

**UCHWAŁA NR XXVIII/254/2020  
RADY GMINY CZARNA**

z dnia 23 grudnia 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Głowaczowa**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. 2020 poz. 713 t.j.) w związku z art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 t.j.) Rada Gmina Czarna uchwala, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się aglomerację Głowaczowa o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3 797, położoną na terenie gminy Czarna, w powiecie dębickim, z mechaniczno-biologiczną oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Głowaczowa.

2. W skład aglomeracji Głowaczowa wchodzi miejscowości: Chotowa, Głowaczowa i Grabiny.

3. Część opisowa aglomeracji Głowaczowa, o której mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

4. Obszar i granice aglomeracji Głowaczowa, o której mowa w ust. 1, przedstawia mapa w skali 1:25 000, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czarna.

**§ 3.** Niniejsza uchwała była poprzedzona Rozporządzeniem Nr 169/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 grudnia 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Głowaczowa (Dz.U. Woj. Podk. z 2006, poz. 2710), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

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

Przewodnicząca Rady Gminy  
Czarna

**Aneta Feret**

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Głowaczowa**

SPIS TREŚCI

1. Wykaz skrótów	3
2. Wprowadzenie	4
2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji	4
2.2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację	4
3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej	5
3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	5
3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy	6
3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków	6
4. Opis gospodarki ściekowej	7
4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji	7
4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej	7
4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane	7
4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej	7
4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji	8
4.6. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych	9
4.7. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej	9
4.8. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych	9
4.9. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty	10
SPIS TABEL	13

## 1. Wykaz skrótów

Nazwa skrótu	Wyjaśnienie
KPOŚK	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zatwierdzony przez Radę Ministrów 16 grudnia 2003 r., kolejne aktualizacje Programu zostały zatwierdzone przez Radę Ministrów
aglomeracja	teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych lub do końcowego punktu zrzutu
końcowy punkt zrzutu ścieków komunalnych	należy przez to rozumieć miejsce przyłączenia systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji nieposiadającej oczyszczalni ścieków, do systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji posiadającej oczyszczalnię ścieków (art. 86 ust. 3 pkt 3 ustawy - Prawo wodne)
rozporządzenie aglomeracyjne	Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 r., poz. 1586).
rozporządzenie ściekowe	Rozporządzenie 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
ścieki komunalne	ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, odprowadzane urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych
ścieki bytowe	to ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków
ścieki przemysłowe	to ścieki, niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu
RLM	równoważna liczba mieszkańców; ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT <sub>5</sub> ), w ilości 60 g tlenu na dobę (art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne)
RLM aglomeracji	parametr określający ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych we wszystkich rodzajach ścieków powstających na terenie aglomeracji, dla potrzeb KPOŚK RLM aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 stały mieszkaniec aglomeracji), ścieki pochodzące z przemysłu aglomeracji (przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne), a także ścieki od osób czasowo przebywających w aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe), odbierany systemem kanalizacji zbiorczej lub dostarczane w inny sposób do oczyszczalni ścieków w aglomeracji
stali mieszkańcy aglomeracji (Mk)	liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy trwający nieprzerwanie dłużej niż 3 miesiące w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych (Dz. U. 2006 r. Nr 139, poz. 993, z późn. zm.)
osoby czasowo przebywające w aglomeracji	liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji
wskaźnik koncentracji	to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych; wskaźnik ten nie może być mniejszy od 120 stałych mieszkańców aglomeracji (Mk) i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (w uzasadnionych przypadkach określonych w rozporządzeniu aglomeracyjnym dopuszcza się niższy wskaźnik - 90 Mk i osób czasowo przebywających w aglomeracji / 1km planowanej sieci); wskaźnik ten odnosi się tylko do długości nowobudowanej sieci oraz liczby stałych mieszkańców aglomeracji i liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji (obliczanej na podstawie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy zostaną do niej podłączeni; wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej.

