

z dnia 8 grudnia 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Kunów**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378), art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, 695, 782, 875 i 1378) oraz w związku z § 3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586) po uzgodnieniu z Wodami Polskimi i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach, uchwała się, co następuje:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację Kunów o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej **5318 RLM** z oczyszczalnią ścieków w Kunowie.

§ 2. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru Aglomeracji, o której mowa w § 1, zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji, stanowiący załącznik Nr 2 do uchwały oraz mapa w skali 1:10 000 Aglomeracji, o której mowa w § 1, określająca jej granice i położenie w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych, stanowiąca załącznik Nr 1 do uchwały.

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr III/59/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Kunów (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 94), zmienioną uchwałą Nr XXVI/369/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 2912), które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy - Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, 695, 782 i 875).

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy w Kunowie.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2021 r. i podlega opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Kunowie



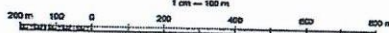
**Piotr Bek**

# RADA MIEJSKA w Kunowie

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XLVI.278.2020  
Rady Miejskiej w Kunowie  
z dnia 8 grudnia 2020 r.

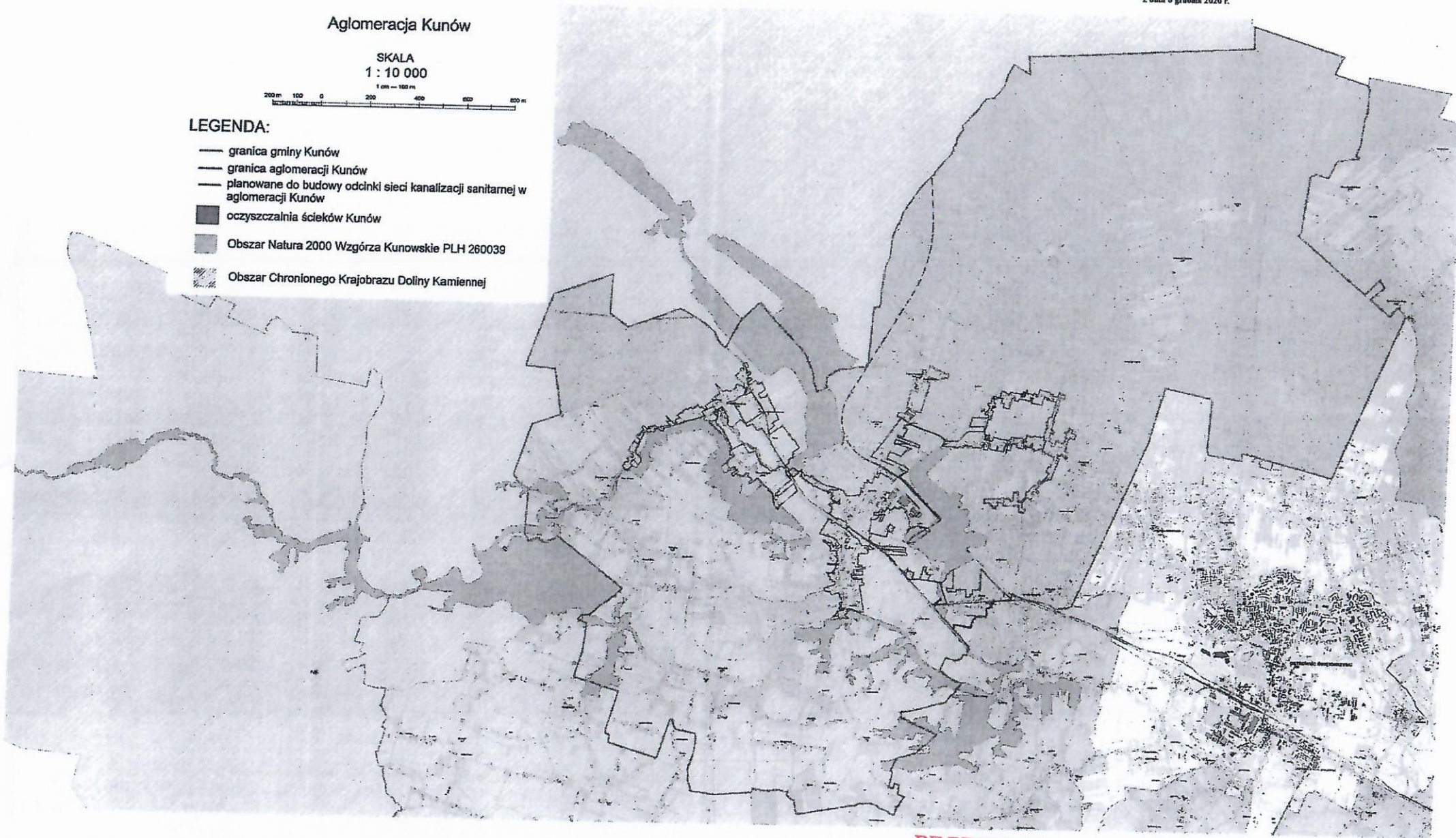
## Aglomeracja Kunów

SKALA  
1 : 10 000



### LEGENDA:

- granica gminy Kunów
- granica aglomeracji Kunów
- planowane do budowy odcinki sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Kunów
- oczyszczalnia ścieków Kunów
- Obszar Natura 2000 Wzgórza Kunowskie PLH 260039
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej



PRZEWODNICZĄCY  
RADY MIEJSKIEJ  
w Kunowie

Piotr Bek

**RADA MIEJSKA**  
w Kunowie

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XLVI.278.2020  
Rady Miejskiej w Kunowie  
z dnia 8 grudnia 2020 r.

**CZĘŚĆ OPISOWA**

**AGLOMERACJI KUNÓW**

**POWIAT OSTROWIECKI**

**WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE**

listopad 2020 r.

# 1. PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT AGLOMERACJI

Nazwa aglomeracji: **Kunów**

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **5689**

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **5318**

Gmina wiodąca w aglomeracji: **Kunów**

Gminy w aglomeracji: **Kunów**

