

**UCHWAŁA NR XXI/171/20
RADY MIEJSKIEJ W SZEPIETOWIE**

z dnia 29 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szepietowo

Na art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 713, 1378), art. 87 ust. 1 i ust. 4, w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284, 695, 782, 875, 1378) – uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Szepietowo o równoważnej liczbie mieszkańców 2 561, położoną na terenie gminy Szepietowo, z gminną oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w mieście Szepietowo.

2. W skład aglomeracji Szepietowo wchodzi: część miasta Szepietowo oraz część miejscowości Szepietowo-Wawrzyńce.

3. Opis aglomeracji Szepietowo stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

4. Obszar i granice aglomeracji Szepietowo, o której mowa w ust. 1, wyznaczono na mapie w skali 1:10000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XXVIII/252/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szepietowo (Dz.Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz. 3715), która w związku z wejściem w życie niniejszej uchwały traci moc.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Szepietowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Szepietowie

Grzegorz Żochowski

OPIS AGLOMERACJI SZEPIETOWO

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Szepietowo (§ 3 ust. 1 rozporządzenia)

- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu działki o numerze ewidencyjnym 885/2 z obrębu Szepietowo w gminie Szepietowo przyjęty uchwałą Nr XXXV/254/18 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 25 lipca 2018 roku;*
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części miasta Szepietowa (w rejonie ulic Ogrodowej i Lipowej) przyjęty uchwałą Nr VI/34/11 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 31 maja 2011 roku;*
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części miasta Szepietowa w rejonie ulic Głównej, Kard. Stefana Wyszyńskiego i Ogrodowej przyjęty uchwałą Nr XXXI/222/10 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 28 czerwca 2010 roku;*
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Szepietowo w rejonie ulic Głównej i Piwnej przyjęty Uchwałą Nr XXVI/182/09 Rady Gminy Szepietowo z dnia 13 listopada 2009 roku;*
- *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Szepietowo przyjęte Uchwałą Nr III/13/06 Rady Gminy Szepietowo z dnia 28 grudnia 2006 r. zmienioną uchwałą Nr IV/14/11 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 24 stycznia 2011 r. oraz Uchwałą Nr XXXI/215/14 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 7 października 2014 roku;*
- *Gminny Program Ochrony Środowiska – uchwała Nr XX/150/16 Rady miejskiej w Szepietowie z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska Gminy Szepietowo na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku”;*
- *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta (Dz.U. 2019 r., poz. 1416).*

2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację Szepietowo

Uchwała nr XXVIII/252/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 26.09.2016 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szepietowo (Dz.Urz. Woj. z 2016 r. poz. 3715).

3. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia)

a. Informacja o rodzaju sieci

rodzaj sieci	długość [km]			razem
	kanalizacja istniejąca	planowana (wskaźnik długości sieci >120 mieszkańców na 1 km sieci)	planowana (wskaźnik długości sieci >90 mieszkańców na 1 km sieci)	
Sanitarna grawitacyjna	11,6	0,6	0	12,2
Sanitarna tłoczna	3,0	-	0	3,0
Ogólnospławna	-	-	-	-
SUMA	14,6	0,6	0	

Na terenie aglomeracji Szepietowo istnieje sieć kanalizacji deszczowej o długości 11,6 km, nie planuje się rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej.

W zakresie planów inwestycyjnych Zakładu Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczania w Szepietowie przewiduje się:

- modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w Szepietowie: ul. Nowa, ul. 1 Maja, ul. Sportowa;
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Szepietowie: ul. Mazowiecka i ul. Sportowa, ul. Główna;
- rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wzdłuż ul. Białostockiej oraz na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego fragmentu działki o numerze ewidencyjnym 885/2 z obrębu Szepietowo w gminie Szepietowo (uchwała Nr XXXV/254/18 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 25 lipca 2018 r.).
- modernizację gminnej oczyszczalni ścieków komunalnych w Szepietowie w zakresie gospodarki osadowej. W ramach modernizacji przewiduje się doposażenie oczyszczalni w kratę ściekową i prasę taśmową oraz zmianę sposobu zagospodarowania osadów ściekowych z wykorzystaniem laguny hydrobotanicznej.

b. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

obszar	RLM w aglomeracji, obsługiwana przez oczyszczalnię	mieszkańcy* [1 os. = 1 RLM]		osoby przebywające czasowo [1 łóżko nocleg. = 1 RLM]		przemysł [RLM – obliczona z ładunku]	
		sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana
Aglomeracja Szepietowo	2561	2488	44		29	0	0

c. Wskaźnik koncentracji (§ 3 ust. 4, 5 i 6 rozporządzenia)

obszar	Obszary o wskaźniku min. 120 osób na 1 km sieci			Obszary o wskaźniku min. 90 osób na 1 km sieci		
	mieszkańcy [1 os = 1 RLM]	osoby przebywające czasowo [1 łóżko nocleg. = 1 RLM]	sieć planowana [km]	mieszkańcy [1 os = 1 RLM]	osoby przebywające czasowo [1 łóżko nocleg. = 1 RLM]	sieć planowana [km]
1	2	3	4	5	6	7
Aglomeracja Szepietowo	44	29	0,6	0	0	0