## 2. Wprowadzenie

Zgodnie z art 87 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 t.j.) Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Aglomeracja Głowaczowa została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 r., poz. 1586).

### 2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

Zgodnie z rozporządzeniem aglomeracyjnym (§3 ust. 1 rozporządzenia) podstawę wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Głowaczowa stanowią następujące dokumenty:

#### a. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Czarna

Uchwała nr XXVII/270/2013 Rady Gminy Czarna z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.

## b.miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

Lp.	Nazwa planu	Uchwała Rady Gminy	Publikacja w Dzienniku Urzędowym
1.	MPZP Gminy Czarna	XLVIII/369/2002 z 30.09.2002r.	Nr 35 poz. 694 z 29.04.2003r.
2.	MPZP Gminy Czarna	IX/109/2003 26.06.2003r.	Nr 107 poz. 1643 z 10.09.2003r.
3.	Plan we wsi Czarna	XI/109/2003 z 28.08.2003r.	Nr 119 poz. 1740 z 24.09.2003

## c.decyzje o lokalizacji inwestycji celu publicznego

## d.decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

e.wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2019.1437 t.j.)

## 2.2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację

Obecnie aglomeracja Głowaczowa o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 4 911 ustanowiona jest Rozporządzeniem Nr 169/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 grudnia 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Głowaczowa (Dz.U. Woj. Podk. z 2006, poz. 2710). Aglomeracja położona jest w województwie podkarpackim, powiecie dębickim na terenie Gminy Czarna z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Głowaczowej. W skład aglomeracji Głowaczowa wchodzi miejscowości: Głowaczowa, Grabiny, Przyborów, Chotowa.

Zmiana aktu wyznaczającego aglomerację jest konieczna w związku z nowymi przepisami tj.

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020, poz. 310 t.j.), a w szczególności z zapisami: *art. 87 ust. 1. Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. ust.4. Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 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 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.*
- 2) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018, poz. 1586).
- 3) Rozporządzenie 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 (Dz.U. 2019, poz. 1311).

## 3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej

### 3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Długość sieci sanitarnej na terenie aglomeracji Głowaczowa wynosi 53 km, przyłączenia do budynków mają długość 13,8 km. Do sieci kanalizacji sanitarnej podłączonych jest 841 budynków. W miejscowości Głowaczowa zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków komunalnych rozbudowana w 2018 roku. Informację o rodzaju i długości istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przedstawiono w poniższej tabeli.

**Tabela . Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.**

Rodzaj sieci	Długość [km]		Razem [km]
	istniejąca	planowana	
sanitarna, w tym grawitacyjna	53,0 10,6	-	53,0
ogólnospławna	-	-	
SUMA	53,0	-	53,0

**Tabela . Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach.**

Miejscowość	Długość sieci sanitarnej [km]	Długość przyłączy do budynków [km]	Ilość przyłączonych budynków
Grabiny	28,0	8,1	475
Głowaczowa	14,9	1,9	159
Chotowa	10,1	3,8	207
Suma	53,0	13,8	841

źródło: Urząd Gminy Czarna

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

Obecnie liczba mieszkańców w granicach aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy wynosi 3 547, w tym liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej – 3 363 osób, liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb) – 184 osób. Informację o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną przedstawiono w poniższej tabeli. Planuje się podłączyć do istniejącej sieci kanalizacyjnej 140 osób.