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji: **Kunów, Rudka (od nr 1 do nr 133), Nietulisko Małe, Nietulisko Duże (od nr 1 do nr 227 oraz od nr 256 do nr 258), Janik z wyłączeniem działek o nr ewidencyjnym: 291/4, 293/4, 44/2, 195/1 w sołectwie Kunów, 165 w sołectwie Nietulisko Małe oraz 167 w sołectwie Nietulisko Duże.**

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **ul. Wiatraczna, ul. Okrężna, ul. Ostrowiecka, ul. Polna, ul. Sosnowa w Janiku, Kolonia Inwalidzka, ul. Hżecka, ul. Grabowiecka w Kunowie.**

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

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

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

Tabela 1. Dane podstawowe wnioskodawcy

Miejscowość: Kunów	Ulica, Nr: Warszawska 45B
Gmina: Kunów	Powiat: ostrowiecki
Województwo: świętokrzyskie	
Telefon: 41 261-13-174	Fax: 41 261-13-62
e-mail do kontaktu bieżącego: inwestycje@kunow.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Małgorzata Mazur
2. Telefon: 41 261-13-174, telefon komórkowy 663 905 024
3. Fax: 41 261-13-62
4. E-mail: inwestycje@kunow.pl

Tabela 3. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		x
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		x
3.	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4.	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		x
5.	Inne (wymienić):	x	

## 1.2. Uzasadnienie do zmiany aglomeracji:

Aglomeracja Kunów nie wymaga aktualizacji, ponieważ nie zaszła różnica pomiędzy RLM w uchwale, a RLMrz, która wynosiła mniej niż 5%. Natomiast ze względu na planowane do budowy nowe odcinki kanalizacji sanitarnej oraz przyłączenia nowych odbiorców do sieci i rozszerzenia Aglomeracji Kunów o obszar ul. Wiatracznej, ul. Okrężnej, Ostrowieckiej, ul. Polnej, ul. Sosnowej w Janiku, Kolonii Inwalidzkiej, ul. Iłżeckiej i ul. Grabowieckiej w Kunowie, podjęto działania dotyczące zmiany obszaru i granic Aglomeracji.

Granice Aglomeracji przebiegają wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania. Dopuszczalne jest indywidualne podejście do każdego wątpliwego przypadku i prowadzenie zewnętrznych granic aglomeracji przecinających wspomniane działki ewidencyjne.

## 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 Kunów

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>1</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sanitarna grawitacyjna	33,8	4564	11	4575	brak
2.	Sanitarna tłoczna	6,10				
3.	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4.	Ogólnospławna tłoczna	0				
RAZEM		39,9	4564	11	4575	

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). Zgodnie z rozporządzeniem

aglomeracyjnym dla obszaru Aglomeracji Kunów obowiązują następujące odstępstwa:

1. Na obszarze, gdzie planowana jest do budowy sieć kanalizacyjna zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 3309)).

