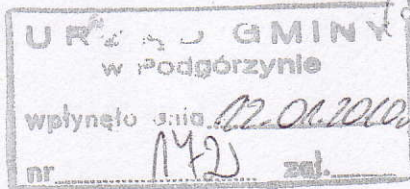


Jelenia Góra, dnia 02 stycznia 2010 roku

ZNS-TP-611-2/10



## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2 i art. 10 ust 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851, z późn. zm.<sup>1</sup>) oraz art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 6 i 7 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 2008 r. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.)

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jeleniej Górze

po zapoznaniu się z pismem Wójta Gminy Podgórzyn z dnia 01 grudnia 2009 roku  
(data wpływu do PSSE - 04 grudnia 2009 roku)

znak: RGP-7624/410/2009

**dotyczącym:** uzgodnienia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia  
**pn.:** „Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Staniszków, Zachełmie i Borowice w Gminie Podgórzyn” w ramach, którego realizowane będą zadania:

- budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Staniszków i Zachełmie,
- rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Borowice wraz z likwidacją oczyszczalni ścieków Borowice,
- rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Marczyce,
- modernizacja i rozbudowa istniejących przepompowni ścieków.

**Adres obiektu:** gmina Podgórzyn, miejscowość: Staniszków, Zachełmie i Borowice,  
działki nr ewidencyjny według załączonych wykazów działek w obrębach Gminy  
Podgórzyn: Staniszków, Zachełmie, Marczyce, Borowice, Sosnówka

**Inwestor:** Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.  
Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice

**opiniuje**

**pozytywnie**

– warunki realizacji przedsięwzięcia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych

<sup>1</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r., Nr 104, poz. 708, Nr 143, poz. 1032, Nr 170, poz. 1217, Nr 171, poz. 1225, Nr 220, poz. 1600, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, Nr 234, poz. 1570, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, Nr 20, poz. 106, Nr 92, poz. 753, Nr 157, poz. 1241;



### Uzasadnienie:

W dniu 03 czerwca 2009 roku w Urzędzie Gminy w Podgórzynie został złożony wniosek dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jak wyżej. Wójt Gminy Podgórzyn pismem z dnia 16 lipca 2009 roku - postanowienie znak: OSR. RGP 7624/191/2009, postanowił stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania wyżej wymienionego przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Na terenie objętym wnioskiem tj. miejscowości: Zachełmie, Marczyce, Sosnówka, Borowice i części Staniszoła nie ma aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla części działek położonych w miejscowości Staniszoł, przez które przebiega część przedmiotowej inwestycji, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego przy zachodniej granicy gminy Podgórzyn w obrębie Stataniszów.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje swoim zasięgiem fragment gminy Podgórzyn. Obszar rozciąga się od Staniszoła (Wzgórze Łomnickie) na północy poprzez Marczyce (Kotlina jeleniogórska) i Sosnówka (częściowo Kotlina Jeleniogórska oraz Pogórze Karkonoskie) po Zachełmie (Pogórze Karkonoskie) i Borowice (Karkonoski Padół Śródgórski).

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Podgórzyn i zapewnieniu w ten sposób skutecznego systemu oczyszczania ścieków na terenie gminy. W ramach przedsięwzięcia realizowane będą następujące zadania:

1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Staniszoł.
2. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zachełmie.
3. Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Borowice wraz z likwidacją oczyszczalni ścieków.
4. Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Marczyce tj.:
  - Modernizacja - przebudowa pompowni ścieków surowych.
  - Budowa nowego bloku biologicznego oczyszczania ścieków o przepustowości  $2 \times Q_{d\dot{s}r} = 800 \text{ m}^3/\text{d}$ , w skład którego wchodzić będzie osadnik wstępny, komora osadu czynnego-cyrkulacyjna, osadnik wtórny pionowy.
  - Modernizacja - przebudowa stacji mechanicznego odwadniania osadów.
  - Adaptacja istniejącego budynku bloku oczyszczania na budynek administracyjno warsztatowy.
  - Modernizacja układu sterowania, zasilania energetycznego wraz z wymianą agregatu prądowłórczego.
  - Uzyskanie nowego pozwolenia wodno-prawnego na zrzut ścieków oczyszczonych.
5. Modernizacja dwóch przepompowni ścieków: Sosnówka i Słoneczna Dolina.

