

Nasz znak: OŚR.6220.2.2011

Będków, dn. 06.06.2011 r.

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust 1 ust 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust 2 pkt 2 ustawy 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 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 (Dz.U. Nr 213, poz. 1397), w związku z art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Grzegorza Jaśki Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT” pełnomocnika inwestora Gminy Będków dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Będków, Zacharz – Gmina Będków” i po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim.

### Orzekam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### Uzasadnienie

Pan Grzegorz Jaśki Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT” pełnomocnik inwestora Gminy Będków dnia 05.04.2011 r. (data wpływu 12.04.2011 r.) złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Będków, Zacharz – Gmina Będków” realizowanego na działkach o nr ew.

obręb Będków- 304,305,237/1

obręb Zacharz -132,270,159,221,268

obręb Nowiny- 38/4,53

Przedmiotowa inwestycja jest wymieniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. /Dz. U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397 / w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w związku z tym biorąc pod uwagę wyżej powołane rozporządzenie, organ prowadzący postępowanie pismami

OŚR. 6220/2/2011 z dnia 05. 05. 2011 roku wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Będków, Zacharz – Gmina Będków realizowanego na działkach o nr ew.

obręb Będków- 304,305,237/1

Za zgodność z oryginałem  
Grzegorz Jaśki  
upr. GP. IV/42 (286) 94

podpis

obręb Zacharz -132,270,159,221,268  
obręb Nowiny-38/4,53

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, postanowieniem WOOS-II.4240.436.2011.JK z dnia 16 maja 2011 r. (data wpływu 20. 05. 2011 roku) odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.  
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim wydał opinię PPI-ZNS-470/42/11 z dnia 18.05.2011 r. (data wpływu 20. 05. 2011 roku) stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tj.  
- kanałów ściekowych grawitacyjnych -PVC Ø 200 mm Klasy S o łącznej długości 6.4km,  
- kanałów ciśnieniowych - PE Ø 63 mm SDR 17,6 o łącznej długości 1.5km  
- przepompowni ścieków jako aparatów pompowych około 4szt. zbiornika około 4 szt,  
- przyłączy - PVC Ø 160 mm Klasy S – około 115 szt  
Ścieki projektowanej sieci kanalizacyjnej kierowane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Będków.  
Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie powodował emisji i występowania innych uciążliwości.

Jest to przedsięwzięcie, w przypadku, którego nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza terenami wodno – błotnymi oraz innymi o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży oraz poza obszarami górkimi. Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach objętych ochroną, w tym stref ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

W otoczeniu obszaru lokalizacji przedsięwzięcia występuje Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wolbórki w odległości około 1,3 km w linii prostej oraz Rezerwat Łaznów w odległości około 8,3 km w linii prostej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na powyższą formę ochrony przyrody.

W miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie znajdują się obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Brak transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce. Realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie budowy ze względu na powstawanie odpadów, hałas związany z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu budowy. Po wykonaniu robót budowlanych teren zostanie odtworzony i przywrócony do stanu pierwotnego. Planowane przedsięwzięcie, przy odpowiednim postępowaniu podczas prac budowlanych i użytkowaniu nie powinno w znaczącym stopniu oddziaływać na środowisko.

Z tych względów orzeczono jak w decyzji:

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Będków w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji

#### Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu 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.

Za zgodność z oryginałem  
Grzegorz Jankowski  
upr. GP. V. 342 (286) 94

podpis



Załączniki:

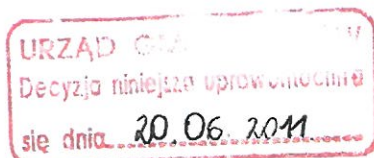
1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Projektowo- Wykonawcze „Bioprojekt” Grzegorz Jaśki  
ul. Armii Krajowej 22 b lok.9, 97-300 Piotrków Trybunalski
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi  
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Strony w/g oddzielnego wykazu.



mgr inż. Lesław Kosiński

Z up. WÓJTA  
dr inż. Anna Król-Pospieszny  
SEKRETARZ GMINY

Za zgodność z oryginałem  
Grzegorz Jaśki  
upr. GP IV. 0042 (286) 94  
podpis

URZĄD GMINY BĘDKÓW  
97-319 Będków  
ul. Parkowa 3  
tel./fax (044) 725-70-15

Załącznik do decyzji o środowiskowych  
uwarunkowaniach z dn. 06.06.2011 r.  
znak: OŚR.6220.2.2011

### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

#### I. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Powyższe przedsięwzięcie obejmować będzie rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno – pompowym w miejscowościach Będków, Zacharz, Gmina Będków. Na projektowanym terenie nie ma obecnie zbiorczej kanalizacji sanitarnej a jedynie instalacje wewnętrzne zakończone bezodpływowymi zbiornikami, z których ścieki taborem asenizacyjnym wywożone są na oczyszczalnię ścieków.

