

UCHWAŁA NR XXVII/518/12
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
z dnia 28 sierpnia 2012 r.

w sprawie: przyjęcia propozycji planu aglomeracji Zduńska Wola.

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1590, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1206, z 2006 r. Nr 126, poz. 875, Nr 227, poz. 1658, z 2007 r. Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 216, poz. 1370, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230 i Nr 106, poz. 675 oraz z 2011 r. Nr 21, poz. 113, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281) w związku z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo Wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145), Sejmik Województwa Łódzkiego uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje propozycję planu aglomeracji Zduńska Wola zwanej dalej „aglomeracją”, położonej w województwie łódzkim, powiecie zduńskowolskim, na obszarze miasta Zduńska Wola oraz gminy Zduńska Wola.

§ 2. Aglomerację tworzą miejscowości: Zduńska Wola, Beniaminów, Czechy, Izabelów, Izabelów Mały, Janiszewice, Maciejów, Ochraniew, Ogrodzisko, Opiesin, Tymienice, Wymysłów.

§ 3. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi: 78 706.

§ 4. Ścieki komunalne z obszaru aglomeracji odprowadzane są do oczyszczalni ścieków komunalnych w Tymienicach.

§ 5. Załącznik do uchwały stanowi „Propozycja planu aglomeracji Zduńska Wola”.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Łódzkiego.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodniczący Sejmiku
Województwa Łódzkiego


Marek Mazur

**Załącznik do
Uchwały Nr XXVII/518/12
Sejmiku Województwa Łódzkiego
z dnia 28 sierpnia 2012 r.**

**PROPOZYCJA PLANU
AGLOMERACJI
ZDUŃSKA WOLA**

I. Część graficzna:

- 1) oznaczenie granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy lub jej obszaru współtworzącego aglomerację na mapie w skali 1:25 000
- 2) oznaczenie przez gminę znajdujących się na jej terenie oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- 3) oznaczenie granic administracyjnych zgodne z danymi państwowego rejestru granic,
- 4) oznaczenie granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej,
- 5) oznaczenie obszarów ochrony zbiorników wód śródlądowych-
nie dotyczy
- 6) oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy- **nie dotyczy**
- 7) określenie skali planu w formie liczbowej i liniowej.

II. Część opisowa:

- 1) **określenie i uzasadnienie RLM wnioskowanej aglomeracji (docelowa po zrealizowaniu planowanych zadań). stałych mieszkańców (1 mieszkaniec= 1 RLM),**
48946 M (w tym: 43 427 stanowią mieszkańcy Miasta i 5519 M stanowią mieszkańcy Gminy)miejsca noclegowe (1 noclegowe= 1 RLM). **188** (wszystkie na terenie Miasta) ścieki przemysłowe odprowadzane do systemu zbierania lub oczyszczalni ścieków komunalnych. RLM ścieków przemysłowych pochodzących z zakładów znajdujących się na terenie aglomeracji wyznaczona na podstawie okresu 2009-2011 **29 572** (z czego **17 044** przypada na **Gminę Zduńska Wola, a 12 488 na Miasto Zduńska Wola**). Wielkość aglomeracji obliczona dla równoważnej liczby mieszkańców według faktycznej liczby mieszkańców oraz ładunku zanieczyszczeń dostarczanych przez przemysł na I kwartał 2012 r. wynosi **78 706 RLM** i przejawia tendencje wzrostowe w stosunku do podanej dla

potrzeb IV aktualizacji KPOŚK danych tj. wartości 77 437. Gmina Zduńska Wola jako gmina podmiejska charakteryzuje się stałym wzrostem liczby mieszkańców, który to wzrost najbardziej widoczny jest na obszarach Aglomeracji. Dodatkowo do corocznych sprawozdań z KPOŚK oraz jego aktualizacji brany był pod uwagę ładunek zanieczyszczeń zrzucany przez Zakład AGROS NOVA Sp. z o.o. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia zatwierdzającym zasięg Aglomeracji Zakład ten graficznie nie jest ujęty w Aglomeracji, jednakże usytuowanie Zakładu w bezpośrednim sąsiedztwie oczyszczalni ścieków w Tymienicach oraz zrzut ścieków do oczyszczalni wskazują na konieczność uwzględnienia ładunku ścieków z Zakładu. Zakład ten ponadto w ostatnich latach uległ znacznej rozbudowie, co miało wpływ na ilość produkcji, profil produkcji, a tym samym na ilość i jakość odprowadzanych ścieków.

