



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 30 grudnia 2020 r.

Poz. 10239

UCHWAŁA NR XXIX/189/2020 RADY GMINY KRZYMÓW

z dnia 16 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Krzymów

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 ze zm.), art. 87 ust. 1 i 4 art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.), Rada Gminy Krzymów uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Krzymów o równoważnej liczbie mieszkańców **4705** z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Brzezińskie Holendry, obejmującą następujące miejscowości: Brzeźno, Zalesie, Szczepidło, Brzezińskie Holendry, Rożek Brzeziński, Rożek Krzymowski, Borowo, Krzymów, Paprotnia

2. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały – część graficzna.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi gminy Krzymów

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

Przewodniczący Rady Gminy
(-) Leszek Staszak

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr XXIX/189/2020
Rady Gminy Krzymów
z dnia 16 grudnia 2020 r.

Opis aglomeracji
Krzymów

Powiat
koniński

Województwo
Wielkopolskie

sierpień, 2020

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Część opisowa**I. Podstawowe informacje na temat aglomeracji**

1. Nazwa aglomeracji: Krzymów
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 4892
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 4705
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Krzymów
5. Gminy w aglomeracji: Krzymów
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Brzeźno, Zalesie, Szczepidło, Brzezińskie Holendry, Rożek Brzeziński, Rożek Krzymowski, Borowo, Krzymów, Paprotnia
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Brzezińskie Holendry

Podstawa do opracowania planu:

Wytyczne wg obowiązującego stanu prawnego, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), oraz rozporządzenia 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).

Opis gminy:

Gmina Krzymów to gmina wiejska położona w powiecie konińskim, we wschodniej części województwa wielkopolskiego, sąsiaduje z następującymi gminami:

- od wschodu z Gminą Kościelec (pow. kolski)
- od północy z Gminą Kramsk (pow. koniński)
- od południowego zachodu z Gminą Stare miasto (pow. koniński)
- od południowego wschodu z Gminą Władysławów (pow. turecki)
- od zachodu z Gminą Konin (pow. konin)
- od południa z Gminą Tuliszków (pow. turecki)

Przedmiotowa gminę tworzy 35 jednostek osadniczych, których łączna powierzchnia wynosi 9250,86 ha (GUS 2019)

Według danych GUS w 2019 r. gminę Krzymów zamieszkiwało łącznie 8112 osób, w tym 4002 mężczyzn oraz 4110 kobiet. Gęstość zaludnienia wynosiła 88 os./km². W 2019 roku odnotowano dodatni przyrost naturalny na poziomie 9,7/1000 mieszkańców.

Powierzchnia gminy wynosi 9250,86 ha. Większość terenów stanowią tereny rolne oraz lasy. Szczegółowe zagospodarowanie terenu gminy przedstawia poniższa tabela.

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Tabela 1. Wykorzystanie terenu w gminie (CLC, 2018)

Użytkowanie terenu	Udział [%]	Powierzchnia [ha]
Tereny antropogeniczne	3,82	353,50
Tereny rolne	61,54	5692,68
Lasy i ekosystemy seminaturalne	34,64	3204,68
Razem	100	9250,86

Według danych GUS w 2019 r. na terenie gminy było zarejestrowanych łącznie 773 podmiotów gospodarki narodowej. W sektorze publicznym działało 10 podmiotów gospodarki narodowej, a w sektorze prywatnym 761 podmiotów, w tym:

- 696 osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą
- 25 spółek handlowych
- 1 spółdzielnie
- 13 stowarzyszeń i organizacji społecznych.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Krzymów	Ulica, nr: Kościelna 2
Gmina: Krzymów	Powiat: koniński
Województwo: wielkopolskie	
Telefon: 632413280	Fax:
e-mail do kontaktu bieżącego: admin@krzymow.pl	

Dane rejestrowe

NIP	665-17-66-491	REGON	000548005
-----	---------------	-------	-----------

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

1. Telefon: +48 63 241 37 72
2. E-mail: sylwia.kaczmarczyk@krzymow.pl

AGLOMERACJA KRZYMÓW

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹	Tak ¹
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 wodociagowych i kanalizacyjnych	X	
5	Inne (wymienić)	X	

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy

- Uchwała nr XXV/139/2001 Rady Gminy w Krzymowie z dnia 27 września 2001 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krzymów.

