

**w sprawie propozycji zmiany granic aglomeracji Żórawina.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 594 z późn. zm.) oraz w związku z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2011 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 145), Rada Gminy Żórawina uchwala co następuje:

**§ 1**

1. Opiniuje się pozytywnie plan aglomeracji Żórawina polegający na zmianie jej granic w związku z wyłączeniem obszaru miejscowości Galowice.
2. Granice aglomeracji przedstawia załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Wójtowi Gminy Żórawina.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący  
Rady Gminy Żórawina  
*Maciej Koba*

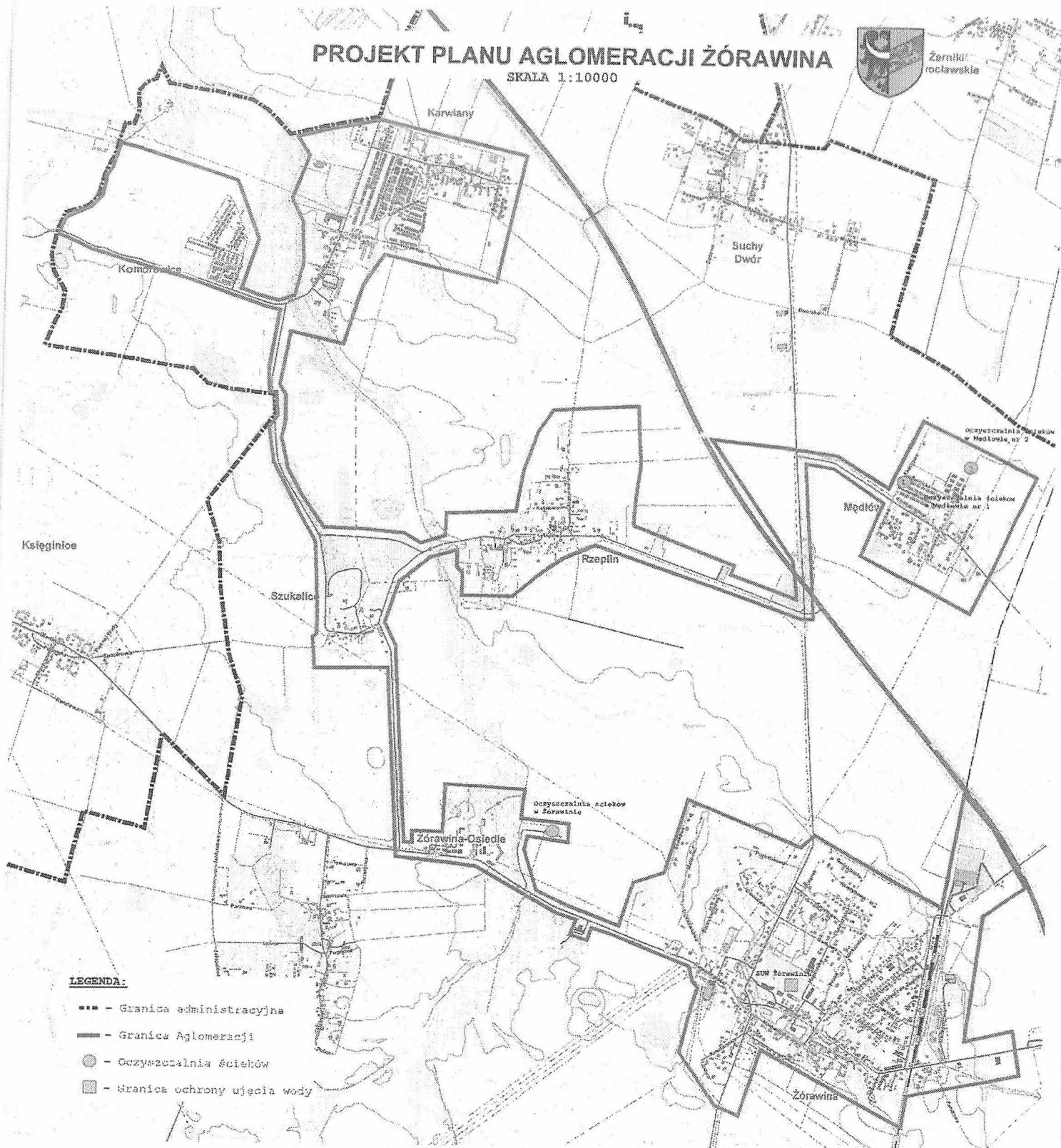
# KADA GMINY ŻÓRAWINA

## PROJEKT PLANU AGLOMERACJI ŻÓRAWINA

SKALA 1:10000



Żółkiew  
powiat



### LEGENDA:

- - Granica administracyjna
- - Granica Aglomeracji
- - Oczyszczalnia ścieków
- - Granica ochrony ujęcia wody

Przewodniczący  
Rady Gminy Żółkiew  
*Maciej Koba*



## **UZASADNIENIE**

Aglomeracja Żórawiny została wyznaczona Rozporządzeniem nr 21 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 18 grudnia 2007 r. na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji.

W skład aglomeracji zawarto następujące miejscowości z terenu gminy Żórawina: Żórawina, Galowice, Rzeplin, Komorowice, Karwiany, Mędłów, Szukalice. Przyjęto Równoważną Liczbę Mieszkańców (RLM) aglomeracji równą 9300.

W maju 2013 roku Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej (KZGW) opublikował nową wersję Wytycznych do tworzenia i zmian aglomeracji dla Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) z późn. zm. Niniejszy dokument opracowano na potrzeby tworzenia i weryfikacji obszaru i granic aglomeracji, w celu prawidłowego ich wyznaczania zgodnie z celami i przepisami dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, implementowanymi do prawodawstwa polskiego.

