

Załącznik nr 1 do Uchwały nr .....  
Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia .....

# **Aglomeracja Radzymin**

**powiat  
WOŁOMIŃSKI**

**Województwo  
MAZOWIECKIE**

## **CZĘŚĆ OPISOWA UCHWAŁY**

Wymagane informacje części opisowej przedstawiono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji.

### **1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Radzymin**

- 1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Radzymin przyjęte Uchwałą Nr 157/X/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 18.06.2019r.
- 2) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Radzymin, uchwalony Uchwałą Rady Miejskiej w Radzyminie Nr 430/LI/98 w dnia 19 czerwca 1998r. (Dz. Urz. Nr 62 Poz. 293 dnia 20 października 1998r.), który zmieniany był poniższymi uchwałami Rady Miejskiej:
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 435/XXXVII/2001 z dnia 08.10.2001r. (Dz. Urz. Nr 228 poz. 4103 z dnia 26 października 2001r.) dotycząca działki nr ew. 331/83 położonej we wsi Cegielnia.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 438/XXXVI/2001 z dnia 08.10.2001r. (Dz. Urz. Nr 228 poz. 4106 z dnia 26 października 2001r.) dotycząca działki nr ew. 119 i 121/2 położonych we wsi Cegielnia.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 36/IV/2003 z dnia 24 stycznia 2003r. (Dz. Urz. Nr 43 poz. 1177 z dnia 14 lutego 2003r.) dotycząca działek nr ew. 25/3, 25/4 i 25/5 obręb 02-03 położonych w Radzyminie.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 83/VIII/2003 z dnia 04 lipca 2003r. (Dz. Urz. Nr 206 poz. 5269 z dnia 31 lipca 2003r.) dotycząca działki nr ew. 155 położonej w Cegielni.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 234/XIX/2004 z dnia 3 września 2004 r.(Dz. Urz. Nr 240 poz. 6450 z dnia 20 września 2004 r.) dotycząca PERN „PRZYJAŹŃ” gmina Radzymin
  - Uchwała Rady Miejskiej NR 327/XXVI/05/2005 z dnia 9 lipca 2005 r. ( Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego nr 189, poz. 6186 z 17 sierpnia 2005 r.)
  - Uchwała Rady Miejskiej NR 514/XXXVI/2006 z dnia 20 października 2006 r. . (Dz. U. Woj. Mazowieckiego Nr 236, poz. 8663, z dnia 21 listopada 2006 r.);w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Radzymin obejmującego obszar Słupna w kwartale: ul. Jana Pawła II, ul. Norwida po stronie zachodniej do granicy lasu, ul. Gościniec po stronie zachodniej oraz ul. Staffa po stronie północnej.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 89/VIII/2007 z dnia 7 sierpnia 2007 r. (Dz. Urz. Nr 195 poz. 5470 z dnia 28 września 2007r.) dotycząca północnej części obrębu Ciemne przy istniejącej obwodnicy Radzymina.
  - Uchwała Rady Miejskiej nr 252/XVIII/2008 z dnia 28 czerwiec 2008 (Dz. Urz. nr 159 poz.5581 z dnia 19 wrześnią 2008r) w sprawie części obrębu 02-01 w Radzyminie 46.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 303/XXIX/2013 z dnia 25 czerwca 2013 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.7802 z dnia 10.07.2013) w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Radzymina Etap 1-B.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 321/XXX/2013 z dnia 6 września 2013 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2013.9930 z dnia 04.10.2013r.) w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Radzymina Etap 1-C.
  - Uchwała Rady Miejskiej Nr 389/XXXIV/2014 z dnia 4 lutego 2014 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2014.1842 z dnia 27.02.2014) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Radzymina Etap 2-A.