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

- Uchwała nr XVII/140/2012 Rady Gminy Krzymów z 19.07.2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Paprotnia, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk z 2012 roku pozycja 3833,
- Uchwała nr XXIV/140/09 Rady Gminy Krzymów z 5.03.2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu dla obszaru w miejscowości Brzeźno, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 82 z 2009 roku pozycja 1166,
- Uchwała nr XXII/131/2005 Rady Gminy Krzymów z 5.05.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Brzeźno, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 94 z 2005 roku pozycja 2712,
- Uchwała nr XXII/132/2005 Rady Gminy Krzymów z 5.05.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Brzeźno, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 94 z 2005 roku pozycja 2713,
- Uchwała nr XXII/133/2005 Rady Gminy Krzymów z 5.05.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Brzeźno, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 94 z 2005 roku pozycja 2714,
- Uchwała nr XXII/134/2005 Rady Gminy Krzymów z 5.05.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Staro Paprockie Holendry, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 94 z 2005 roku pozycja 2715,
- Uchwała nr XXII/135/2005 Rady Gminy Krzymów z 5.05.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Ignacew, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 94 z 2005 roku pozycja 2716,
- Uchwała nr XXII/136/2005 Rady Gminy Krzymów z 5.05.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Kałek, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 94 z 2005 roku pozycja 2717,

¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

AGLOMERACJA KRZYMÓW

- Uchwała nr XXII/137/2005 Rady Gminy Krzymów z 5.05.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w Adamowie, gmina Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 94 z 2005 roku pozycja 2718,
- Uchwała nr II/16/02 Rady Gminy Krzymów z dnia 30 grudnia 2002 w sprawie uchwalania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Krzymów
- Uchwała nr XXX/172/2002 Rady Gminy w Krzymowie z dnia 27 czerwca 2002 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Krzymów
- Uchwała nr XXVI/132/97 Rady Gminy w Krzymowie z 30.12.1997 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranych terenów na obszarze gminy Krzymów - publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Konińskiego nr 5 z 1998 roku, poz. 20.

Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

- Dla inwestycji pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej części wschodniej Aglomeracji Krzymów (wydane pozwolenie na budowę)” została wydana decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr R7331A/1/09 z dnia 04.09.2009 r. oraz prawomocne pozwolenie na budowę nr WA.7351-911/2009 z dn. 23.10.2009 r. oraz przeniesienie pozwolenia na budowę nr PAB.6740.2.65.2012 z dn. 15.10.2012 r.
- Inwestycja pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej części zachodniej Aglomeracji Krzymów - etap II” jest zlokalizowana na terenie na którym obowiązuje aktualny plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony Uchwałą Rady Gminy Krzymów Nr XXIV/140/09 z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w miejscowości Brzeźno gm. Krzymów, publikacja Dziennik Urzędowy Woj. Wielk nr 82 z 2009 roku pozycja 1166.

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. 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 2. Istniejąca sieć kanalizacyjna

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ²	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	28,403	2046	0	2046	wg informacji gminy
2	Sanitarna tłoczna	5,097				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		33,5	2046	0	2046	

² Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Tabela 3. Miejscowości tworzące aglomerację

Miejscowość	Nr obrębu	Status
Brzeźno	301006_2.0003	częściowo
Zalesie	301006_2.0005	częściowo
Szczepidło	301006_2.0023	częściowo
Brzezińskie Holendry	301006_2.0004	częściowo
Rożek Brzeziński	301006_2.004	częściowo
Rożek Krzymowski	301006_2.0020	częściowo
Borowo	301006_2.0002	częściowo
Krzymów	301006_2.0013	częściowo
Paprotnia	301006_2.0017 301006_2.0012	częściowo

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Tabela 4 Liczba stałych mieszkańców w planowanej aglomeracji

