



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 3 grudnia 2020 r.

Poz. 8529

UCHWAŁA NR XXIII/168/2020 RADY MIASTA IMIELIN

z dnia 25 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Imielin

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2020 roku, poz. 310 z późn. zm.) oraz w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1586), po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska

Rada Miasta Imielin uchwała:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację Imielin o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 7361 RLM z oczyszczalnią ścieków w Imielinie.

§ 2. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru Aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji, stanowiący Załącznik Nr 1 do uchwały oraz mapa w skali 1:10.000 Aglomeracji określająca jej granice i położenie w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych, stanowiąca Załącznik Nr 2 do uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Imielin.

§ 4. Uchwała podlega opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego i wchodzi w życie z dniem 01 stycznia 2021 roku.¹⁾

Przewodniczący Rady Miasta Imielin

Tadeusz Hericht

¹⁾Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem Nr 36/7 Wojewody Śląskiego z dnia 12 lipca 2007 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Imielin (Dz. U. 116, poz. 2348), które traci moc z dniem 31.12.2020 r. zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2020 roku, poz. 310 z późn. zm.)

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr XXIII/168/2020
Rady Miasta Imielin
z dnia 25 listopada 2020 roku

Część opisowa Aglomeracji Imielin

powiat bieruńsko-lędzki
województwo śląskie

wrzesień 2020 r.

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

Nazwa aglomeracji: **Imielin**

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **7020**

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **7361**

Gmina wiodąca w aglomeracji: **Imielin**

Gminy w aglomeracji: **Imielin**

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji: **Imielin**

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Imielin**

1.1. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Tabela 1 Dane podstawowe wnioskodawcy

Miejscowość: Imielin	Ulica, nr: Imielińska 81
Gmina: Imielin	Powiat: bieruńsko - lędziański
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 225 55 05	Fax: 32 225 55 05
e-mail do kontaktu bieżącego: m.szendera@imielin.pl	

Tabela 2 Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Mirosław Szendera
2. Telefon: 32 22 54 129
3. Fax: 32 225 55 05
4. E-mail: m.szendera@imielin.pl

Tabela 3 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: - Zmiana m.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulicy Maratońskiej, przyległym do zbiornika wody pitnej X/46/2003 z 26.09.2003 r. Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 96 z dnia 30.10.2003 r., poz. 2562, - Zmiana m.p. ogólnego z.p. miasta Imielin w rejonie ulic Żeńców-Kolejowa		x

	XXI/101/2004 z 24.09.2004 r. Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 112 z dnia 29.11.2004 r., poz. 3195, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulicy Maratońskiej od ul. Wodnej do ul. Maratońskiej XXVI/136/2005 28.01.2005 r. w części uchylony planem zapisanym pod poz.: 12, Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 33 z dnia 24.03.2005 r., poz. 903, • M.p.z.p. miasta Imielin pomiędzy ulicą gen. J. Hallera i Karolinki XXIX/146/2005 z 31.03.2005.r Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 64 z dnia 23.05.2005 r., poz. 1659, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulicy Nowozachęty od ul. Łąkowej, Imielińskiej, przez część ulicy Sapety, Wandy, Bartniczej do ul. Wodnej XLVI/224/2006 z 25.10.2006.r w części uchylony planami zapisanymi pod poz.: 10; 12; 17; 19, Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 131 z dnia 16.11.2006 r., poz. 3779, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulic Ściegiennego, Wróblewskiego, Wyzwolenia i Sapety XII/48/2007 z 28.09.2007 r. w części uchylony planem zapisanym pod poz.: 17, Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 197 z dnia 26.11.2007 r., poz. 3840, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulic Hallera, Skargi, Pośpiecha, Imielińskiej i Łąkowej VII/33/2011 z 27.04.2011 r. Wyrok WSA XII/86/2019 z 29.10.2019 r. w części uchylony planem zapisanym pod poz.: 19 Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 153, z dnia 19.07.2011 r., poz. 2848, Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 8.11.2019 r. poz. 7470, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulic Grzybowej, Kordeckiego, Karolinki, Liliowej i Imielińskiej VII/34/2011 z 27.04.2011 r., Wyrok WSA XII/87/2019 z 29.10.2019 r., Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 153, z dnia 19.07.2011 r., poz. 2849, Dz.Urz.Woj.Śl. z dnia 8.11.2019 r. poz. 7471, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulic Satelickiej, Kolejowej, Drzymały, Dobrej i Wyzwolenia VII/35/2011z 27.04.2011 r., Wyrok WSA XII/88/2019 z 29.10.2019 r. w części uchylony planami zapisanymi pod poz.: 18; 20, Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 153, z dnia 19.07.2011 r., poz. 2850, Dz.Urz.Woj.Śl. z dnia 08.11.2019 r. poz. 7472, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulic Wyzwolenia, Ściegiennego, Poniatowskiego i Nowozachęty XXVIII/175/2013 z 27.02.2013 r. XIV/103/2019 z 18.12.2019 r. w części uchylony planem zapisanym pod poz.: 16; 20, Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 15.03.2013 r. poz. 2474, Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 24.12. 2019 r. poz. 9148, • M.p.z.p. miasta Imielin wzdłuż Potoku Imielinka – pomiędzy ulicami Imielińską i Malornego XLVI/303/2014 z 22.10.2014 r., Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 22.10.2014 r. poz. 5344, • M.p.z.p. miasta Imielin pomiędzy ulicami Zachęty i Poniatowskiego XLVI/304/2014 z 22.10.2014 r., Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 22.10.2014r . poz. 5345, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie ulic Kordeckiego, Hallera i Skargi XLVII/307/2014 z 07.11.2014 r., Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 19.11.2014r. poz. 5958, • M.p.z.p. miasta Imielin w rejonie Golcówka III/16/2015 z 28.01.2015 r. Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 03.02.2015 r. poz. 459, • M.p.z.p. miasta Imielin obejmujący obszar położony wzdłuż zachodniego brzegu Zbiornika Imielin X/57/2015 z 26.08.2015 r. Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 03.09.2015 r. poz. 4453, • M.p.z.p. miasta Imielin dla terenu w rejonie ul. Poniatowskiego i Nowozachęty XLI/253/2018 z 26.03.2018 r. Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia		
--	--	--	--

