

Inowłódz, dnia 12.10.2010r.

7625/8/6/09-10

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust 2 pkt. 2, art. 75 ust 3 oraz art. 82 i art. 85 ust 1 ustawy 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), a także § 3 ust 1 pkt 72 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na *Budowie oczyszczalni ścieków komunalnych gminy Inowłódz wraz z infrastrukturą techniczną, kolektorem odprowadzającym ścieki oczyszczone oraz kanałem zbiorczym ścieków sanitarnych w m. Inowłódz ul. Idziego i w m. Zakościele, lokalizacja: Zakościele, Inowłódz, gm. Inowłódz*

Działki nr ewid. 189, 457, 458, 369, 607, 266, 267/1 obręb Zakościele, dz. nr ewid. 629 obręb Liciężna, dz. nr ewid. 1394, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402/1, 1402/3, 1402/4, 1403, 1412, 4131/2 obręb Inowłódz i jednocześnie:

określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na Budowie oczyszczalni ścieków komunalnych gminy Inowłódz wraz z infrastrukturą techniczną, kolektorem odprowadzającym ścieki oczyszczone oraz kanałem zbiorczym ścieków sanitarnych w m. Inowłódz ul. Idziego i w m. Zakościele, Przedsięwzięcie będzie zrealizowane na działkach działki nr ewid. 189, 457, 458, 369, 607, 266, 267/1 obręb Zakościele, dz. nr ewid. 629 obręb Liciężna, dz. nr ewid. 1394, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402/1, 1402/3, 1402/4, 1403, 1412, 4131/2 obręb Inowłódz

2. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- w celu ograniczenia uciążliwości powodowanych hałasem, użytkowanie sprzętu budowlanego powinno odbywać się tylko w porze dziennej a czas pracy urządzeń szczególnie hałaśliwych należy ograniczyć do minimum wymaganego technologią.
- W celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu na środowisko należy zadbać o ich prawidłową eksploatację i właściwą konserwację. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silników, gdyż zwiększa to emisję spalin. Sprzęt używany podczas robót powinien spełniać wymagania, odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi, podane w przedmiotowych rozporządzeniach i normach.
- W celu ograniczenia emisji pyłów z placu budowy należy unikać rozsypywania materiałów pylastych, osłaniać składowiska kruszyw i piasku przed działaniem wiatru a w dni wietrzne i słoneczne stosować ich zraszanie za pomocą odpowiednich spryskiwaczy.
- Wszelkie prace związane z siedliskami przyrodniczymi oraz chronionymi gatunkami roślin i zwierząt należy prowadzić pod nadzorem specjalisty przyrodnika.
- Prace ziemne i budowlane oraz wycinkę drzew prowadzić poza głównym sezonem rozrodczym i lęgowym (pomiędzy sierpniem i marcem).
- Prace ziemne w obrębie siedlisk przyrodniczych niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris* –kod 6510 oraz starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych *Potamion* – kod 3150, występujący w strefie oddziaływania inwestycji na obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy należy prowadzić ręcznie.
- Podczas budowy rurociągu należy uprzednio zdjąć darń łąki, warstwę humusu i składować na czas prac ziemnych i montażowych. Po wykonaniu odcinków rurociągu należy ułożyć z powrotem zdjętą darnię. Prace te należy wykonać w okresie sierpień – październik lub marzec w czasie nie dłuższym niż 6 dni.
- Nie należy pozostawiać na powierzchni łąki ziemi lub piasku z głębszych warstw wykopu. Materiał ten należy na czas pracy składować na izolacyjnych matach lub foliach i niezwłocznie go wykorzystać.
- Na powierzchnię łąki po zakończeniu prac należy wysiać nasiona gatunków typowych i charakterystycznych dla tego typu siedliska (np. dzwonek rozpierzchły, złocień właściwy, rajgras) zebranych pod nadzorem specjalisty botanika.
- Zakazuje się naruszania właściwości i struktury wszystkich płatów siedlisk chronionych wykazanych w obrębie oddziaływania inwestycji poprzez składowanie materiałów budowlanych, trwałe składowanie ziemi, skał, gruzu itp., organizowanie placów manewrowych, miejsc postojowych dla sprzętu i maszyn budowlanych.
- W przypadku prac w obrębie murawy kserotermicznej należy prace ziemne przy układaniu kanalizacji przeprowadzić od strony drogi, a materiał ziemny odkładać na drogę.
- Wszystkie powstałe na obszarze inwestycji wykopy należy systematycznie i na bieżąco kontrolować przed przystąpieniem do pracy oraz po jej zakończeniu i usuwać z nich uwięzione płazy, gady bądź owady, przenosząc zwierzęta w bezpieczne miejsce.
- Po zakończeniu prac w miejscu przecięcia inwestycji z okresowym ciekim wodnym należy przywrócić jego poprzednią strukturę i charakter łąki. W

