



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 4 maja 2023 r.

Poz. 3230

UCHWAŁA NR XXXVIII/465/2023 RADY GMINY KURÓW

z dnia 26 kwietnia 2023 r.

w sprawie zmiany uchwały Nr XIX/197/2020 Rady Gminy Kurów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kurów

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1, ust. 4, ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, z późn. zm.) w związku z § 3 i § 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586), po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Warszawie uchwala się, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr XIX/197/2020 Rady Gminy Kurów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kurów (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2021 r. poz. 38) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1. ust. 1. otrzymuje brzmienie:

„§ 1. ust. 1. Wyznacza się aglomerację Kurów położoną w powiecie puławskim w województwie lubelskim o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) **2 873** z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Kurów przy ul. Fabrycznej 37 A.”;

2) § 1. ust. 2. otrzymuje brzmienie:

„§ 1. ust. 2. Aglomeracja Kurów obejmuje swoim zasięgiem cztery miejscowości na terenie gminy Kurów, tj.: Brzozowa Gać, Kurów, zachodnią część miejscowości Olesin i północną część miejscowości Płonki z wyłączeniem wybranych działek.”;

3) Załącznik opisowy nr 1 określony w § 2. ust. 1. uchwały zmienianej zostaje zastąpiony załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały.

4) Załącznik graficzny nr 2 określony w § 2. ust. 2. uchwały zmienianej zostaje zastąpiony załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Kurów.

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

Przewodniczący Rady Gminy
Kurów

Artur Poniewierski

Załącznik Nr 1
do uchwały nr XXXVIII /465/2023
Rady Gminy Kurów
z dnia 26 kwietnia 2023 r.

Część opisowa – AGLOMERACJA KURÓW (powiat puławski, województwo lubelskie)

Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586).
2. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kurów zatwierdzone uchwałą Nr XVI/130/2012 Radu Gminy Kurów z dnia 30 maja 2012 r.
3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kurów, zatwierdzony uchwałą Nr XX/138/2001 Rady Gminy Kurów z dnia 21 czerwca 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2001 r., Nr 71, poz. 1106 z późn. zm.).
4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Kurów – Centrum, zatwierdzony uchwałą Nr XI/45/2003 Rady Gminy Kurów z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2003 r., Nr 115, poz. 2762 z późn. zm.).

1. **Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez istniejącą sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.**

1.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
1.	Sanitarna grawitacyjna	24,8	2 704	0	2 704	
2.	Sanitarna tłoczna	4,4				
3.	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
4.	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		29,2	2 704	0	2 704	

Do istniejącej sieci kanalizacyjnej podłączone są głównie budynki mieszkalne, budynki użyteczności publicznej, szkoła, ośrodek zdrowia oraz sklepy i niewielkie punkty usługowe.

1.2. Informacja o długości i rodzaju planowanej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Kanalizacja planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z planowanej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
1.	Sanitarna grawitacyjna	0,9325	112	0	112	
2.	Sanitarna tłoczna	0,0				
3.	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
4.	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		0,9325	112	0	112	

Na obszarze obecnie wyznaczonej aglomeracji planuje się dobudowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjnym dla nieskanalizowanej części miejscowości Brzozowa Gać, do której podłączone zostaną wyłącznie budynki mieszkalne. Ścieki będą kierowane do istniejących przepompowni, a następnie do oczyszczalni ścieków.

Planowana do realizacji inwestycja – budowa sieci kanalizacji sanitarnej w części m. Brzozowa Gać – zostanie sfinansowana ze środków własnych Gminy Kurów.

Zakłada się, że budowa sieci kanalizacyjnej o łącznej długości 0,9325 km umożliwi podłączenie się do systemu zbiorczego 112 mieszkańców, dla których wskaźnik koncentracji wynosi 120,10 Mk/km budowanej sieci i jest większy od wymaganej wartości 120 Mk/km sieci.

$WK_{120} = 112 / 0,9325 \text{ km} = 120,10 \text{ Mk/km}$ projektowanej sieci.

2. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

2.1. Istniejąca oczyszczalnia ścieków.

Na terenie aglomeracji Kurów funkcjonuje jedna mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków bez usuwania biogenów (**I_d**) **PLLE060** o przepustowości 620 m³/d, zlokalizowana w miejscowości **Kurów przy ul. Fabrycznej 37 A, działka o nr ewid. 3531, obręb Kurów**, do której odprowadzane są ścieki komunalne będące mieszaniną ścieków bytowych pochodzących z budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej z terenu aglomeracji oraz dowożone taborem asenizacyjnym z obszaru pozostałej nieskanalizowanej części gminy z nieruchomości wyposażonych w przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz zbiorniki bezodpływowe.

Oczyszczalnia jest administrowana przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z siedzibą w miejscowości Kurów przy ul. Głowackiego 43.

3. Opis systemu gospodarki ściekowej.

3.1. Informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Oszacowana średniodobowa ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji wynosi ok. 227,0 m³/d.

Skład jakościowy ścieków surowych dopływających do oczyszczalni oraz ścieków oczyszczonych prezentuje się następująco:

Wartości wskaźników zanieczyszczeń <u>ścieków surowych</u>			
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Wartość (maksymalna z pomiarów)	Uwagi
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	-	-	<i>nie przeprowadza się badań stężeń ścieków surowych dopływających do oczyszczalni</i>
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	-	-	
Zawiesina ogólna [mg/l]	-	-	
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-	
Azot ogólny [mgN/l]	-	-	

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń <u>ścieków oczyszczonych</u>			
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość najwyższa z pomiarów w 2022 r. *)	Wartość (średnioroczna z pomiarów <i>za rok 2022*</i>)
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	12,00	9,45
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	61,00	45,09
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	10,00	6,50
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	nie badane	nie badane
Azot ogólny [mgN/l]	-	nie badane	nie badane

* - Dane udostępnione przez administratora oczyszczalni ścieków - ZUK Sp. z o.o. w Kurowie – wyniki badań ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków przeprowadzonych w 2022 r.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	
Nazwa ciekłu: Struga Kurów	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: w km 1 + 125
	Współrzędne geograficzne wylotu kanalizacyjnego (punkt zrzutu ścieków): szerokość (N) 51,3841, długość (E) 22,1674

Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków spełnia wymagania wynikające z 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. z 2019 r., poz.1311). Obiekt spełnia wymagania dyrektywy ściekowej 91/271/EWG w zakresie, jakości ścieków oczyszczonych.

3.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych (wg pozwolenia wodnoprawnego).

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków komunalnych z oczyszczalni do wód rzeki Struga Kurów udzielone zostało Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Głowackiego 43, 24-170 Kurów przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WA.ZUZ.4.4210.295.2021.MM z dnia 05.01.2022 r.; termin ważności pozwolenia do dnia 27.01.2032 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m^3/d]: **620 m^3/d**
- maksymalna godzinowa [m^3/h]: **58 m^3/h**
- maksymalna roczna [m^3/rok]: **226 300 m^3/rok**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **6 820**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków:

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: **90 776,30 m^3/rok : 365 = 248,70 m^3/d**
- ścieki dowożone [m^3/d]: **9 399,70 m^3/rok : 365 = 25,75 m^3/d**
- średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: **274,45 m^3/d**
- ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: **68 800 m^3/rok**

Sucha masa osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków: **48 Mg s.m./rok**

Metoda przeróbki osadów ściekowych na terenie oczyszczalni: **stabilizacja wapnem**

Metoda unieszkodliwiania/odzysku osadów ściekowych: **do rekultywacji terenu gminnego składowiska odpadów**

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków:

1. Modernizacja stacji zlewnej ścieków dowożonych FEK-PAK.
2. Budowa nowego zbiornika ścieków dowożonych 50 m^3 z odświeżaniem i dozowaniem do układu technologicznego.
3. Budowa budynku biurowo-socjalnego.
4. Dobudowa budynku sitopiaskownika, pomiędzy pompownią a studniami ścieków dowożonych, z pompownią ścieków odseparowanych o skratki i piasek, oraz pomieszczeniem zamkniętym na kontenery KP-7 na piasek i skratki.
5. Wymiana prasy osadu na śrubowo-talerzową z możliwością granulacji osadu.
6. Przebudowa budynku technologicznego przy uwzględnieniu przebudowy antresoli poprzez likwidację sit skratkowych i przenośników skratek a dobudowę komór rozprężnych ścieków.
7. Dobudowa pomieszczenia na granulator osadu metodą hydratyacji w powiązaniu o nową prasę, granulator osadu, zasobnik wapna palonego i kontener lub pomieszczenie na osad granulowany.