Projektowana kanalizacja sanitarna odprowadzać będzie ścieki układem rurociągów grawitacyjnych oraz tłocznych zlokalizowanych w pasie drogi wojewódzkiej nr 716 relacji Kozłuski – Piotrków Trybunalski, o numerze ewidencyjnym 304 obręb Będków i numerze 159 obręb Zacharz – ul. Reymonta oraz w drogach przyległych – numer ewidencyjny 268, 221 obręb Zacharz i numer ewidencyjny 53 obręb Nowiny. Wpięcie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowane jest na działce numer ewidencyjny 305 obręb Będków – ul. Parkowa. Ścieki odpływać będą do istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Będków w rejonie rzeki Wolbórka.

Na terenie przewidzianym pod kanalizację sanitarną projektuje się następujące sieci:

- kanał ścieków grawitacyjnych – PVC Ø200 mm Klasy S o łącznej długości 6,4 km;
- kanały ciśnieniowe – PE Ø63 mm – Ø110 mm SDR 17,6 o łącznej długości 1,5 km;
- przepompownie ścieków jako aparat pompowy zbudowany na bazie metalowego zbiornika około 4 szt.;

- przyłączy – PVC Ø160 mm Klasy S – około 115 szt.

Powyższa inwestycja zlokalizowana będą na następujących działkach:

- obręb Będków dz. nr ewid.: 304, 305, 237/1;
- obręb Zacharz dz. nr ewid.: 132, 270, 159, 221, 268;
- obręb Nowiny dz. nr ewid.: 38/4, 53.

Na obszarze objętym powyższą inwestycją zlokalizowano 4 przepompownie ścieków, tj.:

- przepompownia pierwsza na działce nr: 237/1 – obręb Będków;
- przepompownia druga na działce nr: 270 – obręb Zacharz;
- przepompownia trzecia na działce nr: 132 – obręb Zacharz;
- przepompownia czwarta na działce nr: 38/4 – obręb Nowiny;

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej odprowadzać będzie ścieki od ok. 730 mieszkańców wsi Będków oraz Zacharz.

Ilość ścieków:

$Q_{\text{śr d}}$  – średnia dobowa ilość ścieków sanitarnych

$Q_{\text{śr d}} = 730 M \times 0,100 \text{ m}^3/\text{MRxd}$

$Q_{\text{śr d}} = 73 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{max d}}$  – maksymalna dobowa ilość ścieków sanitarnych

$Q_{\text{max d}} = 1,3 \times 73 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{max d}} = 94,9 \text{ m}^3/\text{d}$

Średnia dobowa ilość ścieków sanitarnych wynosi 73 m<sup>3</sup>/d, natomiast maksymalna dobowa ilość ścieków sanitarnych wynosi 94,9 m<sup>3</sup>/d.

#### II. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

##### 1. Wariant polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia

Wariant „zerowy” czyli zaniechanie realizacji przedsięwzięcia byłoby wariantem najkorzystniejszym dla środowiska, gdyż każde działanie człowieka w mniejszym lub większym stopniu wpływa ujemnie na środowisko – zachowany zostanie istniejący stan środowiska.

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Andrzej  
upr. GP. IV. 732 (286) 94

.....  
podpis



Zrezygnowanie z planowanego przedsięwzięcia jest nie wskazane z uwagi na ciągle jeszcze dużą dysproporcję między stopniem rozwoju sieci kanalizacyjnej a siecią wodociagową oraz dużą presją demograficzną na gospodarkę wodno – ściekową na terenie gminy. W związku z powyższym „opcja zerowa” czyli zaniechanie przedsięwzięcia nie może być brane pod uwagę jako rozwiązanie ostateczne.

2. Wybór wariantu rozwiązania sieci kanalizacyjnej – najkorzystniejszy dla środowiska wraz z uzasadnieniem wyboru.

Po przeprowadzeniu szczegółowej analizy wybranego wariantu wyłoniono optymalny zakres, przynoszący maksymalne efekty. Realizacja przedsięwzięcia będzie miała pozytywny wpływ na środowisko, ponieważ zmniejszy się ilość indywidualnych zbiorników bezodpływowych o różnym stanie technicznym i szczelności. Uregulowana gospodarka ściekowa spowoduje podwyższenie walorów estetycznych i sanitarnych otoczenia, a także zwiększenie standardu życia mieszkańców.

