

Kwidzyn, dnia 2 czerwca 2010r.

OŚiGW.7624-4/10
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt 4 w zw. z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 póź. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Agencji Promocji Ekorozwoju „EKO – PARTNER” z siedzibą przy ul. Błękitnej 11, 10-137 Olsztyn, działającej w imieniu i na rzecz Inwestora – Gminy Kwidzyn z siedzibą przy ul. Grudziądzkiej 30, z dnia 21 grudnia 2009r., data wpływu do urzędu 30 grudnia 2009r., działając w oparciu o opinie:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska –Postanowienie RDOŚ-22-WOO.6671/108-3/10/ER z dnia 3 marca 2010r.
- 2) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie -Opina SE.ZNS-70/4910/r-08/10 z dnia 8 lutego 2010r

określam:

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Janowo i Szałwinek , na działkach nr: 204/1, 203, 202/2, 201, 200, 199/2, 186/6, 186/5, 186/3, 186/2, 178/2, 178/1, 178/4, 186/4, 202/1, 174, 173, 117, 183, 182, 181, 171, 170, 169, 168/1, 168/2, 167/2, 166/2, 166/1, 165/4, 165/1, 163,165/3, 151, 149, 106/1, 106/2, 105, 81/2, 82, 85, 84, 83, 88/1, 86, 87, 89, 150, 332/2, 332/1, 155, 146, 147, 110, 107, 108, 140/1, 111, 112, 96/2, 93, 92, 91, 90, 96/3, 94, 96/1, 140/2, 139/2, 139/1, 113, 114/2, 138, 132, 133, 131/1, 128, 127, 118/1, 116/1, 116/2, 115, 103, 102, 101, 100, 99, 98, 97, 104, 131/2, 283, 287/2, 282, 284, 285, 331, 293, 265, 264, 266, 291, 267/20, 267/19, 267/18, 267/17, 267/16, 267/15, 267/14, 267/13, 267/8, 267/23, 267/22, 267/9, 310/7, 310/6, 294, 295, 310/5, 297/2, 269, 268, 270, 297/1, 271/4, 298/1, 298/2, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278/2, 281, 322/7, 320, 322/2, 321, 322/9, 324/9, 324/97, 324/92, 324/47, 324/119, 324/61 i 324/116 w granicach gminy Kwidzyn.

Uzasadnienie

W dniu 30 grudnia 2009r. do Wójta Gminy Kwidzyn wpłynął wniosek Agencji Promocji Ekorozwoju „EKO – PARTNER” z siedzibą przy ul. Błękitnej 11, 10-137 Olsztyn, działającej w imieniu i na rzecz Inwestora – Gminy Kwidzyn z siedzibą przy ul. Grudziądzkiej 30, 82-500 Kwidzyn, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie

kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Janowo i Szałwinek w granicach gminy Kwidzyn. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną przez Pana Marka Bońkowskiego.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Wójt Gminy Kwidzyn. Wniosek wpisany został do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 21 ust.2 pkt 9 pod numerem OŚiGW.7624-4/10.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 72a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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 257, poz. 2573 z późn. zm.), należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z tym, organem właściwym do wydania opinii co do potrzeby stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.

W dniu 27 stycznia 2010r. Wójt Gminy Kwidzyn zawiadomił wszystkie strony postępowania oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie pismami nr OŚiGW.7624-4/10 o wydanie opinii co do konieczności stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenie ewentualnego zakresu raportu.