2) **wykaz miejscowości, które współtworzą aglomerację,**

- teren gminy **Miasto Zduńska Wola**: Zduńska Wola

- teren **Gminy Zduńska Wola**:

Beniaminów, Czechy, Henryków, Izabelów (powołany w Rozporządzeniu stara nazwa Izabelów Duży) Izabelów Mały, Janiszewice, Maciejów, Ochraniew, Ogrodzisko, Opiesin, Poręby, Tymienice, Wymysłów.

3) **informacje o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej, o liczbie mieszkańców i turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków,**

Na terenie **Miasta Zduńska Wola** istnieje 98,3 km kanalizacji sanitarnej oraz 5,4 km kanalizacji ogólnospławnej. Sieć ta wraz z **Miejską Oczyszczalnią Ścieków** obsługuje 42 520 mieszkańców i 188 turystów.

Na terenie **Gminy Zduńska Wola** wybudowane jest 38,2 km kanalizacji sanitarnej, natomiast planowane do wykonania jest 6,7 km kanalizacji sanitarnej. Na terenie Gminy Zduńska Wola nie ma kanalizacji ogólnospławnej.

4) **informacje o planowanej do wykonania długości sieci kanalizacyjnej oraz liczbie mieszkańców, która będzie z niej**

korzystała. Dla każdej miejscowości ujętej w aglomeracji podać oddzielnie dane liczbowe,

Do końca 2015 roku planuje się wykonanie 5,2 km kanalizacji sanitarnej na terenie wnioskowanej aglomeracji w części stanowiącej Miasto oraz 6,7 km w części stanowiącej Gminę. Planowana sieć ma obsłużyć łącznie 1626 mieszkańców w tym odpowiednio 907 mieszkańców z terenu Miasta i 719 z terenu Gminy w tym: Janiszewice (pozostała do skanalizowania część wsi) – 15 M; Ochraniew – 463 M; Wymysłów – 241 M.

- 5) notę dotyczącą istniejącego wskaźnika koncentracji, a także wskaźnika długości sieci D dla nowo realizowanych sieci, który będzie podstawą potwierdzenia zasadności wyznaczenia obszaru aglomeracji,**

Średni wskaźnik koncentracji dla istniejącej sieci na terenie Miasta wynosi 410 natomiast dla nowo realizowanych sieci wynosi 174. Na terenie Gminy wskaźnik ten wynosi dla istniejącej kanalizacji 107 i 106 dla sieci projektowanych. Dużo niższe wskaźniki na terenie Gminy Zduńska Wola wywołane są następującymi czynnikami: zabudowa wyłącznie jednorodzinna, długie odcinki przesyłowe oraz dużo terenów perspektywicznych z nowotworzona zabudową mieszkaniową dotychczas niezamieszkiwaną.

- 6) opis gospodarki ściekowej,**

Miejska Oczyszczalnia Ścieków ma projektowaną przepustowość 15 000 m³/dobę. Odbiomnikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Pichna. Po wybudowaniu w 2001 roku kolektora łączącego sieć kanalizacyjną dzielnicy Karsznice z siecią miasta oraz etapowych lokalnych przepompowni ścieków, ścieki z dzielnicy są odprowadzane do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków, co umożliwiło wyłączenie małej mechanicznej oczyszczalni administrowanej przez PKP, a także zaprzestanie zrzutu słabo oczyszczonych ścieków do rzeki Tymianki. Miejska Oczyszczalnia Ścieków jest obiektem przystosowanym do oczyszczania mechaniczno-biologicznego i została zaprojektowana i wykonana na przepustowość 38.641 m³/d. Oczyszczalnia funkcjonuje od 1989 r., a w latach 1997 - 1999 została

