

**UCHWAŁA NR XXXIV/230/20
RADY MIEJSKIEJ W DUKLI**

z dnia 16 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Dukła

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 zmianami) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zmianami), Rada Miejska w Dukli uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza aglomerację Dukła o równoważnej liczbie mieszkańców 6 302 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Dukła, w gminie Dukła.

2. W skład aglomeracji Dukła wchodzi miejscowości: Teodorówka, Nadole, Dukła, Równe, Cergowa i Jasionka.

§ 2. Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji oznaczone są na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała poprzedzona była uchwałą Nr XLV/941/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 22 kwietnia 2014 roku w sprawie likwidacji dotychczasowych aglomeracji Dukła i Równe oraz wyznaczenia nowych aglomeracji Dukła i Równe (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1459), która traci moc w zakresie aglomeracji Dukła z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku - Prawo wodne.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza Burmistrzowi Dukli.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie czternastu dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego.

Przewodniczący Rady

Mariusz Folcik

CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI DUKLA**1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.**

Obszary i granice aglomeracji wyznaczono na podstawie:

- a) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Dukla przyjętego Uchwałą Nr XVIII/185/2000 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 20.11.2000 r. z późn. zm.,
- b) Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dukla przyjętych uchwałą Nr XXX/195/05 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 11.03.2005 r. z późn. zm.

2. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

- a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
1.	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	60,0
2.	Kanalizacja sanitarna tłoczna	0,7
	Razem	60,7

- b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Kanalizacja planowana	Długość [km]
1.	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	8,0
2.	Kanalizacja sanitarna tłoczna	0,0
	Razem	8,0

3. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.

- a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji.*

Miejscowość	Liczba stałych mieszkańców [os.]
Kanalizacja istniejąca	
Teodorówka	54
Nadole	541
Dukla	1 998
Równe	51
Cergowa	1 310
Jasionka	1 152
Kanalizacja planowana	
Teodorówka	1 002
Razem	6 108

**(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).*

- b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Z istniejącej sieci kanalizacyjnej korzysta łącznie 5 106 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały oraz czasowy.

- c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Liczba stałych mieszkańców planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci jest równa 1 002 RLM.

- d) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji

Na terenie aglomeracji liczba osób czasowo przebywających wynosi łącznie 194 osoby.

- e) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej.

Na terenie aglomeracji z istniejącej sieci kanalizacyjnej korzysta łącznie 194 osoby czasowo przebywających.

- f) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Liczba tych osób jest równa 0. Na terenie aglomeracji nie planuje się podłączenia osób czasowo przebywających do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

4. Obliczenie wskaźnika koncentracji.

Długość planowanej do wybudowania sieci na terenie aglomeracji wynosi 8 km.

Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji przewidywanych do podłączenia do planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej wynosi 1 002 osoby.

Biorąc pod uwagę powyższe założenia **wskaźnik koncentracji (Wk) dla aglomeracji Dukla wynosi:**

$$\mathbf{Wk=1002\ osoby/8\ km=125,3\ \approx\ 125\ os./km}$$

**(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 wyliczony jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej).*

5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

- a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji.

RLM przemysłu nie występuje na terenie aglomeracji zatem liczba RLM przemysłu w aglomeracji jest równa 0.

- b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

RLM przemysłu nie występuje na terenie aglomeracji zatem liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną jest równa 0.

- c) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

RLM przemysłu nie występuje na terenie aglomeracji zatem liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia jest równa 0.

6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

- a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Ścieki z terenu aglomeracji trafiają do aktywnej oczyszczalni ścieków znajdującej się w miejscowości Dukla:

Dane oczyszczalni:

- adres: ul. Parkowa 5, 38-450 Dukla,
- działka nr ewid.: 60/14 ,
- ID oczyszczalni: PLPK0630,
- współrzędne geograficzne oczyszczalni: N:4933'21.76''; E:2141'16.15'',
- odbiornik ścieków: rzeka Jasiołka,
- współrzędne geograficzne wylotu: N:4933'25.5'', E:2141'17.7''.

Starosta Krośnieński decyzją z dnia 15.12.2017 r., znak: SR.6341.38.2017.SL udzielił Gospodarce Komunalnej i Mieszkaniowej w Dukli Sp. z o.o., ul. Parkowa 5, 38-450 Dukla pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych (mieszaniny ścieków bytowych z wodami opadowymi i roztopowymi), poprzez wylot kolektora kanalizacji, do wód powierzchniowych rzeki Jasiołki w km 40+180 (współrzędne geograficzne wylotu: N:4933'25.5'', E:2141'17.7'') z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Dukli w ilości $Q_{d.śr.}$ - 500,0 m³/dobę, $Q_{h.max.}$ -63,0 m³/h, $Q_{r.max.}$ -182500,0 m³/rok na określonych zasadach.

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Na terenie aglomeracji nie planuje się budowy nowych oczyszczalni ścieków.

c) Czy sieć kanalizacyjna zakończona jest końcowym punktem zrzutu. W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wskazać do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia tej oczyszczalni ścieków

Sieć kanalizacyjna nie jest zakończona końcowym punktem zrzutu.