W toku postępowania tut. organ ustalił i zważył co następuje:

Stosownie do treści art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, zwanej „decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji o jakich mowa w art. 72 ust. 1 ustawy - ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, jak też przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonywania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części - na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). W okolicznościach faktycznych niniejszej sprawy aktem tym jest: pozwolenie wykonania robót budowlanych.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w systemie grawitacyjno-tłocznym z wykorzystaniem studzienek rewizyjnych na sieci kanalizacji grawitacyjnej oraz pompowni ścieków na sieci kanalizacji ciśnieniowej. W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą materiały zapewniające szczelność całego systemu kanalizacji, rurociągi główne sieci grawitacyjnej wykonane zostaną z rur z tworzywa sztucznego PVC 200 z podwójną uszczelką zamontowaną fabrycznie na gorąco, zaś przyłącza kanalizacyjne biegnące do budynków z rur z tworzywa sztucznego PVC 160. Sieć ciśnieniowa, tłoczna wykonana zostanie z rur dwuściennych z polietylenu PE (PE-HD) o średnicach od PE 63 do PE 110. Pompownie główne sieciowe o średnicy od 1500 do 2000 mm zostaną wykonane jako studnie z elementów żelbetonowych bądź z polimerobetonu, przewiduje się wyposażenie pompowni w zatapialne pompy ściekowe. Zapotrzebowanie mocy energii elektrycznej pomp w przewidywanych pompowniach ścieków wyniesie średnio dla jednej pompowni (2 x 5 kW – max moc pobierana przez silniki dwóch pomp – praca + rezerwa). Wszystkie urządzenia energo-mechaniczne zostaną zanurzone w ściekach w pompowniach, co wyeliminuje emisję hałasu ich pracy. Przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Janowo i Szałwinek na terenie zabudowanym budynkami mieszkalnymi i gospodarczymi, o łącznej powierzchni ok. 100 ha, uzbrojonych w sieć energetyczną niskiego napięcia, wodociagową i telefoniczną. Planuje się włączenie projektowanej sieci do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pastwa, z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni miejskiej w Kwidzynie. Pozostałe projektowane uzbrojenie terenu będzie stanowiło: dojście komunikacyjne do pompowni, ogrodzenie terenu pompowni, kable energetyczne zasilające urządzenia energo-mechaniczne pompowni. Projektowana sieć kanalizacyjna zakłada objęcie zasięgiem wszystkich istniejących i będących w budowie budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej umożliwiając odbiór ścieków od ok. 560 mieszkańców miejscowości Janowo i Szałwinek, zlokalizowana będzie w pasach drogowych oraz na działkach osób fizycznych.

Do realizacji przedsięwzięcia rozpatrywano następujące warianty.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę zakładał, iż w wyniku realizacji przedsięwzięcia zdecydowanie poprawi się stan gospodarki wodno - ściekowej poprzez skanalizowanie przedmiotowych miejscowości oraz odprowadzenie ścieków do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pastwa. Dotychczas na terenie planowanej inwestycji w miejscowości Janowo nie wybudowano kanalizacji sanitarnej. Istniejąca kanalizacja sanitarna w miejscowości Szałwinek jest tylko szczątkowa. Na terenie miejscowości Janowo ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane są do zamkniętych bezodpływowych zbiorników opróżnianych okresowo wozami asenizacyjnymi.

Wariant zerowy zakładał zaniechanie realizacji przedsięwzięcia, wariant ten byłby niekorzystny pod względem przyrodniczym, środowiskowym i społecznym. Niewątpliwie dalszy rozwój miejscowości oraz brak sieci kanalizacyjnej pogorszy istniejący stan środowiska i przyczyni się do jego degradacji.

Za wariant najkorzystniejszy dla środowiska uznano wariant proponowany przez wnioskodawcę, wskazano iż niezbędnym jest zastosowanie technologii i materiałów ograniczających lub eliminujących wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Na terenie planowanej inwestycji występują zadrzewienia i zakrzaczenia, jednakże nie kolidują one z planowaną inwestycją.

Do najistotniejszych oddziaływań, które mogą pojawić się przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia można zaliczyć mechaniczne zniekształcenie struktury gleb, emisje związków ze spalania paliw, hałas z terenu, gdzie będą prowadzone prace. Należy prowadzić prace budowlane w ten sposób aby ochronić wody powierzchniowe i podziemne przed wyciekami paliwa z maszyn i składów. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko wystąpi na etapie budowy i będzie miało charakter czasowy. W czasie eksploatacji nie przewiduje się wprowadzania do środowiska żadnych substancji lub energii.

