



Olsztyn, dnia 25.11.2014 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

WSTE.4240.107.2014.KS.2

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. 2013.267, ze zm.), w związku z art. 64 ust.1 pkt 1, a także ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U.2013.1235, ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz.1397, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork z dnia 04.11.2014 r., o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków w miejscowości Nowe Sadłuki- Wielkie Wierzno, gm. Frombork

p o s t a n a w i a m

wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków w miejscowości Nowe Sadłuki-Wielkie Wierzno, gm. Frombork, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

U Z A S A D N I E N I E

Burmistrz Miasta i Gminy Frombork wystąpił z wnioskiem z dnia 04.11.2014 r., znak: OŚ.6230.3.4.2014 (uzup. w dniu 18.11.2014 r.), o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków w miejscowości Nowe Sadłuki- Wielkie Wierzno, gm. Frombork.

Na podstawie art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania przedmiotowej opinii jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Planowana inwestycja, została zaliczona, na podstawie § 3 ust.1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków.*

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowano: skalę i charakter planowanego przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego. Planowana inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczną, kompaktową oczyszczalnią ścieków typu HNV w miejscowości Nowe Sadłuki-Wielkie Wierzno. W przedmiotowej oczyszczalni, o przepustowości 20 m³/d, oczyszczane będą ścieki bytowe z miejscowości Wielkie Wierzno i Nowe Sadłuki. Ścieki doprowadzone będą do oczyszczalni projektowaną kanalizacją sanitarną. Po oczyszczeniu ścieki odprowadzone będą do rowu. Przewidywana ilość oczyszczonych ścieków - ok. 15 m³/d. Planowana długość sieci kanalizacyjnej (z wyłączeniem przyłączy do budynków) wynosi ok. 3667 m, w tym sieci kanalizacyjnej tłocznej - ok. 3450 m, sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej - ok. 217 m. Planowana długość rurociągu odprowadzającego oczyszczone ścieki do rowu wynosi ok. 354 m. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej stanowią rurociągi (PE-HD) o średnicy Ø 40-63 mm. Zaprojektowano kompletne przydomowe przepompownie ścieków, gotowe do wstawienia w wykop. Zbiornik przepompowni (Ø800 mm) będzie wykonany z PE. Każda przepompownia wyposażona będzie w pompę zatapialną o mocy około 0,8 kW. Sieć kanalizacji grawitacyjnej stanowią rurociągi PVC Ø 160. Planowana, w ramach przedmiotowej inwestycji, oczyszczalnia ścieków, posadowiona będzie pod ziemią. Oczyszczalnia składa się z dwukomorowego zbiornika o pojemności czynnej 25 m³, wyposażonego w pompę elektryczną do ciśnieniowego podawania ścieków do reaktora biologicznego. W reaktorze, w części biologicznego oczyszczania ścieków, znajduje się zanurzone złoże biologiczne oraz ruszt napowietrzający. W kolejnej części reaktora znajduje się osadnik wtórny.

Wytworzony osad zostanie przepompowany do oddzielnego zbiornika stanowiącego zagęszczacz osadu. Oczyszczone ścieki odprowadzane będą rurociągiem grawitacyjnym PVC Ø 160, do rowu.

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana na działach o następujących numerach ewidencyjnych: 96, 166/2, 66, 65/1, 168, 64, 63, 59, 57, 55/1, 55/2, 54/3, 53/1, 54/4, 53/2, 164, 296/4, 296/6, 35, 36/1, 37, 40, 44, 162, 18/3, 152, 32, 30, 29, 27, 25/2, 25/3, 159/1, 23/3, 22, 21, 20/1, 20/2, 157, 4, 3, 2/2, 373/1, 380, 158/1, 369, 10, 135, 136/1, 379, 381, 349, 382, 384/2, 24/2, 311, 350, 348, 352, 329, 328, 327, 321, 310, 312, 304 - obręb Wierzno Wielkie. Oczyszczalnia ścieków planowana jest na działce nr 350, natomiast odbiornik oczyszczonych ścieków (rów) na działce nr 24/2. Obszar inwestycji stanowią tereny zabudowane, grunty rolne, drogi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 26 m od terenu planowanej oczyszczalni. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii. Z przedłożonych dokumentów wynika, że przedmiotowa inwestycja nie spowoduje negatywnych oddziaływań na środowisko, nie będzie dochodzić do skumulowanych oddziaływań. Oddziaływanie przedsięwzięcia zaznaczy się głównie w fazie jego realizacji, wskutek konieczności zastosowania maszyn i sprzętu do realizacji prac budowlanych. Oddziaływania na tym etapie będą miały charakter okresowy, lokalny i odwracalny. W celu ograniczenia oddziaływań inwestycji na środowisko, zastosowane zostaną działania ograniczające w znacznym stopniu oddziaływanie inwestycji na środowisko, m.in. roboty budowlane będą prowadzone w porze dziennej, z zastosowaniem sprawnego technicznie sprzętu. Teren budowy będzie wyposażony w przenośne sanitariaty. Wytwarzane, w trakcie realizacji inwestycji, odpady będą gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane będą do odbioru uprawnionym podmiotom. Przewiduje się, iż sieć kanalizacyjna wykonana będzie w 80% bezwykopowo, metodą przewiertu sterowanego. Po zakończeniu inwestycji teren robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. W fazie eksploatacji nie przewiduje się również negatywnych oddziaływań na środowisko. Przesył ścieków będzie odbywał się za pomocą szczelnych rurociągów. Wszystkie odcinki sieci kanalizacyjnej, przed zasypaniem, będą poddane próbom szczelności. Proces oczyszczania ścieków będzie prowadzony w szczelnych obiektach zlokalizowanych pod ziemią, co ograniczy emisję hałasu oraz zapachów. Ponadto w celu zmniejszenia oddziaływania oczyszczalni na środowisko, wzdłuż ogrodzenia oczyszczalni ścieków wykonane zostaną nasadzenia zieleni izolacyjnej, zaś rury wywiewne obiektów oczyszczalni wyposażone będą w filtry węglowe. W wyniku procesu oczyszczania ścieków powstawać będą takie odpady jak: skratki, piasek, osad. Skratki oraz piasek będą gromadzone w szczelnych zbiornikach. Wytworzony osad będzie przepompowany do zbiornika stanowiącego

zagęszczacz osadu. Przeciętne ilości wytworzonych odpadów wyniosą: skratki ok. 0,01 m³/d; piasek ok. 0,0037 m³/d, osad zagęszczony ok. 0,19 m³/d. Wytworzony osad będzie okresowo wywożony do oczyszczalni ścieków we Fromborku; piasek i skratki będą wywożone okresowo na składowisko odpadów. Planowana, w ramach przedmiotowej inwestycji, oczyszczalnia ścieków nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przewidziana jest do obsługi mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. Jest to oczyszczalnia o niewielkiej przepustowości (20 m³/d); planowana ilość oczyszczanych ścieków w tym urządzeniu wynosi ok. 15 m³/d.

Planowana inwestycja, ze względu na usytuowanie, nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia planowana inwestycja nie będzie związana z wycinką drzew oraz z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Prace będą prowadzone w sposób ograniczający niszczenie oraz uszkodzanie drzew znajdujących się w zasięgu oddziaływania robót, m.in. zastosowane będą osłony przypniowe wykonane w formie odeskowania lub osłony z maty słomianej lub juty; roboty ziemne w rzucie koron będą wykonywane ręcznie; systemy korzeniowe będą zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem oraz przesuszeniem, m.in. poprzez osłonięcie matami, zaś w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych będą podlewane wodą. Zgodnie z art. 82 ust 1 i 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2013.627, ze zm.), prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Zabiegi w obrębie korony drzewa na terenach zieleni lub zadrzewieniach mogą obejmować wyłącznie usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych lub wchodzących w kolizję z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi; kształtowanie korony drzewa, którego wiek nie przekracza 10 lat; utrzymywanie formowanego kształtu korony drzewa.

Ewentualne wykonanie czynności związanych z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną może nastąpić dopiero po uzyskaniu stosownego zezwolenia na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków chronionych, na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W obszarze oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, ujęcia wód podziemnych, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia odniesiono się do zapisów art. 81 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Przedmiotowy teren znajduje się w obszarze dorzecza Wisły. Z przedłożonych

dokumentów wynika, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe zawarte w Planie Zagospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Wisły przyjętego Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22.02.2011 r. (MP z dnia 21.06.2011 r. Nr 49, poz. 549). Realizacja przedsięwzięcia spowoduje uporządkowanie systemu gospodarki ściekowej na przedmiotowym terenie.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza terenami objętymi ochroną, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliższe obszary Natura 2000 – obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Rzeka Pasłęka oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pasłęki - zlokalizowane są w odległości ok. 5 km od terenu planowanego przedsięwzięcia. Z uwagi na rodzaj i skalę oddziaływania ograniczonego lokalnie do miejsca jego realizacji, planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.



z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

Eleonora Gontarska-Gawwinczyk
Naczelnik Wydziału
Spraw Terenowych

Otrzymują:

1. Burmistrz Fromborka
2. Miasto i Gmina Frombork
3. Pracownia Inwestycyjno-Projektowa „INEKO” Jerzy Kujawski Iława
4. Pozostałe strony powiadomione zgodnie z art. 49 k.pa

A/a