Ponadto zaplanowano budowę drugiego (awaryjnego) odcinka rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kurów, doprowadzającego wszystkie ścieki do oczyszczalni ścieków. Planowana inwestycja polegała będzie na budowie zapasowego rurociągu tłoczego z PE o długości 451,1 m z istniejącej sieciowej przepompowni ścieków

do oczyszczalni ścieków w Kurowie, w celu zabezpieczenia ciągłości przepływu ścieków. Zapasowy rurociąg ułożony będzie równolegle do rurociągu istniejącego i połączony z nim komorą rewizyjną. W ramach inwestycji zaplanowano również na kanale prowadzącym ścieki do urządzeń technologicznych oczyszczalni studnie z przepływomierzem.

3.3. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji Kurów nie występują ścieki przemysłowe.

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

Nie jest planowane podłączenie zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

3.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba stałych mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2 704
Liczba stałych mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba stałych mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	112
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	0
RLM pochodzący z przemysłu podłączonych do sieci kanalizacyjnej	0
RLM pochodzący z przemysłu planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	65
Liczba mieszkańców, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	104
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (bezodpływowe doły ustępowe) nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	2 873

Biorąc pod uwagę powyższe dane można określić procentowy poziom wyposażenia aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych:

$$[2704 * 100\%] / 2873 = 94,11 \%$$

W przypadku aglomeracji Kurów procentowy poziom wyposażenia w systemy zbierania ścieków komunalnych wynosi 94,11 %.

Po wybudowaniu zaplanowanej długości sieci kanalizacyjnej w m. Brzozowa Gać i podłączeniu się wszystkich nieruchomości do sieci, liczba stałych mieszkańców wynosiła będzie 112 RLM (wyliczona na podstawie danych z ewidencji ludności). Wówczas procentowy poziom wyposażenia w systemy zbierania ścieków komunalnych wynosił będzie 98,01 %,

$$[(2704 + 112) * 100\%] / 2873 = 98,01 \%$$

co pozwoli spełnić wymóg wyposażenia aglomeracji o RLM > 100 000 w sieć kanalizacyjną co najmniej na poziomie 98% (przy czym pozostałe 2% niezbranego siecią kanalizacyjną ładunku nie będzie większe niż 2000 RLM). Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przyczyni się do realizacji postanowień dyrektywy nr 91/271/ EWG.

3.6. 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.

Obszar aglomeracji Kurów został zweryfikowany pod względem następujących uwarunkowań:

- liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- korekty granic aglomeracji, o wyłączenie części terenów nieskanalizowanych w miejscowości Olesin i Płonki, ujętych w pierwotnym dokumencie stanowiącym aglomerację,
- planów realizacji zamierzenia inwestycyjnego w zakresie dobudowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Brzozowa Gać, wchodzącej w skład granic aglomeracji.

Obszar i granice aglomeracji Kurów zostały przedstawione w formie graficznej, na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały zmieniającej aglomerację.

Zmiana granic aglomeracji wynika z wyłączenia części obszarów skanalizowanych, które stanowią tereny niezasiedlone tzw. pustostany oraz tereny wyposażone w bezodpływowe doły ustępowe, które nie zostaną podłączone do sieci kanalizacji sanitarnej ze względu na brak możliwości technicznych, a także tereny wyposażone w przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe, a niepodłączone do zbiorczej sieci kanalizacyjnej.

