
Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków <sup>x</sup> W lipcu 2015 r. Starosta Poznański wydał decyzję zmieniającą pozwolenie wodnoprawne wydane na rzecz Zakładu Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu w dniu 09.10.2013 r. z terminem obowiązywania od 01.01.2016 r. W październiku ZGK zamontowano na terenie OS Wierzonka stację dozowania PIXu w celu poprawy redukcji wskaźników.	BZT <sub>5</sub> – 8 [mgO <sub>2</sub> /l] ChZT – 42 [mgO <sub>2</sub> /l] Zawiesina ogólna – 27 [mg/l] Redukcja: Azotu – 85 [%] Fosforu – 78 [%]

<sup>x</sup> wartości otrzymane z OŚ Wierzonka za 2015 r.

W ramach inwestycji pn. „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic” dofinansowanej w ramach Funduszu Spójności, oczyszczalnia ścieków w Pobiedziskach i w Uzarzewie została zlikwidowana, a ścieki odprowadzane są do oczyszczalni w Koziegłowach. Wiodącymi oczyszczalniami ścieków w Aglomeracji Poznań są oczyszczalnie COŚ w Koziegłowach i LOŚ w Poznaniu. Obecnie nie przewiduje się rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w Koziegłowach oraz w Poznaniu. Przepustowość i stopień oczyszczania ścieków są wystarczające dla obecnej ilości dostarczanych ścieków.

G. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie Aglomeracji – stan na 31.12.2015 r.

**Ilość powstających ścieków na terenie Aglomeracji Poznań pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi: 47 570,2 tys. m<sup>3</sup>/r [stan na 31.12.2015 r.] tj. 130 329 m<sup>3</sup>/d**

#### **Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Koziegłowach**

<b>Charakterystyka powstających ścieków komunalnych:</b>	
Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]	698
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1688
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	930
Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]	114
Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]	17

#### **Lewobrzeżna Oczyszczalnia Ścieków w Poznaniu**

<b>Charakterystyka powstających ścieków komunalnych:</b>	
Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]	382
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1009

Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	528
Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]	82
Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]	14

### Oczyszczalnia Wierzonka<sup>x</sup>

<b>Charakterystyka powstających ścieków komunalnych:</b>	
Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]	86
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1167
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	92
Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]	92
Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]	7

<sup>x</sup> wartości otrzymane z OŚ Wierzonka za 2015 r.

### H. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
Strefa ochrony bezpośredniej i pośredniej Ujęcia Wody Dębina	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 30 października 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody „Dębina” w Poznaniu	<p><b>Teren ochrony bezpośredniej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody</li> <li>- należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,</li> <li>- należy zagospodarować teren zielenią,</li> <li>- należy odprowadzać poza granicą terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,</li> <li>- należy ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,</li> </ul> <p><b>Teren ochrony pośredniej:</b> Zabrania się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalizowania nowych ujęć wody innych użytkowników, poza ujęciami służącymi zwykłemu korzystaniu z wód,</li> <li>- wykonywania odwodnień budowanych oddziałujących niekorzystnie na ujęcie wody,</li> <li>- budowy przydomowych oczyszczalni ścieków,</li> <li>- wprowadzania ścieków do ziemi lub wód stojących,</li> <li>- wprowadzania ścieków do wód płynących, za wyjątkiem: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) oczyszczonych wód opadowych i</li> </ul> </li> </ul>

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<p>roztopowych wprowadzonych do rzeki Warty,</p> <p>b) oczyszczonych ścieków ze stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków,</p> <p>- budowy nowych obiektów typu: drogi, parkingi, tereny przemysłowe, składowe, myjnie, warsztaty i komisje samochodowe, stacje kontroli pojazdów, bazy transportowe oraz inne obszary potencjalnie zanieczyszczone – bez stosowania:</p> <p>a) szczelnego podłoża uniemożliwiającego przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do gruntu,</p> <p>b) szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi oraz odprowadzaniem oczyszczonych ścieków do rzeki Warty,</p> <p>lokalizowania w obrębie ewidencyjnym Luboń nowych obiektów generujących ścieki bytowe, komunalne lub przemysłowe, nie posiadających przyłączy do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej,</p> <p>- lokalizowania budownictwa na terenach, które nie były przewidziane pod zabudowę w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Luboń obowiązującym w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia,</p> <p>- lokalizowania zabudowy zagrodowej,</p> <p>- budowy szpitali,</p> <p>- lokalizowania cmentarzy oraz miejsc grzebania zwłok zwierzęcych,</p> <p>- lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych,</p> <p>- przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych,</p> <p>- budowy dróg publicznych z wyjątkiem dróg gminnych,</p> <p>- wykorzystywania popiołów i żużlu do utwardzania nawierzchni gruntowych,</p> <p>- stosowania chlorkowych środków zimowego utrzymania dróg w ciągach dróg nie posiadających rozwiązań kanalizacji deszczowej,</p> <p>- lokalizowania stacji paliw płynnych, baz i magazynów produktów ropopochodnych lub innych substancji chemicznych lub</p>