Wytyczne zawarte w w/w dokumencie obejmują tworzenie aglomeracji na podstawie przyjętego wskaźnika koncentracji, obliczanego jako stosunek przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, który nie może być mniejszy od 120 mieszkańców na 1 km sieci. Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. W pierwotnej wersji projektu aglomeracji wskaźnik koncentracji wyliczany był dla całej aglomeracji.

Kolejną zmianą w porównaniu do pierwotnej wersji projektu aglomeracji jest parametr Równoważnej Liczby Mieszkańców (RLM). Początkowo przyjęto RLM równą 9300 w oparciu o duży wzrost liczby mieszkańców Gminy do 2015 roku. Niestety lata 2007-2014 nie potwierdziły tej tendencji.

Na podstawie zapisów ujętych w Wytycznych do tworzenia i zmian

aglomeracji dla KPOŚK, Gmina Żórawina zleciła opracowanie projektu planu aglomeracji Żórawina.

Nowe ustalenia odnoszące się do aglomeracji Żórawina obejmują zmianę polegającą na wyłączeniu z aglomeracji miejscowości Galowice ze względów ekonomicznych. Koncentracja mieszkańców w tej miejscowości jako jedyna jest poniżej 120 mieszkańców na km sieci kanalizacyjnej planowanej do realizacji. W miejscowości Galowice planowane jest wdrożenie programu budowy przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków.

W związku z powyższym ulegnie zmianie Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM), długość sieci oraz obszar i granice aglomeracji.

Na podstawie przedstawionej nowej propozycji planu aglomeracji Żórawina w ramach przeprowadzonej weryfikacji ustalono m.in., że Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) wynosi **6004**, w tym **3399** stanowi liczba mieszkańców już podłączonych do systemu kanalizacyjnego, **2115** stanowi liczba mieszkańców do podłączenia do systemu kanalizacyjnego (w tym 683 w Żórawinie, 212 w Mędłowie, 417 w Rzeplinie, 136 w Szukalicach, 570 w Karwianach i 97 w Komorowicach), **406** stanowi RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej i **84** stanowi RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