Z obszaru aglomeracji zostały **wyłączone** działki o numerach ewidencyjnych:

1. miejscowość Brzozowa Gać (numer obrębu 0003):
519, 496, 415, 416, 544, 500/2, 493/1, 399, 348/1, 347/4, 511, 431, 405, 381/1, 320, 288, 287, 266
2. miejscowość Kurów (numer obrębu 0009):
1014/3, 2719, 2699, 2700, 512/2, 2422, 2431, 2432, 3553, 3555, 3779, 3376, 3375, 676, 3298, 2868, 2782, 2743/1, 618, 2786, 2784/1, 2806, 2529/3, 866/1, 870/1, 2520, 872/1, 873/1, 874, 2518, 879/4, 891, 892, 902/2, 904/2, 915/9, 932/1, 933/1, 2372, 2439/1, 2375,

- 2440, 2379, 2380, 2810/2, 2810/1, 2922, 2807/1, 2885, 2890, 2895/1, 2932/1, 2931, 2934/1, 2936, 2937, 2938, 2986/2, 725, 864/2, 1045/1, 1041/2, 983, 2369, 1065, 1057, 1062, 2702, 2701, 2694, 2692, 2551, 2663, 2661, 2690, 2509, 2502, 2500, 2501, 2497/1, 150/12 (obręb numer 0012), 2493, 2492, 2491, 865/18, 2737, 2722/4, 2944/3, 2942/3, 2906, 2674, 2672/2, 973, 990, 3025, 2433, 3550, 2934/5, 2941/4, 2939, 2912, 2367, 2704, 2655, 2722/6, 2897/1, 2676, 975/1, 989, 1000, 2435/4, 3553, 3556, 1170/1, 2996, 1242, 3286, 2756, 1134, 1129, 1130, 1131, 571, 1208, 2529/2, 2521/2, 2522/2, 878/1, 2390, 2811, 2812, 2873, 2918, 2368/1, 3788/4, 964/3, 2547, 2544,
3. miejscowość Olesin (numer obrębu 0012):
93/8, 88/3, 86/2, 102/2, 104/1, 109/12, 109/14, 110/2
4. miejscowość Płonki (numer obrębu 0013):
39/2, 40/2, 33/4

Łącznie z aglomeracji zostało wyłączonych 167 nieruchomości niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej, co stanowi – 390 RLM.

RLM aglomeracji ustalono na podstawie rzeczywistej liczby osób przebywających na terenie aglomeracji Kurów (osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy). Równoważna liczba mieszkańców (docelowa) wynosi 2 873 RLM i uwzględnia również ilość ścieków, która wynika z rozbudowy systemu kanalizacji sanitarnej w obszarze aglomeracji. Liczba ta jest sumą rzeczywistej liczby mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (2 704 RLM) oraz liczby mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania i gromadzenia ścieków komunalnych (169 RLM). Po zmianie granic na obszarze aglomeracji Kurów łącznie funkcjonować będzie 43 indywidualne systemy oczyszczania i gromadzenia ścieków komunalnych (169 RLM), w tym 16 przydomowych oczyszczalni ścieków (65 RLM) oraz 27 zbiorników bezodpływowych (104 RLM).

W dalszej perspektywie w ramach budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Brzozowa Gać zostanie przyłączonych 28 budynków mieszkalnych (112 RLM). Z analizy danych wynika, że 57 stałych mieszkańców aglomeracji pozostanie poza systemem kanalizacji zbiorczej (wyjaśnienie: 65 RLM – 8 RLM = 57 RLM, z uzyskanych danych na etapie projektowania sieci 1 nieruchomość, o stałej liczbie mieszkańców 8, wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków podłączy się do zbiorczej sieci kanalizacyjnej po jej wykonaniu), a generowane przez nich nieczystości ciekłe oczyszczane będą w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków, z których osady ściekowe będą dowożone taborem asenizacyjnym do punktów zlewnych przez uprawnione podmioty.

Indywidualne systemy oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków), które znajdują się w obszarze wyznaczonej aglomeracji, zostały w głównej mierze wybudowane w czasie, kiedy nie istniała zbiorcza sieć kanalizacji. Dla wyjaśnienia budowa sieci realizowana była w dwóch etapach, w różnych latach – I etap: odbiór inwestycji 2014 r.; II etap: odbiór 2020 r.

Gospodarka ściekowa na działkach wyłączonych z obszaru aglomeracji będzie odbywała się na zasadzie gromadzenia nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych oraz w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków, które następnie będą taborem asenizacyjnym dostarczane do punktu zlewnego do oczyszczalni ścieków przez uprawnione podmioty.