7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

a) Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Średnia dobową ilość powstających na terenie aglomeracji wynosi około 448 m³/dobę. Średnie dobowe stężenie zanieczyszczeń w ściekach surowych pobranych ze studzienki znajdującej się przy wejściu do przepompowni ścieków oraz ściekach oczyszczonych pobranych na wylocie do odbiornika wód przedstawiono w tabelach poniżej.

Wskaźnik	Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych*
Zawiesina ogólna	470 mg/l
BZT ₅	445 mg/l
CHZT _{Cr}	493,3 mg/l _{O2}
Wskaźnik	Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych*
Zawiesina ogólna	11,67 mg/l
BZT ₅	13,47 mg/l
CHZT _{Cr}	58 mg/l _{O2}

*na podstawie badań wykonanych w marcu, czerwcu i wrześniu 2020 r.

Na podstawie powyższych tabela należy stwierdzić, że oczyszczalnia ścieków spełnia kryteria 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.

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

Projektowa średnia dobowa przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi $Q_{\text{śrd}}=500 \text{ m}^3/\text{d}$.

c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM

Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 7 400 RLM

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

Na terenie aglomeracji do systemu kanalizacji zbiorczej nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

e) 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 (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków).

Na terenie aglomeracji wszyscy mieszkańcy oraz osoby czasowo przebywające objęte są zbiorczym systemem kanalizacyjnym (sieć istniejąca). Natomiast ścieki pochodzące od mieszkańców, którzy zostaną podłączeni do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej (sieć planowana), aktualnie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Stamtąd wywożone są taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Dukli.

f) Rodzaj istniejącej oczyszczalni ścieków.

Istniejąca na terenie aglomeracji oczyszczalnia ścieków w miejscowości Dukla jest oczyszczalnią biologiczną bez usuwania biogenów, spełniającą standardy odprowadzanych ścieków (rodzaj oczyszczalni: B).

8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie*	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	6 108
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	194
RLM przemysłu (prz)	0
Suma	6 302

$$*RLM = RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)$$

gdzie:

RLM – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji.

RLM (Mk) – RLM, tj. równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane; przyjmuje się $1 \text{ Mk} = 1 \text{ RLM}$.

RLM (prz) – RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę.

RLM (czas) – RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się $1 \text{ RLM} = 1 \text{ zarejestrowane miejsce noclegowe}$.

9. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji nie występują strefy ochronne ujęć wody.

10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Na terenie aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody:

a) pomniki przyrody:

- pomnik przyrody wieloobiektowy, grupa drzew (Dąb szypułkowy - dwa drzewa) (PL.ZIPOP.1393.PP.1807023.501), ustanowiony Orzeczeniem Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Rzeszowie Nr RL-Vib-13/P/7/53 z 2 listopada 1953 r. (Dz. Urz. WRN w Rzeszowie Nr 12, poz. 69 z dnia 2.11.1953 r.),
- pomnik przyrody jednoobiektowy, drzewo Dąb szypułkowy (PL.ZIPOP.1393.PP.1807023.504), ustanowiony Decyzją Nr 150 RL.III.7141/29/83 z 02.09.1983 roku w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Krośnieńskiego z 1984 nr 4, poz. 15),
- pomnik przyrody jednoobiektowy, drzewo Dąb szypułkowy (PL.ZIPOP.1393.PP.1807023.500), ustanowiony Orzeczeniem Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Rzeszowie Nr RL-Vib-13/P/1/53 z 2 listopada 1953 r. (Dz. Urz. WRN w Rzeszowie Nr 12, poz. 69 z dnia 31.12.1953 r.),

b) Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego (PL.ZIPOP.1393.OCHK.185) ustanowiony Uchwałą Nr XLVIII/997/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1950) z późn. zm.,

c) Obszar Natura 2000 Jasiołka-obszary siedliskowe (PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180011.H) ustanowiony Decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE) (Dz. Urz. UE L 43 str. 63).

12. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji.**

Aglomeracja docelowo będzie w 100% skanalizowana. Do istniejącej sieci kanalizacyjnej podłączeni są wszyscy mieszkańcy (zameldowani na pobyt stały i czasowy) oraz osoby czasowo przebywające. Natomiast ścieki pochodzące od mieszkańców, którzy zostaną podłączeni do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej (1 002 RLM), aktualnie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Stamtąd wywożone są taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Dukli.

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM).

Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 7 400 RLM i jest większa od RLM aglomeracji równej 6 302.








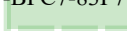
c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków.**

Aglomeracja Dukla posiada liczbę RLM<10 000, która jest obsługiwana przez biologiczną oczyszczalnię ścieków komunalnych bez oczyszczania biogenów. Jakość ścieków wprowadzanych do środowiska odpowiada jakości określonej w Zał. 3 do 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).

Aglomeracja Dukla

0 750 1 500 m

1:10 000

-  Granica Gminy Dukla
-  Granice obrębów ewidencyjnych
-  Lokalizacja oczyszczalni ścieków Dukla
-  Pomniki przyrody
-  Obszar aglomeracji Dukla z planowaną budową sieci kanalizacyjnej
-  Obszar aglomeracji Dukla z istniejącą siecią kanalizacyjną
-  Obszar Natura 2000 Jasiołka
-  Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego