BURMISTRZ
MIASTA I GMINY
FROMBORK

Frombork 19.02.2013 r.

OŚ.6220.2.2013

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 19 m^3/d w miejscowości Drewnowo, gm. Frombork realizowanego na działkach oznaczonych według ewidencji gruntów jako nr:
-104, 105/7, 105/12, 105/13, 301 w obrębie Biedkowo;
- 123/43, 123/52, 123/35, 123/10, 123/11, 123/12, 123/13, 123/14, 123/15, 123/16, 123/17, 123/18, 123/19, 123/20, 123/21, 123/22, 123/23, 123/24, 123/25, 123/26, 123/27, 123/28, 123/29, 123/30, 123/31 w obrębie Ronina.

Organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, natomiast organem właściwym do wydania opinii i dokonania uzgodnień jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody został umieszczony na stronie internetowej 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^{00} - 15^{00}, 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 oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Miasta i Gminy we Fromborku i na tablicy ogłoszeń Sołectwa Drewnowo.

BURMISTRZ
Krystyna Lewańska

Frombork, dnia 08.02.2013r.
miejscowość

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

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 19 m^3/d w miejscowości Drewnowo, gm. Frombork realizowanego na działkach nr ewid.: 123/43, 123/52, 123/35, 104, 105/7, 105/12, 105/13, 123/10, 123/11, 123/12, 123/13, 123/14, 123/15, 123/16, 123/17, 123/18, 123/19, 123/20, 123/21, 123/22, 123/23, 123/24, 123/25, 123/26, 123/27, 123/28, 123/29, 123/30, 123/31, 301.w obrębie: Ronina, Biedkowo.

Oczyszczalnia obsługiwać będzie 200równoważnych mieszkańców, długość sieci kanalizacji sanitarnej, z wyłączeniem przyłączy do budynków, wynosi około 600m.

Biorąc powyższe pod uwagę, przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z *Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Z 2010r. Nr 213, poz. 1397).*

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

2

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 19 m^3/d w miejscowości Drewnowo, 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 19 m^3/d w miejscowości Drewnowo, gm. Frombork. Oczyszczalnia projektowana jest dla obsługi zlewni 120 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 projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie 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 wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków. Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, z wyłączeniem przyłączy do budynków wynosi 600 m.

Oczyszczalnia planowana jest w miejscowości Drewnowo, w gminie Frombork na działce nr ewid. 123/43. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rów okresowy zlokalizowany na dz. nr 123/35.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na dz. nr ewid.:
104, 105/7, 105/12, 105/13, 123/10, 123/11, 123/12, 123/13, 123/14, 123/15, 123/16, 123/17, 123/18, 123/19, 123/20, 123/21, 123/22, 123/23, 123/24, 123/25, 123/26, 123/27, 123/28, 123/29, 123/30, 123/31, 123/43, 123/52, 301.

<u>obsługa komunikacyjna:</u>

- lokalizacja wjazdu i wyjazdu.

Dojazd do oczyszczalni od strony wschodniej z drogi gminnej, dz. nr 104, poprzez drogę wewnętrzną istniejącą oznaczoną jako dz. nr 123/17.

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 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 leśne

W najbliższej odległości około 15 m w kierunku północno-zachodnim od planowanej inwestycji znajdują się obszary leśne.

- obszary przylegające do jezior

Inwestycja nie leży na obszarach przylegających do jezior.

- obszary wybrzeży

W odległości ponad 7,0 km występuje Zalew Wiślany.

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

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości wynosi około 700 m^2. Zajęta powierzchnia pod oczyszczalnię wynosi około 150 m^2. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie pod ziemią. Istniejąca wewnętrzna droga dojazdowa (nr ewid. 123/17) do działki oczyszczalni zostanie utwardzona. Powierzchnia tej drogi wynosi około 400 m^2. Działka, na której zlokalizowana będzie oczyszczalnia oznaczona jest na mapie ewidencyjnej jako Ba.

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 600 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-19, 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^3. W pierwszej komorze następuje wytrącenie skratek 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 nitryfikacyjnej 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 oczyszczaniu biologicznym przepływają przez studzienkę kontrolną i przepływomierz zamontowany na przewodzie rurowym (w studzience) do odbiornika. Przepływomierz elektromagnetyczny zamontowany będzie w celu kontroli ilości ścieków oczyszczonych odpływających z oczyszczalni. Również w tej studzience będzie można pobrać próbki ścieków oczyszczonych do badań jakościowych.

Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone rurociągiem ścieków oczyszczonych, poprzez dz. nr 123/52, do istniejącego rowu okresowego zlokalizowanego na dz. nr ewid. 123/35.

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^3/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 eksploatator 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 oczyszczaniu 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 powierzchnia 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 miejscowości Drewnowo 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 19 m^3/d, będą odprowadzane do istniejącego rowu okresowego 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 m^3/d = 0,31 m^3/m-c = około 3,72 m^3/rok
- piasek ok. 2,4 dm^3/d = 0,0024 m^3/d = ok. 0,9 m^3/rok

Ilość osadów wyniesie przeciętnie:

- osadu zagęszczonego ok. 0,12 m^3/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 uciążliwości

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 Chronionego Krajobrazu Rzeki Baudy około 20 m,
- obszar Natura 2000 Dolina Pasłęki około 6,0 km,
- obszar Natura 2000 Rzeka Pasłęka ponad 6,0 km
- rezerwat Ostoja Bobrów na Rzece Pasłęce ponad 6,0 km.

mgr inż. Katarzyna Cap
mł. asystentka projektanta