

OS.6220.3.10.2014

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork z dnia 17 września 2014 roku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie, a także po przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

ORZEKAM

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków w miejscowości Nowe Sadłuki – Wielkie Wierzno” realizowanego na działkach oznaczonych według ewidencji gruntów jako nieruchomości o numerach 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, gmina Frombork

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta i Gminy Frombork w dniu 04 listopada 2014 roku zwróciło się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków w miejscowości Nowe Sadłuki – Wielkie Wierzno” realizowanego na działkach oznaczonych według ewidencji gruntów jako nieruchomości o numerach 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.

Do wniosku została załączona karta informacyjna przedsięwzięcia, mapa ewidencyjna oraz wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Frombork wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z wnioskiem z dnia 04.11.2014 r., znak: OŚ.6230.3.4.2014 (uzup. w dniu 18.11.2014 r.) oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie z wnioskiem z dnia 04.11.2014 r., znak: OŚ.6220.3.3.2014, 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”.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie dnia 21 listopada 2014 roku wydał opinię nr ZNS.9083.18.2014, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, ponieważ nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, a jedynie wpłynie na uregulowanie gospodarki ściekowej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 07 listopada 2014 roku nr WSTE.4240.107.2014.KS.1 zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Frombork o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Burmistrz Miasta i Gminy Frombork pismem nr OŚ.6220.3.8.2014 z dnia 14 listopada 2014 roku przesłał dla Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wnioskowane dane.

Po przeanalizowaniu otrzymanych dokumentów Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie dnia 25 listopada 2014 roku wydał postanowienie nr WSTE.4240.107.2014.KS.2, w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 73 ust. 1 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) dnia

04 listopada 2014 roku na wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Frombork zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Obwieszczenie o wszczęciu postępowania wraz z informacją o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz możliwością wnoszenia uwag i wniosków w sprawie przedmiotowego postępowania zostały zamieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy we Fromborku, w miejscu planowanego przedsięwzięcia oraz na stronie internetowej www.frombork.samorzady.pl.

W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych wniosków i uwag w sprawie prowadzonego postępowania.

Burmistrz Miasta i Gminy Frombork postanowieniem nr OŚ. OŚ.6220.3.9.2014 z dnia 16 grudnia 2014 roku po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04 listopada 2014 roku i zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Frombork zostało dostarczone stronom postępowania, zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy we Fromborku: www.frombork.samorzady.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Frombork. Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) w związku z 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) strony postępowania został zawiadomione o wydaniu przez Burmistrza Miasta i Gminy Frombork ww. postanowienia przez obwieszczenie, które zostało wywieszono na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy we Fromborku oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia, a także zostało umieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej - www.frombork.samorzady.pl.

Planowana inwestycja, została zaliczona, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), 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, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

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, gmina Frombork. 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 około 26 m od terenu planowanej oczyszczalni. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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 $20 \text{ m}^3/\text{d}$, oczyszczane będą ścieki bytowe z miejscowości Wielkie Wierzno i Nowe Sadłuki. Powierzchnia działki numer 350, na której zlokalizowana będzie oczyszczalnia wynosi 615 m^2 . Zajęta powierzchnia pod oczyszczalnię wyniesie około 110 m^2 . Ścieki doprowadzone będą do oczyszczalni projektowaną kanalizacją sanitarną. Po oczyszczeniu ścieki odprowadzone będą do rowu. Przewidywana ilość oczyszczonych ścieków - ok. $15 \text{ m}^3/\text{d}$. 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 $\varnothing 40\text{-}63 \text{ mm}$. Zaprojektowano kompletne przydomowe przepompownie ścieków, gotowe do wstawienia w wykop. Zbiornik przepompowni ($\varnothing 800 \text{ mm}$) będzie wykonany z PE. Każda przepompownia wyposażona będzie w pompę zatapialną o mocy około 0,8 kW. Sieć kanalizacji grawitacyjnej stanowią rurociągi PVC $\varnothing 160$. Planowana, w ramach przedmiotowej inwestycji, oczyszczalnia ścieków, posadowiona będzie pod ziemią. Oczyszczalnia składa się z dwukomorowego zbiornika o pojemności czynnej 25 m^3 ,

wyposażonego w pompę elektryczną do ciśnieniowego podawania ścieków do reaktora biologicznego. W reaktorze, w części biologicznego oczyszczania ścieków, znajduje się zanurzone złożo 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.

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 ($20 \text{ m}^3/\text{d}$); planowana ilość oczyszczanych ścieków w tym urządzeniu wynosi ok. $15 \text{ m}^3/\text{d}$.

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 1 a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. 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 odstąpienie od zakazów w stosunku do gatunków chronionych, na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.).

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, obszary wybrzeży oraz obszary przylegające do jezior. W odległości około 600 m w kierunku zachodnim od planowanej inwestycji znajdują się grunty leśne. W rejonie przedsięwzięcia nie zostały zidentyfikowane obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone. Ponadto w pobliżu planowanej inwestycji nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia odniesiono się do zapisów art. 81 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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 lutego 2011 roku (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 roku 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.

Po przeanalizowaniu dokumentów dołączonych do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia pod kątem uwzględnianych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) oraz biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska.