	04.04.2018 r. poz. 2157, - M.p.z.p. miasta Imielin dla obszaru położonego w rejonie ulic Wojciecha Sapety, Pokoju i Imielińskiej XLI/254/2018 z 26.03.2018 r., Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 04.04.2018 r. poz. 2158, - M.p.z.p. miasta Imielin dla obszaru położonego pomiędzy ulicą św. Brata Alberta, torami kolejowymi PKP, nasypem kolejowym „Maczki Bór”, a zachodnią granicą miasta XLIV/276/2018 z 27.06.2018 r., Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 06.07.2018 r. poz. 4434, - M.p.z.p. miasta Imielin dla obszaru „JAMNICE” - część A XIII/98/2019 z 27.11.2019 r., Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 8660 z 11.12.2019 r., - M.p.z.p. miasta Imielin dla obszaru „SARGANY” XIV/104/2019 r. z 18.12.2019 r., Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 9149 z 24.12.2019 r., - M.p.z.p. miasta Imielin dla obszaru „WIOSKI POŁUDNIE” XV/110/2020 z 29.01.2020 r., Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 1129 z 05.02.2020 r.		
2	Uchwała Nr XXIII.154.2016 Rady Miasta Imielin z dnia 26 października 2016 roku w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Imielin		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Uchwała Rady Miasta Imielin nr XVI/116/2020 z dnia 25 lutego w sprawie wieloletniego rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Miasta Imielin na lata 2020-2022.		x
5	Inne (wymienić):	x	

1.2. Uzasadnienie do zmiany aglomeracji:

Według sprawozdania z KPOŚK za 2019 rok Aglomeracja Imielin nie wymaga zmiany liczby RLM w uchwale, ponieważ nie zaszła różnica 5% pomiędzy RLM w rozporządzeniu, a RLM_{rz}, która wynosiła 4,86%. Natomiast ze względu na zmianę przepisów zaleca się przyjęcie nowej uchwały ustanawiającej nowe granice zgodnie z Wytocznymi i przepisami wykonawczymi.

Granice Aglomeracji Imielin przebiegają wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych, skanalizowanych.

2. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

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

Tabela 4 Sieć istniejąca na terenie Aglomeracji Imielin

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość	Liczba osób korzystających z istniejącej	Uwagi
-----	------------------------	---------	--	-------

		[km]	kanalizacji			
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ¹	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	48,0	7321	10	7331	brak
2	Sanitarna podciśnieniowa i tłoczna	63,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		111,7	7321	10	7331	

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

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

Wskaźnik koncentracji mieszkańców na 1 km sieci ma związek z przyszłymi kosztami funkcjonowania sieci kanalizacyjnej. Planowanie inwestycji w gospodarce ściekowej powinno uwzględniać także kalkulacje dotyczące późniejszych opłat za usługi kanalizacyjne. Nie mogą one przekroczyć możliwości finansowych mieszkańców korzystających z tej sieci, którzy w rezultacie pokrywają koszty rozwoju, amortyzacji i eksploatacji infrastruktury ściekowej

Wskaźnik ten powinien wynosić minimum 120 osób/km. Dopuszcza się budowę sieci kanalizacyjnej na obszarach o niższym wskaźniku koncentracji – nie mniejszym niż 90 osób/km sieci, ale tylko w przypadkach ściśle określonych w rozporządzeniu aglomeracyjnym (§ 3 ust. 5).

Na terenie Aglomeracji Imielin nie planuje się budowy nowych odcinków kanalizacji sanitarnej oraz przyłączania nowych nieruchomości do sieci.

