

Frombork 19.02.2013 r.

OŚ.6220.1.2013

## **OBWIESZCZENIE**

Na podstawie art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### **zawiadamiam**

że na wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Frombork, ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacyjnej z przyłączeniami wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków o przepustowości 24 m<sup>3</sup>/d w miejscowości Biedkowo-Osada, gm. Frombork realizowanego na działkach oznaczonych według ewidencji gruntów jako nr: 106/2, 103, 100/15, 100/16, 100/17, 100/18, 100/19, 100/20, 100/22, 100/23, 100/24, 100/27, 100/28, 100/29, 100/30, 100/31, 100/32, 100/33, 100/34, 100/35, 100/36, 100/37, 100/38, 100/9, 101/3, 102/1, 106/1, 107/9, 108/5, 299/1, 299/2, 299/5, 304/3, 304/4, 305/5 w obrębie Biedkowo.

Organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, natomiast organami właściwymi do wydania opinii i dokonania uzgodnień są Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody został umieszczony na stronie internetowej [www.frombork.samorzady.pl](http://www.frombork.samorzady.pl).

Informuje się osoby, którym przysługuje status strony o uprawnieniach wynikających z art. 10 k.p.a. polegających na prawie do czynnego udziału w każdym studium postępowania, o prawie do przeglądania akt sprawy, uzyskania wyjaśnień oraz składania wniosków dowodowych w postępowaniu wyjaśniającym.

Jednocześnie informuję o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz uzyskania wyjaśnień w Urzędzie Miasta i Gminy we Fromborku, pokój nr 11 w dniach urzędowania w godz. 9<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>, tel. 552440671.

Wszelkie uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowej sprawy można składać w terminie 21 dni licząc od daty otrzymania lub podania do publicznej wiadomości niniejszego zawiadomienia na adres Urzędu Miasta i Gminy we Fromborku, ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork.

Po tym terminie złożone wnioski pozostaną bez rozpatrzenia.

Niniejsze obwieszczenie zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie tego obwieszczenia na stronie internetowej [www.frombork.samorzad.pl](http://www.frombork.samorzad.pl) oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Miasta i Gminy we Fromborku i na tablicy ogłoszeń Sołectwa Biedkowo.

**BURMISTRZ**  
*Krystyna Lewańska*  
**Krystyna Lewańska**

Inwestor:  
Urząd Miasta i Gminy Frombork  
ul. Młynarska 5A  
14-530 Frombork

Frombork, dnia 08.02.2013r.  
miejscowość

**Burmistrz Miasta i Gminy Frombork**  
**Ul. Młynarska 5A**  
**14-530 Frombork**

## **W N I O S E K**

### **O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Na podstawie art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Z 2008r. Nr 19, poz. 1227 z późn. zm.) wnoszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków o przepustowości 24m<sup>3</sup>/d w miejscowości Biedkowo-osada, gm. Frombork realizowanego na działkach nr ewid.: 106/2, 103, 100/15, 100/16, 100/17, 100/18, 100/19, 100/20, 100/22, 100/23, 100/24, 100/27, 100/28, 100/29, 100/30, 100/31, 100/32, 100/33, 100/34, 100/35, 100/36, 100/37, 100/38, 100/9, 101/3, 102/1, 106/1, 107/9, 108/5, 299/1, 299/2, 299/5, 304/3, 304/4, 304/5** w obrębie: Biedkowo, które, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)\* kwalifikuje się jako planowane przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

#### Załączniki

- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich (w trzech egzemplarzach)
- dowód zapłaty opłaty skarbowej
- karta informacyjna przedsięwzięcia zawierająca dane, o których mowa w art. 3 ust. 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) \*\*\*\* (w trzech egzemplarzach, wraz z ich zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych)

**BURMISTRZ**  
  
**Krystyna Lewańska**

.....  
Podpis wnioskodawcy

**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 ze zm.)

**Nazwa zadania:**

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków o przepustowości 24 m<sup>3</sup>/d w miejscowości Biedkowo – osada, gm. Frombork.”

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz biologicznej kompaktowej oczyszczalni ścieków typu HNV o przepustowości 24 m<sup>3</sup>/d dla miejscowości Biedkowo-osada, gm. Frombork. Oczyszczalnia projektowana jest dla obsługi zlewni 200 RLM. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oczyszczalnia nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko do których zalicza się instalacje do oczyszczania ścieków, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (§ 3 ust. 1 pkt 77).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem sieć kanalizacji sanitarnej kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, do których zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 zalicza się sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, w wyłączeniu ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków.

Oczyszczalnia planowana jest w miejscowości Biedkowo – osada, w gminie Frombork, w północnej części działki nr ewid. 106/2. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rów przydrożny zlokalizowany na dz. nr 103. Obszar działki, gdzie zlokalizowana będzie oczyszczalnia to teren niezabudowany stanowiący grunty orne.