zmodernizowana w celu polepszenia efektów oczyszczania ścieków oraz lepiej przystosowana do aktualnych potrzeb miasta. Modernizacja objęła budowę nowych piaskowników, przepompownię, komory rozdziału, zamianę osadnika wstępnego na komorę defosfatacji, przebudowę komór napowietrzania na bioreaktory i dobudowę nowych, montaż nowoczesnych urządzeń (kraty hakowe, separator piasku, dmuchawy, ruszty napowietrzające, stacja dozowania PIX). W ramach modernizacji zainstalowano punkt zlewny ścieków dowożonych umożliwiający kontrolę ilościową i jakościową ścieków. Obecnie oczyszczalnia pracuje technologii denitryfikacji symultanicznej. Proces sterowany jest automatycznie w zależności od stężenia amoniaku i tlenu w bioreaktorach. W wyniku modernizacji nastąpiła poprawa jakości odprowadzanych ścieków oczyszczonych.

a) informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy oraz ich składzie jakościowym,

Średnia dobowo ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji (łącznie z terenu miasta i gminy) – **8909** m³/dobę. Jakość ścieków określają parametry CHZT 1041mg/dm³, BZT5 - 475mg/dm³, zawiesina ogólna - 4563mg/dm³, azot ogólny – 68,3mg/dm³ , fosfor ogólny - 10,5mg/dm³.

b) informację o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej,

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji (łącznie z terenu miasta i gminy) **2246** m³/dobę. Jakość tych ścieków określają parametry: CHZT1704mg/dm³, BZT5-790mg/dm³, zawiesina ogólna 225,7mg/dm³, azot ogólny - 28,4mg/dm³, fosfor ogólny -2,6mg/dm³

c) informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane,

Nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie Miasta, natomiast na terenie będzie

podłączony PLASTEM P. Ciupa i T. Teodorczyk spółka jawna zlokalizowany Janiszewice 3a.

- d) **uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców,**

Wzrost ilości ścieków przemysłowych oraz zmiana ich jakości.

- 7) **Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach,**

Tereny ochronne ujęć wody obejmują wyłącznie obszary ochrony bezpośredniej. Na terenie Gminy Zduńska Wola w zasięgu Aglomeracji znajdują się dwa ujęcia wody w Tymienicach i Czechach.

- 8) informację o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach-
Nie dotyczy

