

## Charakterystyka Aglomeracji Nałęczów

### I. Podstawowe informacje na temat aglomeracji:

- 1) Gmina Nałęczów, ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów
- 2) Aglomerację Nałęczów tworzy obszar obejmujący miejscowość: Nałęczów, Bochoznica-Kolonia, Czesławice, Drzewce-Kolonia, Piotrowice, Sadurki, Strzelce
- 3) Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z uchwałą nr XII/183/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy aglomeracji Nałęczów - 9998;
- 4) Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 12162;
- 5) Obszar i granice Aglomeracji Nałęczów zostały określone w części graficznej na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

### II. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji:

- 1) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nałęczów przyjęte Uchwałą Nr XXIII/201/13 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 13 czerwca 2013r.
- 2) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Obszaru I – Nałęczów zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIX/306/18 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 29 marca 2018r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 9 maja 2018r., poz. 2271); oraz rozstrzygnięcie nadzorcze Wojewody Lubelskiego Nr IF-II.4131.16.2018 z dnia 7 maja 2018r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 9 maja 2018r. poz. 2272);
- 3) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Obszaru II – Nałęczów zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIX/308/18 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 29 marca 2018r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 9 maja 2018r., poz. 2273); oraz rozstrzygnięcie nadzorcze Wojewody Lubelskiego Nr IF-II.4131.15.2018 z dnia 7 maja 2018r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 9 maja 2018r. poz. 2274);
- 4) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Obszaru III – Nałęczów zatwierdzony Uchwałą Nr XXVIII/232/17 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 20 kwietnia 2017r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 5 czerwca 2017r., poz. 2548);
- 5) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Obszaru IV – Nałęczów-Bochoznica zatwierdzony Uchwałą Nr XXI/167/16 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 29 września 2016r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 15 listopada 2016r., poz. 4377);
- 6) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Obszaru Bochoznica zatwierdzony Uchwałą Nr XIX/144/2005 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 18 lutego 2005r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 23 czerwca 2005r. Nr 139, poz. 2556); oraz Wyrok Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego w Lublinie Sygn. akt II/SA/Lu 445/05 z dnia 30 czerwca 2005r.
- 7) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Obszaru Strzelce zatwierdzony Uchwałą Nr VII/46/2007 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 26 czerwca 2007r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 26 września 2007r. Nr 151, poz. 2725); oraz rozstrzygnięcie nadzorcze Wojewody Lubelskiego Nr NK.II.0911/309/2007 z dnia 6 sierpnia 2007r.
- 8) Zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Nałęczów dotycząca zmiany przebiegu obwodnicy miasta zatwierdzona Uchwałą Nr XXXII/260/2002 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 8 marca 2002r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 16 kwietnia 2002r. Nr 26, poz. 692);

### **III. 1. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji:**

- 1) obecnie jest - 51,8 km sieci kanalizacyjnej, w tym: długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – 45,5 km - długość sieci kanalizacji tłocznej – 6,3km;
- 2) planowana budowa - 7,894 km w tym 221,5 m (tłocznej);
- 3) liczba stałych mieszkańców aglomeracji - 5955;
- 4) liczba stałych mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej: 5065 osób;
- 5) liczba osób czasowo korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej: 2220 osób;
- 6) liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 951 osób;
- 7) liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: 8 osób;
- 8) przemysł obsługiwany przez obecną sieć kanalizacyjną: 3918 RLM;
- 9) przemysł obsługiwany przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną: nie planowane przyłączenie nowych obiektów;
- 10) wskaźnik koncentracji dla aglomeracji na kilometr planowanej sieci kanalizacyjnej wynosi: 120,47 osoby;
- 11) przyrost liczby mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej po wykonaniu planowanej budowy sieci kanalizacyjnej - 951 osób;
- 12) roczna ilość ścieków ze zbiorników bezodpływowych – 30 tys. m<sup>3</sup>.

### **2. Informacje o systemie gospodarki ściekowej:**

- 1) Rodzaj oczyszczalni: mechaniczno-biologiczna, aktualne obciążenie oczyszczalni średnie - 1573 m<sup>3</sup>/dobę.

Obowiązujące pozwolenie wodno prawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska wydane przez Starostę Puławskiego SR.6341.44.2012 z dnia 20.12.2012 r.

- 2) Oczyszczone ścieki z oczyszczalni w Nałęczowie wprowadzane są do rzeki Bystra w miejscu o współrzędnych geograficznych: N: 51°17'14,76'', E: 22°11'34,85''

- 3) Średnie dobowe wartości wskaźników w ściekach komunalnych:

#### a) nieoczyszczonych:

- BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l]: 354,23
- ChZTCr [mgO<sub>2</sub>/l]: 920,68
- Zawiesina ogólna [mg/l]: 309,75
- Azot ogólny [mgN/l]: 70,25
- Fosfor ogólny [mgP/l]: 11,8

#### b) oczyszczonych;

- BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l]: 3,0
- ChZTCr [mgO<sub>2</sub>/l]: 18,75
- Zawiesina ogólna [mg/l]: 2,10
- Azot ogólny [mgN/l]: 7,8
- Fosfor ogólny [mgP/l]: 0,25

