

OPIS

AGLOMERACJI POZNAŃ

Powiat Poznański

Województwo Wielkopolskie

Maj 2022 r.

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Poznań została utworzona uchwałą nr XXXV/624/VIII/2020 Rady Miasta Poznania z dnia 29 września 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Poznań (Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz.7690) o równoważnej liczbie mieszkańców 1 077 763.

Z uwagi na zaostrzenie wymagań w zakresie procentu skanalizowania aglomeracji (zgodnie z oprac. „Poradnik dla samorządów wyznaczających aglomeracje”, Warszawa, wrzesień 2020 r.), po dokonaniu aktualizacji równoważnej liczby mieszkańców RLM aglomeracji oraz zasięgu istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, wnioskuje się o wyznaczenie nowej aglomeracji Poznań. Niniejszy wniosek został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r. oraz Poradnikiem dla samorządów wyznaczających aglomeracje, Warszawa, wrzesień 2020r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Poznań, Miasta Luboń, Miasta i Gminy Swarzędz, Gminy Mosina, Gminy Czerwonak, Gminy Suchy Las, Gminy Tarnowo Podgórne, Miasta i Gminy Pobiedziska oraz Gminy Dopiewo,
- miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gmin: Miasta Poznań, Miasta Luboń, Miasta i Gminy Swarzędz, Gminy Mosina, Gminy Czerwonak, Gminy Suchy Las, Gminy Tarnowo Podgórne, Miasta i Gminy Pobiedziska oraz Gminy Dopiewo,
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej,
- wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 100 000 RLM

1. Nazwa aglomeracji: **Poznań**
2. RLM proponowanej aglomeracji: **992 065**
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Poznań**
4. Gminy w aglomeracji: **Miasto Poznań, Miasto Luboń, Miasto i Gmina Swarzędz, Gmina Mosina, Gmina Czerwonak, Gmina Suchy Las, Gmina Tarnowo Podgórne, Miasto i Gmina Pobiedziska oraz Gmina Dopiewo.**

5. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej aglomeracji

L.P	Opis	Gmina									SUMA
		Luboń	Dopiewo	Suchy Las	Tarnowo Podgórne	Pobiedziska	Czerwonak	Mosina	Swarzędz	Poznań	
1	Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tocznej	1768,6									
	Długość sieci ogólnospławnej (w km)	184,6									
2	Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	29 350	1 682	11 080	9 579	15 633	19 887	3 980	48 880	477 380	617 451
3	Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej	28 172	1 655	10 318	9 388	14 751	18 683	0	44 254	471 078	598 299
4	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)	0	0	178	178	117	153	0	654	57 594	58 874
5	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)	0	0	0	0	43	29	0	22	0	94
6	Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	0	0	0	0	30	56	62	90	81	319
7	Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny	1 178	27	762	191	852	1 148	3 918	4 536	6 221	18 833

6. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze proponowanej aglomeracji do 2027 r:

OPIS	SUMA
Długość sieci kanalizacji sanitarnej (w km)*	100,2
Liczba mieszkańców planowana do podłączenia	12 163
Wskaźnik koncentracji [mk/km]	121,3
Informacja o źródle finansowania inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej	- środki własne gmin - zadanie własne Aquanet SA - środki z funduszy zewnętrznych

Po przeanalizowaniu planowanych inwestycji będących w aglomeracji Poznań, wyznaczono obszar i granice aglomeracji, dla których został spełniony wymagany wskaźnik koncentracji 120 mk/km.

7. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

Na terenie aglomeracji funkcjonują 2 oczyszczalnie ścieków, które oczyszczają ścieki bytowo- gospodarcze i pochodzące z zakładów przemysłowych.