### **III. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii:**

W trakcie budowy inwestycji Wykonawca danego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej korzysta z podstawowych mediów (woda, energia elektryczna) będących najbliżej placu budowy poprzez własne, tymczasowe instalacje posiadające stosowne mierniki danego medium. Materiały niezbędne do budowy sieci zakupuje wykonawca zgodnie z wykazem materiałów, surowców i instalacji, wynikającym z dokumentacji. Po zakończeniu budowy, w okresie eksploatacji, zrealizowana inwestycja nie wymaga mediów (woda i energia elektryczna) – dotyczy sieci kanalizacji sanitarnej (za wyjątkiem przepompowni – energia elektryczna), surowców oraz paliw. W fazie eksploatacji do napędzania pomp w przepompowniach przewiduje się pobór energii elektrycznej w ilości ok. 0,1 kW/1m3 przepompowywanych ścieków, czyli 0,6 kW/godz.

### **IV. Rozwiązania chroniące środowisko:**

Oddziaływanie fazy realizacji sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie oddziaływania akustycznego i emisyjnego ma charakter czasowy. Planowane przedsięwzięcie ma na celu ochronę środowiska naturalnego, a zwłaszcza wodno – gruntowego, poprzez zastosowanie szczelnych i wytrzymałych materiałów. Kanalizacja sanitarna podczas właściwej eksploatacji, jako urządzenie zamknięte, nie będzie powodowała niekorzystnego oddziaływania na glebę i powierzchnię ziemi, a także nie będzie emitowała hałasu powyżej dopuszczalnej normy. Budowa przedmiotowej kanalizacji sanitarnej poprawi stan środowiska na terenie Gminy Będków oraz podniesie standard życia mieszkańców.

### **V. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:**

#### **1. Ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych**

W trakcie budowy sieci kanalizacji sanitarnej wykonawca danego przedsięwzięcia, posiadając zagospodarowany plac budowy, usytuuje na swoim obszarze przenośne łazienki (WC + umywalnie), z których okresowo są wywożone ścieki socjalne od załogi. W czasie eksploatacji sieci kanalizacyjnej ilość ścieków zależy od wielkości obsługiwanego terenu.

#### **2. Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami**

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia do głównych miejsc powstania odpadów

należąć będą: bieżący plac budowy i zaplecze socjalno-techniczne placu budowy. Wytworzone na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady budowlane będą selektywnie magazynowane w przeznaczonych do tego celu kontenerach lub pojemnikach i przekazywane uprawnionym podmiotom (specjalistycznym firmom posiadającym stosowne i aktualne zezwolenia), celem poddania ich odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych będzie on niemożliwy lub nie będzie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwić w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. Należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytworzonych odpadów zgodnie z katalogiem odpadów.

Odpady z nawierzchni ulic (asfalt, szlaka, tłuczeń) należy selektywnie oddzielić od ziemi z wykopów i przekazać instytucjom posiadającym zezwolenie właściwych organów na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania takimi odpadami. Ziemia z wykopów powinna zostać wywieziona przez Wykonawcę.

W fazie budowy powstawać będzie również charakterystyczna grupa odpadów budowlanych, z których większość jest przydatna do gospodarczego wykorzystania. W tym wypadku będzie to - gruz budowlany, złom, odpady produktów smołowych, materiałów izolacyjnych itd.

Prowadzenie przez wykonawcę selektywnej zbiórki odpadów winno w maksymalnym stopniu wyeliminować zagrożenia dla środowiska. Odpady, które nie zostaną wykorzystane gospodarczo należy przekazać:

- złom o do punktu skupu surowców wtórnych
  - odpady produktów smołowych i materiałów izolacyjnych – na wysypisko odpadów przemysłowych bądź do unieszkodliwiania termicznego.
  - gruz budowlany – przekazać do firm zajmujących się jego zagospodarowywaniem.
- Planuje się następujący sposób postępowania z w/w odpadami: odpady będą tymczasowo magazynowane w specjalnie do tego celu przystosowanych kontenerach na terenie firmy zajmującej się eksploatacją sieci w Gminie Będków, a następnie przekazywane podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia w celu przekazania ich do unieszkodliwiania. Należy również prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytworzonych odpadów zgodnie z katalogiem odpadów.

**VI. Ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość**

W trakcie realizacji inwestycji wykonawca stosuje maszyny i urządzenia budowlane niezbędne do dostarczenia materiałów (samochody ciężarowe skrzyniowe), wywozu czasowego urobku i przywozu materiałów sypkich (piasek, żwir) – wywrotki oraz różnorodnego sprzętu budowlanego (koparko-spycharki, dźwigi, zagęszczarki wibracyjne). W czasie eksploatacji nie są stosowane maszyny i urządzenia. Jedynie podczas ewentualnych awarii (nieudróżność sieci), krótkotrwale stosuje się specjalistyczny sprzęt techniczny.

**VI. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:**

Nie występuje.

**VII. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary podlegające ochronie, ani na obszary Natura 2000.

Za zgodność z oryginałem  
Grzegorz Janki  
upr. GP. IV. 7342 (280) 94  
.....  
podpis