**Tabela . Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną.**

miejscowość	mieszkańcy – zameldowani na pobyt stały i czasowy		osoby przebywające czasowo – turyści		przemysł	
	1 os = 1 RLM		1 łóżko nocleg. = 1 RLM		RLM – obliczona z ładunku BZT5	
	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia po roku 2019	podłączeni do sieci w 2019 roku	planowani do podłączenia po roku 2019	podłączeni do sieci w 2019 roku	planowani do podłączenia po roku 2019
Grabiny	1 557	60	-	-	-	-
Głowaczowa	1 098	40	-	-	-	-
Chotowa	708	40	250	-	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>3363</b>	<b>140</b>	<b>250</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

źródło: Urząd Gminy Czarna

### 3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Agglomeracja Głowaczowa obsługiwana jest przez mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków typu „SBR” zlokalizowaną w miejscowości Głowaczowa. Przepustowość oczyszczalni po dokonanej rozbudowie i przebudowie w 2018 roku wynosi:

$$Q \text{ d } \text{śr.} = 500,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q \text{ h } \text{max} = 54,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q \text{ r } \text{max} = 182 \text{ 500,0 m}^3/\text{rok.}$$

Liczba mieszkańców równoważnych, jaką obsłuży oczyszczalnia ze względu na przepustowość po rozbudowie i przebudowie wynosi RLM = 4 487. Ścieki dostarczane są zbiorczym systemem kanalizacyjnym oraz transportem asenizacyjnym. Odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę Powiatu Dębickiego, znak: WRL.6341.1.44.2016 z dnia 20 lipca 2016 r. (data obowiązywania: do 19.07.2026 r.). Oczyszczone ścieki wprowadzane są do Rzeki Grabinki w km 8+120 istniejącym wylotem. Ciek płynie przez teren obszaru Natura 2000. Komunalna oczyszczalnia ścieków w miejscowości Głowaczowa została rozbudowana w 2018 r.

Zgodnie ze *Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2019 r.* ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Głowaczowa ogółem wynosiła 86 tys. m<sup>3</sup>/rok, tj. 235,62 m<sup>3</sup>/d.

## 4. Opis gospodarki ściekowej

### 4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji

Do oczyszczalni ścieków w miejscowości Głowaczowa odprowadzane są ścieki komunalne będące mieszaniną ścieków bytowych pochodzących z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej. Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Głowaczowa w 2019 r. został przedstawiony w poniższej tabeli.

**Tabela . Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Głowaczowa w 2019 r.**

Lokalizacja oczyszczalni	Qśrd [m <sup>3</sup> /d]	BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	ChZT [mgO <sub>2</sub> /l]	Zawiesina ogólna [mg/l]	Azot ogólny [mg Nog/l]	Fosfor ogólny [mg Pog/l]
Głowaczowa	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni					
	235,62	366,0	1 104,0	578,0	-	-
	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni					
	235,62	4,0	26,0	9,0	-	-

źródło: *Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.*

#### **4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej**

Obecnie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Głowaczowa nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

#### **4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane**

Do zbiorowego systemu kanalizacji aglomeracji Głowaczowa zakończonego oczyszczalnią ścieków nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych wytwarzających ścieki przemysłowe.

#### **4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorowej**

Obecnie na terenie objętym aglomeracją znajduje się:

·184 mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych – liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych 50 szt.

Zgodnie ze *Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2019 r.* ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) wynosiła 0,1 tys. m<sup>3</sup>/r, natomiast ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (przedomowymi oczyszczalnią ścieków) wynosiła 0,005 tys. m<sup>3</sup>/r.

**Zgodnie ze *Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2019 r.* liczba mieszkańców stałych korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb) wynosi 1 266. Dokonując przeglądu obszaru i granic aglomeracji zdecydowano zmniejszyć obszar aglomeracji o budynki, których właściciele nie planują podłączenia się do sieci kanalizacyjnej.**

Przewiduje się docelowe włączenie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego mieszkańców zamieszkałych na terenie objętym aglomeracją. Do czasu podłączenia do zbiorowego systemu kanalizacyjnego, mieszkańcy ci będą korzystać z dotychczasowych rozwiązań, przy czym ścieki z bezodpływowych zbiorników będą wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni w miejscowości Głowaczowa. Wójt Gminy Czarna udziela dotacji do zakładania przedomowych oczyszczalni ścieków dla mieszkańców, którzy nie są podpięci do sieci sanitarnej i nie mają takiej możliwości.