1. Oczyszczalnia ścieków	
Nazwa oczyszczalni ścieków	Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Kozięglowach
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	ul. Gdyńska 1, 62-028, Kozięglowy
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	PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P)
Maksymalna projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]	200 000 (max 260 000) // 1 200 000
2. Oczyszczalnia ścieków	
Nazwa oczyszczalni ścieków	Lewobrzeżna Oczyszczalnia Ścieków w Poznaniu
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	ul. Serbska 3, 61-696 Poznań
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	PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P)
Maksymalna projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]	50 000 (max 85 400) // 350 000

8. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji

Ilość powstających ścieków na terenie aglomeracji Poznań pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi: 48 042,2 tys. m³/r, tj. 131,6 tys. m³/d.
 Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborom asenizacyjnym 804,8 tys. m³/r,
 Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków) 13,03 tys. m³/r.

Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Koziegłowach–dane za 2021 r.	
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	540,4
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1 106,1
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	462,5
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	100,5
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	13,2
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	3,2
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	45,0
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	4,5
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l] / redukcja [%]	7,1 / 93
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l] / redukcja [%]	0,4 / 97

Lewobrzeżna Oczyszczalnia Ścieków w Poznaniu–dane za 2021 r.	
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	522,3
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1 124,7
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	566,7
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	88,1
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	15,7
Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	3,7
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	36,7
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	5,8
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l] / redukcja [%]	6,1 / 93
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l] / redukcja [%]	0,3 / 98

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalniach eksploatowanych na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich.										
OŚ	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM od 100 000 i powyżej według rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019				
						BZT5	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna
						mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
						% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji
COŚ	3,2	45,0	93%	97%	4,5	15	125	70-80%	80%	35
LOŚ	3,7	36,7	93%	98%	5,8					

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnie ścieków: COŚ w Koziegłowach i LOŚ w Poznaniu spełniają wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla RLM od 100 000 i powyżej. Przepustowość tych oczyszczalni jest wystarczająca dla obecnej oraz planowanej - (zadania zrealizowane do roku 2027) ilości dostarczanych ścieków.

9. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji

Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego, stan na 31.12.2021 r.	
średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m³/d]	19 652,4
średnie stężenie BZT ₅ [g O ₂ /m³]	960,84
przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego [RLM]	314 714

Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych, stan na 31.12.2021 r.	
średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m³/d]	74,54
średnie stężenie BZT ₅ [g O ₂ /m³]	750,4
przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych [RLM]	932,2

10. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków:

Na Centralnej Oczyszczalni Ścieków zaplanowano następujące inwestycje:

- modernizacja układu odciągu powietrza złownego z zagęszczaczy osadu, budynków zagęszczania i odwadniania osadu oraz instalacji oczyszczania powietrza,
- budowa miejsca przyjmowania odpadów z czyszczenia sieci kanalizacyjnej i modernizacja urządzeń w hali krat,
- wykonanie modernizacji układów gospodarki gazowej,
- wymiana zużytych kształtek na rurociągu recyrkulacji zewnętrznej w pompowni osadu recyrkulowanego,
- modernizacja układu napowietrzania bioreaktorów,
- wykonanie modernizacji części osadowej oczyszczalni,
- rozbudowa i nadbudowa wału przeciwpowodziowego rz. Warty na odcinku obwałowania chroniącego COŚ.

Na Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków zaplanowano następujące inwestycje:

- budowa instalacji fotowoltaicznych,
- modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnie ścian i pomostów żelbetowych dla: bioreaktorów, zbiornika osadu przefermentowanego, piaskowników i osadników wstępnych oraz osadników wtórnych,
- wykonanie instalacji dawkowania chemii technologicznej.

11. Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Na terenie aglomeracji planuje się do 2027 r. podłączenie zakładów przemysłowych zlokalizowanych przy planowanej lub istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Zakłady planowane do podłączenia wskazuje poniższa tabela.