Podczas realizacji inwestycji zakres prac będzie obejmował zaprojektowanie i wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, sanitarnymi i ochrony środowiska. Stosowane będą technologie oraz materiały posiadające wymagane prawem certyfikaty ograniczające lub eliminujące wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Prace zostaną przeprowadzone przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, aby zminimalizować możliwość przedostania się do środowiska substancji szkodliwych takich jak oleje, smary itp. Pracujący sprzęt będzie pod stałą kontrolą wykonawcy robót, dlatego też ewentualne ujawnione usterki będą usuwane na bieżąco w wyspecjalizowanych warsztatach. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie w sposób znaczący charakter pokrycia terenu szatą roślinną.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: oddalona o ok. 0,01 km na zachód - Dolina Dolnej Wisły PLB040003, oraz ok. 0,01 km na zachód - Dolna Wisła PLH220033. Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody to oddalone o: ok. 0,01 km na zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kwidzyńskiej, ok. 0,8 km na zachód Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu, ok. 1,2 km na zachód Gniewski Obszar Chronionego Krajobrazu, ok. 3,8 km na wschód Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu, ok. 5,0 km na północny-wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Białej Góry. Przewidywana lokalizacja przedsięwzięcia, rodzaj zastosowanych technologii oraz charakter prowadzonych prac nie dają podstaw aby przypuszczać, iż realizacja przedsięwzięcia może spowodować utratę lub fragmentację siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000 lub siedlisk przyrodniczych.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia oddaloną o ok. 100 km od granic Państwa wykluczona została zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Oddziaływania jakie mogą wystąpić w związku z planowaną inwestycją nie będą osiągały poziomów, które mogłyby oddziaływać w takiej skali i zasięgu aby osiągnąć obszarów przygranicznych i poza granicami państwa.

Na podstawie załączonej do wniosku informacji o przedsięwzięciu oraz po zasięgnięciu opinii:

— Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska – Postanowienie RDOŚ-22-WOO.6671/108-3/10/ER, z dnia 3 marca 2010r., w którym nie stwierdzono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia,

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie –Opinia SE.ZNS-70/4910/r-08/10 z dnia 8 lutego 2010r., w którym wyrażono, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, a także biorąc pod uwagę zakres prac, usytuowanie przedsięwzięcia oraz skalę ewentualnego oddziaływania na środowisko oraz zdrowie ludzi, Wójt Gminy Kwidzyn w dniu 26 marca 2010r., postanowieniem Nr OŚiGW.7624-4/10, nie stwierdził obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Na postanowienie, zgodnie z art. 141 ust. 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego, nie przysługiwało zażalenie.

W dniu 26 marca 2010r. Wójt Gminy Kwidzyn zawiadomił przed wydaniem decyzji wszystkie strony o możliwości zapoznania się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W toku prowadzonego postępowania w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia do organu prowadzącego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania. W związku z powyższym orzeczono, jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, złożenie wniosku powinno nastąpić nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Kwidzyn, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



WÓJT
Ewa Nowoprodzko

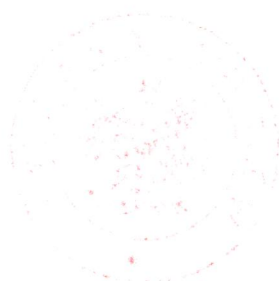
Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia.

Otrzymują:

- 1) Gmina Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn,
- 2) Agencja Promocji Ekorozwoju „EKO – PARTNER”, ul. Błękitna 11, 10-137 Olsztyn,
- 3) Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego, Oddział Terenowy Kwidzyn,
ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn,
- 4) Starosta Kwidzyński, Wydział Infrastruktury, Gospodarki Nieruchomościami i Inwestycji,
ul. Kościuszki 29b, 82-500 Kwidzyn,
- 5) Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Mostowa 11a, 80-778 Gdańsk,
- 6) Strony postępowania na podstawie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń
i Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Kwidzyn oraz tablicy ogłoszeń sołectwa Janowo, Szałwinek i Pastwa,
- 7) a/a.

