

DECYZJA

Na podstawie art. 71, 73 ust 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4 w nawiązaniu do art. 80 ust 2 art. 84, 85 z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r Nr 98, poz. 1071 z późn. Zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.04.2009r złożonego przez P. Dorotę Sala działającą z pełnomocnictwa Gminy Domaniów, Domaniów 56, 55-216 Domaniów w sprawie wdania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia: „przebudowa (modernizacja) i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków na działkach nr 253/2 i 253/3 obręb Wierzbno gmina Domaniów”

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia

1. przedsięwzięcie inwestycyjne:

„przebudowa (modernizacja) i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków na działkach nr 253/2 i 253/3 obręb Wierzbno gmina Domaniów”

2. Warunki realizacji inwestycji, które winny być uwzględnione na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia:
 - a) prace budowlane i montażowe mogą być wykonywane jedynie za pomocą sprawnych maszyn i urządzeń
 - b) prace budowlane i montażowe mogące powodować nadmierną emisję hałasu lub drgań należy wykonywać w porze dziennej
 - c) odpady powstające w trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia w tym odpady niebezpieczne, winny być zagospodarowane lub utylizowane przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia

Uzasadnienie

W dniu 14.04.2009r Pani Dorota Sala działająca z pełnomocnictwa Gminy Domaniów złożyła wniosek o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz kopie mapy ewidencyjnej obejmującej teren realizacji przedsięwzięcia. W toku prowadzonego postępowania uzyskano następujące opinie właściwych organów w zakresie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia:

1. Postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie z dnia 4.05.2009r znak ZNS-61-24/IJ/1643/2009 – stwierdzające potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określające zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
2. Postanowienie Starostwa Powiatowego w Oławie z dnia 7.05.2009r znak OŚ.7633-28/09 – stwierdzające brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 21.05.2009r wydane zostało postanowienie, w którym odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Wydając niniejszą decyzję organ uwzględnił uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Wierzbnie na dz. nr 253/2 (pow. 0,1400 ha) i 253/3 (pow. 0,3100 ha) gmina Domaniów. Obecnie na tych terenach jest użytkowana oczyszczalnia ścieków komunalnych, która zostanie zmodernizowana. Istniejąca oczyszczalnia ścieków pracuje w technologii niskoobciążonego osadu czynnego w układzie przepływowym. Planowane przedsięwzięcie przewiduje rozbudowę oczyszczalni ścieków w celu zwiększenia jej przepustowości do 480 m³/dobę – średniodobową ilość ścieków oczyszczonych, maksymalna ilość ścieków oczyszczonych to 625 m³/dobę w oparciu o zastosowanie takiej samej technologii. Rozwiązania technologiczne obejmują budowę zbiorników monolitycznych zabezpieczających oczyszczalnię przed ewentualnymi wyciekami. Dodatkowo zbiorniki retencyjne wyposażone zostaną w przykrycia z laminatów poliestrowych, które mają zhermetyzować proces. W celu ograniczenia emisji hałasu dmuchawy zostaną umieszczone w pomieszczeniu zamkniętym i wyposażone w dźwiękochłonne obudowy. Planuje się, że dzienna obsługa komunikacyjna wyniesie około 2 samochodów osobowych i ok. 8 samochodów asenizacyjnych. Inwestycja charakteryzuje się nieznacznym potencjalnym oddziaływaniem na środowisko. Oddziaływanie inwestycji występować będzie na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz w trakcie normalnej eksploatacji urządzeń, jednakże będzie miało ono charakter okresowy i lokalny. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie w całości znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000, w tym poza potencjalnymi obszarami Natura 2000 (najbliżej położony obszar Natura 2000 – Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Grądy Odrzańskie” znajduje się w odległości około 14 km).

Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko było prowadzone z udziałem społeczeństwa oraz stron postępowania. W trakcie prowadzonego postępowania nie złożono uwag ani wniosków. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu. Zażalenie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Domaniów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują :

- 1/ Starosta Oławski (dz. nr 262w)
55-200 Oława ul. 3 Maja 1
- 2/ P. Jan Święcki (dz. nr 253/1)
- 3/ P. Robert Siatkowski (dz. nr 254)
- 4/ Starostwo Powiatowe w Oławie Wydział OŚ
55-200 Oława ul. 3 Maja 1
- 5/ Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie
55-200 Oława ul. Warszawska 5
- 6/ P. Dorota Sala
- 7/ a/a (dz. nr 253/2, 253/3, 252dr, 238)



Z up. WÓJTA
mgr Monika Posala
INŻ. BUDOWNICTWA
Kierownik Referatu ds. Budownictwa

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227)

NAZWA ZADANIA:

„Opracowanie projektu przebudowy (modernizacji) i rozbudowy dla istniejącej oczyszczalni ścieków na działkach 253/2 i 253/3 obręb Wierzbno , gm. Domaniów”

