

Mielnik, dn. 27 listopada 2007 roku

RG.7624-4/07

**Decyzja**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację**  
**planowanego przedsięwzięcia**

Na podstawie art.46 a ust.7 pkt.4 w związku art.46 ust.1 oraz art.56 ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska(Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm.),rozporządzenia Rady ministrów z dnia 9 listopada 2004 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, art. 104 K. p. a(tekst jednolity D z. U. z 2000.98.1071) po rozpatrzeniu wniosku: Przedsiębiorstwa Handlowo- Usługowego "Czyste Środowisko "Wojciech Nowak w Siedlcach ul. Budowlana 3 C w sprawie budowy oczyszczalni ścieków o przepustowości Q=230 m3/d wraz z urządzeniami technicznymi w Mielniku.

**określa się środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia:**

**I.** Budowy oczyszczalni ścieków na działce oznaczonej nr geodezyjnym 5196/65 ,linii zasilającej SN 15 kV i 0.4 kV doprowadzającą energię elektryczną do oczyszczalni ścieków na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi 5196/20,5196/64,rurociągu ścieków oczyszczonych do rz. Bug na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 5196/65, 5265 ,5267,5218,5399/1, 5398/41 ,5402 oraz kanalizacji sanitarnej tłocznej na działkach oznaczonych nr ewidencyjnymi 5196/65,5218, 5279,5280, 5911, 5935/1; sieci wodociągowej na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 5269, 5218, 5196/65 położonych w Mielniku.

**II.** Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia występują obszary chronione ze względu na walory przyrodnicze i kulturowe. Omawiany odcinek położony jest w obszarze Specjalnej Ochrony "NATURA 2000"Dolina Dolnego Bugu" oraz specjalnym obszarze ochrony siedlisk"Ostoja Nadbużańska" zgłoszonym do Komisji Europejskiej. Ze względu na powyższe użyte materiały do obiektów technologicznych winne zapewnić należyta szczelność i odporność na korozję przez co przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ziemię i glebę. Realizacja inwestycji kubaturowych może być realizowana na rzędnych powyżej terenu 121.8 n.p.m.

- prace prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. z wyłączeniem miesięcy od początku kwietnia do końca lipca.
- ograniczyć wycinkę drzew i krzewów do niezbędnego minimum i przeprowadzić ją w okresie od 31 lipca do 1 marca
- po zakończeniu prac budowlanych dokonać uzupełnienia ewentualnych nasadzeń możliwie różnorodną gamą gatunków roślin,jednocześnie zgodną z zasięgiem występowania i warunkami siedliskowymi.
- zorganizować plac budowy i jego zaplecze z uwzględnieniem minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
- prowadzić prawidłową gospodarkę humusem,wyznaczyć miejsce jego składowania poza pasem robót budowlanych,a po zakończeniu prac budowlanych wykorzystać go do rekultywacji terenu.
- zasypywać na bieżąco wykopy
- zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem zanieczyszczonych spływów wód opadowych ,ścieków sanitarnych oraz ścieków technologicznych pochodzących z placów budowy, z terenu zaplecza technicznego oraz dróg technicznych.



- odwodnienie wykopów wykonywać przy zabezpieczeniu ścian wykopów przed dopływem wód do ich wnętrza za pomocą igłofiltrów i ścianek szczelnych
- zabezpieczyć sprzęt budowlany przed wyciekami substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
- dotrzymać dopuszczalny poziom hałasu w porze dziennej(6,00-22,00)-50 dB i w porze nocnej(22,00-6,00)-40 dB dla terenów chronionych.
- prowadzić prawidłową gospodarkę odpadami.
- prawidłowo wykonać i eksploatować wszystkie urządzenia.

### III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

1. Na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią rurociągi wykonać w rurach osłonowych .
2. Zaprojektować na terenie oczyszczalni agregat prądotwórczy.
3. Zaprojektować odpowiednie ogrodzenie uniemożliwiające osobom trzecim dostęp na teren oczyszczalni.
4. Zaprojektować pasy zieleni ochronnej wokół oczyszczalni i punktu zlewnego możliwie różnorodną gamą gatunków roślin,jednocześnie zgodną z zasięgiem występowania i warunkami siedliskowymi.
5. Zaprojektować urządzenia do oczyszczania w budynku technologicznym a przepompownię i zbiornik retencyjny pod ziemią.
6. Stację dmuchaw i prasę zaprojektować w budynku.
7. Utwardzenie dróg i placów na terenie oczyszczalni z systemem odbioru oczyszczania wód opadowych.
8. Zaprojektować hermetyczny odbiór ścieków i skratek.