miejscu tym nie należy łączyć poszczególnych elementów rurociągu aby zminimalizować ryzyko awarii i przedostania się do ciekłu nieczystości.

- W celu ograniczenia niebezpieczeństwa zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi należy wszelkiego rodzaju oleje, smary, ropę i In. Przechowywać w pojemnikach, zabezpieczonych przed rozlaniem na terenie utwardzonym zaplecza budowy.
- Wydzielić na placu budowy miejsce z utwardzonym podłożem do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów.
- Po zakończeniu budowy należy teren przywrócić do stanu pierwotnego.
- Wytworzone odpady należy gromadzić selektywnie w oznakowanych kontenerach czy pojemnikach, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, a po zgromadzeniu partii wysyłkowej przekazać firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu zbierania, odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów.
- Powstające w procesie oczyszczania ścieków skratki, piasek i ustabilizowany odwadniający osad nadmierny wywożone będą na składowisko odpadów.
- Prowadzić badania jakości ścieków odprowadzanych do ziemi w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, pobierając próbki do badań na wylocie ścieków do rzeki Pilicy, 12 próbek w ciągu pierwszego roku eksploatacji oczyszczalni.
- Prowadzić monitoring rzeki Pilicy wykonując badania wody w rzece dwa razy w roku w zakresie wskaźników BZT₅, ChZT_{Cr} i zawiesiny ogólnej w punktach 5 m powyżej wylotu ścieków i 15 m poniżej wylotu ścieków.
- powstające w trakcie budowy i eksploatacji odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy;
- ścieki bytowe z zaplecza budowy należy odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego;
- ścieki deszczowe z parkingów, powierzchni utwardzonych odprowadzać do rzeki po uprzednim oczyszczeniu w separatorze;

3. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowie należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- Zaprojektować mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków komunalnych dla gminy Inowłódz w miejscowości Zakosćiele na działce nr ewid. 267/1 obręb Zakosćiele, na rzędnych powyżej 145,44 m n.p.m. Kr, o przepustowości $O_{\text{sr. D.}} = 650 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\text{max. d.}} = 908 \text{ m}^3/\text{d}$ i RLM=6315, w skład której wchodzić będą następujące obiekty:
 - kontenerowa stacja zlewca,
 - pompownia I-go stopnia z przykryciem żelbetonowym, wyposażona w 2 pompy pracujące naprzemiennie,
 - budynek socjalno-techniczny dla sitopiaskownika o wydajności 10 l/s oraz stacji odwadniania osadów z wyrzutem skratek i piasku do hermetycznych worków z tworzywa sztucznego,
 - zbiornik retencyjno-uśredniający o pojemności 95 m³ przykryty samonośną pokrywą z tworzywa sztucznego,
 - reaktor biologiczny MBR zadaszony, z 6-cioma modułami membran ultrafiltracyjnych BIO-CEL płytowych o łącznej powierzchni filtracyjnej 2400 m², w celu odfiltrowania oczyszczonych ścieków od osadu czynnego,

- Zbiornik osadu nadmiernego z dozowaniem polielektrolitu, wirówka do odwadniania osadu i transportem ślimakowym osadu odwodnionego.