Lp.	Nazwa miejscowości	Rzeczywistych (liczba mieszkańców całej miejscowości)	Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji						liczba stałych mieszkańców niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją
			Ogółem	podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych	planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej	mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej	którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej, która jest w trakcie realizacji	korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Brzeźno	2294	1935	1547	315	20	0	53	359
2	Zalesie	251	134	111	0	23	0	0	117
3	Szczepidło	664	477	317	0	160	0	0	187
4	Brzezińskie Holendry	384	184	71	95	18	0	0	200
5	Rożek Brzeziński	60	51	0	28	0	0	23	9
6	Rożek Krzymowski	106	85	0	79	0	0	6	21
7	Borowo	338	270	0	262	0	0	8	68
8	Krzymów	569	496	0	496	0	0	0	73
9	Papeotnia	969	638	0	638	0	0	0	331
Razem		5635	4270	2046	1913	221	0	90	1365

Uwaga:

- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji ogółem (kol. 4) i liczba stałych mieszkańców aglomeracji niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją (kol. 10) musi się równać liczbie rzeczywistych mieszkańców miejscowości (kol. 3)
kol. 3 = kol. 4 + kol. 10
- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych (kol. 5) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej (kol. 6) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej (kol. 7) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej która jest w trakcie realizacji (kol. 8) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków) (kol. 9) musi się równać liczbie stałych mieszkańców aglomeracji ogółem (kol. 4)
kol. 4 = kol. 5 + kol. 6 + kol. 7 + kol. 8 + kol. 9

AGLOMERACJA KRZYMÓW

5.2. 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.

Sieć kanalizacyjna przebiegająca przez miejscowości: Brzezińskie Holendry, Rożek Brzeziński, Rożek Krzymowski, Borowo, Krzymów, Paprotnia stanowi jeden ciąg technologiczny. Nie jest możliwe wybudowanie kanalizacji w jednej z tych miejscowości wraz z podłączeniem do gminnej oczyszczalni ścieków.

Tabela 5 Planowana sieć kanalizacyjna

Lp.	Nazwa miejscowości	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej [km]		Łączna długość sieci [km]	Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia	Wskaźnik koncentracji
		rurociągi grawitacyjne	rurociągi tłoczne			
1	Brzezińskie Holendry	1,461	0,895	2,356	95	111os./km
2	Rożek Brzeziński/Rożek Krzymowski	1,674	0,866	2,540	107	
3	Borowo	3,822	1,569	5,391	262	
4	Krzymów	3,656	2,606	6,262	496	
5	Paprotnia	5,685	2,154	7,839	638	
6	Brzeżno	0,915	0	0,915	315	
Razem		17,213	8,09	25,303	1913	111os./km

Planowana sieć kanalizacyjna znajduje się na obszarze ochrony przyrody, wymagany wskaźnik koncentracji wynosi 90os./km, natomiast obecny wskaźnik koncentracji wynosi 111os./km.

Do obliczeń wskaźnika koncentracji posłużyła jedynie długość rurociągu grawitacyjnego ze względów technicznych – rurociąg tłoczny przebiega równoległe do przewodu grawitacyjnego pokrywając się.

5.2.1 Ilość mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystający z sieci kanalizacyjnej:

- Brzeżno - 20
- Zalesie - 23
- Szczepidło - 160
- Brzezińskie Holendry - 18

Razem: 221

5.2.2 Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

Na terenie aglomeracji zlokalizowanych jest 45 miejsc noclegowych.

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków**

a) Nazwa oczyszczalni ścieków: Brzezińskie Holendry

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Brzezińskie Holendry 22A 62-513 Krzymów

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Paweł Jędro tel. 600059012

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): WS.6341.13.2015 z dnia 24.02.2015, decyzję wydał Starosta Koniński

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m³/d]: 600
- maksymalna [m³/d]: 720
- Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 7500

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

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/r]: 81000
- Ścieki dowożone [m³/r]: 22000
- Ilość ścieków oczyszczonych przydomowymi oczyszczalniami ścieków [m³/rok]: 17400
- Całkowita ilość ścieków wytworzonych na terenie aglomeracji [m³/rok]: 120400
- Ilość ścieków z aglomeracji trafiająca do oczyszczalni ścieków [m³/rok]: 103000
- Ilość ścieków wytworzona poza terenem aglomeracji trafiająca do oczyszczalni ścieków [m³/rok]: 33000
- Ilość ścieków oczyszczonych odprowadzonych z oczyszczalni do odbiornika w ciągu roku sprawozdawczego [m³/rok]: 136000