¹ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

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

Tabela 5 Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	48,0	7321	10	7331	brak
2	Sanitarna podciśnieniowa i tłoczna	63,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		111,7	7321	10	7331	

3. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

3.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Imielin**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Imielin ul. Wandy 44; 41-407 Imielin**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **Kierownik oczyszczalni Stanisław Stolorz tel. 32 22 55 455**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska: decyzja Starosty Bieruńsko-Lędzińskiego z dnia 21.03.2013 r. znak: ŚR.6341.35.2012 na wprowadzanie do cieku Imielinka w km 4+390, istniejącym wylotem $\phi 315$ oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków w Imielinie przy ul. Wandy.

Biorąc pod uwagę wyniki pomiarów z oczyszczalni ścieków w Imielinie BZT₅ z 2019 roku wynosiło w ściekach surowych 393 mg/l BZT₅), zatem obliczenie obciążenia oczyszczalni ścieków będzie wynosić:

*Maksymalna przepustowość oczyszczalni x zawartość BZT₅ w ściekach surowych =
zawartość BZT₅ w ściekach surowych na dobę*

$$\underline{1000 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 0,393 \text{ mg/l} = 393 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę}}$$

a zatem przy założeniu, że 1 mieszkaniec wprowadza 60 g BZT₅/dobę wyliczono:

$$\underline{393 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} : 0,06 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} = \mathbf{6550 \text{ RLM}}}$$

Przepustowość oczyszczalni w Imielinie:

- średnia dobową [m³/d]: 820
- maksymalna dobową [m³/d]: 1000
- maksymalna godzinowa [m³/h]: 42
- maksymalna roczna [m³/rok]: 365 000

Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **8000**

Tabela 6 Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych i oczyszczonych (dane z 2019 r.)

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	393	brak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1064	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	389	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	0	brak
Azot ogólny [mgN/l]	0	brak
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	9
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	72
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	15

Fosfor ogólny* [mgP/l]	-	-
Azot ogólny* [mgN/l]	-	-

* dla fosforu i azotu nie określono wartości w decyzji Starosty Bieruńsko-Lędzińskiego

Tabela 7 Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Potok Imielinka	Kilometraż odprowadzenia ścieków oczyszczonych: 4+390
Typ oczyszczalni ścieków: B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	

Tabela 8 Typ oczyszczalni ścieków

B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	x
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $< 100\ 000$ RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

3.2. Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni

Miasto Imielin zaplanowało inwestycję dotyczącą modernizacji oczyszczalni, w ramach której zostanie wybudowany zbiornik retencyjny dla ścieków surowych w celu poprawy procesu oczyszczania ścieków surowych. Koszt zadania 1 750 000,00 zł, termin zakończenia IV kwartał 2022 roku.

Ponadto planowany jest remont sieci kanalizacji poprzez wymianę zaworów podciśnieniowych oraz sterowników zlokalizowanych w studniach w sieci kanalizacyjnej. Koszt 2 050 000,00 zł. Termin zakończenia IV kwartał 2022 roku.

3.3. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

W Aglomeracji Imielin prowadzona jest ewidencja indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Według danych na koniec 2019 roku na terenie Aglomeracji Imielin 30 mieszkańców (stałych) korzysta z 10 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków nieobjętych system kanalizacji zbiorczej powstałych w przydomowych oczyszczalniach ścieków w 2019 roku wynosiła 1 100 m³. Wyniki wskazują, że instalacje te spełniają poziom ochrony środowiska zgodny z obowiązującymi przepisami oraz taki jak w przypadku ścieków odprowadzanych kanalizacją sanitarną.

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

Tabela 9 Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji (dane za 2019 r.)

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 820		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	393	brak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1064	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	389	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	0	brak
Azot ogólny [mgN/l]	0	brak

3.5. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Tabela 10 Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla Aglomeracji Imielin

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	7321
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	10
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0

Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	30
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	7361

3.6. Wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną Aglomeracji Imielin

Poniżej przedstawiono wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną Aglomeracji Imielin celem wykazania, iż system zbierania ścieków na terenie aglomeracji znajdują się na właściwym poziomie tj. minimum 98%.

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = (RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)) / RLM * 100$$

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = (7321 + 0 + 10) / 7361 * 100$$

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = 99,6\%$$

gdzie:

RLM – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji.

RLM (Mk) – *RLM*, tj. równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane

RLM (prz) – *RLM* wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. *RLM* wyraża 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/dobę.

RLM (czas) – *RLM* wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się 1 *RLM* = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe.

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

Na terenie Aglomeracji Imielin brak jest stref ochronnych ujęć wody, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.

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

Na obszarze Aglomeracji nie ma obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Obecnie na terenie miasta Imielin (również na terenie Aglomeracji) brak jest obszarów i obiektów ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm).

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXIII/168/2020

Rady Miasta Imielin

z dnia 25 listopada 2020 r.