Zakłady przemysłowe na terenie aglomeracji dla których planowane jest podłączenie do istniejącej lub planowanej sieci do 2027 r.			
LP	Nazwa	ilość	RLM
		m3/rok	
1.	ADOB	5 586	132,7
2.	ANIMIR Spółka Jawna	106,9	5,3
3.	BROS	80	1,2
4.	BMS Błażej Mrówczyński	102,0	5,0
5.	COSMO GRUP	494,5	24,3
6.	Euro Drape Spółka z o.o.	471,7	23,2
7.	Fan Pak	114,3	5,6
8.	JARDO	683	87,0
9.	Komet	121,4	6,0
10.	Konbet Poznań Sp. Z o.o. Sp.K	516,5	25,4
11.	Konigstahl	102,8	5,1
12.	MAT-MAJSTER	124,7	6,1

Zakłady przemysłowe na terenie aglomeracji dla których planowane jest podłączenie do istniejącej lub planowanej sieci do 2027 r.			
LP	Nazwa	ilość	RLM
		m3/rok	
13.	PEKABEX BET SA	311,4	15,3
14.	SHELL	129,7	6,4
15.	TAURUS	178,8	8,8
16.	Technika Aerotechnika Jerzy Domicz	177	0,03
17.	Tuplex Sp. z o.o.	347,4	17,1
18.	Unia	134	69,6
19.	WELCOME	176,0	8,7
20.	ORDO Poznań	34	0,1
21.	AFT	467,2	23,0
22.	Dimark	344	6,0
23.	Key Automation Polska Spółka z o.o.	458,6	22,6
24.	Romgum	592	4,0
25.	UNIBOX Spółka z o.o., Spółka K.	557	10,0
26.	Żurawie Polska Lewandowska Sp. z o.o.Sp.K.	182,1	9,0
27.	Blumar	461,3	22,7
28.	WIELKOPOLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO S.A.	1 477,5	72,7
29.	Blum Polska spółka z o.o	2 621	75,0
30.	Alutec K&K Polska Sp. J	137,7	6,8
31.	BOWI	1 261	29,0
32.	INEX System sp. Z.O.O.	111,8	5,5
33.	Inoutic Deceuninck	2 592,5	127,6
34.	Manufaktura BB Sp. z o.o	307,8	15,2
35.	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna	332,2	16,4
36.	RSP Pokój	224,7	11,1
37.	ZPHU KĘDZIORA	124,8	6,1
38.	PHU Ossmet	1240	4,29
39.	WITROCHEM	7402	1
40.	Ewa Mendel Sp. z o.o.	228,3	11,2
Suma		31 116,7	932,2

12. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Na terenie aglomeracji Poznań w strefie ochronnej ujęć wody obejmującej tereny ochrony pośredniej i bezpośredniej znajdują się następujące strefy:

Strefa ochronna ujęcia wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych w obrębie Strzeszyn	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nr PO.ZUZ.4.4100.82.2018.JM z dnia 2019-02-27	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących o poboru wody; 4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
Teren 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 Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 października 2015 r. Poz. 6139	Teren ochrony bezpośredniej: - zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody - należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - należy zagospodarować teren zielenią, - należy odprowadzać poza granicą terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, - należy ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, Teren ochrony pośredniej: Na obszarze A terenu ochrony pośredniej ujęcia wody zabronione jest: 1) lokalizowanie ujęć wody, z wyjątkiem: a) ujęć służących zwykłemu korzystaniu z wód; b) ujęć służących do podlewania rodzinnych ogródków działkowych; c) ujęć służących przebudowie i rozbudowie ujęcia wody "Dębina"; 2) wprowadzanie ścieków do ziemi lub wód, za wyjątkiem wprowadzanych do rzeki Warty: a) wód opadowych i roztopowych; b) ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków komunalnych; - spełniających warunki, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, zgodnie z obowiązującymi przepisami;