Tabela 7. Ilość ścieków w miesiącu

Rok	Średnia dobowo ilość ścieków w miesiącu [m ³]											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2018	250	281	250	256	300	290	234	267	260	270	286	296
2019	265	292	267	260	286	286	240	268	280	285	290	320

Tabela 8. Skład jakościowy ścieków komunalnych

Rok	Wskaźniki zanieczyszczeń				
	BZT5 (mgO ₂ /l)	CHZT (mgO ₂ /l)	Zawiesiny ogólne (mg/l)	Azot ogólny (mgN/l)	Fosfor ogólny (mgP/l)
2018	493	1638	1035	-	-
2019	460	950	444	-	-

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Tabela 9. Parametry oczyszczanych ścieków

Parametr	Rok					
	2017			2018		
	Dopływ	Odpływ	% redukcji	Dopływ	Odpływ	% redukcji
BZT5	481	11	97,71	493	8	98,38
CHZT	1394	84,2	93,96	1638	65	96,03
Zawiesina ogólna	605	21	96,53	1035	13	98,74
Azot ogólny	-	-	-	-	-	-
Fosfor ogólny	-	-	-	-	-	-

Ilość odwodnionych osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków:

2019r. – masa osadów ściekowych powstających w gminnej oczyszczalni 92 tony, sposób zagospodarowania osadów ściekowych: R3

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Z terenu aglomeracji zostały usunięte wszystkie przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Ścieki od pozostałych mieszkańców aglomeracji nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej są gromadzone w bezodpływowych zbiornikach (24 szt.) skąd są wywożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Krzymowie. Korzysta z nich 90 mieszkańców aglomeracji.

Na terenie całej gminy poza aglomeracją zlokalizowanych jest 128 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 1041 zbiorników bezodpływowych.

Tabela 10 Indywidualne systemy oczyszczania ścieków na terenie aglomeracji

Lp.	Miejscowość	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	Liczba osób korzystająca z przydomowych oczyszczalni ścieków	Liczba zbiorników bezodpływowych	Liczba osób korzystająca z zbiorników bezodpływowych
1	Brzeźno	0	0	15	53
2	Zalesie	0	0	0	0
3	Szczepidło	0	0	0	0
4	Brzezińskie Holendry	0	0	0	0
5	Rożek Brzeziński	0	0	4	23

AGLOMERACJA KRZYMÓW

6	Rożek Krzymowski	0	0	2	6
7	Borowo	0	0	3	8
8	Krzymów	0	0	0	0
9	Paprotnia	0	0	0	0
Razem		0	0	24	90

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Nie dotyczy.

6.4. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Tabela 11. Wykaz zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej

Lp.	Nazwa zakładu	Adres zakładu	Ilość ścieków [m ³ /dobę]	BZT5 [mgO ₂ /l]
1	GRUPA KUPSIK SP. Z O.O. SP.K.	Zakładowa 17, 62-510 Konin	62	570
2	Galwa-met. PPU	Ogrodowa 50, 62-571 Stare Miasto	30	570

6.5. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Na terenie gminy Krzymów przewiduje się podłączenie nowego zakładu przemysłowego.

Lp.	Nazwa zakładu	Adres zakładu	Ilość ścieków [m ³ /dobę]	BZT5 [mgO ₂ /l]
1	Kupiec Sp. z o.o.	Kupiecka 17, 62-513 Paprotnia	5,3	570

6.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2046
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	1913
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	45
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Ilość mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystających z sieci kanalizacyjnej	221

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	340
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	50
Liczba mieszkańców, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	90
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	4705

7. Planowany poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji

$$\%RLM = (RLMrz : RLMa) * 100 (\%)$$

gdzie:

RLMrz – rzeczywista równoważna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy wartości RLM pochodzącej z liczby mieszkańców aglomeracji, liczby mieszkańców planowanych do podłączenia, liczby osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, liczby mieszkańców mających możliwość podłączenia do istniejącej sieci oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji.