Sporządziła: Żaneta Czarnuch
2.06.2010r.



do decyzji Wójta Gminy Kwidzyn
nr OŚiGW.7624-4/10
z dnia 2czerwca 2010r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Nazwa inwestycji: „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Janowo i Szałwinek”.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w miejscowości Janowo i Szałwinek oraz budowie pompowni ścieków. Planuje się włączenie projektowanej sieci do sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej w obrębie miejscowości Korzeniewo –Pastwa, z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni miejskiej w Kwidzynie. Powierzchnia terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wynosi ok. 100 ha. Projektuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z systemem grawitacyjno – tłocznym z wykorzystaniem studzienek rewizyjnych oraz pompowni ścieków. Stosowane będą technologie oraz materiały posiadające wymagane prawem certyfikaty ograniczające lub eliminujące wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Prace zostaną przeprowadzone przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, aby zminimalizować możliwość przedostania się do środowiska substancji szkodliwych takich jak oleje, smary itp., pracujący sprzęt będzie pod kontrolą wykonawcy robót, dlatego też ujawnione usterki będą usuwane w wyspecjalizowanych warsztatach. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie w sposób znaczący charakter pokrycia terenu szatą roślinną.

Pozostałe projektowane uzbrojenie terenu będzie stanowiło: dojście komunikacyjne do pompowni, ogrodzenie terenu pompowni, kable elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne istniejących i będących w budowie budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej umożliwiając odbiór ścieków od ok. 560 mieszkańców, lokalizowana będzie w pasach drogowych oraz na działkach osób fizycznych.

Do najistotniejszych oddziaływań, które mogą pojawić się przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia można zaliczyć mechaniczne zniekształcenie struktury gleb, emisje związków ze spalania paliw oraz hałas z terenu prowadzenia prac oraz powodowany przez środki transportu. Prace budowlane należy prowadzić w ten sposób aby ochronić wody powierzchniowe i podziemne przed wyciekami paliwa z maszyn i składów. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko wystąpi na etapie budowy i będzie miało charakter czasowy. W czasie eksploatacji nie przewiduje się wprowadzania do środowiska żadnych substancji lub energii.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000 oraz poza pozostałymi obszarami objętymi ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2009r. Nr. 151, poz. 1220 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- ok. 0,01 km na zachód - Dolina Dolne Wisły PL040003,
- ok. 0,01 km na zachód – Dolna Wisła PLH220033.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ww. o ochronie przyrody to:

- ok. 0,01 km na zachód – Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kwidzyńskiej,
- ok. 0,8 km na zachód – Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 1,2 km na zachód – Gniewski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 3,8 km na wschód – Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 5,0 km na północny – wschód – Obszar Chronionego Krajobrazu Białej Góry.

Z uwagi na rodzaj zastosowanych technologii, liniowy charakter oraz lokalizację inwestycji w istniejących pasach drogowych jak również położenie działek, przeznaczonych pod inwestycję w wiejskim terenie zurbanizowanym, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja przedsięwzięcia mogła spowodować utratę lub fragmentację siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Zrealizowanie planowanego przedsięwzięcia pozwoli na zlikwidowanie często nieszczelnych zbiorników bezodpływowych, co wpłynie korzystnie na środowisko gruntowo-wodne w tym terenie.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną o bezpieczną odległość od granicy Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do prowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

WOJT
Ewa Nowoprodzka

do decyzji Wójta Gminy Kwidzyn

nr OŚiGW.7624-4/10

z dnia 2 czerwca 2010r.

Karta informacyjna przedsięwzięcia zawierająca dane, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008r Nr 199 poz. 1227)

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowanym przedsięwzięciem jest:

„Dokumentacja projektowa na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Janowo i Szwałwinek, gmina Kwidzyn”.

Usytuowanie przedsięwzięcia i zakres opracowania dokumentacji projektowej oznaczono na mapie ewidencyjnej 1 : 5000, załączonej do niniejszej informacji.