*RLM stałych mieszkańców obliczono na podstawie corocznie aktualizowanych bilansów ludności i liczby mieszkań wyposażonych w kanalizację z bazy budynkowej

Obliczenie wskaźnika koncentracji dla terenów o minimalnej wartości 120 osób na 1 km planowanej do budowy sieci	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 4]	0,6
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób przebywających czasowo, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 2 + kol. 3]	73
Wskaźnik koncentracji = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób przebywających czasowo [kol. 2 + kol. 3] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 4]	121,7

Warunek określony w rozporządzeniu aglomeracyjnym (§3 ust. 4 i 5) został spełniony.

Wskaźnik koncentracji dla terenów o minimalnej wartości 90 osób na 1 km planowanej do budowy sieci = $(4+5)/6$ (dla wartości branych z wersu Aglomeracja Szepietowo) = 0 osób na 1 km sieci

4. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych, informacja do której aglomeracji będą te ścieki odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków (§4 ust. 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia)

Nazwa oczyszczalni ścieków: *Gminna oczyszczalnia ścieków komunalnych w Szepietowie (oczyszczalnia istniejąca).*

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): *ul. Sportowa, Szepietowo*

Dane kontaktowe (e-mail): *zwiko@szepietowo.pl*

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): *Decyzja Starosty Wysokomazowieckiego nr RR.6341.63.2013 z dnia 6 lutego 2014 r., zmieniona Decyzją nr RR.6341.16.2017 z dnia 28 czerwca 2017 r.*

termin ważności decyzji – do 05.02.2024 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- *średnia [m³/d]: 350 m³/d*
- *maksymalna dobowa [m³/d]: 400 m³/d*
- *maksymalna godzinowa [m³/h]: 35 m³/h*
- *maksymalna roczna [m³/rok]: 146 000 m³/rok*

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków[RLM]: 2660

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOSK (2019 rok):

- *ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³ na dobę]: 263 m³/d*
- *ścieki dowożone [m³ na dobę]: 5,48 m³/d*
- *średnie obciążenie oczyszczalni [m³ na dobę]: 271,27 m³/d (aktualne obciążenie oczyszczalni do sierpnia 2020 r.); Średnio jest to 77,5% przepustowości oczyszczalni.*
- *ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³ na rok]: 98 000 m³/rok (2019 rok)*
- *przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³ na dobę]: 300 m³/d*
- *przewidywana ilość ścieków oczyszczalnych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³ na rok]: 110 000 m³/rok (plan na 2027 rok)*

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym (Decyzja nr RR.6341.16.2017 z dnia 28 czerwca 2017 r.):

- *nazwa odbiornika: **rów zlokalizowany na działce nr ew. 928, obręb Szepietowo, gm. Szepietowo***
- *urządzenia do odprowadzania ścieków oczyszczonych: odprowadzanie przez wspólny żelbetowy wylot kanalizacyjny ze ścianą czołową i skrzydłami, z rurą wylotową o średnicy 800 mm*
- *rzędne miejsca odprowadzenia ścieków oczyszczonych: rzędna dna wylotu kanalizacyjnego – 143,44 m n.p.m., rzędna dna rowu w miejscu posadowienia wylotu – 143,31 m n.p.m.*
- *współrzędne geograficzne wylotu kanalizacyjnego: **N52°51'54", E22°31'56"***

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych (dane za 2020 r. I i II kwartał)		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)*	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	340,0	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /dm ³]	892,0	-
Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	253,3	-
Fosfor ogólny [mgP/dm ³]	brak badań	brak obowiązku badań zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym
Azot ogólny [mgN/dm ³]	brak badań	brak obowiązku badań zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym
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 /dm ³]	25	4,3
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /dm ³]	125	55,7
Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	35	5,7
Fosfor ogólny [mgP/dm ³]	-	-
Azot ogólny [mgN/dm ³]	-	-

*zgodnie ze sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2019 r.

**wartości dopuszczalne określone w pozwoleniu wodnoprawnym (Decyzja nr RR.6341.16.2017 z dnia 28 czerwca 2017 r.)

Typ oczyszczalni ścieków:

B - oczyszczalnia biologiczna typu SBR BIOVAC bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

5. Informacja o systemie gospodarki ściekowej (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. c rozporządzenia)

a. Informacja o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji oraz ich składzie jakościowym

Aktualnie ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 271,27 m³ na dobę (aktualne obciążenie oczyszczalni do sierpnia 2020 r.)