		3) lokalizowanie dróg publicznych, linii kolejowych, parkingów o powierzchni większej niż 300 m², zabudowy przemysłowej i magazynowej, myjni, warsztatów i komisów samochodowych, stacji kontroli pojazdów, baz transportowych, bez stosowania: a) szczelnego podłoża uniemożliwiającego przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do gruntu; b) szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi; 4) lokalizowanie obiektów generujących ścieki bytowe, komunalne lub przemysłowe, nie posiadających przyłączy do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej; 5) lokalizowanie cmentarzy oraz grzebowisk dla zwierząt; 6) lokalizowanie składowisk i miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych; 7) magazynowanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych; 8) wykorzystywanie popiołów i żużli do utwardzania nawierzchni gruntowych; 9) lokalizowanie stacji paliw płynnych, baz i magazynów produktów ropopochodnych lub innych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w rozumieniu przepisów odrębnych, a także rurociągów do ich transportu; 10) lokalizowanie obiektów chowu lub hodowli zwierząt oraz pojenie i wypasanie zwierząt; 11) lokalizowanie stawów chowu lub hodowli ryb; 12) rolnicze wykorzystywanie ścieków; 13) składowanie lub magazynowanie obornika, kiszonki, gnojówki lub gnojowicy bez stosowania urządzeń zabezpieczających przed przedostawaniem się odcieków do wód lub do ziemi; 14) magazynowanie lub składowanie środków ochrony roślin i opakowań po tych środkach; 15) stosowanie środków ochrony roślin, które są klasyfikowane według zezwolenia na ich wprowadzenie do obrotu, jako niebezpieczne dla środowiska; 16) wydobywanie z koryta rzeki Warty kamienia, żwiru lub piasku, z wyjątkiem prac związanych z: a) potrzebami ujęcia wody "Dębina"; b) regulacją i utrzymaniem koryta rzeki Warty; 17) wykonywanie otworów wiertniczych lub instalacji podziemnych w celu: a) pozyskiwania ciepła geotermalnego Ziemi; b) chłodniczym; c) poszukiwania i wydobywania surowców
--	--	---

		energetycznych; 18) uprawianie motorowych sportów wodnych; 19) używanie samolotów do przeprowadzania zabiegów rolniczych lub leśnych; 20) realizowanie przedsięwzięć mogących niekorzystnie oddziaływać na jakość wody ujęcia "Dębina", stwierdzone na etapie przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na podstawie przepisów odrębnych, z wyjątkiem przedsięwzięć służących przebudowie i rozbudowie ujęcia wody "Dębina". 2. Na obszarze B terenu ochrony pośredniej ujęcia wody zabronione jest: 1) wydobywanie z rzeki Warty kamienia, żwiru lub piasku, z wyjątkiem prac związanych z: a) potrzebami ujęcia wody "Dębina"; b) regulacją i utrzymaniem koryta rzeki Warty; 2) uprawianie motorowych sportów wodnych.
Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody Gruszczyń	DSR.III.6213-71/08 z dnia 19-05-2009 r.	Teren ochrony bezpośredniej: - zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody - należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - należy zagospodarować teren zielenią, - należy odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, - należy ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody podziemnej w Gortatowie	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z dnia 18 marca 2019 r. znak: PO.ZUZ.4.4100.454.2018.JM	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;

Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody podziemnej w Bogucinie	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z dnia 28 maja 2019 r. znak: PO.ZUZ.4.4100.132.2018.JM	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody podziemnej w Kruszewni	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z dnia 4 kwietnia 2019 r. znak: PO.ZUZ.4.4100.163.2018.JM	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
Teren ochrony pośredniej i bezpośredniej Ujęcia Wody podziemnej Dąbrówka-Wysogotowo	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 13 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej Dąbrówka-Wysogotowo (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2014 r. poz. 3093)	Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody zabronione jest: 1) budowanie przydomowych oczyszczalni ścieków; 2) lokalizowanie zbiorników bezodpływowych na ścieki, z wyjątkiem zbiorników dopuszczonych do tymczasowego użytku w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Dopiewo i Tarnowo Podgórne oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uchwalonych na terenie gmin Dopiewo i Tarnowo Podgórne przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia; 3) sporządzanie przyzmy kiszonkowych i gromadzenie obornika bez zastosowania zabezpieczeń przed przenikaniem wycieków do gruntu i bez zaopatrzenia w instalacje odprowadzające wycieki do szczelnych zbiorników bezodpływowych; 4) gromadzenie gnojówki i gnojowicy bez zastosowania szczelnych zbiorników bezodpływowych; 5) przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych; 6) wykonywanie robót melioracyjnych, z wyjątkiem prac mających na celu konserwację cieków powierzchniowych lub urządzeń wodnych zapewniających drożność i funkcjonalność tych urządzeń;