W ramach działań kontrolnych, w oparciu o opracowany plan kontroli indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, upoważnieni pracownicy gminy wezwą właścicieli nieruchomości do okazania niezbędnych dokumentów świadczących o zgodności pozbywania się nieczystości ciekłych z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie,

w tym regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie oraz przepisami odrębnymi. Organ w czasie kontroli pozyska takie dane jak np. parametry charakteryzujące przydomową oczyszczalnię ścieków, zgodność takiej instalacji z obowiązującymi normami, w tym przede wszystkim deklarację właściwości użytkowych wystawianej przez producenta danego wyrobu na całość systemu oczyszczania.

W uchwale nr XIX/197/2020 Rady Gminy Kurów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kurów podano zawyżoną wartość RLM, która uwzględniała całą miejscowość Kurów. W wyniku weryfikacji dotychczas zebranych informacji okazało się, że zasięgiem sieci kanalizacyjnej nie jest objęty najdalej wysunięty na północ fragment tej miejscowości. Na zmniejszenie (o 110 RLM) miało wpływ również wyłączenie ww. terenów, jak również wyłączenie pojedynczych działek niepodłączonych do kanalizacji (390 RLM) i wyłączenie części terenów nieskanalizowanych (18 RLM). Łącznie zmniejszeniu uległo 518 RLM.

Na części terenu wyłączonego z aglomeracji budowa sieci kanalizacyjnej była dofinansowana – była dofinansowana ze środków Unii Europejskiej RPO WL. Trwałość projektu I etapu została zakończona.

RLM aglomeracji po zrealizowaniu zaplanowanej inwestycji (planowany termin zakończenia to 31.12.2024 r.) będzie zgodny z warunkami określonymi dyrektywą 91/271/EWG, tj. % skanalizowania aglomeracji będzie wynosił ponad 98 %, a liczba mieszkańców nie planowanych do podłączenia do sieci nie przekroczy 2000 RLM, **przy czym ścieki te będą zbierane z zastosowaniem zbiorników bezodpływowych lub oczyszczane w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków.**

Realizacja planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków jest uzasadniona ekonomicznie i technicznie.

Nie planuje się powiększenia obszaru aglomeracji z uwagi na rozproszoną zabudowę i co jest z tym związane brak możliwości uzyskania wymaganego wskaźnika koncentracji. Dodatkowo ukształtowanie terenu wymusza budowę rurociągów tłocznych oraz przepompowni ścieków, co rozciąga niezbędną do zabudowy infrastrukturę i podwyższa koszty jej budowy.

4. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Kurów nie znajdują się strefy ochronne ujęć wody.

5. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Zgodnie z podziałem regionalnym zwykłych wód podziemnych aglomeracja Kurów znajduje się w obrębie regionu lubelsko-podlaskiego, w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 406 – "Niecka Lubelska (Zbiornik Lublin)", którą wypełniają utwory kredowe przykryte osadami czwartorzędu. GZWP nr 406 jest typem zbiornika porowo-szczelinowego. Moduł jednostkowy zasobów dyspozycyjnych wynosi 140,8 [m³/d x km²], a szacunkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą 1 052 700 [m³/d]. Obszar GZWP nr 406 jest związany z występowaniem poziomu wodonośnego w węglanowych utworach kredy górnej wykształconych w postaci margli, opok, gez, kredy piszącej i innych przejściowych typów litologicznych przechodzących w układzie poziomym facjalnie jedne w drugie, co

łącznie z pionową zmiennością wykształcenia litologicznego sprawia, że warunki występowania wód podziemnych są w nim przestrzennie zróżnicowane. Głębokość do zwierciadła wody jest zróżnicowana i ogólnie zawiera się w przedziale 15-50 m. Najpłycej do wody jest w dolinach rzecznych (<2 m), a najgłębiej w strefach wododziałowych. Powierzchnia zbiornika wynosi 7 476,66 km². Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania wynoszą 188 000 [m³/d], % wykorzystania zasobów wynosi 21,7.

- 6. Informacje o formach 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 terenie aglomeracji Kurów nie znajdują się formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.).