- Uchwała Rady Miejskiej Nr 452/XXXIX/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2014.7289 z dnia 30.07.2014r.) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Ciemne Etap 1-A.
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 454/XXXIX/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2014.7290 z dnia 30.07.2014) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Radzymina Etap 3-A.
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 474/XLI/2014 z dnia 9 września 2014 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2014.11256 z dnia 08.12.2014) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Radzymina Etap 5.
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 86/VIII/2015 z dnia 28 maja 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2015.6071 z dnia 10.07.2015) w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania dla części Słupna, gmina Radzymin
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 87/VIII/2015 z dnia 28 maja 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2015.5902 z dnia 03.07.2015) w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania dla części działki nr ew. 35 obręb 05-02.
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 131/X/2015 z dnia 20 lipca 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2015.7144 z dnia 17.08.2015) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Sieraków.
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 561/XLVIII/2018 z dnia 26 marca 2018r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2018.5738 z dnia 01.06.2018) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Cegielnia
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 562/LVI/2018 z dnia 26 marca 2018r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2018.5739 z dnia 01.06.2018) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Słupno
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 647/XLVIII/2018 z dnia 16 listopad 2018r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2018.11730 z dnia 03.12.2018) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru obejmującego działki o numerach ewidencyjnych 3/11, 3/12, 5, 6/1, 6/2, obręb 04-02 na terenie miasta Radzymin
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 91/VIII/2019 z dnia 13 maja 2019r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2019.7211 z dnia 07.06.2019) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Sieraków
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 190/XIV/2019 z dnia 30 września 2019r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2019.12263 z dnia 28.10.2019) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego część obrębu 05-06 w Radzyminie
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 191/XIV/2019 z dnia 30 września 2019r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2019.12264 z dnia 28.10.2019) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego część obrębu 01-07 w Radzyminie
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 253/XIX/2020 z dnia 27 stycznia 2020r.. (Dz.Urz.Woj.Maz.2020.1401 z dnia 30.01.2020) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego Radzymina Etap 4E
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 281/XXI/2020 z dnia 4 kwietnia 2020r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2020.4714 z dnia 17.04.2020) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Ciemne na terenie gminy Radzymin
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 282/XXI/2020 z dnia 4 kwietnia 2020r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2020.4744 z dnia 17.04.2020) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Radzymin dla obrębu Stary Dybów
- Uchwała Rady Miejskiej Nr 270/XX/2020 z dnia 3 marca 2020r. (Dz.Urz.Woj.Maz.2020.4713 z dnia 17.04.2020) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Ciemne Etap 1-B

- 4) Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych, urządzeń kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków będących własnością Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Radzyminie w latach 2017-2023, przyjęty Uchwałą nr 413/XXXVII/2017 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 29.05.2017r.
- 5) programy funkcjonalno-użytkowe na budowę sieci kanalizacyjnej w Słupnie i w Ciemnem w gminie Radzymin

**2. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.**

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji Radzymin wynosi 18 292 osoby.  
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji wynosi 234 osoby.  
RLM przemysłu – 2 524

1) Informacje dotyczące istniejącej sieci kanalizacyjnej:

Obliczając liczbę osób korzystających z istniejącej kanalizacji oraz RLM przemysłu uwzględniono:

- **stałych mieszkańców aglomeracji** (osoby zameldowane na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy) - **1 Mk =1 RLM**
- **osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji** – obiekty usług turystycznych, szpital, domy opieki społecznej – **1 zarejestrowane miejsce = 1 RLM**
- **przemysł** – RLM obliczony z ładunku

L.p.	Rodzaj istniejącej sieci sanitarnej kanalizacyjnej	Długość sieci [km]	RLM korzystających z istniejącej kanalizacji		
			Stali mieszkańcy aglomeracji	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Przemysł
1	2	3	4	5	6
1	grawitacyjna	132,56	18 292	234	2524
2	tłoczna	20,50			
<b>3</b>	<b>SUMA</b>	<b>153,06</b>	<b>21 050</b>		

Istniejąca sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest na terenie miasta Radzymin oraz w części przyległych do niego miejscowościach gminy Radzymin tj.: w Cegielni, w Starym Dybowie, w Słupnie, w Zawadach w ulicy Mokrej, w Nadmie w części ul. Platanowej. Będąca w trakcie budowy sieć kanalizacyjna, na którą otrzymano dofinansowanie z funduszy unijnych obejmuje miejscowości: Ciemne, część Słupna oraz pojedyncze ulice w Radzyminie i Starym Dybowie. Do istniejącej sieci kanalizacyjnej podłączone są zakłady zajmujące się przetwórstwem warzywno-owocowym, cukiernictwem, pralnie, zakłady graficzne, mennica, zakłady transportowe, myjnie i warsztaty samochodowe, drobne zakłady produkcyjne i usługowe.

