

CZĘŚĆ OPISOWA

- a) długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji;

Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Przemysł w aglomeracji [RLM]	RLM aglomeracji
2820	700	488	4008
Opis: Według Urzędu Gminy Gołuchowie w aglomeracji zameldowanych jest 2820 mieszkańców oraz zewidencjonowano 700 miejsc noclegowych. RLM przemysłu obsługiwany przez sieć kanalizacyjną w aglomeracji wynosi 488. Aglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków w miejscowości Gołuchów, ul. Biberona 8.			

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]				
sanitarna grawitacyjna	21,2				
sanitarna tłoczna	4,8				
ogólnospławna grawitacyjna	-				
ogólnospławna tłoczna	-				
SUMA	26,00				
Kanalizacja planowana	Długość [km]	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci]	
				poza obszarami, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia	na obszarach, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia
sanitarna grawitacyjna	0,05	16	0	-	94,12
sanitarna tłoczna	0,12				
ogólnospławna grawitacyjna	-				
ogólnospławna tłoczna	-				
SUMA	0,17				

- b) istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie 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;

Oczyszczalnia ścieków <u>istniejąca</u>		
Nazwa		Oczyszczalnia „Gołuchów”
Lokalizacja		Gołuchów ul. Biberona 8, na dz. ewid. 2114/4 i 2034/1 obręb 0003 Gołuchów
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska		Decyzja Starosty pleszewskiego znak OŚ.6341.152.2013 z dnia 30 stycznia 2014 r.
Rodzaj oczyszczalni ścieków		Mechaniczno-biologiczna
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]		8000
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m ³ /d]	645,0
	maksymalna godzinowa [m ³ /h]	30,0
	maksymalna roczna [m ³ /rok]	235425
Odbiornik ścieków oczyszczonych		Rów melioracji szczegółowej R-A2

O Oczyszczalnia ścieków w Gołuchowie

Zbiornicza oczyszczalnia ścieków aglomeracji Gołuchów położona jest w Gołuchowie, przy ul. Biberona 8, 63-322 Gołuchów, na działkach obręb 0003 Gołuchów nr 2114/4 i 2034/1. Oczyszczalnię eksploatuje Zakład Usług Komunalnych w Gołuchowie. Oczyszczalnia jest typem oczyszczalni mechaniczno-biologicznej.

Obiekty i urządzenia techniczno-technologiczne oczyszczalni ścieków:

- stacja zlewcza ścieków dowożonych
- przepompownia ścieków surowych
- reaktory biologiczne SBR 2X300 BIOSELEKT
- budynek stacji odwadniania i higienizacji osadu
- pomieszczenia sterowni
- stacja dmuchaw
- składowisko osadu odwodnionego.

Oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane są z oczyszczalni do rowu melioracji szczegółowej R-A2 w km 1+625 (działka nr 410/6 obręb Jedlec).

Współrzędne geograficzne: punktu zrzutu ścieków: N 51,8543144 i E 17,9602511.

Osad powstający na oczyszczalni w Gołuchowie, po przeróbce (odwodnieniu i wysuszeniu) i czasowym magazynowaniu na terenie oczyszczalni, przekazywany jest odbiorcom celem zagospodarowania w rolnictwie.

c) system gospodarki ściekowej:

średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; ilość 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;

System gospodarki ściekowej			
Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji [dm ³ /rok]	88 206 400 dm ³ /rok		
Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dm ³ /rok]	1 608 000 dm ³ /rok		
Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dm ³ /rok]	0		
Łączna ilość 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 [dm ³ /rok]	1 608 000 dm ³ /rok		
Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dm ³ /rok]	89 814 400 dm ³ /rok		
Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]	246,07 m ³ /d		
Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji	Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone
	BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	150	15
	ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	596	55,8
	Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	146	8
	Azot ogólny	-	-
	Fosfor ogólny	-	-
Opis:			
• Na podstawie wartości parametrów ścieków surowych i wartość parametrów ścieków oczyszczonych z oczyszczalni oraz stopnia redukcji zanieczyszczeń w ściekach na poziomie 90-94,5 % ustalono, że oczyszczone spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1311)			

Przemysł istniejący	
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m³/d]	58,6
Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	PHU W. Werbliński Dębniaki Kaliskie 22 NATURA Ltd Sp. z o.o.

Skład jakościowy ścieków przemysłowych:

1. BZT5 [mgO₂/l] - 500
2. ChZT_{Chr} [mgO₂/l] – 750
3. Zawiesina ogólna [mg/l] – 250
4. Fosfor ogólny [mgP/l] – 6
5. Azot ogólny [mgN/l] – 50

Do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych.

Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	RLM/szt.
Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	2753
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	700
Liczba stałych mieszkańców mających techniczną możliwość korzystania z sieci kanalizacyjnej, obecnie korzystających z indywidualny systemów zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej	51
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z sieci kanalizacyjnej obecnie korzystających z indywidualny systemów zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej	0
Liczba stałych mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	16
RLM pochodzący z przemysłu odprowadzający ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej	488
SUMA	4008

d) strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Strefa ochronna ujęcia wody	Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie
Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody pitnej w Gołuchowie przy ul. Kościuszki 431/101 obręb Gołuchów	Decyzja Starosty pleszewskiego znak OS.6341.128.2013 z dnia 16.12.2013r.

e) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych.

f) formy 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, w rejonie m. Gołuchów, istnieje obszar chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Ciemnej” wyznaczony uchwałą Nr 111/90 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kaliszu z dnia 27 kwietnia 1990 r. w sprawie ustalenia obszaru krajobrazu chronionego "Dolina Rzeki Ciemnej" na terenie

województwa kaliskiego i zasad korzystania z tego obszaru (Dz. Urz. Woj. Kal. Nr 18, poz. 167). Obszar „Dolina rzeki Ciemnej” został utworzony w celu ochrony obszaru zbliżonego do naturalnego oraz zapewnienia społeczeństwu warunków niezbędnych dla regeneracji sił w środowisku reprezentującym korzystne właściwości dla rozwoju turystyki i wypoczynku.”.

Powierzchnia obszaru wynosi 3500 ha

Rzeka Ciemna płynie wąską, ale dobrze widoczną w terenie doliną. Na jej obszarze występuje wiele gatunków chronionych roślin i cennych zbiorowisk roślinnych, bogata jest także fauna. Wśród licznych ptaków można tu spotkać m.in. bogatki, cyraneczki, kwiczoły, lerki, perkozy, płaskonosy, grubodzioby, a wiele ptaków ma tu swoje miejsca lęgowe. Najpiękniejszą część doliny rzeki Ciemnej stanowi gołuchowskie arboretum ([park dendrologiczny](#) otaczający zamek w Gołuchowie), założone w połowie XIX wieku przez Jana i Izabelę z Czartoryskich Działyńską. Rzeka przepływa przez park, w którym rośnie około 600 gatunków drzew i krzewów, w tym wiele egzotycznych. Malowniczości dodają jej, utworzone na niej dla celów widokowych, stawy, a także mostki. Ponadto na rzece Ciemnej w 1970 r. wybudowano zbiornik retencyjny, położony w otoczeniu atrakcyjnego kompleksu leśnego.

Z uwagi na niezwykle wartości krajoznawcze, kulturowe i dydaktyczno-naukowe, kompleks pałacowo-parkowy, arboretum, Muzeum Leśnictwa, zbiornik wodny z kąpieliskiem i kempingiem w Gołuchowie stanowią popularne miejsce rekreacji dla mieszkańców Kalisza i Pleszewa oraz tysięcy gości z kraju i zagranicy.

Wykaz dokumentów stanowiących podstawę do wyznaczania obszaru i granic aglomeracji zgodnie z § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586)

Wyszczególnienie	NIE	TAK
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Gołuchów -uchwała Rady Gminy Gołuchów nr V/50/2011 z dnia 30 marca 2011r.		X
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego - uchwała Nr XIII/97/2007 Rady Gminy Gołuchów z dnia 27 listopada 2007 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Gołuchów - uchwała Nr XVII/185/2012 Rady Gminy Gołuchów z dnia 28 czerwca 2012 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Czerminiek - uchwała Nr XVI/168/2016 Rady Gminy Gołuchów z dnia 30 marca 2016 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Czerminiek		X
Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego	X	
Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu		X
Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		X
Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej	X	
Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej		X
Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków;	X	
Pogramy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 288 z późn. zm.)	X	