Karta informacyjna przedsięwzięcia

1. Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 RLM zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.)
Oczyszczalnia ścieków oczyszczać będzie dopływające do niej ścieki komunalne i posiadać będzie następującą przepustowość:

$Q_{d/sr.} = 480 \text{ m}^3/\text{dobę}$ – średniodobowa ilość ścieków oczyszczonych

$Q_{d/max.} = 625 \text{ m}^3/\text{dobę}$ – maksymalna dobowa ilość ścieków oczyszczonych

Jakość ścieków surowych dopływających do oczyszczalni:

- zanieczyszczenia organiczne $So_{BZT5} \leq 550 \text{ g O}_2/\text{m}^3$
- zanieczyszczenia organiczne $So_{ChZT} \leq 1000 \text{ g O}_2/\text{m}^3$
- zawiesina ogólna $So_{Z.og.} \leq 350 \text{ g/m}^3$

Równoważna liczba mieszkańców wyniesie $RLM = 4.400 \text{ Mk}$.

Jakość ścieków oczyszczonych wprowadzana do odbiornika ze zmodernizowanej oczyszczalni ścieków zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego – Dz. U. Nr 137, poz. 984 z 2006 r. ze zmianami (Dz. U. Nr 27, poz. 169 z 2009r.), musi spełniać następujące warunki:

- zanieczyszczenia organiczne $So_{BZT5} \leq 25 \text{ g O}_2/\text{m}^3$
- zanieczyszczenia organiczne $So_{ChZT} \leq 125 \text{ g O}_2/\text{m}^3$
- zawiesina ogólna $So_{Z.og.} \leq 35 \text{ g/m}^3$

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia, właściciel: imię nazwisko, adres):

Obręb: Wierzbno

253/2 - pow. 0,14 ha – właściciel Gmina Domaniów 55-216 Domaniów, 56

253/3 - pow. 0,31 ha – właściciel Gmina Domaniów 55-216 Domaniów, 56

obsługa komunikacyjna:

lokalizacja wjazdu i wyjazdu – stan istniejący

- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją 3 i na obszarach przyległych 0
- ilość samochodów osobowych 2 szt./dobę,
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów 8 szt./dobę samochodów asenizacyjnych dostarczających ścieki dowożone

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną:

Dz. nr 253/2 pow. 0,14 ha – obecnie znajdują się na niej obiekty istniejącej oczyszczalni ścieków, zabudowana w 60%, dz. nr 253/3 pow. 0,31 ha – obecnie znajdują się na niej obiekty istniejącej oczyszczalni ścieków, zabudowana w 50%. Obydwie działki znajdują się w obrębie Wierzbno.

3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Obecnie istniejąca oczyszczalnia pracuje w technologii niskoobciążonego osadu czynnego w układzie przepływowym. Planowane przedsięwzięcie przewiduje rozbudowę oczyszczalni ścieków w celu zwiększenie jej przepustowości w oparciu o zastosowanie takiej samej technologii.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Oczyszczalnia pracować będzie w jednym wariantcie. Nie przewiduje się rozwiązań wielowariantowych

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

energia elektryczna: 570,0 kWh/dobę

energia cieplna: zapotrzebowanie nie występuje

energia gazowa: zapotrzebowanie nie występuje

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

Zastosowana technologia oczyszczania ścieków jest wysokoefektywna i sprawdzona w warunkach polskich. Rozwiązania techniczne obejmujące budowę zbiorników monolitycznych zabezpieczają oczyszczalnię przed ewentualnymi wyciekami. Dodatkowo obiekty potencjalnie emitujące odory (zbiornik retencyjny) wyposażone zostaną w przykrycie z laminatów poliestrowych (hermetyzacja obiektów). Wszystkie zainstalowane urządzenia posiadają wysoką sprawność ograniczającą zużycie energii elektrycznej.

W celu ograniczenia emisji hałasu dmuchawy zaopatrzone zostaną w obudowy dźwiękochłonne i umieszczone w pomieszczeniu zamkniętym.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

Ilości: 1,0 m³/dobę, wprowadzane do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

ścieki technologiczne nie występują

c) sposób odprowadzania wód opadowych

wody opadowe z dróg i placów na terenie oczyszczalni odprowadzane będą do ziemi

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

piasek w ilości 40 l/dobę i skratki w ilości 90 l/dobę odbierane będą przez wyspecjalizowaną firmę. Ustabilizowane i odwodnione osady ściekowe w ilości około 0,74 m³/dobę odbierane będą przez wyspecjalizowaną firmę lub wykorzystywane przyrodniczo.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń

dmuchawy napowietrzające w obudowach dźwiękochłonnych, oczyszczalnia mechaniczna, stacja zlewczą ścieków, stacja odwadniania i higienizacji osadu, pompy i mieszadła – ilość urządzeń wg projektu budowlano-wykonawczego.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Nie występuje

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Nie występują.