Długość sieci kanalizacyjnej, z wyłączeniem przyłączy do budynków wynosi 1100 m.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na dz. nr ewid.:

103, 100/15, 100/16, 100/17, 100/18, 100/19, 100/20, 100/22, 100/23, 100/24, 100/27, 100/28, 100/29, 100/30, 100/31, 100/32, 100/33, 100/34, 100/35, 100/36, 100/37, 100/38, 100/9, 101/3, 102/1, 106/1, 106/2, 107/9, 108/5, 299/1, 299/2, 299/5, 304/3, 304/4, 304/5.

**obsługa komunikacyjna:**

- lokalizacja wjazdu i wyjazdu.

Dojazd do oczyszczalni od strony północnej z drogi powiatowej, dz. nr 103.

1.1. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz warunków miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

W rejonie planowanej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

- obszary leśne  
W odległości około 150 m w kierunku północno-wschodnim od planowanej inwestycji znajdują się grunty leśne.
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych  
Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach objętych ochroną. W rejonie planowanej inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone  
W rejonie przedsięwzięcia nie zostały zidentyfikowane obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone.
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne  
W pobliżu planowanego przedsięwzięcia nie występuje krajobraz mający znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej  
W pobliżu planowanej inwestycji nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.
- obszary przylegające do jezior  
Inwestycja nie leży na obszarach przylegających do jezior.
- obszary wybrzeży  
W odległości ponad 8,0 km znajduje się Zalew Wiślany.

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

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości wraz z drogą dojazdową wynosi około 500 m<sup>2</sup>. Zajęta powierzchnia pod oczyszczalnię wynosi około 150 m<sup>2</sup>. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie pod ziemią. Stanowią ją grunty rolne RIVb. Powierzchnia drogi dojazdowej to około 80 m<sup>2</sup>.

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

Sieć kanalizacji sanitarnej ma charakter liniowy. Cała sieć posadowiona będzie na głębokości min. 1,2 m. p.p.t. Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej jako sieć grawitacyjną o długości około 1100 m ø 160.

Inwestor planuje budowę przepływowej biologicznej oczyszczalni ścieków pracującej w technologii osadu czynnego. Oczyszczalnie ścieków typu HNV przeznaczone są do oczyszczania ścieków bytowo – gospodarczych. Główne obiekty, urządzenia oczyszczalni to: zbiornik dwukomorowy, biologiczna oczyszczalnia ścieków HNV-N-24, zagęszczacz osadu, studzienka z przepływomierzem, studzienka kontrolna. Obiekty oczyszczalni zlokalizowane będą pod powierzchnią terenu.

Ścieki surowe dopływają do zbiornika 2-komorowego betonowego o objętości 7m<sup>3</sup>. W pierwszej komorze następuje wytrącenie skrutek i piasku. Pozbawione zanieczyszczeń mechanicznych ścieki przelewają się do drugiej komory, gdzie za pomocą pompy zostają podane na reaktor biologiczny. Nagromadzone zanieczyszczenia w pierwszej komorze będą okresowo wywożone wozem asenizacyjnym. Reaktor biologiczny składa się z części, gdzie zachodzą procesy denitryfikacyjne, części nityfikacyjnej i osadnika wtórnego. W reaktorze zachodzą procesy oczyszczania ścieków osadem czynnym. Osad nadmierny jest kierowany do

zagęszczacza osadów. Osad sedymentuje, a woda osadowa jest dekantowana do zbiornika dwukomorowego. Osad jest wybierany okresowo wozem asenizacyjnym i będzie wywożony do oczyszczalni ścieków we Fromborku, a następnie zostanie poddany procesom odwadniania. Ścieki po oczyszczeniu biologicznym przepływają przez studzienkę kontrolną i przepływomierz zamontowany na przewodzie rurowym (w studziencie) do odbiornika. Przepływomierz elektromagnetyczny zamontowany będzie w celu kontroli ilości ścieków oczyszczonych odpływających z oczyszczalni. Również w tej studziencie będzie można pobrać próbki ścieków oczyszczonych do badań jakościowych.

Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone rurociągiem ścieków oczyszczonych do istniejącego rowu przydrożnego zlokalizowanego na sąsiedniej dz. nr ewid. 103.

Ścieki oczyszczone uzyskują parametry zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 24 lipca 2006r. 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).

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:**

Nie brano pod uwagę innych wariantów przedsięwzięcia.

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

Do prawidłowego prowadzenia procesu potrzebne są następujące media pomocnicze:

- woda na cele sanitarno – porządkowe 15,0 m<sup>3</sup>/m-c,
- energia elektryczna ok. 2168 kWh/m-c, ok. 25920 kWh/rok

#### **6. Rozwiązania chroniące środowisko:**

Oczyszczalnia stanowi obiekt zamknięty. Teren inwestycji zostanie ogrodzony i oświetlony. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana zostanie, jako szczelna z materiałów najwyższej jakości. Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały będą posiadały atesty dopuszczające oraz będą spełniały odpowiednie normy. Prawidłowy montaż urządzeń, armatury i przewodów zapewni szczelność całego układu. W związku z tym zostanie wyeliminowana możliwość wycieku ścieków do środowiska. Ponadto zastosowane materiały nie będą miały niekorzystnego wpływu na środowisko. W trakcie budowy oraz eksploatacji oczyszczalni oraz sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie miała ona wpływu na stan jakości wód powierzchniowych oraz podziemnych, ponieważ przesył ścieków następował będzie szczelnymi rurociągami.