#### **4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji**

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Głowaczowa według niniejszej propozycji planu wynosi **RLM = 3 797**

Na RLM aglomeracji składa się:

- 1) RLM mieszkańców (wszystkich osób mieszkających na stałe i tymczasowo w granicach aglomeracji, niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków przez nich wytworzonych) – 1 mieszkaniec = 1 RLM = **3 547**
- 2) RLM turystów (liczba wszystkich zarejestrowanych i niezarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM = **250**
- 3) RLM z przemysłu – wyliczony zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne – RLM = **0**

**Procent skanalizowania aglomeracji**

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{\text{RLM}_{\text{podł.do sieci}} + \text{RLM}_{\text{planowani do podł.}} + \text{RLM}_{\text{przemysłu}} + \text{RLM}_{\text{czasowi}}}{\text{RLM}_{\text{całej aglomeracji}}} \times 100$$

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{3363 + 140 + 250}{3797} \times 100 = 98,8 \%$$

#### 4.6. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych

Ścieki oczyszczone wprowadzane do środowiska na obszarze aglomeracji Głowaczowa winny odpowiadać jakości określonej w Załączniku nr 3 Rozporządzenia 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 (Dz. U. 2019 r. poz. 1311) dla aglomeracji o wielkości od 2 000 do 9 999 RLM najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających albo minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających wynoszą odpowiednio:

BZT <sub>5</sub>	≤ 25 mg O <sub>2</sub> /l	albo	70 – 90%
ChZT	≤ 125 mg O <sub>2</sub> /l	albo	75%
Zawiesina ogólna	≤ 35 mg/l	albo	90%
Azot ogólny	≤ 15 mg N/l		
Fosfor ogólny	≤ 2 mg P/l		

#### 4.7. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

W granicach aglomeracji Głowaczowa występuje ujęcie wód oraz strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej wyznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami administracyjnymi ustanawiającymi te strefy:

·Rozporządzenie nr 14/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Wisłoki w km 58+180 w miejscowości Dębica.

Strefę ochronną dzieli się na:

- teren ochrony bezpośredniej o powierzchni ok. 0,14 ha, obejmujący część prawego brzegu rzeki Wisłoki w km 58+000 wraz z częścią naturalnego zbiornika wody w miejscu ujmowania oraz wszystkie budowle i urządzenia związane bezpośrednio z ujmowaniem wody,
- teren ochrony pośredniej o powierzchni ok. 41 100 ha, obejmujący zlewnię rzeki Wisłoki od km 95+000 rzeki Wisłoki w okolicy miejscowości Zawodzie, poniżej ujścia potoku Dębówka do przekroju ujęcia wody w Dębicy w km 58+000 wraz z prawo- i lewobrzeżnymi dopływami bez górnych odcinków potoków: Chotowskiego, Wolanki i Gogołówki.

#### 4.8. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

Na obszarze aglomeracji Głowaczowa brak jest zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów ochronnych tych zbiorników.

#### **4.9. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty**

Na terenie aglomeracji Głowaczowa występują następujące formy ochrony przyrody:

- Projektowany Obszar chronionego krajobrazu *Jastrzębsko-Żdźarski*,
- Obszar Natura 2000 *Dolna Wisłoka z Dopływami*.

##### **Obszar chronionego krajobrazu Jastrzębsko-Żdźarski**

Obszar chronionego krajobrazu Jastrzębsko-Żdźarski obejmuje fragment Wysoczyzny Radgoszczańskiej. Znaczną część obszaru pokrywają kompleksy leśne budowane w północnej części przez zespół grądu oraz sosnowo-dębowego boru mieszanego, a w części południowej przez bory świeże. Do najcenniejszych zbiorowisk roślinnych należą torfowiska przejściowe i bory bagienne, chronione m.in. w rezerwacie "Torfy". Osobliwością florystyczną jest stanowisko pióropusznika strusiego w Podlesiu Machowskim, chronione w rezerwacie "Słotwina". Wysokie wartości przyrodnicze prezentują dwa stawy śródleśne w miejscowościach Lipiny i Machowa.