Ilość ścieków sanitarnych zbieranych z tego obszaru wyniesie ok.  $Q_{max} = 30,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ . Przewiduje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 25,0 km, w tym ok. 7,0 km rurociągów przesyłowych i ciśnieniowych. Ze względu na ukształtowanie terenu projektuje się sieciowe i lokalne pompownie ścieków. Będą to obiekty kompaktowe w formie studni podziemnych, kompletnie wyposażone w układy hydrauliczne, sterowania i monitoringu. Planuje się ok. 14 sztuk przepompowni. Do przepompowni przewiduje się doprowadzenie przyłączy energetycznych. Lokalizacja przepompowni przewidziana jest na wydzielonych działkach poza ciągami pieszo-jezdnymi. W ramach przedsięwzięcia konieczna jest modernizacja dwóch istniejących przepompowni ścieków: Słoneczna Dolina (rozbudowa) i Sosnówka. Ścieki z całego projektowanego obszaru zostaną przepompowane do istniejącej oczyszczalni ścieków Marczyce. Odbiornikiem ścieków jest potok Czerwonka.

Przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, mającej za zadanie odprowadzać ścieki z urządzeń sanitarnych w budynkach mieszkalnych oraz z węzłów sanitarnych zakładów przemysłowych i doprowadzać je systemem szczelnych rurociągów do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Marczycach. Sieć kanalizacji sanitarnej w przeważającej części będzie prowadzona w ciągach komunikacyjnych tj. w drogach publicznych utwardzonych, bitumicznych oraz o nawierzchni gruntowej. Tereny te porośnięte są trawą i niskimi krzewami, nie wykazują charakteru trwałego zagospodarowania. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie pracować w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym.

W skład systemu wejdą:

1. Kolektory grawitacyjne o średnicach  $D_z = 160 \div 250 \text{ mm}$  wykonane z polipropylenu.
2. Włazowe studnie betonowe  $D_w = 1000 \text{ mm}$ .
3. Włazowe studnie z tworzyw sztucznych  $D_w = 1000 \text{ mm}$ .
4. Inspekcyjne studzienki z tworzyw sztucznych  $D_w = 600 \text{ mm}$ .
5. Przewidziano lokalizację 5 sieciowych oraz 9 indywidualnych przepompowni ścieków.
6. Kolektory ciśnieniowe PEHD =  $63 \div 125 \text{ mm}$  tłoczące ścieki do studni rozprężnych.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie uzbrojeniem podziemnym, nad teren wystawać będą jedynie włazy studni kanalizacyjnych i przepompowni, wobec tego nie pogorszy to walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Analizowane przedsięwzięcie wpłynie korzystnie na uregulowanie systemu ujmowania,



oczyszczania i odprowadzania ścieków z terenu do tej pory nie skanalizowanego gminy Podgórzyn. Tym samym przedsięwzięcie przyczyni się do wyeliminowania zagrożeń środowiska z takich jego elementów jak wody powierzchniowe i wstępne oraz gleby, które na skutek aktualnego braku systemów i urządzeń kanalizacyjnych stanowiły zagrożenie zdrowia ludzi poprzez nielegalne odprowadzanie ścieków do wód i do ziemi. Uporządkowanie gospodarki ściekowej gminy Podgórzyn przyczyni się do ochrony zbiornika wody pitnej Sosnowka poprzez uszczelnienie jego zlewni i zabezpieczeniem przed niekontrolowanym zrzutem ścieków.

Przedsięwzięcie będzie objęte monitorowaniem jakości ścieków doprowadzanych do oczyszczalni i jakości wody odprowadzanej z oczyszczalni do odbiornika.

Ograniczenie emisji odorów i hałasów w fazie eksploatacji oczyszczalni będzie polegać na hermetyzacji procesu, czyli przykryciu komór i instalacji zadaniem oraz zastosowaniu filtrów. W fazie budowy oddziaływanie emisji i hałasu będzie ograniczane przez sprawną organizację prac budowlanych i ograniczenie pracy maszyn do godzin dziennych.

Zastosowany zostanie system zbiórki odpadów z terenu budowy. Odpady powstałe w trakcie eksploatacji: skratki i osad czynny będą stabilizowane i wywożone na składowisko odpadów.

Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Oddziaływanie oczyszczalni w fazie eksploatacji będzie ograniczało się do terenu oczyszczalni i terenów przepompowni, do których dostęp będzie ograniczony ogrodzeniem.

Przedłożono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony przez firmę Scott Wilson Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Słowiczej 3, w którym stwierdza się, że zastosowane rozwiązania zabezpieczą środowisko przed negatywnym wpływem wyżej wymienionej inwestycji, wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

#### **Podstawa prawna:**

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150),
2. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227).

#### **Pouczenie:**

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

#### **Załącznik:**

- kopia mapy ewidencyjnej



Z-ca PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Jeleniej Górze

*L. Słowicka*  
Liliana Słowicka

#### **Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Podgórzyn - Urząd Gminy w Podgórzynie, ul. Żołnierska 14, 58-562 Podgórzyn + załącznik
2. Inwestor - Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., Bukowiec, ul Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice
3. Scott Wilson Sp. z o.o., ul. Słowicza 3, 31-320 Kraków
4. PWIS we Wrocławiu - Dział ZNS
5. ad/a