REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

WOO-IV.4240.571.2016.AK.1

Poznań, 14 04 2016

URZĄD GMINY PĘPOWO
woj. wielkopolskie
18. 04. 2016
Wpł. 1014
Znak Zał.

Wójt Gminy Pępowo
ul. St. Nadstawek 6
63-830 Pępowo

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353), dalej *ustawa ooś*,

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Gębice, Babkowice, Huby i Krzyżanki obręb Siedlec, obręb Babkowice i obręb Pępowo gmina Pępowo, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

31.03.2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Pępowo z 25.03.2016 r., znak: WRG.6220.10(6).2016 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia dołączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych o uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem.

Przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Gębice, Babkowice, Huby i Krzyżanki na działkach nr ewid. 307, 306, 305/4,

305/3, 304, 303, 308, 309, 310/1, 310/2, 310/3, 311, 312, 313, obręb Siedlec, na działkach nr ewid: 42, 40, 39, 38, 37, 36/1, 36/2, 35, 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 1, 2, 3/1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 11, 12/3, 12/4, 13/1, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 19, 20, 21, 2, obręb Babkowice, na działach nr ewid. 30, 31, 32 obręb Pępowo, na działkach nr ewid.: 33, 34/3, 34/2, 35, 22/1, 36, 37, 38/1, 38/3, 39/1, 146, 40, 41/2, 41/1, 42/1, 175, 43, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70/2, 70/1, 147, 160, 110/4, 112/5, 112/6, 112/7, 172/1, 68/1, 163, 44, 45, 46, 47/1, 48, 49, 50/1, 50/2, 51/2, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 162, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 171, 69/21, 172/2, 68/2, 69/3, 69/4, 51/1, 69/24, 150, 143, 87, 7, 8, 88, 2, 1, 142, 141, 140, 139/1, 139/2, 138, 137, obręb Gębice oraz na działkach nr ewid.: 110/8, 85, 109/4, 105, 108, 107/6, 107/2, 107/1, 107/5, 86, 83/1, 83/2, 83/3, 83/4, 83/5, 83/6, 83/7, 149/2, 149/1, 123, 120/2, 114/7, 117, 116/1, 113, 82 obręb Krzyżanki gmina Pępowo.

W ramach realizacji planowanej inwestycji wykonane zostaną:

1. W miejscowości Babkowice Huby:
   - rurociągi grawitacyjne PCV Ø 200 mm o długości ok. 1826 m,
   - rurociągi tłoczne PE Ø 80-110 mm o długości ok. 300 m,
   - przykanaliki kanalizacyjne PCV Ø160 mm o długości ok. 144 m (18 sztuk),
   - przepompownie ścieków w liczbie 1 sztuki.
2. W miejscowości Gębice:
   - rurociągi grawitacyjne PCV Ø 200 mm o długości ok. 1604 m,
   - przykanaliki kanalizacyjne PCV Ø160 mm o długości ok. 208 m (26 sztuk).
3. W miejscowości Krzyżanki :
   - rurociągi grawitacyjne PCV Ø 200 mm o długości ok. 508 m,
   - rurociągi tłoczne PE Ø 80-110 mm o długości ok. 1247 m,
   - przykanaliki kanalizacyjne PCV Ø160 mm o długości ok. 108m (16 sztuk),
   - przepompownie ścieków w liczbie 1 sztuki.

Analiza *k.i.p.* wykazała, że budowa przedmiotowej kanalizacji sanitarnej prowadzona będzie tradycyjną technologią wykopów umocnionych stalowymi szalunkami o głębokości od 1,4 m (rurociągi ciśnieniowe) do 3,5 m (rurociągi grawitacyjne) oraz metodą bezwykopową (jako przewierty sterowane). Odwodnienie wykopów realizowane będzie z wykorzystaniem igłofiltrów. Ze względu na wykonywanie robót w pasie drogowym przewiduje się częściową wymianę gruntu w trakcie zasypywania wykopów. W planowanym przedsięwzięciu przewiduje się wykorzystanie następujących technologii i rozwiązań:

- łączenie kanałów grawitacyjnych z rur PCV Ø 200 i 160 na kielich uszczelniony uszczelką gumową,
- zastosowanie szczelnych studni rewizyjnych z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzyw sztucznych PCV i PE,
- łączenie rurociągów tłocznych z rur PE przez zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe,
- zastosowanie zbiornikowych przepompowni ścieków wyposażonych w pompy zatapialne z wirnikiem kanałowym lub z nożem tnącym wraz ze sterowaniem automatycznym, z monitoringiem stanów awaryjnych.

