

UCHWAŁA Nr 267 / 6474 / 13
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO
w RZESZOWIE
z dnia 9 września 2013 r.

**w sprawie wniesienia pod obrady Sejmiku Województwa Podkarpackiego
projektu uchwały Sejmiku w sprawie zweryfikowania propozycji planu
aglomeracji Domaradz.**

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 596 z późn. zm.) i § 29 ust. 1 pkt 1 Statutu Województwa Podkarpackiego stanowiącego załącznik do Uchwały Nr X/103/99 Sejmiku Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie z dnia 29 września 1999 r. w sprawie uchwalenia Statutu Województwa Podkarpackiego (Dz. Urz. Woj. Podk. z 1999 r. Nr 28, poz. 1247, z 2002 r. Nr 54 poz. 1101, z 2008 r. Nr 55, poz. 1449),

**Zarząd Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie
uchwała, co następuje:**

§ 1

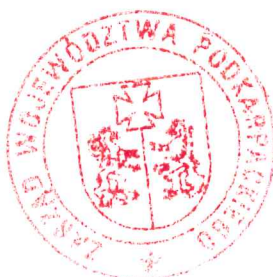
Wnosi się pod obrady Sejmiku Województwa Podkarpackiego projekt uchwały Sejmiku **w sprawie zweryfikowania propozycji planu aglomeracji Domaradz**, w brzmieniu stanowiącym załącznik do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Marszałkowi Województwa Podkarpackiego.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Władysław Ortyl

**Uchwała Nr / /13
Sejmiku Województwa Podkarpackiego
z dnia.....2013 r.**

w sprawie zweryfikowania propozycji planu aglomeracji Domaradz

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 596), oraz art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.) w związku z § 4 ust. 1 i ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137 poz. 922),

**Sejmik Województwa Podkarpackiego
uchwala, co następuje:**

§ 1

Przystępuje się do wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Domaradz o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000.

§ 2

Weryfikuje się pozytywnie propozycję planu aglomeracji Domaradz przedłożoną przez Wójta Gminy Domaradz.

§ 3

Występuje się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o uzgodnienie propozycji planu aglomeracji Domaradz.

§ 4

Występuje się do Gminy Domaradz o zaopiniowanie propozycji planu aglomeracji Domaradz.

TH

§ 5

Część opisowa propozycji planu aglomeracji, o której mowa w § 2 stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 6

Część graficzna propozycji planu aglomeracji, o której mowa w § 2 stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 7

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Podkarpackiego.

§ 8

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

CZŁONEK ZARZĄDU
Tadeusz Pióro

DYREKTOR DEPARTAMENTU
Ochrony Środowiska

Andrzej Kulig

SPRAWED OVER 2000
FORMAL 1
HAWAIIAN
1997

Uzasadnienie

Na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.), sejmik województwa wyznacza w drodze uchwały, po uzgodnieniu z właściwym dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej i właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz po zasięgnięciu opinii zainteresowanych gmin, obszar i granice aglomeracji jako terenu, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych.

Sposób wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137 poz. 922).

Zgodnie z § 4 ust. 4 w/w rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, zweryfikowana przez sejmik województwa propozycja planu aglomeracji podlega w dalszej kolejności uzgodnieniu i zaopiniowaniu, zgodnie z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.

Wójt Gminy Domaradz wystąpił z wnioskiem o wyznaczenie aglomeracji Domaradz przedkładając propozycję planu aglomeracji.

Zgodnie z przedstawioną propozycją planu aglomeracji, aglomeracja Domaradz z oczyszczalnią ścieków w Domaradzu obejmować będzie miejscowość Domaradz.

Cała sieć kanalizacyjna w aglomeracji Domaradz została już wykonana.

Liczba mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną wynosi 2 160. Ponadto do sieci tej zostanie podłączonych 300 mieszkańców.

Do sieci kanalizacyjnej nie są podłączone żadne miejsca noclegowe.

Do oczyszczalni ścieków w Domaradzu nie dopływają ścieki przemysłowe. Nie planuje się również przyłączenia do sieci kanalizacyjnej zakładów odprowadzających ścieki przemysłowe.