Planowana inwestycja będzie obejmowała następujący ogólny zakres:

- budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w miejscowości Janowo i Szwałwinek,
- budowa pompowni ścieków.

Gmina Kwidzyn jest położona na pograniczu dwóch jednostek fizjograficznych: Pojezierza Iławskiego i Doliny Dolnej Wisły. Teren gminy to obszar przede wszystkim nizinny, bagienny, bardzo urodzajny. Gmina leży wokół miasta Kwidzyna, jednocześnie granicząc od zachodu z rz. Wisłą. Na terenie gminy występują obszary chronione w dorzeczu rzeki Wisły i Liwy. Lasy stanowią prawie 19% powierzchni ogólnej gminy i położone są głównie w północno-wschodniej jej części.

Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie wybudowana dla 407 mieszkańców miejscowości Janowo i 150 mieszkańców miejscowości Szwałwinek (stan na dzień 02.01. 2009 r).

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 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 257 poz. 2573 z późn. zm.), planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do konieczności opracowywania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie zlokalizowana na terenie miejscowości Janowo na obszarze zaznaczonym na mapie ewidencyjnej, dołączonej jako załącznik do niniejszej informacji. Projektowana sieć zakłada objęcie wszystkich istniejących, jak i będących w budowie, budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, oraz wszystkich tych do których doprowadzona jest sieć wodociągowa, bądź posiadających szczątkową kanalizację sanitarną.

Planuje się włączenie projektowanej sieci do sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowanej dla miejscowości Korzeniewo - Pastwa, będącej przedmiotem odrębnego projektu, opracowanego przez Biuro Techniczne „EKO – WOD” ul. Legionów 82-300 Elbląg.

Zapotrzebowanie mocy energii elektrycznej pod projektowane pompownie na sieci kanalizacji sanitarnej: średnio dla jednej pompowni 2 x 5 kW (praca + rezerwa).

Pozostałe projektowane uzbrojenie terenu będzie stanowiło: dojście komunikacyjne do pompowni, ogrodzenie terenu pompowni, kable elektryczne zasilające urządzenia energo – mechaniczne pompowni.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu szatą roślinną

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie znajdowała się na terenie miejscowości Janowo. Orientacyjna powierzchnia terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wynosi około 100 ha. Na terenie wsi znajdują się zabudowania mieszkalne i gospodarskie. Miejscowości posiadają uzbrojenie terenu w sieć energetyczną niskiego napięcia, telefoniczną i wodociagową. Przez wsie przebiega asfaltowa droga powiatowa i wojewódzka oraz wewnętrzne gruntowe drogi gminne.

Po realizacji przedsięwzięcia wykorzystanie terenu, na którym jest planowana lokalizacja sieci kanalizacji, pozostanie bez zmian. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się sposób znaczący charakter pokrycia szatą roślinną przedmiotowego terenu.

3. Rodzaj technologii

Projektuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z systemem grawitacyjno – tłocznym, z wykorzystaniem studzienek rewizyjnych na sieci kanalizacji grawitacyjnej oraz pompowni ścieków na sieci kanalizacji ciśnieniowej. Materiał z jakiego wykonana zostanie sieć kanalizacji wg. warunków technicznych, które będą wydane przez przyszłego użytkownika sieci. Materiał preferowany przez projektanta: główne rurociągi sieci grawitacyjnej wykonane z rur z tworzywa sztucznego PCV 200, natomiast przyłącza kanalizacyjne z budynków z rur z tworzywa sztucznego PCV 160; sieć ciśnieniowa, tłoczna wykonana z rur dwuściennych odpornych na bodźce zewnętrzne, wykonane z polietylenu PE (PE-HD) w średnicach od PE 63 do PE 110. W sporadycznych sytuacjach kiedy niemożliwe będzie doprowadzenie grawitacyjne do sieci ścieków z niektórych domów mieszkalnych, przewidziano w tych sytuacjach pompownie przydomowe, które wykonane zostaną z tworzyw sztucznych.