Rurociągi wykonane będą z trwałych, szczelnych materiałów, odpornych na oddziaływanie chemiczne, termiczne oraz obciążenia statyczne, a sposób ich połączenia wyeliminuje ewentualne nieszczelności. Przed oddaniem do użytkowania sieć poddana zostanie próbom szczelności. Gruz betonowy i bitumiczny pochodzący z prowadzonych prac budowlanych zostanie ponownie wykorzystany do uzupełnienia nawierzchni ulic oraz jako podbudowa zerwanej nawierzchni drogowej.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d *ustawy ooś* stwierdzono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Ze względu na skalę i charakter inwestycji oraz stosowaną technologię (szczelne kanały układane w wykopie) nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania, a tym samym na zmiany klimatu. Niewielka pojemność retencyjna komory roboczej pompowni wykluczy długie przetrzymywanie ścieków, dzięki czemu nie wystąpi zjawisko ich zagniwania. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić jedynie w fazie realizacji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Z uwagi na rodzaj oraz charakter planowanej inwestycji (uzbrojenia poziemne) na etapie jej eksploatacji nie będzie następowała hałasu do środowiska.

Na podstawie zawartych w dokumentacji informacji, w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, f, i oraz j *ustawy ooś* nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe.

Analiza dokumentacji wykazała, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie stanowić przedsięwzięcia mogącego spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych, zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry". Omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 74. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW600017146699 Dąbrocznia. Planowana do budowy sieć kanalizacji sanitarnej stanowi przedsięwzięcie ukierunkowanie na ochronę środowiska wodnego i gruntowo-wodnego. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się zarówno do poprawy jakości środowiska, jak również jakości życia mieszkańców. Wyeliminowana zostanie gospodarka ściekowa prowadzona przy wykorzystaniu indywidualnych zbiorników bezodpływowych i tym samym zlikwidowane zostaną potencjalne źródła emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych. Realizacja ww. zamierzeń inwestycyjnych pozwoli na poprawę stanu sanitarnego na terenach objętych niniejszym wnioskiem oraz wpłynie pozytywnie na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Biorąc pod uwagę planowane rozwiązania i charakter przedsięwzięcia można stwierdzić, że nie przewiduje się pogorszenia istniejącego stanu wód podziemnych i powierzchniowych w wyniku realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b *ustawy ooś* stwierdzono, że inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania. Uwzględniając pozostałe uwarunkowania art. 63 ust. 1 pkt 3 cyt. ustawy należy uznać, iż na etapie eksploatacji projektowany układ kanalizacyjny nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do wód, powietrza, odpadów oraz hałasu do środowiska. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów budowlanych zapewni dostateczne zabezpieczenie przez ewentualnymi

awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co będzie stanowiło zabezpieczenie zarówno przed możliwością wystąpienia eksfiltracji ścieków do gruntu, jak również infiltracji wody gruntowej do kanałów.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit e. *ustawy ooś* ustalono, że teren przeznaczony pod realizację planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300007 i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300007, oddalone o ok. 14 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Analiza dokumentacji wykazała, że przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane głównie w pasach drogowych dróg gminnych i powiatowych oraz na gruntach budowlanych i ornych. Realizacja przedsięwzięcia, jak wskazał inwestor, nie będzie się wiązać z wycinką drzew.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, głównie w pasach drogowych oraz brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c i e *ustawy ooś* stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii. Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b cyt. ustawy stwierdzono, że inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Ze względu na wielkość i złożoność oddziaływania, a także rodzaj i skalę stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Aleksandra Rybacka
Kierownik Oddziału
Opinii o Potrzebie Oceny Oddziaływania

Do wiadomości:
1. p. Lech Przybylak – pełnomocnik inwestora
2. aa