RLMa – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z przyszłej uchwały Sejmiku Województwa wyznaczającego granice i obszar danej aglomeracji.

$$(2046 + 1913 + 45 + 221 + 340 + 50) RLM : 4705 RLM * 100 = 98,09\%$$

Pozostali mieszkańcy aglomeracji, którzy nie będą obsługiwani przez system kanalizacji zbiorczej, będą sukcesywnie podłączani do systemu w miarę jego rozbudowy lub korzystać będą z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, przy czym stopień oczyszczania tych ścieków nie będzie niższy od stopnia oczyszczenia ścieków w systemie kanalizacji zbiorczej. Ponadto Gmina podejmie skuteczne działania w celu podłączenia wszystkich posesji niepodłączonych do kanalizacji zbiorczej na terenach już wyposażonych w sieć kanalizacyjną.

8. 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 gminy Krzymów funkcjonują 2 komunalne ujęcia wód podziemnych, obsługiwane przez Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. ul. Nadbrzeźna 6A 62-500 Konin

Ujęcia eksploatowane są w ramach szczególnego korzystania z wód na podstawie obowiązujących pozwoleń wodnoprawnych na pobór wody podziemnej, urządzeń służących do poboru i uzdatniania wody, wydanych zgodnie z kompetencjami przez Starostę Konińskiego:

- SUW Brzeźno, decyzja znak WO.6223-5/10, 2 studnie głębinowe (utwory kredowe), dz. nr 579/2 obręb Brzeźno gm. Krzymów
- SUW Krzymów, decyzja znak WOS.6341.109.2012, 2 studnie głębinowe (utwory kredowe), dz. 72/2 obręb Krzymów gm. Krzymów

AGLOMERACJA KRZYMÓW

Dla ww. ujęć w pozwoleniach wodnoprawnych nie ustanowiono strefy ochrony, zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo Wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159) „strefy ochronne ujęć wody ustanowione przed dniem 1 stycznia 2020 r. wygasają z dniem 31 grudnia 2012 r.”

Dyrektor RZGW w Poznaniu wydał rozporządzenie ustanawiające strefę ochronną ujęcia wód podziemnych „Kurów” w Koninie, która sięga obszar gminy Krzymów (Dz. Urz. Z dnia 2 września 2015 r., poz. 5076).

9. 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 został dotąd ustanowiony żaden obszar ochronny zbiorników wód śródlądowych.

10. 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.

Na terenie aglomeracji występują następujące obszarowe formy ochrony przyrody:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Goplańsko-Kujawski - Obszar obejmuje powierzchnię 66000 ha i obejmuje północne granice gminy Krzymów. Obszar utworzony w celu ochrony obszaru zbliżonego do stanu naturalnego oraz zapewnienia społeczeństwu warunków niezbędnych dla regeneracji sił w środowisku reprezentującym korzystne właściwości dla rozwoju turystyki i wypoczynku. Obszar utworzono na podstawie Uchwały Nr 53 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koninie z dnia 29 stycznia 1986 r. w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych obszarów (Dz. Urz. Woj. Konińskiego z 1986 r. Nr 1 poz. 2). Ww. uchwałę zmieniono na podstawie Rozporządzenia Nr 14 Wojewody Konińskiego z dnia 23 lipca 1998 r. zmieniające uchwałę w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych terenów (Dz. Urz. Woj. Konińskiego z 1998 r. Nr 28/98 poz. 144).
- Obszar Chronionego Krajobrazu Złotogórski - Obszar obejmuje powierzchnię 31000 ha i obejmuje prawie cały obszar gminy Krzymów. Obszar zajmuje znaczną część Wysoczyzny Tureckiej, sąsiadującą od północy i od wschodu z doliną Warty (Doliną Konińską i Kotliną Kolską). Krajobraz jest dosyć urozmaicony, ponieważ występują tu wysokie wzgórza morenowe, górujące prawie o 100 m ponad doliną Warty. Obszar utworzono na podstawie Uchwały Nr 53 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koninie z dnia 29 stycznia 1986 r. w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych obszarów (Dz. Urz. WRN w Koninie z 1986 r. Nr 1 poz. 2). Ww. uchwałę zmieniono na podstawie Rozporządzenia Nr 14 Wojewody Konińskiego z dnia 23 lipca 1998 r. zmieniające uchwałę w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych terenów (Dz. Urz. Woj. Konińskiego z 1998 r. Nr 28 poz. 144).
- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura2000 Dolina Środkowej Warty (PLB300002) - Obszar ma powierzchnię 57104,36 ha i obejmuje północną część gminy Krzymów. Obszar obejmuje dolinę Warty pomiędzy wsią Babin (koło Uniejowa) i Dębno n. Wartą (koło Nowego Miasta n. Wartą). Dolina ma szerokość od 500 m do ok. 5 km, wypełniona jest przez mady i piaski, a jedynie w bezodpływowych obniżeniach występują niewielkie powierzchnie płytkich torfów. Obszar doliny jest w różnicowanym stopniu przekształcony i odmiennie użytkowany. Na obszarze Kotliny Kolskiej rzeka jest obustronnie obwałowana - obszary zalewowe (łąki i pastwiska, lokalne łąki i wikliny nadrzeczne) znajdują się w strefie międzywala oraz w ujściach rzek Proсны i Kielbaski. W obrębie Doliny Konińsko-Pyzdrskiej