Ponadto późniejszy eksploatacator oczyszczalni będzie okresowo prowadził konserwację obiektów, sprawdzając ich stan i poprawność działania oraz będzie dokonywał ewentualnych napraw.

##### Faza budowy:

W trakcie budowy sieci kan. sanitarnej oraz oczyszczalni wystąpią uciążliwości związane z emisją hałasu oraz emisją spalin. Spowodowane będą pracą ciężkiego sprzętu na terenie budowy. Oddziaływanie to będzie krótkoterminowe i ustanie po zakończeniu prac.

Prace związane z realizacją inwestycji będą prowadzone w porze dziennej, w sposób ograniczający do minimum emisje zanieczyszczeń do środowiska. Sprzęt pracujący na

budowie będzie spełniał określone normy dotyczące emisji hałasu i spalin z silników, nie przekraczając obowiązujących dla niego norm technicznych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zastosowane zostaną nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne. Powstające w trakcie budowy odpady będą selektywnie gromadzone oraz wywożone z placu budowy przez specjalistyczną firmę. Ścieki bytowe z zaplecza budowy będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

#### Faza eksploatacji:

Przesył ścieków surowych do oczyszczalni odbywał się będzie szczelnym rurociągiem grawitacyjnym z tworzyw sztucznych, eliminując wyciek ścieków do otoczenia. Rurociągi to inwestycja zlokalizowana pod powierzchnią terenu, co uniemożliwia oddziaływanie na szatę roślinną oraz kontakt ze zwierzętami.

Procesy technologiczne prowadzone w przedmiotowej oczyszczalni są realizowane w szczelnych obiektach zamkniętych. W projekcie przyjęto materiały budowlane, które gwarantują wszystkim obiektom właściwą szczelność. Oczyszczalnia posadowiona będzie pod ziemią, co gwarantuje cichą pracę urządzeń. Zbiorniki oczyszczalni wykonane są z żywic poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym, dzięki czemu posiadają wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na działanie substancji chemicznych. W związku z tym teoretycznie nie istnieje zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych w rejonie oczyszczalni. Po oczyszczeniu mechanicznym skratki oraz piasek będą gromadzone w szczelnych zbiornikach. Oczyszczone ścieki nie wydzielają przykrych zapachów, są bezbarwne i bezwonne. W procesie oczyszczania ścieków nie zachodzą procesy gnilne, dzięki czemu wyeliminowany jest przykry zapach. Hałas w omawianej oczyszczalni nie będzie odczuwalny ze względu na lokalizację obiektów pod powierzchnią terenu. Dzięki rozwiązaniom technologicznym brak jest emisji zapachów do powietrza oraz hałasu.

### **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:

W wyniku eksploatacji oczyszczalni ścieków nie będą powstawały ścieki bytowo-socjalne. Ścieki z osady Biedkowo będą doprowadzone do oczyszczalni projektowaną kanalizacją sanitarną, gdzie zostaną poddane procesom oczyszczania.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

Ścieki oczyszczone z oczyszczalni, w średniej ilości dobowej  $24\text{m}^3/\text{d}$ , będą odprowadzane do istniejącego rowu przydrożnego za pomocą rurociągu zrzutowego ścieków oczyszczonych.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

Wody opadowe z terenu oczyszczalni będą odprowadzane powierzchniowo.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

Jako produkt odpadowy procesu oczyszczania powstawać będą skratki i osad nadmierny. Przeciętne ilości odpadów wyniosą:

- skratki około  $0,01\text{ m}^3/\text{d} = 0,31\text{ m}^3/\text{m-c} = \text{około } 3,72\text{ m}^3/\text{rok}$
- piasek ok.  $4\text{ dm}^3/\text{d} = 0,004\text{ m}^3/\text{d} = 1,5\text{ m}^3/\text{rok}$

Ilość osadów wyniesie przeciętnie:  
- osadu zagęszczonego ok. 0,2 m<sup>3</sup>/d

Osad wybierany będzie okresowo wozem asenizacyjnym i będzie wywożony do oczyszczalni ścieków we Fromborku. Piasek i skratki będą wywożone okresowo wozem asenizacyjnym na składowisko odpadów.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość

Nie dotyczy. Wszystkie obiekty oczyszczalni będą umieszczone pod ziemią. Nie występuje emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych.

#### **8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:**

Nie dotyczy.

#### **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:**

Planowana inwestycja nie leży na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami).

Najbliżej położone obszary podlegające ochronie znajdują się w odległości:

- obszar Natura 2000 Rzeka Pasłęka około 3,80 km,
- obszar Natura 2000 Dolina Pasłęki około 3,80 km,
- obszar Chronionego Krajobrazu Rzeka Bauda około 2,20 km,
- obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Pasłęki około 3,20 km,
- rezerwat Ostoja Bobrów na Rzece Pasłęce około 3,90 km.

mgr inż. Katarzyna Cap  
mł. as. projektanta