		7) wykonywanie wykopów ziemnych o głębokości większej niż 2,0 m, z wyjątkiem wykopów związanych z realizacją infrastruktury wodno-kanalizacyjnej; 8) lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji niebezpiecznych, a także rurociągów do ich transportu; 9) lokalizowanie składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętne; 10) lokalizowanie cmentarzy oraz grzebanie zwłok zwierzęcych; 11) urządzenie parkingów bez zastosowania szczelnego systemu ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi; 12) wydobywanie kopalin poza istniejącymi obszarami wydobywania działającymi na podstawie koncesji wydanej do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia; 13) lokalizowanie nowych ujęć wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, z wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę lub służących zwykłemu korzystaniu z wód; 14) wykonywanie odwodnień budowlanych lub górniczych oddziałujących niekorzystnie na czwartorzędowe ujęcie wody; 15) mycie pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi posiadającymi zabezpieczenia uniemożliwiające przedostawanie się ścieków do ziemi i do wód; 16) budowanie autostrad, dróg oraz torów kolejowych, bez zastosowania: a) szczelnego podłoża uniemożliwiającego przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do gruntu; b) szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi; 17) wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem oczyszczonych wód opadowych i roztopowych oraz nieoczyszczonych wód opadowych i roztopowych z dachów; 18) stosowanie środków ochrony roślin, które są klasyfikowane, według zezwolenia na ich wprowadzanie do obrotu, jako niebezpieczne dla środowiska; 19) stosowanie nawozów sztucznych i naturalnych w dawkach przekraczających zalecenia nawozowe dla roślin uprawnych i trwałych użytków zielonych zawartych w aktualnie obowiązujących instrukcjach lub wytycznych, o ile przepisy dotyczące stosowania nawozów nie stanowią inaczej; 20) lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt;
--	--	--

		21) realizowanie nowych - przy dopuszczeniu przebudowy, odbudowy i montażu istniejących - przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych, za wyjątkiem: a) napowietrznych linii elektroenergetycznych; b) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych; 22) lokalizowanie nowych obiektów przemysłowych, składowych, warsztatów samochodowych, stacji kontroli pojazdów i baz transportowych, bez zastosowania: a) szczelnego podłoża uniemożliwiającego przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do gruntu; b) szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi.
Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody Promienko	DSR.III.6213-70/08 z dnia 25-05-2009 r.	Teren ochrony bezpośredniej: - zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody - należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - należy zagospodarować teren zielenią, - należy odprowadzać poza granicą terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, - należy ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia komunalnego w Pobiedziskach	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu znak: PO.ZUZ.4.4100.183.2018.Kpi z dnia 2018-10-12	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych (art. 129 Prawo wodne).
Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody Sęszewko	decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z dnia 12.10.2018,	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: - odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do

	znak: PO.ZUZ.4.4100.125.2018.KPi	urządzeń służących do poboru wody, - należy zagospodarować teren zielenią, - należy odprowadzać poza granicą terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, - należy ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych (art. 129 Prawo wodne).
Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody Tuczno	decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z dnia 12.10.2018, znak: PO.ZUZ.4.4100.128.2018.KPi	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: - odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - należy zagospodarować teren zielenią, - należy odprowadzać poza granicą terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, - należy ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych (art. 129 Prawo wodne).
Teren ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody w Biskupicach	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu znak: PO.ZUZ.4.4100. 66.2018. Kpi z dnia 12.10.2018	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych (art. 129 Prawo wodne).
Teren ochrony bezpośredniej ujęcia	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe

wody w Annowie	Poznaniu znak: PO.ZUZ.4.100.62.2018.JM z dnia 22 luty 2019 r.	w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody w Czerwonaku przy ul. Działkowej	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu znak: PO.ZUZ.4.4100.412.2018.JM z dnia 21 luty 2019 r.	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody w Kicinie	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu znak: PC.ZUZ.4.4100.60.2018JM z dnia 22 luty 2019 r.	Na terenie ochrony bezpośredniej należy: 1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2. zagospodarować teren zielenią; 3. odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