Ścieki z aglomeracji Radzymin doprowadzane są do Oczyszczalni Ścieków Komunalnych przy ul. Księżycowej 13 w Radzyminie.

2) Informacje dotyczące planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej:

Istniejąca sieć kanalizacyjna opisana w punkcie 1 zabezpiecza odbiór ścieków od wszystkich mieszkańców na terenie aglomeracji Radzymin.

**3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych, informacja do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.**

Ścieki z aglomeracji Radzymin doprowadzane są do Oczyszczalni Ścieków Komunalnych, przy ul. Księżycowej 13 w Radzyminie. **Oczyszczalnia ścieków obsługująca aglomerację jest przystosowana do usuwania 100% ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji. Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.**

W celu zabezpieczenia bezpieczeństwa odbioru ścieków z części terenu aglomeracji przewiduje się modernizację zbiorczego układu tłoczego oraz modernizację oczyszczalni ścieków polegającą na zwiększeniu jej godzinowej przepustowości hydraulicznej. Modernizacja układu przesyłowego obejmowałaby rozbudowę przepompowni ścieków w ul. Gen. W. Sikorskiego w Cegielni (przepompownia „Nowa”) wraz z budową przewodu tłoczego bezpośrednio do istniejącej Oczyszczalni ścieków. Wpięcie nowego przewodu tłoczego w układ pracującej oczyszczalni powoduje konieczność modernizacji jej układu mechanicznego oczyszczania ścieków. Ponadto planuje się modernizację przepompowni osadu recyrkulującego.

Oczyszczalnia została zmodernizowana i rozbudowana na potrzeby aglomeracji Radzymin i obszaru Gminy Radzymin niewchodzącego w skład aglomeracji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2014. Oczyszczalnia przyjmuje ścieki dopływające sieci kanalizacyjną oraz ścieki dowożone z Gminy Radzymin oraz gmin ościennych. W rozwiązaniu technologicznym oczyszczalni zastosowano wysokosprawną technologię oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego w systemie przepływowym, sterowaną zintegrowanym programem z pełną wizualizacją, wykorzystującym wskazania i stany wszystkich urządzeń oczyszczalni, w tym urządzeń pomiarowych.

**Jest to oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM**

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, wydanym przez Starostę Wołomińskiego (ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin) Decyzją nr 449/13 z dnia 20.08.2013r. znak WOŚ.6341.76.2013 jest rzeka Beniaminówka. Powyższa decyzja jest ważna do 31.07.2023r. i określa:

- kilometrąz miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: **10+310**
- współrzędne geograficzne wylotu: **N - 52°25'41"**, **E - 21 °8'60"**
- przepustowość oczyszczalni: średnia – **4400 m<sup>3</sup>/d**, maksymalna godzinowa – **396 m<sup>3</sup>/h**, maksymalna roczna - **1 100 000 m<sup>3</sup>/rok**.

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków **70 000 RLM**

Ilość ścieków średnio na dobę dopływającą na oczyszczalnię w 2019r. (ścieki dopływające siecią kanalizacyjną i dowożone taborem asenizacyjnym): **2382 m<sup>3</sup>/d, 22 404 RLM**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu sieci kanalizacji sanitarnej: **2580 m<sup>3</sup>/d (24 295 RLM**, przy założeniu BZT<sub>5</sub> 565 mgO<sub>2</sub>/l), w tym:

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: ok. **2000 m<sup>3</sup>/d\***
- ścieki dowożone: ok. **580 m<sup>3</sup>/d\*\***