AGLOMERACJA KRZYMÓW

dolina zachowała bardziej naturalny charakter. Jej zachodnia część nie została obwałowana i podlega okresowym zalewom. Teren ten jest zajęty przez mozaikę ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk, zadrzewień lęgowych oraz zarastających szuwarem starorzeczy. Zachodni fragment obszaru (na zachód od ujścia Proсны) zajmuje duży kompleks zalewowych, zbliżonych do naturalnych, starych lęgów jesionowo-wiązowych i grądów niskich. Znaczne ich fragmenty zachowały się w wyniku ochrony rezerwatowej. Na skutek wybudowania na Warcie zbiornika zaporowego Jeziorsko zmieniony został naturalny rytm hydrologiczny Warty, co pociągnęło za sobą różnorakie zmiany siedliskowe. Obszar zawiera ostoję ptasią o randze europejskiej E 36 (Dolina środkowej Warty). Występują co najmniej 42 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 18 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Obszar jest bardzo ważną ostoją ptaków wodno-błotnych, przede wszystkim w okresie lęgowym. W okresie lęgowym obszar zasiedla powyżej 10% (C6) krajowej populacji rybitwy białowąsej (PCK), powyżej 2% (C3 i C6) krajowych populacji następujących gatunków ptaków: cyranka, gęgawa, krwawodziób, płaskonos, rybitwa białoczelna (PCK), rybitwa białoskrzydła (PCK), rybitwa czarna, rycyk i co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: batalion (PCK), bąk (PCK), błotniak łąkowy, błotniak stawowy, dzięcioł średni, kropiatka, podróżniczek (PCK), brodziec piskliwy, cyraneczka, czajka, czapla siwa, dudek, dziwonia, krakwa, kulik wielki (PCK), sieweczka obroźna (PCK) i zausznik; stosunkowo wysoką liczebność (C7) osiągają: błotniak zbożowy (PCK), cyraneczka, derkacz, kszyc, ortolan, ślepowron (PCK), zimorodek i świergotek polny; prawdopodobnie gnieździ się bardzo rzadki rożeniec (PCK); ponadto w liczebności powyżej 1% populacji krajowej występują dudek, dziwonia, pustulka i remiz, a w liczebności ok. 1% populacji krajowej - przepiórka. W okresie wędrówki jesiennej występuje czapla biała (do 23 osobników), świstun (do 1500 osobników), żuraw (do 250 osobników) i mieszane stada gęsi (do powyżej 5000 osobników). Podczas wędrówki wiosennej tokujące bataliony spotyka się w liczbie do 1200 osobników.

Na terenie aglomeracji występują następujące punktowe formy ochrony przyrody:

- Drzewo: Platan - *Platanus sp.* - Orzeczenie nr 413 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z dnia 30.05.1957 r.
- Drzewo: Dąb szypułkowy - *Quercus robur* - Orzeczenie nr 411 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z dnia 30.05.1957 r.

Na terenie aglomeracji nie ma zlokalizowanych innych obszarów i form chronionych.

11. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust.		X	

AGLOMERACJA KRZYMÓW

	1 tej ustawy.			
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

załącznik nr 2 do uchwały Nr XXIX/189/2020
 Rady Gminy Krzymów
 z dnia 16 grudnia 2020 r.