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

14. Formy ochrony przyrody

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka wraz z otuliną	1. Rozporządzenie Wojewody Wielkopolskiego Nr 5/93 z dnia 20 września 1993 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 1993 r. Nr 13, poz. 149. 2. Obwieszczenie Wojewody Wielkopolskiego z dnia 24 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego obowiązujących na terenie województwa wielkopolskiego. Dz. Urz. Nr 14, poz. 246 3. Rozporządzenie Nr 10/04 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 26 stycznia 2004 r. zmieniające rozporządzenie Wojewody Poznańskiego w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. Dz. Urz. Nr 14, poz. 415 4. Rozporządzenie Nr 39/04 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 29 marca 2004 r. zmieniające rozporządzenie Wojewody Poznańskiego w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. Dz. Urz. Nr 49, poz. 1128. 5. Uchwała Nr XXXVII/729/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 września 2013 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. Dz. Urz. poz. 5744 6. Uchwała Nr XXII/597/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 września 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. Dz. Urz. z 2016 r. poz. 5872
Park Krajobrazowy Promno wraz z otuliną	1. Rozporządzenie nr 6/93 Wojewody Poznańskiego z dnia 20 września 1993 r. w sprawie utworzenia Parku krajobrazowego Promno. Dz. Urz. Województwa Poznańskiego z 1993 r. Nr 13, poz. 150. 2. Obwieszczenie Wojewody Wielkopolskiego z dnia 24 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego obowiązujących na terenie województwa wielkopolskiego. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 14, poz. 246 z dnia 31 marca 1999 r. 3. Rozporządzenie Nr 7/2006 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 3 marca 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Promno (wyrokiem WSA w Poznaniu IV SA/Po 61/12 stwierdzono nieważność aktu). Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2006 r. Nr 44, poz. 1138 4. Uchwała Nr XXXVII/728/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 września 2013 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Promno. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 23 października 2013 r. poz. 5744. 5. Uchwała Nr XVI/443/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 21 marca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Promno. Dz. Urz. z 2016 r. poz. 2541.
Natura 2000 „Biedrusko” Kod obszaru: PLH300001	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). ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 13 marca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
	Biedrusko (PLH300001). Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej(Dz.U. z 2018 r., poz. 889).
Natura 2000 „Dolina Samicy” Kod obszaru: PLB300013	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Dziennik Urzędowy(Dz.U.07.179.1275). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków. Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej(Dz. U. 2011, Nr. 25 poz. 133).
Natura 2000 „Fortyfikacje w Poznaniu” Kod obszaru: PLH 300005	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).
Natura 2000 „Dolina Cybiny” Kod obszaru: PLH300038	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).
Natura 2000 „Ostoja koło Promna” Kod obszaru: PLH300030	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).
Natura 2000 "Ostoja Rogalińska" Kod obszaru: PLB300017	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Dziennik Urzędowy(Dz.U.07.179.1275).
Natura 2000 "Rogalińska Dolina Warty" Kod obszaru: PLH 300012	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). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty (PLH300012). Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej(Dz. U. z 2017 r. Poz. 981).
Obszar chronionego krajobrazu „Dolina Cybiny w Poznaniu”	Rozporządzenie Nr 22/08 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 4 września 2008 r. w sprawie ustanowienia obszaru chronionego krajobrazu "Dolina Cybiny w Poznaniu". Dz. Urz. z dnia 6 października 2008 r. Nr 168, poz. 2813.
Użytek ekologiczny: Traszki Ratajskie	Uchwała Nr XV/146/VI/2011 Rady Miasta Poznania z dnia 12 lipca 2011 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Traszki Ratajskie" ; obwieszczenie nr 3/VI/2013 Rady Miasta Poznania z dnia 10 grudnia 2013 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 232, poz. 3736, Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2013 r., poz. 7235. Uchwała nr XXXI/447/VI/2012 Rady Miasta Poznań z dnia 22 maja 2012 r. Uchwała Nr XLII/651/VI/2012 Rady Miasta Poznania z dnia 18 grudnia 2012 r. z mieniająca uchwałę w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Traszki Ratajskie". Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Z 2013 r. poz 450. OBWIESZCZENIE NR 3/VI/2013 RADY MIASTA POZNANIA z dnia 10 grudnia 2013 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
	uchwały Nr XV/146/VI/2011 Rady Miasta Poznania z dnia 12 lipca 2011 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Traszki Ratajskie". Dz. Urz. z 2013 r. poz. 7235.
Użytek ekologiczny: Darzybór	Uchwała nr LXXV/1205/VI/2014 Rady Miasta Poznania z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Darzybór". Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 5 grudnia 2014 r. poz. 6532.
Użytek ekologiczny: Wilczy Młyn	Uchwała nr XXI/288/VII/2015 Rady Miasta Poznania z dnia 8 grudnia 2015 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Wilczy Młyn". Dz. Urz. z 2015 r. poz. 8503.
Użytek ekologiczny: Łęgi Potoku Różanego	Uchwała Nr XXXIX/684/VII/2016 Rady Miasta Poznania z dnia 13 grudnia 2016 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Łęgi Potoku Różanego". Dz. Urz. z 2016 r. poz. 8380
Użytek ekologiczny: Kobylepole	Uchwała Nr III/31/VIII/2018 Rady Miasta Poznania z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Kobylepole". Dz. Urz. z 2018 r. poz. 10301.
Użytek ekologiczny: Dębina I	Uchwała Nr LX/924/VI/2013 Rady Miasta Poznania z 10 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Dębina I". Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r. poz. 177