- Zaprojektować kanał zbiorczy ścieków sanitarnych na działkach o następujących nr ewid: 189, 457, 458, 369, 607, 266, 267/1 obręb Zakościele, dz. nr ewid. 629 obręb Liciażna, dz. nr ewid. 1394, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402/1, 1402/3, 1402/4, 1403, 1412, 4131/2 obręb Inowłódz.
- Zaprojektować wylot oczyszczonych ścieków do rzeki Pilicy w km 107+800 na działce nr 457.
- Zbiorniki technologiczne oczyszczalni należy zaprojektować z materiału odpornego na korozję.
- Zaprojektować wyposażenie oczyszczalni w automatyczny system sterowania i sygnalizowania awarii pracy urządzeń.
- Na rurociągu odprowadzającym ścieki z oczyszczalni zaprojektować studnie pomiarowa z przepływomierzem elektromagnetycznym.
- Powietrze z wentylacji wywiewnej punktu zlewnego odprowadzić emitorem zadaszonym o $h=1,5$ m i \varnothing 120 mm
- Powietrze z wylotu biofiltra do neutralizacji odorów z części budynku technicznego z sitopiaskownikiem i wirówka, zbiornika buforowego oraz osadu nadmiernego odprowadzać emitorem zadaszonym o $h=4,6$ m i \varnothing 300mm.
- Średnia izolacyjność akustyczna przegród budynku techniczno-socjalnego oczyszczalni winna wynosić 30 dB.
- Emisja hałasu ze źródeł stacjonarnych nie powinna przekraczać niżej podanych wartości;
 - pompa na punkcie zlewnym 87,5 dB,
 - wentylator budynku techniczno-socjalnego 81,5 dB.

4. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

- a) Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- b) Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Uwagi i wnioski zgłaszane w dniach 03.09.2009r. do 17.09.2009r. w związku z udziałem społeczeństwa wzięto pod uwagę przy wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dodatkowo przy wydawaniu niniejszej decyzji wykorzystano informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także treść uzgodnień Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 27.09.2010r. znak: ROŚ-10-WOŚ.II-6613/135/1690/10/bm i opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 18.09.2009r. znak: PPIS-ZNS-470/83/09.

W toku oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000. Ponadto informacje dostępne w raporcie o

oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust 3 ustawy 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) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Inowłódz w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

WOJTA
GMINY INOWŁÓDZ
mgr Cezary Króluczyk

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy oos

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Inowłódz

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Maz.

7625/8/6/09-10

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy 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)

Planowane przedsięwzięcie polega na Budowie oczyszczalni ścieków komunalnych gminy Inowłódz wraz z infrastrukturą techniczną, kolektorem odprowadzającym ścieki oczyszczone oraz kanałem zbiorczym ścieków sanitarnych w m. Inowłódz ul. Idziego i w m. Zakosciele, lokalizacja: Zakosciele, Inowłódz, gm. Inowłódz

Działki nr ewid. 189, 457, 458, 369, 607, 266, 267/1 obręb Zakosciele, dz. nr ewid. 629 obręb Liciężna, dz. nr ewid. 1394, 1996, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402/1, 1402/3, 1402/4, 1403, 1412, 4131/2 obręb Inowłódz i jednocześnie

Charakteryzuje się ono następującymi parametrami technicznymi :

Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej L= 2455,0 mb w tym L= 1625,0 mb kanał grawitacyjny, L=830,0 mb kanał tłoczny. Nie przewiduje się wprowadzania substancji szkodliwych do środowiska. Ścieki sanitarne odprowadzane będą siecią kanalizacyjną na oczyszczalnię ścieków.

WÓJTA
GMINY INOWŁÓDZ
(Signature)
mgr Cezary Krawczyk