Na terenie Gminy powstają ścieki komunalne o parametrach:

- średniodobowa ilość ścieków: $Q_{\text{śrd}} = 210,29 \text{ m}^3/\text{d}$,
- BZT₅: $286 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$,
- ChZT: $600 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$,

- zawiesina ogólna: 218 mg/dm³,

Całkowita RLM aglomeracji wynosi 2 460.

Długość sieci kanalizacyjnej na obszarze objętym aglomeracją wynosi 48 km – kanalizacja grawitacyjna i 2,8 kanalizacja tłoczna.

Po zweryfikowaniu propozycji planu aglomeracji Domaradz stwierdza się, że wykonana ona została zgodnie z w/w rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji.

Po uzyskaniu wymaganych uzgodnień i opinii, pod obrady Sejmiku Województwa Podkarpackiego skierowany zostanie projekt uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji Domaradz.

Nie przewiduje się innych skutków prawnych i społeczno – gospodarczych, które byłyby związane z wejściem w życie niniejszej uchwały.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających m.in. z przepisów o samorządzie gminnym.

Konieczność wyznaczenia aglomeracji wynika z wywiązania się Rządu Rzeczypospolitej Polskiej ze zobowiązań zawartych w Traktacie Akcesyjnym, w części dotyczącej spełnienia dyrektywy 91/271/EWG, w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych, w zakresie wyposażenia aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków komunalnych.

DYREKTOR DEPARTAMENTU
Ochrony Środowiska

Andrzej Kulig

Część opisowa propozycji aglomeracji Domaradz

Podstawę wyznaczenia propozycji obszaru aglomeracji stanowią niżej wymienione dokumenty:

- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Domaradz uchwała Rady Gminy Domaradz nr XIV/101/2000 z dnia 8 marca 2000r.
- Decyzja nr 25/01/02 o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zgodnie z zapisami Prawo wodne aglomeracja o RLM pow. 2000 powinny być wyznaczone i wyposażone w systemy zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych. Na terenie proponowanej aglomeracji Domaradz istniejącą siecią kanalizacyjną objętych jest 2160 osób, a na pozostałym obszarze miejscowości Domaradz nieuzasadnionym pod względem finansowym i technicznym jest wyznaczenie aglomeracji pow 2000 RLM ze względu na zbyt niską gęstość zaludnienia.

Na tym terenie zostanie zapewnione inne rozwiązanie gospodarki ściekowej aniżeli sieciowe odprowadzanie ścieków o RLM 2000.

W związku z powyższym wniosek o wyznaczenie aglomeracji w wyznaczonych granicach należy uznać za zasadny.

Opis aglomeracji Domaradz:

W skład proponowanej aglomeracji Domaradz wchodzi miejscowość Domaradz.

- a)
- Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej: 48,0 km-kanalizacja grawitacyjna i tłoczna-2,8 km,
 - Liczba mieszkańców obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 2160 osób,
 - Liczba mieszkańców planowanych do podpięcia do istniejącej sieci: 300 osób,
 - Liczba turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 0 osób,

W ramach aglomeracji Domaradz nie planuje się budowy nowej sieci.

b) Opis gospodarki ściekowej:

- Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Gminy: 210,29 m³/d,
- Ścieki z aglomeracji Domaradz prowadzone są do biologicznej oczyszczalni ścieków w m. Domaradz, która została rozbudowana do przepustowości Qdśr = 300 m³/d, co odpowiada 2477 RLM,
- Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie miejscowości Domaradz na koniec 2012 r.:

Rodzaj wskaźników w ściekach dopływających do oczyszczalni	Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	286
ChZT [mgO ₂ /l]	600
zawiesina ogólna [mg/l]	218

- Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej w miejscowości Domaradz: 0,
- Obecnie nie są podłączone zakłady odprowadzające ścieki przemysłowe

- Planowana równoważna liczba mieszkańców dla miejscowości Domaradz to: 2460 osób, jest zasadna, ponieważ tyle wynosi liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji,
- c) Na terenie przedmiotowej aglomeracji nie ma ustanowionych stref ochronnych ujęć wody.
- d) Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie występują na terenie przedmiotowej aglomeracji.
- e) Na terenie aglomeracji znajdują się obiekty zabytkowe objęte prawnymi formami ochrony są to:
 - teren zabytkowego kościoła pod wezwaniem św. Mikołaja
 Teren aglomeracji Domaradz leży w granicach obszarów Natura 2000(dotyczy oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków P-13.