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<p>niebezpiecznych, a także rurociągów do ich transportu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi,</li> <li>- lokalizowania nowych lub rozbudowy ferm chowu lub hodowli zwierząt,</li> <li>- lokalizowania nowych lub rozbudowy istniejących stawów chowu lub hodowli ryb,</li> <li>- rolniczego wykorzystania ścieków lub osadów ściekowych,</li> <li>- prowadzenia nawodnień zanieczyszczonymi wodami powierzchniowymi oraz prowadzenia nawodnień w okresach stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin,</li> <li>- składowania środków ochrony roślin z wyłączeniem środków dopuszczonych, na podstawie przepisów odrębnych, do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody,</li> <li>- stosowania nawozów sztucznych i naturalnych w dawkach przekraczających zalecenia nawozowe dla roślin uprawnych i trwałych użyteczności zielonych zawarte w aktualnie obowiązujących instrukcjach lub wytycznych,</li> <li>- wydobywania z rzeki Warty kamienia, żwiru, lub piasku, z wyjątkiem prac związanych z potrzebami ujęcia wody,</li> <li>- wydobywania złóż kopalin,</li> <li>- wykonywania otworów wiertniczych lub instalacji podziemnych w celu pozyskania ciepła geotermalnego Ziemi lub w celach chłodniczych,</li> <li>- uprawiania sportów wodnych, z wyjątkiem wędkarstwa realizowanego na zasadach wynikających z przepisów o rybactwie śródlądowym,</li> <li>- urządzania obozowisk, pól biwakowych lub kąpielisk,</li> <li>- urządzania, poza terenami mieszkaniowymi, terenami przemysłowymi, innymi terenami zabudowanymi i zurbanizowanymi terenami niezabudowanymi imprez artystycznych, rozrywkowych lub sportowych na otwartej przestrzeni,</li> <li>- wykonywania robót melioracyjnych, z wyjątkiem prac mających na celu</li> </ul>

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		<p>konserwację rowów melioracyjnych, cieków powierzchniowych lub urządzeń wodnych, zapewniających drożność i funkcjonalność tych urządzeń lub zbiorników wodnych,</p> <p>- realizacji nowych – przy dopuszczeniu przebudowy i montażu istniejących - przedsięwzięć należących do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych, z wyjątkiem:</p> <p>a) instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru,</p> <p>b) napowietrznych linii elektrycznych,</p> <p>c) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych,</p> <p>d) instalacji do przesyłu gazu oraz towarzyszących im tłoczni lub stacji redukcyjnych,</p> <p>- realizacji nowych – przy dopuszczeniu przebudowy i montażu istniejących – przedsięwzięć należących do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych, z wyjątkiem,</p> <p>a) instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru,</p> <p>b) napowietrznych linii elektrycznych,</p> <p>c) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych,</p> <p>d) instalacji do przesyłu gazu oraz towarzyszących im tłoczni lub stacji redukcyjnych,</p> <p>e) boisk sportowych i placówek edukacyjnych,</p> <p>f) garaży, parkingów samochodowych lub zespołów parkingów wraz z towarzyszącą im infrastrukturą w granicach miasta Poznania i Lubonia, w ilości do 20 miejsc postojowych przynależnych do jednego przedsięwzięcia,</p> <p>g) linii kolejowych, terminali transportu komunikacyjnego oraz mostów, wiaduktów lub tuneli liniowych w ciągu dróg kolejowych,</p> <p>h) dróg gminnych i dróg niepublicznych o nawierzchni twardej oraz obiektów mostowych w ciągu tych dróg,</p>

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		i) rozbudowy istniejących dróg, j) budowli piętrzących wodę, budowli przeciwpowozowych, regulacji wód lub ich kanalizacji rozumianej jako zagospodarowanie wód umożliwiające ich wykorzystanie do celów żeglugowych, k) rurociągów wodociągowych magistrali, l) sieci kanalizacyjnych. m) instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych. Zakazy wymienione w punkcie l) nie dotyczą przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem lub rozbudową istniejącego ujęcia wody i stacji uzdatniania wody będących w posiadaniu Aquanet SA, bądź jej prawnych następców.
Strefa ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody Gruszczyn	decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego nr DSR.III.6213-71/08 z dnia 19-05-2009 r.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody</li> <li>- odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,</li> <li>- ogrodzenie terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody oraz utrzymanie tego ogrodzenia w należyтым stanie,</li> <li>- zamontowanie tablic informacyjnych informujących o terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody oraz utrzymanie ich w należyтым stanie,</li> <li>- wykonanie oraz utrzymanie w należyтым stanie obudów studziennych,</li> <li>- wykonanie oraz utrzymanie w należyтым stanie terenów zielonych,</li> <li>- ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przez obsługę urządzeń służących do poboru wody.</li> </ul>
Strefa ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody Promienko	decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego nr DSR.III.6213-70/08 z dnia 25-05-2009 r.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody</li> <li>- odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,</li> <li>- ogrodzenie terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody oraz utrzymanie tego ogrodzenia w należyтым stanie,</li> <li>- zamontowanie tablic informacyjnych informujących o terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody oraz utrzymanie</li> </ul>