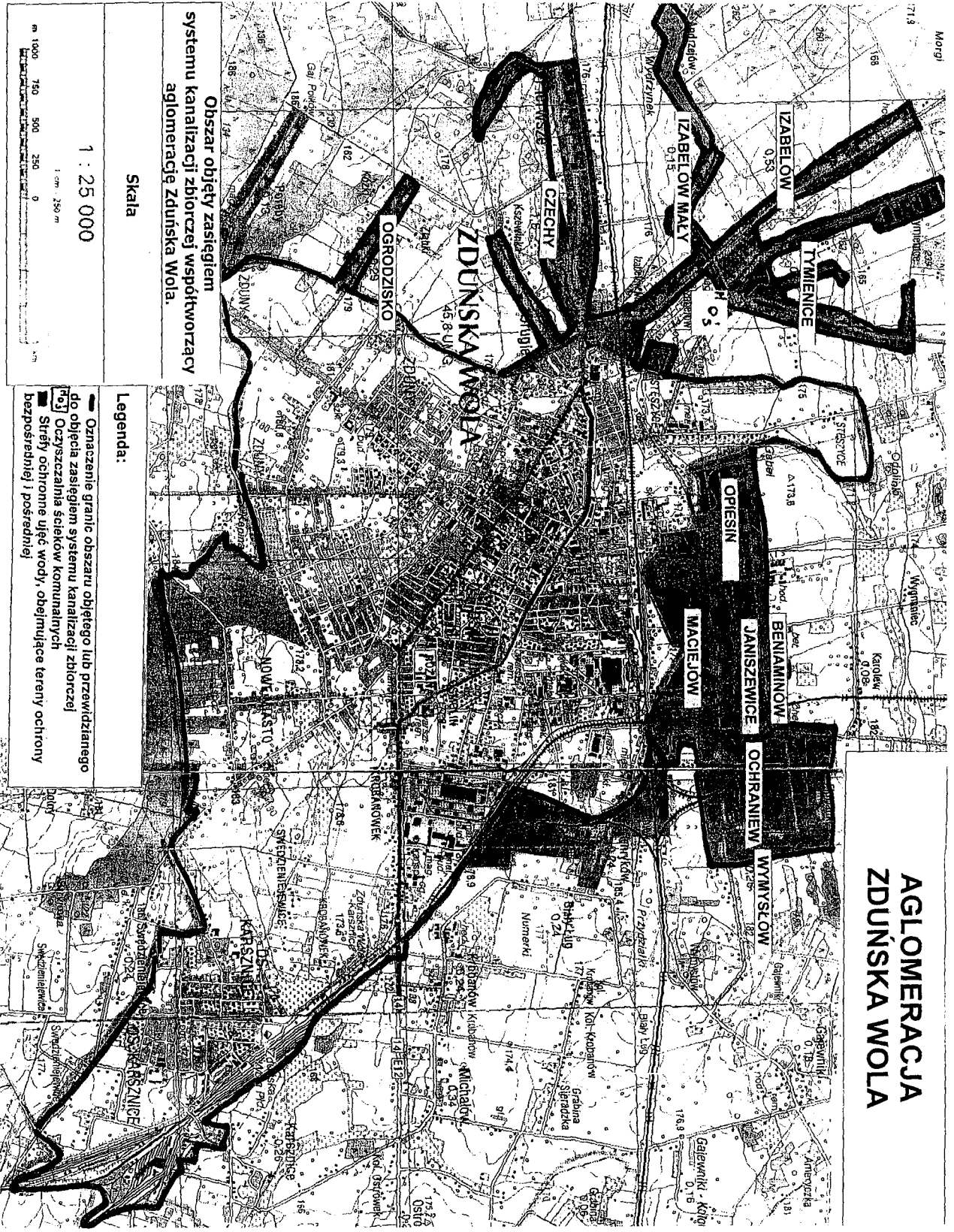
- 9) informację o formach ochrony przyrody zawierającą formy ochrony przyrody wskazanie aktu prawnego uznającego określony za formę ochrony przyrody- **Nie dotyczy**

- 10) uzasadnienie zmiany rozporządzenia wyznaczającego aglomerację.
Od 2005 r. (terminu złożenia wniosku o utworzenie aglomeracji) zmieniły się istotnie warunki funkcjonowania kanalizacji sanitarnej. Planowana zmiana zasięgu Aglomeracji w obrębie Gminy obejmować będzie dwojakie zmiany:

- *zmniejszenie zasięgu o obszary o rozproszonej zabudowie, znacząco poniżej wskaźnika $D=120$ RLM – tj. obszar wsi Henryków, gdzie $D = 91$ RLM, część wsi Ochraniew przylegająca do wsi Henryków, odseparowana torami, gdzie $D=25$ RLM; wieś Poręby, gdzie $D= 91$ RLM*

- *zwiększenie zasięgu o obszary rozwojowe z nowotworzoną zabudową mieszkaniową obejmujące wieś Andrzejów, gdzie współczynnik $D=115$ i w perspektywie będzie wzrastać.*

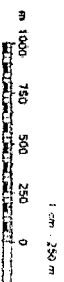
AGLOMERACJA ZDUŃSKA WOLA



Obszar objęty zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej współpracujący aglomerację Zduńska Wola.

Skala

1 : 25 000



Legenda:

- Oznaczenie granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej
- Oczyszczalnia ścieków komunalnych
- Strefy ochronne ujęć wody, obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i pośredniej