- 4) Projektowa maksymalna przepustowość oczyszczalni wynosi 3080 m<sup>3</sup>/ dobę

- 5) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej:

- ilość ścieków przemysłowych 65673 m<sup>3</sup>/rok
- BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l]: 319,0
- ChZTCr [mgO<sub>2</sub>/l]: 594,0
- Zawiesina ogólna [mg/l]: 17,8
- Azot ogólny [mgN/l]: 8,0
- Fosfor ogólny [mgP/l]: 1,3

- 6) RLM aglomeracji Nałęczów ustalono na podstawie rzeczywistej liczby osób przebywającej i mieszkającej na terenie aglomeracji Nałęczów (osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy oraz dostępnych miejsc noclegowych)

- 7) 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 – 288 m<sup>3</sup>/rok

#### **IV. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach:**

W obszarze aglomeracji funkcjonują następujące strefy ochrony ujęć wód podziemnych:

- strefa miejskiego ujęcia wody w Nałęczowie - decyzja z dnia 21 września 2018 r. nr WA.ZUZ.4.4100.62.2018.AK ustanawiająca tereny ochrony bezpośredniej dla studni głębinowych;
  - studnia nr 1 – obszar w kształcie kwadratu stanowiący znaczną część działki o nr ewid. 722, z centralnym położeniem studni,
  - studnia nr 2 – obszar o kształcie zbliżonym do kwadratu, obejmujący działkę o nr ewid. 728/1.
- strefa ochronna ujęcia wód podziemnych „Nałęczowianka”(rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 7 kwietnia 2017r. (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 11 kwietnia 2017 r. Poz. 1766)
  - Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy, o których mowa w art. 53 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.
  - Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:
    - 1) rolniczego wykorzystania ścieków;
    - 2) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
    - 3) lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt
    - 4) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672, z późn. zm.), a także rurociągów do ich transportu, z wyłączeniem nadziemnych, przydomowych zbiorników gazu płynnego;
    - 5) wydobywania kopaliny innych niż lecznicze przeznaczone na potrzeby uzdrowiska;
    - 6) stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na ich wprowadzanie do obrotu zaklasyfikowano jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia człowieka, organizmów wodnych lub środowiska, oraz pestycydów i substancji znajdujących się w „Załączniku 1” Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/39/UE z dnia 12 sierpnia 2013 r. zmieniającej dyrektywę 2000/60/WE i 2008/105/WE w zakresie substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej;
    - 7) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniemi usługowymi posiadającymi uszczelnioną nawierzchnię uniemożliwiającą przedostawanie się wód opadowych lub roztopowych do poziomów wodonośnych zasilających ujęcie, wyposażonymi w urządzenia oczyszczające oraz systemy odprowadzające ścieki oraz wody opadowe lub roztopowe;
    - 8) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
    - 9) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
    - 10) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem tych, które spełniają wymogi i warunki zgodnie z obowiązującymi przepisami;
    - 11) lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych z wyjątkiem rozbudowy oraz budowy studni awaryjnych lub zastępczych ujęcia wód podziemnych „Nałęczowianka”;
    - 12) lokalizowania przedsięwzięć, zaliczonych do kategorii mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, 831, 961, 1250, 1579 i 2003) z wyłączeniem napowietrznych linii elektroenergetycznych oraz instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych lub radiolokacyjnych.

**V. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach:** Aglomeracja zlokalizowana jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 406 „Niecka Lubelska”.

**VI. Informacja 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 tj. obszary Natura 2000:**

Na terenie aglomeracji usytuowane są następujące formy ochrony przyrody – pomniki przyrody, ze względu na lokalizację na obszarze już skanalizowanym w ich obrębie nie będą prowadzone żadne prace związane z rozbudową kanalizacji:

- drzewo - lipa drobnolistna o obw. pnia 460 cm rośnie przy drodze wojewódzkiej nr 830 w miejscowości Bochotnica-Kolonia, ustanowiony zarządzeniem Nr 42 Wojewody Lubelskiego z dn. 22 października 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z 1987 r. Nr 12, poz. 211, zm. Dz. Urz. Woj. Lub. z 1990 r. Nr 15, poz. 200)
- drzewo - miłorząb chiński o obw. pnia 210 cm rośnie na terenie Zgromadzenia Zakonnego Sług Jezusa, przy ul. Chmielewskiego 2 w Nałęczowie ustanowiony rozporządzeniem Nr 12 Wojewody Lubelskiego z dn. 11 czerwca 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z 1992 r. Nr 6, poz. 60)
- drzewa - topole białe o obw. pni 320 i 520 cm 102 rosną na terenie Muzeum Stefana Żeromskiego w Nałęczowie ustanowione rozporządzeniem Nr 13 Wojewody Lubelskiego z dn. 2 sierpnia 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z 1993 r. Nr 11, poz. 71)

## **VII. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców**

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	7285
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	951
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	3918
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych	8
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM</b>	<b>12162</b>

**Docelowy procent skanalizowania aglomeracji: 99,93%**

**Aktualny procent skanalizowania aglomeracji: 92,11%**