Całkowita powierzchnia Obszaru wynosi 19 329,00 ha. Położony jest on na terenie gmin: Czarna (wiejska), Lisia Góra (wiejska), Wadowice Górne (wiejska), Radomyśl Wielki (miejsko-wiejska), Dębica (miejska), Żyraków (wiejska), Dębica (wiejska), Pilzno (miejsko-wiejska).

OChK Jastrzębsko-Żdźarski został utworzony na mocy Rozporządzenia Nr 23/96 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu. Rozporządzenie to nie zostało zamieszczone w obwieszczeniu Wojewody Podkarpackiego z dnia 25 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 31 marca 1999 Nr 5 poz. 100), w związku z czym nie posiada ono mocy prawnej.

##### **Obszar Natura 2000 „Dolna Wisłoka z Dopływami” (kod: PLH180053)**

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 obejmuje rzekę Wisłokę na odcinku od ujścia lewostronnego dopływu, potoku Chotowskiego w m. Chotowa do ujścia lewostronnego dopływu, ciek w miejscowości Grabiny - Dębica oraz od ujścia rzeki Wielopolka w m. Pustków do rurociągu przechodzącego nad korytem rzeki w m. Podleszany wraz z dopływami: Chotowski od jazu w m. Żdźary do ujścia w m. Chotowa Parkosz, Grabinka (Czarna) od ujścia prawostronnego dopływu w m. Jodłówka Wałki (granica województwa) do ujścia w m. Zawierzbie Dębica, Wielopolka i Brzezinka, Wielopolka od ujścia lewostronnego dopływu potoku Brzezinka do mostu drogowego w m. Glinik oraz potok Brzezinka od mostu drogowego na trasie Wielopole Skrzyńskie - Brzeziny do ujścia, Tuszymka od mostu na trasie Czarna Sędziszowska - Kolbuszowa do ujścia w m. Tuszyma, Ruda od jazu w m. Dobrynin do ujścia w m. Rzemień, Stary Breń od mostu w m. Gawłuszowice do ujścia.

Pozostałe dopływy jak potok Jodłówka, Dulcza i Ostra ze względu na znaczne przekształcenia koryt i zanieczyszczenia wód nie są proponowane do włączenia do obszaru. Rzeka Wisłoka jest prawobrzeżnym dopływem Wisły o długości 163,6 km i powierzchni zlewni 4110,2 km<sup>2</sup>. Bierze początek na terenie województwa małopolskiego, na wysokości około 600 m n.p.m., na południowym stoku Dębiego Wierchu oraz między Popowymi Wierchami a Kamiennym Wierchem. Wisłoka płynie z Beskidu Niskiego przez Pogórze Jasielskie, Kotlinę Jasielsko-Krośnieńską i przez Pogórze Strzyżowskie oraz Ciężkowickie do Kotliny Sandomierskiej. Do doliny Wisły rzeka wpływa poniżej Mielca. Uchodzi do Wisły w km 226,9, w rejonie Gawłuszowic. Górna część zlewni Wisłoki to górzyste tereny leśne.

Na obszarze Kotliny Jasielsko-Krośnieńskiej i w dalszym biegu rzeka płynie między polami uprawnymi i łąkami oraz przez tereny zabudowy mieszkaniowej. W dolnym biegu koryto rzeki jest obwałowane. Dolina rzeki jest płaska i bardzo rozległa. Dopływy mają charakter rzek krainy lipienia (brzany). Szerokość koryt rzek i potoków jest bardzo różna i waha się średnio od 0,7 do 20-40 metrów w granicach stałego porostu traw. Głębokość jest również zmienna zależna od wielkości rzeki i waha się od 0,15 do 3,5 m. Brzegi cieków są gęsto porośnięte drzewami i krzewami. Dno rzeki Wisłoki jest głównie piaszczysto - żwirowe, a miejscami kamieniste z nielicznymi ukośniami do prądu występującymi

naturalnymi progami z piaskowca, niekiedy z pojedynczymi głazami narzutowymi. Koryto jest również urozmaicone zwalonymi pniami drzew, z licznymi plosami, widoczne są przełamania spadku rzeki.