### IV. Warunki w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej:

- 1.Opracować procedury postępowania na wypadek powyżej awarii.
- 2.Zastosować atestowane materiały i najkorzystniejsze rozwiązania techniczne oraz technologie gwarantujące minimalizację zagrożeń dla środowiska na etapie budowy,eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia.

### V. Warunki dotyczące prowadzenia monitoringu wpływu inwestycji na środowisko w następującym zakresie:

- 1.Prowadzić monitoring siedlisk przyrodniczych,gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Dyrektywie Siedliskowej na obszarze objętym inwestycją oraz w strefie jej oddziaływania-w okresie realizacji inwestycji oraz w pierwszym i trzecim roku użytkowania inwestycji. W okresie od maja do czerwca odbyć co najmniej dwie wizyty terenowe w celu ustalenia stanu i zachowania występujących tam siedlisk przyrodniczych,gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Dyrektywie Siedliskowej. Stan "zerowy"stanowią dane z raportu.
- 2.Prowadzić monitoring ptaków na obszarze objętym inwestycją oraz w strefie jej oddziaływania-w czasie realizacji inwestycji oraz w pierwszym i trzecim roku użytkowania inwestycji. Należy przeprowadzić co najmniej cztery wizyty terenowe w każdym roku w sezonie od maja do czerwca. Kontrolą należy objąć gatunki ptaków wymienione w załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Dane wyjściowe zawiera raport. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji. Niniejsza decyzja ważna jest 4 lata od dnia w którym przedmiotowa decyzja stała się ostateczna.

### U z a s a d n i e n i e

Pełnomocnik Wójta Gminy Mielnik wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:budowie oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mielnik.

W trakcie postępowania stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji ujętych w § 3 pkt.72, 72a Rozporządzenia Rady Ministrów 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. z 2004r. Nr 257 poz. 2573-z późn. zmianami) w stosunku do których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Mając powyższe na uwadze tut. Urząd wystąpił z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siemiatyczach oraz Wojewody Podlaskiego w Białymstoku jako organu ochrony środowiska z uwagi na „NATURA 2000” o wydanie opinii w sprawie obowiązku sporządzenia raportu i jego zakresu. Postanowieniem z dnia 6 lipca 2007r nr ŚR.II.BG.663031/186/07 Wojewoda Podlaski oraz Postanowieniem z dnia 05.07.2007r nr NZ / 7224-17/07 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siemiatyczach wydali opinię o konieczności sporządzenia raportu. Stosownie do powyższych uzgodnień Pełnomocnik tut. Urzędu opracował raport o oddziaływaniu na środowisko. Wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie. O powyższym zainteresowanych powiadomiono wywieszając obwieszczenie na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, na tablicy ogłoszeń miejscowości Mielnik oraz na stronie internetowej Urzędu. Niniejsza decyzja również zostanie podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie internetowej Urzędu. W określonych ustawowo terminach strony nie wniosły żadnych uwag mogących mieć wpływ na rozstrzygnięcie sprawy niniejszą decyzją. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siemiatyczach Postanowieniem nr NZ/7227-18/2007 oraz Wojewoda Podlaski w Białymstoku Postanowieniem nr ŚR.II.BG.66303/186/07 uzgodnili pozytywnie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na powyższe przedsięwzięcie inwestycyjne. Wobec powyższego na podstawie art.46 a ust.7 pkt.4 ustawy Prawo ochrony środowiska stwierdzającego, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy, orzeczono jak w sentencji. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

#### POUCZENIE

1/ Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art.46 ust.4 pkt.2-9 art.56 ust.9

2/ Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w ust.4, wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna-art.46 ust.4b

3/ Termin o którym mowa w ustępie 4 b, może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Od decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za moim pośrednictwem w terminie 14-u dni od dnia jej doręczenia.