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko w drodze postanowienia, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.).
4. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Frombork w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



BURMISTRZ
mgr Małgorzata Wronska

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Frombork
2. Miasto i Gmina Frombork
3. Pracownia Inwestycyjno-Projektowa „INEKO” Jerzy Kujawski
ul. Ostródzka 53
14-200 Iława
4. Pozostałe strony powiadomione zgodnie z art. 49 K.p.a.
5. a/a
6. Decyzja została wywieszona na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy we Fromborku.
7. Decyzja została umieszczona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej - www.frombork.samorzady.pl.
8. Decyzja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Wydział Spraw Terenowych w Elblągu
ul. Wojska Polskiego 1
82-300 Elbląg
2. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Braniewie
ul. Królewiecka 26
14-500 Braniewo

Załącznik nr 1
do Decyzji nr OŚ.6220.3.10.2014
Burmistrza Miasta i Gminy Frombork
z dnia 07 stycznia 2015 roku

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków w miejscowości Nowe Sadłuki – Wielkie Wierzno”

1. Inwestor: Miasto i Gmina Frombork
2. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach oznaczonych według ewidencji gruntów jako nieruchomości o numerach 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, gmina Frombork
3. Planowana inwestycja, została zaliczona, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), 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 drogowy i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków.*
4. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się następujący zakres prac:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz biologicznej kompaktowej oczyszczalni ścieków typu HNV o przepustowości 20 m³/d. Oczyszczalnia projektowana jest dla obsługi zlewni 170 RLM. Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej, z wyłączeniem przyłączy do budynków, wynosi około 3667 m (tłocznej około 3450 m, grawitacyjnej około 217 m). Zaprojektowano również rurociąg grawitacyjny ścieków oczyszczonych o długości około 354 m. Oczyszczalnia planowana jest w miejscowości Nowe Sadłuki w gminie Frombork na działce nr 350 należący do gminy Frombork. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych

będzie rów zlokalizowany na działce nr 24/2.

Planowane przedsięwzięcie - sieć kanalizacji sanitarnej ma charakter liniowy i zlokalizowana będzie pod powierzchnią terenu. Ścieki odprowadzane będą do projektowanej biologicznej oczyszczalni ścieków, a następnie oczyszczone ścieki odprowadzone zostaną do rowu. Cała sieć posadowiona będzie na głębokości min. 1,2 m. p.p.t. Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej jako sieć grawitacyjną o długości około 217,0 m oraz sieć tłoczną o długości około 3450 m oraz rurociąg zrzutowy ścieków oczyszczonych o długości około 354,0 m. Technologia przesyłu ścieków polega na pompowym oraz grawitacyjnym ich przesłaniu. Projektowana sieć tłoczna kanalizacji sanitarnej składać się będzie z rurociągów tłocznych z PE-HD o średnicach około Ø 40-63 mm, przepompowni przydomowych oraz przyłączy do budynków. Przejścia pod drogą powiatową w rurach osłonowych. Średnice rurociągów kanalizacji sanitarnej oraz przepompownie przydomowe zostały dobrane dla wartości zapewniających odbiór ścieków z ww. miejscowości i dalszy jego przesył. Sieć kanalizacji grawitacyjnej składać się będzie z rurociągów grawitacyjnych PVC Ø 160. Ścieki z projektowanej biologicznej oczyszczalni ścieków odprowadzane będą do rowu projektowanym rurociągiem grawitacyjnym PVC Ø 160.

Do budowy sieci kanalizacji ciśnieniowej zastosowane będą rury i kształtki z PE-HD. Rury łączone zostaną poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe.

Rury te muszą charakteryzować się:

- doskonałą wytrzymałością mechaniczną,
- wysoką uderzalnością,
- bardzo dobrą elastycznością,
- możliwością zaciskania rur i odcinania przepływu mediów przy pacach remontowych,
- gładką powierzchnią wewnętrzną zmniejszającą opory przepływu,
- łatwością i szybkością montażu,
- odpornością na czynniki korozyjne zawarte w glebie,
- obojętnością fizjologiczną.

Zaprojektowano kompletne przydomowe przepompownie ścieków, gotowe do wstawienia w wykop. Zbiornik przepompowni będzie wykonany z PE Ø 800 mm, zapewniający 100% szczelności i zabezpieczający przed przenikaniem cieczy zarówno z, jak i do przepompowni. Każda przepompownia wyposażona będzie w pompę zatapialną o mocy około 0,8 kW.

Jako przykrycie przepompowni zastosowany będzie właz żeliwny klasy B125, a w przypadku umieszczenia przepompowni w podjeździe, zbiornik zabezpieczony będzie żelbetowym pierścieniem odciążającym.

Projektowana oczyszczalnia ścieków o przepustowości $Q_{max} = 20 \text{ m}^3/\text{d}$ składać się będzie z dwukomorowego zbiornika o pojemności czynnej 25 m^3 , który wyposażony będzie w pompę elektryczną do ciśnieniowego podawania ścieków do reaktora biologicznego. W reaktorze w części biologicznego oczyszczania ścieków znajduje się zanurzone złożo biologiczne oraz ruszt napowietrzający i w obecności ciągłej dostawy odpowiedniego poziomu tlenu osad czynny mineralizuje substancje organiczne zawarte w ściekach. W kolejnej części reaktora znajduje się osadnik wtórny, gdzie ścieki poprzez sedymentację oddzielane są od osadu pod jego powierzchnią a następnie odpływają do studni kontrolnej i dalej do odbiornika. Osad zgromadzony w osadniku wtórnym zostanie przepompowany do oddzielnego zbiornika stanowiącego zagęszczacz osadu. Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone rurociągiem ścieków oczyszczonych, poprzez działkę nr 382, 384/2 do istniejącego rowu zlokalizowanego na działce o nr 24/2.

BURMISTRZ
mgr Małgorzata Wronska