Pomniki przyrody – na terenie proponowanej aglomeracji znajduje się 891 pomników przyrody, 888 z nich stanowią drzewa, 3 to głązy narzutowe.

15. Charakterystyka RLM aglomeracji

Zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo Wodne, równoważną liczbę mieszkańców (RLM) należy rozumieć jako ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT5) w ilości 60 g tlenu na dobę.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej „RLM aglomeracji”, uwzględnia ścieki pochodzące:

- 1) od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) z przemysłu w aglomeracji,
- 3) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

L.P.	Działanie	Opis	Gmina									SUMA (aglomeracja)
			Luboń	Dopiewo	Suchy Las	Tarnowo Podgórne	Pobiedziska	Czerwonak	Mosina	Swarzędz	Poznań	
1		Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	29 350	1 682	11 080	9 579	15 633	19 887	3 980	48 880	477 380	617 451
2		Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej	28 172	1 655	10 318	9 388	14 751	18 683	0	44 254	471 078	598 299
3		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe)	0	0	178	178	117	153	0	654	57 594	58 874
4		Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)	0	0	0	0	43	29	0	22	0	94
5		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	0	0	0	0	30	56	62	90	81	319

L.P.	Działanie	Opis	Gmina									SUMA (aglomeracja)
			Luboń	Dopiewo	Suchy Las	Tarnowo Podgórne	Pobiedziska	Czerwonak	Mosina	Swarzędz	Poznań	
6		Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny	1 178	27	762	191	852	1 148	3 918	4 536	6 221	18 833
7		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	1 770	0	2 398	0	577	35 275	0	5 140	269 554	314 714
8		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	96	1	75	11	0	0	0	296	453	932
9	1+3+4+7+8	RLM	31 216	1 683	13 731	9 768	16 370	55 344	3 980	54 992	804 981	992 065
10	2+3+7	RLM korzystająca z kanalizacji	29 942	1 655	12 894	9 566	15 445	54 111	0	50 048	798 226	971 887
11	10/9	% RLM	95,92%	98,34%	93,90%	97,93%	94,35%	97,77%	0,00%	91,01%	99,16%	97,97%
12		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	895	0	470	2	255	77	3904	2626	3934	12163
13		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej do 31.12.2027 r.	227	21	116	119	495	795	0	1515	1800	5088