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		ich w należyтым stanie, - wykonanie oraz utrzymanie w należyтым stanie obudów studziennych, - wykonanie oraz utrzymanie w należyтым stanie terenów zielonych, - ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przez obsługę urządzeń służących do poboru wody.
Strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia komunalnego w Pobiedziskach	OS XII 6210-11-1/99	<b>Zakazy:</b> - odprowadzania ścieków do wód i do ziemi, - składowania odpadów komunalnych i przemysłowych, - magazynowania odpadów promieniotwórczych, - grzebania zwierząt, - lokalizowania magazynów paliw i rurociągów do ich transportu, - lokalizowania zakładów przemysłowych i ferm hodowlanych, - urządzania stanowisk do mycia pojazdów mechanicznych, stosowania środków ochrony roślin, owadobójczych, nawozów naturalnych i sztucznych, <b>Nakazy:</b> - zapewnienie zazielenienia i ogrodzenia terenu w sposób nie powodujący zmniejszenia użyteczności wody, - zapobieżenie wchodzeniu na teren strefy osobom nieuprawnionym, - zapewnienie odprowadzenia wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostać się do obudowy i urządzeń służących do poboru wody, - ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób nie zatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.

#### I. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie Aglomeracji nie zostały oznaczone aktami prawa miejskiego lub decyzjami obszary zbiorników wód śródlądowych.

#### J. Formy ochrony przyrody

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka	Utworzony został na mocy <b>rozporządzenia nr 5/93 Wojewody Poznańskiego z 20 września 1993 r.</b> w celu zachowania, ochrony i odnowy największego i najbardziej zbliżonego do

<b>Formy ochrony przyrody</b>	<b>Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody</b>
	naturalnego kompleksu leśnego środkowej Wielkopolski, o dużych wartościach przyrodniczych, krajobrazowych i naukowo-dydaktycznych. Dla skuteczniejszej ochrony walorów Parku wyznaczona została wokół niego strefa ochronna, tzw. - otulina. Po przeprowadzonej w 2004 r. korekcie granic Parku, część terenów otuliny włączona została w jego granice z mocy <b>rozporządzenia nr 10/04 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 26 stycznia 2004 r.</b> Następnie zaktualizowany obszar parku na mocy <b>Uchwały nr XXXVII/729/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 września 2013 r.</b> w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka
Natura 2000 „Uroczyska Puszczy Zielonki”	Kod obszaru PLH300058, Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Natura 2000 „Biedrusko”	Kod obszaru PLH300001, Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Natura 2000 „Dolina Samicy”	Kod obszaru PLB300013, Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Natura 2000 „Fortyfikacje w Poznaniu”	Kod obszaru PLH 300005, Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Natura 2000 „Dolina Cybiny”	Kod obszaru PLH300038, Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Obszar chronionego krajobrazu „Dolina Cybiny w Poznaniu”	Rozporządzenie nr 22/08 <b>Wojewody Wielkopolskiego z dnia 4 września 2008 r.</b>
Rezerwat przyrody „Żurawiniec”	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 października 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1959 r. Nr 93, Poz. 497) Obwieszczenie Wojewody Wielkopolskiego z dn. 4.10.2001 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dn. 31.12.1998 r.

#### K. Charakterystyka RLM dla Aglomeracji

Równoważna Liczbę Mieszkańców (RLM) to liczba wyrażająca wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca w ciągu doby.

Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT5) wynoszącym 60 gramów tlenu. Oznacza to, że 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca.

RLM od turystów przyjęto na podstawie danych z gminy odnośnie ilości miejsc noclegowych. Przyjęto, że 1 turysta = 1 RLM.

Na potrzeby określenia ładunku ścieków z przemysłu, zastosowano wzór przeliczeniowy:

$$RLM = [BZT \text{ (kg/dzień)}] / [0,06 \text{ (kg/osoby*dzień)}]$$

<b>RLM Aglomeracji aktualnie</b>	<b>1 158 143</b>
<b>% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej aktualnie</b>	98,03
<b>RLM Aglomeracji po aktualizacji granic aglomeracji</b>	<b>1 140 220</b>
<b>- RLM od mieszkańców</b>	641 593
<b>- RLM od turystów i studentów</b>	58 904
<b>- RLM z przemysłu</b>	439 097

<b>% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej po aktualizacji granic aglomeracji i po realizacji zadań do końca 2023 r.</b>	<b>powyżej 98 %</b>
--	---------------------

## II. Część graficzna (stanowi załącznik nr 1).

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 25 000 zawierającą:

- oznaczenie granic Aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych,
- oznaczenie stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie miejscowości wchodzących w skład aglomeracji z zaznaczeniem głównych kolektorów kanalizacyjnych biegnących do oczyszczalni ścieków.