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	340,0	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /dm ³]	892,0	
zawiesina ogólna [mg/dm ³]	253,3	
fosfor ogólny [mgP/dm ³]	brak badań	brak obowiązku badań zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym
azot ogólny [mgN/dm ³]	brak badań	brak obowiązku badań zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym

b. Informacja o przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w m³ na dobę

Na terenie aglomeracji znajduje się tylko jedna oczyszczalnia ścieków o maksymalnej przepustowości 400 m³/d. opisana w pkt. 4.

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

Nie dotyczy

d. Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie dotyczy

e. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Na uzasadnienie RLM aglomeracji składają się:

- RLM mieszkańców (wszystkich osób mieszkających w granicach aglomeracji, niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków przez nich wytwarzanych) – 1 mieszkaniec = 1 RLM,
- RLM turystów (liczba wszystkich zarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM,
- RLM z przemysłu – wyliczony wg wzoru Imhoffa, tylko zakładów podłączonych lub planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej,

Wielkość aglomeracji Szepietowo = 2532 RLM (mieszkańcy) + 29 RLM (osoby czasowo przebywające) + 0 RLM (przemysł) = 2561 RLM

Ładunek docelowo zbierany siecią = **2561 RLM**

Procent skanalizowania = **100,0 %**

Po realizacji inwestycji aglomeracja będzie w 100% skanalizowana.

f. 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 ten sam co systemy kanalizacji zbiorczej poziom ochrony środowiska

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej powstających na terenie aglomeracji: 7,3 m³ na dobę (przy założeniu średniego zużycia wody na osobę na dobę równą 0,1 m³/d ilość ścieków na dobę).

W Szepietowie i Szepietowie-Wawrzyńcach jest 14 sztuk szczelnych zbiorników na ścieki komunalne (szamb), które obsługują 73 osoby. Ścieki są odbierane taborem asenizacyjnym i wywożone do oczyszczalni ścieków w Szepietowie.

Na terenie aglomeracji mieszkańcy nie korzystają z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (prydomowych oczyszczalni ścieków).

6. 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 (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. d rozporządzenia)

Na terenie miejscowości Szepietowo gmina Szepietowo ustanowiono następującą strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wody, należące do Zakładu Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczania:

Organ wydający Decyzja / dokument (znak, z dnia)	Zakres dokumentu
<i>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie LU.ZUZ.2.4100.338.2018.MS z dnia 19.10.2018 r.</i>	<i>I. Decyzja ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Szepietowo gmina Szepietowo, należące do</i>

	<p><i>Zakładu Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczania ul. Główna 6, 18-210 Szepietowo, poprzez wyznaczenie terenu ochrony bezpośredniej dla studni: nr SW-1A: N=52°52'17'', E=22°32'51'', SW-2: N=52°52'16'', E=22°32'50'' w miejscowości Szepietowo na działkach o nr ew. 613/5, 962 (...);</i></p> <p><i>II. Decyzją zobowiązuje się właściciela ujęcia do:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej;</i> <i>2. umieszczania na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.</i> <p><i>III. Decyzją dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadza się następujące zakazy i nakazy:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. zakaz użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody;</i> <i>2. nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawania się ich do urządzeń służących do poboru wody;</i> <i>3. zakaz zagospodarowania terenu zielenią;</i> <i>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;</i> <i>5. nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.</i>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. e rozporządzenia)

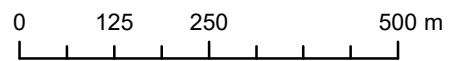
W granicach aglomeracji Szepietowo nie ma obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

8. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacja o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy (§ 4 ust. 1 pkt 2 lit. f rozporządzenia)

Na terenie aglomeracji znajduje się Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy „Park Krajobrazowy w Szepietowie Wawrzyńcach” ustanowiony uchwałą Nr XXXIV/240/10 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 26 października 2010 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo – krajobrazowego (Dz.Urz. Woj. Podl. z dn. 30.11.2010 r. Nr 274, poz. 3410).






AGLOMERACJA SZEPIETOWO

1:10 000



Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXI/171/20
Rady Miejskiej w Szepietowie
z dnia 29 grudnia 2020 r.

OZNACZENIA

-  GRANICA AGLOMERACJI SZEPIETOWO
-  GRANICA MIASTA SZEPIETOWO
-  GMINNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W SZEPIETOWIE
-  STACJA UZDATNIANIA WODY SZEPIETOWO
WRAZ ZE STREFĄ OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘCIA WODY
-  ZESPÓŁ PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWY POD NAZWĄ
"PARK KRAJOBRAZOWY W SZEPIETOWIE-WAWRZYŃCACH"