Pompownie główne sieciowe wykonane zostaną jako studnie z elementów żelbetowych, bądź z polimerobetonu, bądź z tworzyw sztucznych – do uzgodnienia z przyszłym użytkownikiem sieci. Średnice pompowni głównych wyniosą od 1500 mm do 2000 mm.

Zastosowane materiały w budowie sieci zapewnią szczelność całego systemu kanalizacji sanitarnej.

Pompownie wyposażone będą w zatapialne pompy ściekowe, po dwie sztuki (praca + rezerwa).

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia zdecydowanie zwiększy się efekt dotychczasowej ochrony środowiska poprzez skanalizowanie miejscowości Janowo i Szałwinek oraz odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowanej dla miejscowości Korzeniewo - Pastwa, będącej przedmiotem odrębnego projektu opracowanego przez Biuro Techniczne „EKO – WOD” ul. Legionów 82-300 Elbląg.

Dotąd na terenie miejscowości Janowo brak jest pełnej kanalizacji sanitarnej istnieje tylko szczątkowa jej część w miejscowości Szałwinek, a ścieki bytowo gospodarcze odprowadzane są do zamkniętych bezodpływowych zbiorników, szamb i wywożone okresowo wozami asenizacyjnymi, bądź odprowadzane są na „dziko” bezpośrednio w grunt (do różnych zagłębień terenowych).

Zastosowanie wariantu „zerowego” (zaniechania realizacji przedsięwzięcia) będzie wariantem niekorzystnym z punktu widzenia przyrodniczego, ochrony środowiska i społecznego.

Niewątpliwie dalszy rozwój miejscowości oraz brak sieci kanalizacyjnej pogorszy istniejący stan środowiska i przyczyni się do jego degradacji.

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

Zapotrzebowanie mocy energii elektrycznej pomp w przewidywanych pompowniach ścieków wyniesie orientacyjnie średnio dla jednej pompowni (2 x 5 kW – max. moc pobierana przez silniki dwóch pomp – „praca + rezerwa”).

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Przewidziano zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko.

Do budowy kanalizacji zostaną zastosowane środki materiałowe zapewniające całkowitą szczelność całego systemu kanalizacji:

- rury wysokiej jakości z podwójną uszczelką zamontowaną fabrycznie, na gorąco dla kanalizacji grawitacyjnej,
- szczelne studzienki rewizyjne,
- rury ciśnieniowe dwuścienne – odporne na bodźce mechaniczne dla kanalizacji ciśnieniowej,
- wszystkie urządzenia energio – mechaniczne będą dublowane (praca + rezerwa), zanurzone w ściekach, co wyeliminuje emisję hałasu ich pracy.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Projektowany system sieci kanalizacji sanitarnej poprzez zastosowanie wysokiej jakości szczelnych materiałów nie dopuszcza przedstawiania się jakichkolwiek substancji do środowiska, o ile sieć będzie eksploatowana w sposób właściwy.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie dotyczy.

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

Planowana inwestycja znajduje się na terenie miejscowości Janowo i Szałwinek, gmina Kwidzyn. Teren inwestycji znajduje się w sąsiedztwie z obszarem Natura 2000, związanym z ochroną Doliny Dolnej Wisły.

Projektowana sieć kanalizacji nie będzie wywierała negatywnego wpływu na środowisko przyrodniczo – krajobrazowe ani też na dobra kultury narodowej, będzie także bez praktycznego wpływu na świat zwierzęcy i roślinny a wręcz pomoże w ochronie środowiska obszaru inwestycji oraz terenów z nim sąsiadujących, poprzez uregulowanie gospodarki wodno ściekowej. W obszarze realizacji przedsięwzięcia brak jest obiektów materialnych, na które późniejsza eksploatacja miałaby jakikolwiek negatywny wpływ. Eksploatacja sieci kanalizacji nie będzie uciążliwa dla miejscowej ludności, także nie będzie wywierała większego wpływu na powierzchnię ziemi o ile jej eksploatacja będzie właściwa (wszystkie rurociągi i urządzenia przesyłające ścieki szczelne i drożne).

WOJT
Ewa Nowogrodzka