L.P.	Działanie	Opis	Gmina									SUMA (aglomeracja)
			Luboń	Dopiewo	Suchy Las	Tarnowo Podgórne	Pobiedziska	Czerwonak	Mosina	Swarzędz	Poznań	
14		Osoby czasowo przebywające do przyłączenia w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		Przemysł planowany do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	96	1	37	0	0	0	0	128	194	456
16		Przemysł planowany do przyłączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej do 31.12.2027 r.	0	0	38	11	0	0	0	169	258	476
17	9	RLM po realizacji inwestycji	31 216	1 683	13 731	9 768	16 370	55 344	3 980	54 992	804 981	992 065
18	10+12+13 +14+15+16	RLM korzystająca z kanalizacji po realizacji inwestycji	31 160	1 677	13 555	9 698	16 195	54 983	3 904	54 486	804 412	990 070
19	18/17	% RLM po realizacji inwestycji	99,82%	99,64%	98,72%	99,28%	98,93%	99,35%	98,09%	99,08%	99,93%	99,80%

16. Zasięg terytorialny aglomeracji

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

Nazwa Miejscowości	Nazwa Gminy
miasto Poznań (z wyłączeniem osiedli Morasko i Radojewo oraz obszaru Głuszyna, Piotrowo, Sypniewo)	Miasto 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, Kowalskie, Pomarzanowice, Promienko, Stęszewko, Tuczno, Uzarzewo Huby, Wronczyn, Wronczynek	Pobiedziska
Suchy Las, Jelonek, Złotniki, Złotkowo	Suchy Las
miasto Swarzędz, Bogucin, Garby, Gortatowo, Gruszczyń, Janikowo, Jasin, Kobylnica, Kruszwia, Łowęcin, Paczkowo, Rabowice, Uzarzewo, Zalasewo	Swarzędz
Baranowo, Chyby, Przeźmierowo, Wysogotowo	Tarnowo Podgórne
cz. m. Skórzewo	Dopiewo

Wszystkie miejscowości tworzące aglomerację Poznań położone są na terenie województwa wielkopolskiego.

Aglomeracja Poznań po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała 992 065 RLM. Stopień skanalizowania wynosi 97,97%, po zrealizowaniu inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2022 – 2027 i podłączeniu łącznie 17 251 mieszkańców oraz nieskanalizowanych dotąd zakładów przemysłowych, wskazanych w pkt. 11 powyżej, stopień skanalizowania wzrośnie do 99,80% (niezebrany ładunek siecią kanalizacyjną będzie wynosić 1995 RLM i będzie mniejszy niż 2 000 RLM). Realizacja inwestycji polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej przyczyni się do realizacji postanowień Dyrektywy nr 91/271 EWG.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków oraz do punktów zlewnych zlokalizowanych przy sieci kanalizacyjnej w Luboniu i w Swarzędzu.

Z obszaru aglomeracji wyłączono przydomowe oczyszczalnie ścieków. Pozostawiono w obszarze aglomeracji tylko te przydomowe oczyszczalnie ścieków (110 szt. z których korzysta łącznie 319 mieszkańców), które znajdują się przy realizowanych i dofinansowanych w ramach Program Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 inwestycji z uwagi na ich okres trwałości, tj.

- Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic – etap IV,
- Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic – etap V,
- Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej dla ochrony zasobów wodnych w Poznaniu i okolicach – etap VI

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych gmin,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie granic stref ochrony ujęć wody.