Rzeka Wisłoka stanowi bardzo ważny korytarz ekologiczny łączący jej dopływy i rzekę Wisłę dlatego powinna w całości podlegać szczególnej ochronie. W Wisłoce w latach 2004 - 2008 stwierdzono występowanie 32 gatunków ryb oraz jeden gatunek minogów; w tym z rodziny łososiowatych (3 gatunki), karpiovatych (20 gatunków), głowaczowatych (2 gatunki), kozowatych (2 gatunki), szczupakowate (1 gatunek), okoniowate (2 gatunki), sumowate (1 gatunek) i wątluszowatych (1 gatunek). Wody rzeki Wisłoki i jej dopływów są siedliskiem cennych gatunków ryb.

Dorzecze Wisłoki objęte jest krajowym programem restytucji ryb wędrownych zaś jej dopływy na tym odcinku są wymieniane jako jedne z cieków dorzecza o walorach kwalifikujących je jako potencjalne tarliska anadromicznych ryb wędrownych co potwierdza obecność form młodocianych łososia i siedlisko ryb prądolubnych. Wytypowane dopływy rzeki Wisłoki są w najmniejszym stopniu przekształcone, a zarazem są siedliskami raka rzecznoego, odcinki doliny Wisłoki i wybranych dopływów charakteryzują się umiarkowanym stopniem przekształcenia siedlisk pozakorytowych. Fragmenty zbliżone do naturalnych zachowały się zwłaszcza w dolinach potoków Tuszynka, Brzezinka, Czarna i Chotowski. Przeważają zbiorowiska lasów łęgowych. Zarówno nad Wisłoką jak i nad jej dopływami największe powierzchnie zajmują łągi wierzbowe. W szczególności terasy Wisłoki, w znacznym stopniu porośnięte są krzewiastymi formacjami wierzb wąskolistnych, pozostających w kompleksie przestrzennym z niżowymi ziołoroślami nadrzecznymi) i pozostałościami, często w postaci szpalerów lub niewielkich kęp, łągu topolowego głównie z topolą czarną. Mniejsze powierzchnie zajmują inne zbiorowiska łęgowe. Wąskimi pasami nad dopływami Wisłoki, wraz z łąkami wierzbowymi, występują płaty niżowego łągu olszowo-jesionowego wyraźnie podbagnionego, rozwijającego się na lokalnych wysiękach i w miejscach o utrudnionym odpływie wody. Na skraju otuliny w potoku Tuszynka, obecne są zbiorowiska z włosienicznikiem wodnym, grążelem żółtym, okrężnicą bagienną, żabiściekiem pływającym i otoczeniem szuwarowym. Zróżnicowane są zbiorowiska higrofilne, zarówno ziołoroślowe jak i zarastające olszą czarną, szuwały. Dominującą rolę odgrywa różnowiekowy podrost i zadrzewienia olszy czarnej, wierzby szarej z warstwą zielną tworzoną przez turzycę długokłosą, turzycę pęcherzykowatą, kosaćca żółtego, sitowie leśne i inne.

Obecnie powstały założenia do projektu Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053 na mocy obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 4 czerwca 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053.

SPIS TABEL

Tabela 1. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej. 5

Tabela 2. Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach. 5

Tabela 3. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną. 6

Tabela 4. Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Głowaczowa w 2019 r. 7

Przewodnicząca Rady Gminy  
Czarna

**Aneta Feret**