Planowana do budowy sieć kanalizacji sanitarnej jest uzasadniona technicznie i ekonomicznie. Podłączenie nowych przyłączy do systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej jest również technicznie i ekonomicznie uzasadnione, ponieważ położone są one wzdłuż planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej. Wykonanie przyłącza dla nowej nieruchomości będzie rozwiązaniem korzystniejszym od rozwiązań typu: zbiornik bezodpływowy czy przydomowa oczyszczalnia ścieków.

Ważnym uzasadnieniem jest pozytywny wpływ na środowisko, biorąc pod uwagę brak rozwiązań gospodarki ściekowej w obiektach, gdzie planuje się rozbudowę kanalizacji sanitarnej. Rozwiązanie to spowoduje, iż cały ładunek zanieczyszczeń z terenu aglomeracji będzie odprowadzany do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków w Kunowie.

Liczbę nowych mieszkańców przyłączanych do kanalizacji sanitarnej obliczono na podstawie liczby nieruchomości przyłączanych oraz liczby osób zamieszkujące nieruchomości włączane do sieci tj. 332 osób. Nowe osoby będą przyłączane do łącznie 2,300 km nowej sieci kanalizacji sanitarnej, w tym:

**Obszar nr 1 – ul. Wiatraczna w Janiku**

- Długość planowanej kanalizacji 0,900 km
- Liczba przyłączanych stałych mieszkańców do Aglomeracji: 81 osób
- Liczba przyłączanych mieszkańców czasowych do Aglomeracji: 0

**Obszar nr 2 – ul. Okrężna (nr 77, 90, 90A, 92, 93, 94) w Janiku**

- Długość planowanej kanalizacji 0,200 km
- Liczba przyłączanych stałych mieszkańców do Aglomeracji: 9 osób
- Liczba przyłączanych mieszkańców czasowych do Aglomeracji: 0

**Obszar nr 3 – Kolonia Inwalidzka**

- Długość planowanej kanalizacji 0,900 km
- Liczba przyłączanych stałych mieszkańców do Aglomeracji: 207 osób
- Liczba przyłączanych mieszkańców czasowych do Aglomeracji: 0

**Obszar nr 4 – ul. Grabowiecka (nr 33, 34, 35, 36, 37) w Kunowie**

- Długość planowanej kanalizacji 0,150 km
- Liczba przyłączanych stałych mieszkańców do Aglomeracji: 16 osób
- Liczba przyłączanych mieszkańców czasowych do Aglomeracji: 0

**Obszar nr 5 – ul. Hłżecka (nr 10, 10A, 11, 12, 13, 14) w Kunowie**

- Długość planowanej kanalizacji 0,150 km
- Liczba przyłączanych stałych mieszkańców do Aglomeracji: 19 osób
- Liczba przyłączanych mieszkańców czasowych do Aglomeracji: 0

**Obszar nr 6 – ul. Ostrowiecka (od nr 149 do nr 169), ul. Polna, ul. Sosnowa**

- Długość planowanej kanalizacji 2,700 km
- Liczba przyłączanych stałych mieszkańców do Aglomeracji: 310 osób

- Liczba przyłączanych mieszkańców czasowych do Aglomeracji: 1

Po analizie liczby nowych mieszkańców przyłączanych do kanalizacji sanitarnej oraz długości sieci kanalizacyjnej można wywnioskować, że wskaźniki koncentracji wynosi będzie 144 osoby/km.

Tabela 5. Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	5,000	642	1	643	
2	Sanitarna tłoczna	0				
RAZEM		5,000	642	1	643	

Tabela 6. Wskaźnik długości sieci 90 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania	5,000
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną	643
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania	128

### 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 7. 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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sanitarna grawitacyjna	38,8	5206	12	5218	
2.	Sanitarna tłoczna	6,10				
3.	Ogólnospławna	0				

	grawitacyjna				
4.	Ogólnospławna tłoczna	0			
RAZEM		44,9	5206	12	5218

### 3. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

#### 3.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Kunów**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Kunów ul. Łąkowa 10**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **Krzysztof Wasilewski telefon 504 058 808, e-mail: [zgkmkunow@wp.pl](mailto:zgkmkunow@wp.pl).**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): **decyzja z dnia 7.02.2020 r. znak WA.ZUZ.4.421.4.65.2019.MM ważna do 6.02.2040 r.**