#### Otrzymuje:

1. Pełnomocnik Wójta Gminy Mielnik  
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Czyste Środowisko”  
Wojciech Nowak ul. Budowlana 3C  
08-110 Siedlce



Z up. WOJTA  
*[Signature]*  
mgr inż. Tomasz Gorochowicz  
ZASTĘPCA WÓJTA

2. Wójt Gminy Mielnik  
ul. Piaskowa 38  
17-307 Mielnik

3. a/a

Do wiadomości  
Wojewoda Podlaski  
ul. Mickiewicza 3  
15-213 Białystok

INSPEKTOR  
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
Leszek Dzierżkowski



Nr.RG.7624-4/06

## **CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO**

Projektowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w miejscowości Mielnik na działce Nr.5196/59. Sieć kanalizacji sanitarnej obejmuje swoim zasięgiem wszystkie zabudowania w granicach administracyjnych m. Mielnik. Ciągi kanalizacyjne zostały zaprojektowane w części w drogach pasach drogowych dróg powiatowych i gminnych.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej od P-1 posiada długość ok.1578 m. Oczyszczalnia ścieków w granicach ogrodzenia będzie zajmowała powierzchnię 0.25 ha. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Bug. Rurociąg ścieków oczyszczonych od oczyszczalni do rz.Bug L=320 m. Najbliższe budynki zabudowy mieszkaniowej od ogrodzenia oczyszczalni znajdują się w odległości ok.850 m od granic terenu oczyszczalni w kierunku wschodnim.

Projektuje się mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków w układzie SBR zapewniającą oczyszczenie ścieków do parametrów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 lipca 2004r (Dz.U.Nr.168

Część biologiczna pracuje w oparciu o metodę niskoobciążonego osadu czynnego, z denitryfikacją symultaniczną oraz defosfatacją biologiczną wspomaganą chemicznym strącaniem w zależności od potrzeb. Ścieki oczyszczone po sklarowaniu odprowadzane są do odbiornika.

Osad nadmierny jest odbierany pompą osadową, tłoczony jest do zbiornika stabilizacji osadu.

W zbiorniku tym następuje stabilizacja osadu w sposób tlenowy. Osad po procesie stabilizacji poddawany jest procesowi mechanicznego odwadniania na prasie. Osad odwodniony wywożony będzie na składowisko odpadów lub będzie wykorzystywany rolniczo.

Zakłada się budowę punktu zlewnego w postaci stacji kontenerowej zlewczej odbierającej ścieki przywożone poprzez hermetyczne złącze.

Zbiornik retencyjny z przepompownią ścieków umieszczone są pod ziemią. Reaktory biologiczne, krata, stacja dmuchaw, stacja mechanicznego odwadniania osadów, pomieszczenia socjalne dla obsługi znajdują się w budynku technologicznym.

Teren oczyszczalni ścieków będzie ogrodzony siatką stalową na słupkach do wysokości 1,8 m.

Wokół ciągów technologicznych i przed pompownią projektuje się drogi utwardzone kostką typu Polbruk o szer.3,5m.

W granicach ogrodzenia teren zostanie trwale zabudowany obiektami technologicznymi w formie budynku oczyszczalni oraz drobnych obiektów inżynierskich, a także obiektami pomocniczymi i towarzyszącymi, typu: -sieci sanitarne i kablowe podziemne; drogi, place i chodniki, zieleń ozdobna i ochronna (drzewa, krzewy i trawniki)

Obiekty towarzyszące będą lokalizowane również poza terenem ogrodzonym tzw. obiekty infrastruktury towarzyszącej, obejmujące w szczególności:

-kanały: doprowadzające ścieki surowe i odprowadzający ścieki oczyszczone ,droga dojazdowa do oczyszczalni, linia zasilania w energię elektryczną Sn-15kV o dł. 1.142km wg. odrębnego opracowania

Ściek kanalizacji sanitarnej wykonana z rur kanalizacyjnych kielichowych łączonych na uszczelkę gumową 200 PVC typ ciężki. Przykanaliki z rur kanalizacyjnych 160 mm PVC typ ciężki, kolektory tłoczne z rur ciśnieniowych 90 i 110mm-PE 80 PN 6 i PVC PN 6.

Na sieci kanalizacyjnej zaprojektowano studnie 425/200 mm PVC produkcji Wavin z włazem 40 t zatrzaskowym oraz studnie z kręgów żelbetowych z felcem 1200mm z włazem zatrzaskowym.

Podłączenia posesji do kanalizacji należy wykonywać z istniejących szamb lub stosować studzienki 315PVC z e stożkiem betonowym produkcji Wavin.

Przewiduje się wykonanie pięciu przepompowni sieciowych w postaci zbiornika podziemnego. Pompownia wyposażona będzie w dwie pompy zatapialne/robocza+ rezerwowa/