\* W ilości ścieków dopływających uwzględniono wzrost liczby mieszkańców na terenie aglomeracji po zrealizowaniu planowanej sieci kanalizacyjnej - ok. 200m<sup>3</sup>/d

\*\* Średnia dobowo ilość ścieków dowożonych w roku 2019r. Notuje się, że ilość ścieków dowożonych, pomimo rozbudowy sieci kanalizacyjnej, zwiększa swój poziom. Związane jest to przede wszystkim z intensywną rozbudową mieszkalnictwa na terenach nieobjętych siecią kanalizacyjną.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	564,4	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1458,7	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	607	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	13,8	-
Azot ogólny [mgN/l]	109,5	-
Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	3,58
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	44,50
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	9,18
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,43
Azot ogólny [mgN/l]	15	9,28

#### 4. Opis systemu gospodarki ściekowej:

4.1. Informacja o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

1) Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji:

**1771 m<sup>3</sup>/d**, w tym

- ilość ścieków od mieszkańców: 1450 m<sup>3</sup>/d
- ilość ścieków z instytucji: urzędów, szkół, przedszkoli, lokalnych barów, restauracji, zakładów fryzjerskich: 59 m<sup>3</sup>/d
- ilość ścieków z przemysłu i zakładów usługowych, placówek handlowych : 229 m<sup>3</sup>/d
- ilość ścieków od osób czasowo przebywających w aglomeracji tj. szpitala, domów opieki, motel - 33 m<sup>3</sup>/d

Średnią dobową ilość ścieków komunalnych obliczono na podstawie danych księgowych w okresie za 1.08.2019r. - 31.07.2020 (na terenie objętym systemem kanalizacyjnym) oraz na podstawie jednostkowej ilości ścieków od jednego mieszkańca (0,08m<sup>3</sup>/d) oraz zużycia wody przez zakłady podłączone do sieci wodociągowe (na terenie objętym budową sieci kanalizacyjnej).

2) Skład jakościowy ścieków komunalnych:

BZT<sub>5</sub> – 564,4 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>

CHZT – 1458,7 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>

Nog – 109,5 mgN/dcm<sup>3</sup>

Pog – 13,8 mgP/dcm<sup>3</sup>

Zawiesina – 607 mg/ dcm<sup>3</sup>

4.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków

Średnia dobową przepustowość oczyszczalni – **4400 m<sup>3</sup>/d**

4.3. Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Na podstawie badań w zakresie BZT<sub>5</sub> i CHZT<sub>5</sub> ścieków wprowadzanych do sieci kanalizacyjnej skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej przedstawia się następująco:

zakład warzywno-owocowe: BZT<sub>5</sub>–690÷894 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>; CHZT- 1150÷1490 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>

zakłady cukiernicze: BZT<sub>5</sub> – 673-864 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup> CHZT- 1122-1440 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>

zakład pralniczy: BZT<sub>5</sub> – 588÷882 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>; CHZT- 980÷1470 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>

zakład graficzny: BZT<sub>5</sub> – 606-726 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>; CHZT – 1010÷1210 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>

zakład transportowy: BZT<sub>5</sub> – 642-894 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>; CHZT – 1070-1490 mgO<sub>2</sub>/dcm<sup>3</sup>