Ilość wprowadzanych ścieków komunalnych nie przekroczy:

- średnia dobowa [m<sup>3</sup>/d]: 1500
- maksymalna sekundowa [m<sup>3</sup>/s]: 0,0486
- maksymalna dobowa [m<sup>3</sup>/d]: 2100
- maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: 175
- maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 547 500

Biorąc pod uwagę wyniki pomiarów BZT<sub>5</sub> z 2019 r. (194 mg/l BZT<sub>5</sub>), obciążenie oczyszczalni ścieków będzie wynosić:

$$1500 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 0,194 \text{ mg/l} = 291 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę}$$

a zatem przy założeniu, że 1 mieszkaniec wprowadza 60 g BZT<sub>5</sub>/dobę wyliczono:

$$291 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} : 0,06 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} = 4850 \text{ RLM}$$

Wydajność oczyszczalni ścieków według maksymalnego dobowego ładunku BZT<sub>5</sub> w ściekach dopływających na oczyszczalnię w Kunowie [RLM]: **4850**

Projektowana maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona równoważną liczbą mieszkańców: **8166 RLM**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za 2019 rok:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/rok]: 106 000

Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/rok]: 5

Tabela 8. 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 <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	194	brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	413	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	107	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	0	brak
Azot ogólny [mgN/l]	0	brak
<b>Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych</b>		
<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym</b>	<b>Wartość (średnioroczna z pomiarów)</b>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	25	5
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	22
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	5
Fosfor ogólny* [mgP/l]	-	-
Azot ogólny* [mgN/l]	-	-

\* dla fosforu i azotu nie określono wartości w decyzji Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Tabela 9. Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Kamienna	Kilometraż odprowadzenia ścieków oczyszczonych: 71+160
Typ oczyszczalni ścieków: B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	

Tabela 10. 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 ≥ 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

Nie planuje się budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni. W 2019 roku została zakończona modernizacja oczyszczalni ścieków w Kunowie.

### 3.3. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

W Aglomeracji Kunów prowadzona jest na bieżąco ewidencja indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Według danych w 2020 roku na terenie Aglomeracji 100 mieszkańców (stałych) korzysta z bezodpływowych zbiorników.

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

Tabela 11. Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji (dane za 2019 r.)

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]: 600		
Wskaźnik	Wartość zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	194	brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	413	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	107	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	0	brak
Azot ogólny [mgN/l]	0	brak

### 3.5. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Tabela 12. Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla Aglomeracji Kunów

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	4564
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	642
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	11
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	1
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	100
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>5318</b>

### 3.6. Wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną Aglomeracji Kunów

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

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

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = (5206 + 0 + 12) / 5318 * 100$$

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = 98,12\%$$

gdzie:

*RLM* – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji.

*RLM (Mk)* – *RLM*, tj. równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane, w tym również liczba mieszkańców planowanych do podłączenia.

*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.

**3. 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 Kunów nie ustanowiono stref ochronnych ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.

**4. 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.

**5. 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.**

Obiekty i obszary chronione, wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 i 471) na terenie Aglomeracji Kunów:

- Obszar Natura 2000 Wzgórza Kunowskie PLH 260039. 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,

• Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Przewodniczący Rady Miejskiej w Kunowie

  
**Piotr Bek**

## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, 695, 782, 875 i 1378) burmistrz co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.

Aglomeracja Kunów wyznaczona została uchwałą Nr III/59/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Kunów (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 94), zmienioną uchwałą Nr XXVI/369/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 2912), które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy - Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, 695, 782, 875 i 1378).

Zgodnie z art. 86 ustawy - Prawo wodne, aglomeracje o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000 powinny być wyposażone w systemy kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych. Zgodnie z definicją ustawową aglomeracją jest teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu tych ścieków. Równoważna liczba mieszkańców przywołana w uchwale to ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT<sub>5</sub>) w ilości 60 g tlenu na dobę.

Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez organ wykonawczy gminy z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy - z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Do uzgodnienia przepisy art. 106 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.

Przedmiotową uchwałę uzgodniono pozytywnie z Wodami Polskimi w dniu 12 listopada 2020 r.

Przedmiotową uchwałę uzgodniono pozytywnie z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach w dniu 3 grudnia 2020 r.

Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, iż podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY MIEJSKIEJ  
w Kunowie  
*Piotr Bek*