Podstawowe informacje i dane techniczne dotyczące istniejącej kanalizacji oraz oczyszczalni ścieków w Domaradzu

Biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości 300 m³/d jest zlokalizowana na działkach nr 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052

Lokalizacja oczyszczalni ścieków jest zgodna ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Oczyszczalnia ścieków położona jest:

- w strefie „K” ochrony krajobrazu otuliny Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego
- w strefie „A” pełnej ochrony konserwatorskiej zespołu obiektów sakralnych
- w strefie „E” ekspozycji ochrony pośredniej zabytkowego zespołu

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Domaradzu jest rzeka Stobnica, dopływ IV- rzędu rzeki Wisłok w zlewni Wisły. Wylot ścieków oczyszczonych zlokalizowany jest w km 18+326 jej biegu. Ścieki oczyszczone do wód odbiornika odprowadzane są do wód odbiornika kanałem grawitacyjnym, krytym o średnicy DN 300mm.

Technologia oczyszczania ścieków obejmuje:

- wstępne, mechaniczne oczyszczanie ścieków na sicie zintegrowanym z piaskownikiem
- oczyszczanie biologiczne osadem czynnym w układzie SBR (reaktory cykliczne), w 5-ciu fazach:

- 1- napełnianie i mieszanie
- 2- reakcja (napowietrzanie)
- 3- sedymentacja
- 4- odpływ
- 5- przerwa

Układ SBR zapewnia usuwanie zanieczyszczeń organicznych, nitryfikację związków azotu oraz denitryfikację w procesie biologicznym.

Reaktory SBR są napełniane stopniowo w kilku sekwencjach. Do cyklicznego napowietrzania ścieków zastosowano ruszty z dyfuzorami dyskowymi, a źródłem sprężonego powietrza są dmuchawy. Okresowe mieszanie ścieków w reaktorach uzyskuje się przez napowietrzanie pulsacyjne. Stosowanie przemiennego napowietrzania i przerw w napowietrzaniu połączonych z mieszaniem, zapewnia równoległe usuwanie związków węgla i azotu(biologiczną nitryfikację i denitryfikację).

Usuwanie związków fosforu wspomagane jest strącaniem chemicznym przez dawkowanie koagulantu PIX do reaktorów SBR (strącanie symultaniczne).

Zbiorniki retencyjne przed częścią biologiczną zapewniają dobowe wyrównanie przepływu, gromadzenie ścieków w trakcie pomiędzy cyklami napełnienia reaktora , równomierne obciążenie oczyszczalni w ciągu doby i uśrednienia składu ścieków.

Kanalizacja sanitarna:

Zgodnie z ukształtowaniem terenu funkcjonuje kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PCV o śr. Dn 315mm, Dn 250mm, Dn 200mm, Dn 160mm zbierającą ścieki sanitarne z poszczególnych gospodarstw poprzez przykanaliki.

- Na działce nr 9701 pracuje przepompownia ścieków P-1
- Na działce nr 2807 pracuje przepompownia ścieków P-2
- Na działce nr 2752 pracuje przepompownia ścieków P-3
- Na działce nr 3028 pracuje przepompownia ścieków P-4
- Na działce nr 3054/1 pracuje przepompownia ścieków P-5
- Na działce nr 9007 pracuje przepompownia ścieków P-6
- Na działce nr 12158 pracuje przepompownia ścieków P-7
- Na działce nr 9847/1 pracuje przepompownia ścieków P-8
- Na działce nr 8702 pracuje przepompownia ścieków P-10
- Na działce nr 10914 pracuje przepompownia ścieków P-11
- Na działce nr 8780 pracuje przepompownia ścieków P- 12
- Na działce nr 982/7 pracuje przepompownia ścieków P- 13


mgr inż. Andrzej...

PLAN AGLOMERACJI DOMARADZ

□ Oczyszczalnia ścieków

○ Stacja uzdatniania wody

— Granica aglomeracji
Domaradz

— Granica Obszaru NATURA 2000

— Granica Domaradza