Wykaz zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

L.p.	Nazwa zakładu	Roczna ilość ścieków [m <sup>3</sup> ]	Średnia dobową ilość ścieków [m <sup>3</sup> /d]	BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /dcm <sup>3</sup> ]	RLM
1	Cukiernia „Małgosia” Radzymin, ul. Weteranów	1 787	4,9	829	68
2	Cukiernia Toffik Radzymin, ul. Konstytucji 3 Maja	353	1,0	712	11
3	PPH Waflex Radzymin, ul. Zielona	933	2,6	750	32
4	Produkcja i sprzedaż ciast domowych Radzymin, ul. Polna	434	1,2	760	15
5	Provitus Radzymin, ul. Weteranów	6 376	17,5	769	224
6	TOP-MARG ZPCH Słupno, ul. Moniuszki (pralnia)	26 871	73,6	675	828
7	Quad Graphics Europe Sp. z o.o. Radzymin, ul. Kolonie pod Lasem	998	2,7	679	31
8	Inforsys, Radzymin, Al. J. Pawła 24	1 293	3,5	565	33
9	Rekwar drukarnia, Słupno, ul. Wilcza	157	0,4	679	5
10	Mennica- Metale szlachetne Radzymin, ul. Weteranów	2 545	7,0	737	86
11	El-trans, Radzymin, ul. Weteranów	7 454	20,4	811	276
12	usługi handlowe itp. (bez instytucji, szkół, przedszkoli, barów, restauracji, zakładów fryzjerskich)	27 421	75,1	565	707
13	myjnie, warsztaty samochodowe	6 190	17,0	647	183
14*	Scania Polska zakład transportowy	627	1,7	811	23
15*	„DOMUS” Słupno, ul. Norwida, produkcja mebli	58	0,2	565	2
16	<b>Razem</b>	<b>82 812</b>	<b>228,8</b>		<b>2 499</b>

\* Zakłady zlokalizowane przy budowanej sieci kanalizacyjnej; BZT<sub>5</sub> przyjęto na podstawie badań ścieków przemysłu podłączonego do sieci kanalizacyjnej o podobnym charakterze działalności

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej wynosi ok. **229** m<sup>3</sup>/d.

RLM przemysłu podłączonego do istniejącej sieci: **2524**



**4.4.** Informacja dotycząca zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej innych zakładów niż wymienione w pkt. 4.3.

**4.5.** Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji:

<b>Wyszczególnienie:</b>	<b>RLM</b>
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	18 292
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do budowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	234
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do budowanej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2524
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do budowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>21 050</b>

Procent skanalizowania aglomeracji równy RLM aglomeracji dopływający siecią kanalizacyjną do oczyszczalni ścieków po zrealizowaniu inwestycji będących w trakcie budowy wynosi:  $21\ 050/21\ 050*100\% = 100\%$

**4.6.** Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

Na terenie aglomeracji nie przewiduje się indywidualnych systemów oczyszczania ścieków.

**5. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiającej te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Na terenie aglomeracji Decyzją z dnia 29.11.2018r. znak WA.ZUZ.2.4100.1.143.2018.ARK, wydaną przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem została ustanowiona strefa ochronna dla ujęcia wody należącego do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Komunalna 2, 05-250 Radzymin poprzez wyznaczenie terenu ochrony bezpośredniej dla:

- 1) studni nr 1a położonej na dz. nr 10/1 o współrzędnych X- 5809494.18, Y- 7510461.75, położonej w obrębie 02-01 w Radzyminie, gmina Radzymin, powiat wołomiński,
- 2) studni nr 2 położonej na dz. nr 1/2 o współrzędnych X- 5809584.10, Y- 7510343.8, położonej w obrębie 02-01 w Radzyminie, gmina Radzymin, powiat wołomiński
- 3) studni nr 3 położonej na dz. nr 3 o współrzędnych X- 5809337.26, Y- 7510332.38, położonej w obrębie 02-01 w Radzyminie, gmina Radzymin, powiat wołomiński

Dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadzono powyższą decyzją następujące nakazy i zakazy:

- 1) zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody,
- 2) nakaz odprowadzania wód odpadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- 3) nakaz zagospodarowania terenu zielenią,
- 4) nakaz odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- 5) nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

**6. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na obszarze aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**7. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.**

Na obszarze aglomeracji nie występują formy ochrony przyrody oraz obszary mające znaczenie dla Wspólnoty w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

Miejscowość: Radzymin	Ulica, nr: Pl. T. Kościuszki 2
Gmina: Radzymin	Powiat: wołomiński
Województwo: mazowieckie	
Telefon: 22 786 62 92	Fax: 22 786 51 85
e-mail do kontaktu bieżącego: <a href="mailto:umig@radzymin.pl">umig@radzymin.pl</a> , <a href="mailto:bwojtowicz@pwikradzymin.pl">bwojtowicz@pwikradzymin.pl</a>	