Ustalono również, że na terenie aglomeracji długość istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosi **23,95 km**, z czego **10,81 km** znajduje się w Żórawinie, **2,52 km** w Mędłowie, **4,10 km** w Karwianach i **6,52 km** w Komorowicach. W Rzeplinie i Szukalicach nie ma obecnie sieci kanalizacji sanitarnej. Natomiast długość planowanych sieci określono na **13,21 km**, z czego **5,61 km** będzie znajdować się w Żórawinie, **1,71 km** w Mędłowie, **3,21 km** w Rzeplinie, **0,63 km** w Szukalicach, **1,32 km** w Karwianach i **0,73 km** w Komorowicach. Wskaźnik długości sieci obliczony wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (par. 3 ust 4



– Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 922) dla planowanych sieci (13,21 km) i liczby mieszkańców 2115 mk docelowo obsługiwanych przez planowaną sieć wynosi ok. 160,00 mk/km i jest wyższy od wskaźnika długości sieci, tj. nie mniej niż 120 mieszkańców na 1 km sieci. Natomiast przeliczony wskaźnik długości sieci z uwzględnieniem istniejącej (23,95 km) i planowanej (13,21 km) sieci kanalizacyjnej oraz liczby mieszkańców 6004 wyniesie ok. 161,00 mk/km.

Aktualnie na terenie Gminy Żórawina funkcjonują 3 oczyszczalnie ścieków komunalnych: Oczyszczalnia ścieków w Żórawinie oraz dwie oczyszczalnie ścieków w miejscowości Mędłów. W okresie docelowym funkcjonować będzie na terenie Gminy jedna oczyszczalnia ścieków – w Żórawinie.

W ramach dostosowania oczyszczalni ścieków do ilości w Żórawinie do planowanych połączeń miejscowości Szukalice, Rzeplin oraz spięcia systemu kanalizacyjnego w miejscowości Mędłów do oczyszczalni ścieków w Żórawinie, oczyszczalnia ścieków w Żórawinie od czerwca 2010 roku do końca 2011 roku przeszła modernizację. Pierwotnie oczyszczalnia posiadała przepustowość 360 m<sup>3</sup>/d, a po rozbudowie 1222 m<sup>3</sup>/d.

Jedna oczyszczalnia ścieków w Mędłowie obsługuje domy jednorodzinne, a druga domy jedno i wielorodzinne. Gospodarka osadowa tych oczyszczalni funkcjonuje w oparciu o comiesięczne opróżnianie osadników. Osad przewożony jest taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Żórawinie.

Niniejsza uchwała została sporządzona w oparciu o opracowany projekt planu aglomeracji Żórawiny. Ma ona na celu uporządkowanie faktycznego stanu systemu kanalizacyjnego, działającego na terenie gminy Żórawina.

Z obszaru obecnej aglomeracji zasadnym wydaje się wyłączenie obszarów dotychczas nieskanalizowanych, dla których wskaźniki koncentracji są niskie, poniżej wymaganego progu 120 mieszkańców na 1 km nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej. Na tych terenach możliwe będzie zastosowanie alternatywnych rozwiązań dla budowy zbiorczego systemu kanalizacyjnego, takich jak budowa indywidualnych przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków.

Realizując powyższe założenia określono niezbędny zakres zmian granic

obszaru aglomeracji Żórawiny jakie należy wprowadzić, zgodnie z poniższym wykazem:

- należy wyłączyć z granic obszaru aglomeracji Żórawiny miejscowość Galowice,
- należy przyjąć Równoważną Liczbę Mieszkańców (RLM) aglomeracji Żórawiny równą 6004.

Budowa kanalizacji sanitarnej w Galowicach jest ekonomicznie niezasadniona. Współczynnik koncentracji wynosi dla niej poniżej 120 mieszkańców na 1 km nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

W miejscowości Galowice planowane jest wdrożenie programu budowy przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków.

Po uchwaleniu niniejszej uchwały przez Radę Gminy Żórawina należy złożyć wniosek do Sejmiku Województwa Dolnośląskiego o zmianę aglomeracji Gminy Żórawina.

Przewodniczący  
Rady Gminy Żórawina  
Maciej Koba

