

WOO-IV.4240.1390.2016.MN.1

**Wójt Gminy Szczytniki**  
adres do korespondencji:  
Urząd Gminy Szczytniki  
Szczytniki 139  
62-865 Szczytniki

### 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 z późn. zm.), dalej ustawa o oś,

#### **postanawiam wyrazić opinię,**

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korzekwin, planowanego do realizacji na działkach nr 398/2, 354, 362, 398/1, 400, 401, 402/1, 408/2, 407, obręb Popów, 65, 1/2, 6, 7/2, 10, 12, 13, 14, 77/2, 77/1, 15/1, 16/5, 17, 19/1, 21/1, 23/1, 25, 27/4, 32, 55, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 60, 63, 64, 98, 99, 100, 101, 122, 123, 125/1, 128, 52, 50, 46, obręb Korzekwin, gmina Szczytniki, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

01.09.2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Szczytniki z 30.08.2016 r., znak: IOŚ.6220.9.2016 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. oraz kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W piśmie zawarto informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. Dnia 05.09.2016 r. Wójt Gminy Szczytniki przedłożył kopię pełnomocnictwa udzielonego Panu Jarosławowi Grzelakowi do wystąpienia w imieniu Inwestora.

Wójt Gminy Szczytniki zakwalifikował 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), do przedsięwzięć 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 o oś 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 uciążliwość 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 kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korzekwin, gmina Szczytniki. Przedsięwzięcie ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej przez zebranie ścieków sanitarnych z zabudowy mieszkaniowej miejscowości Korzekwin z ich odprowadzeniem poprzez istniejącą sieć kanalizacyjną do

oczyszczalni ścieków w Popowie. Docelowa ilość odprowadzanych ścieków wyniesie ok. 35,0 m<sup>3</sup>/dobę.

W ramach realizacji planowanej inwestycji wykonane zostaną:

- kolektory kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC ø 200-250 mm o długości ok. 2 300 mb,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC ø160 mm w liczbie ok. 40 szt./400 mb,
- rurociągi kanalizacji tłocznej z rur PEHD ø 90-160 mm o długości ok. 2000 mb,
- przepompownie ścieków wraz z wewnętrznym zasilaniem energetycznym - 4 kpl.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie wykonana głównie w pasach drogowych oraz na gruntach prywatnych wzdłuż pasa drogowego. Projektowana kanalizacja sanitarna ma charakter inwestycji liniowej. Rurociągi będą układane w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach zabezpieczonych szalunkami, na głębokości od 1,2 m do 3,2 m p.p.t. Przewidziano grawitacyjno-tłoczny system kanalizacji. Rurociągi grawitacyjne doprowadzać będą ścieki do przepompowni ścieków, skąd rurociągami tłocznymi przerzucane będą w kierunku odbiornika, który stanowi istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej. Rurociągi kanalizacji sanitarnej będą szczelne.

Z informacji przedstawionych w k.i.p. wynika, że zapotrzebowanie na wodę na etapie realizacji przedsięwzięcia obejmować będzie głównie próby szczelności planowanej sieci. Woda pobierana będzie sukcesywnie z systemu wodociągowego, a po wykonaniu prób będzie sukcesywnie zrzucana rurociągami kanalizacyjnymi. Szacunkowa ilość wody wyniesie ok. 85 m<sup>3</sup>. Ścieki bytowe powstałe na placu budowy gromadzone będą w przenośnych kabinach sanitarnych. Z treści k.i.p. wynika, że ustabilizowany poziom wód gruntowych występuje na głębokości ok. 2 m p.p.t. W związku z tym może wystąpić potrzeba odwodnienia niektórych odcinków wykopów. Dla rurociągów układanych na głębokości większej niż 2 m p.p.t. planuje się odwadnianie wykopów za pomocą igłofiltrów, natomiast w przypadku wystąpienia gruntów nadmiernie uwilgotnionych przewiduje się odwadnianie powierzchniowe. Woda pochodząca z odwodnienia będzie odprowadzana rurociągami lub węzami do istniejących rowów. Odwodnienie wykopów może wiązać się z lokalnym obniżeniem zwierciadła wód gruntowych na okres prowadzenia prac ziemnych i układania kanałów. Inwestor wskazał, że odpady wytwarzane na etapie realizacji inwestycji będą segregowane i magazynowane w szczelnych pojemnikach w przeznaczonym do tego miejscu (tymczasowo utwardzonym płytami betonowymi), a następnie przekazywane będą podmiotom zewnętrznym uprawnionym w zakresie ich odzysku lub unieszkodliwiania. Wszelkie prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń sprawnych technicznie. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w miejscu posiadającym nawierzchnię utwardzoną. Plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty, maty i biopreparaty neutralizujące ewentualne wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów i urządzeń budowlanych do gruntu. Biorąc pod uwagę powyższe, w tym planowane rozwiązania organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania. Ponadto, realizacja inwestycji pozwoli na poprawę stanu sanitarnego przedmiotowego terenu i wpłynie tym samym pozytywnie na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Biorąc pod uwagę rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

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. 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 i odwracalne związane m.in. z wykonywaniem wykopów oraz montażem rur kanalizacyjnych, które ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Z uwagi na rodzaj oraz charakter planowanej inwestycji (uzbrojenia poziome) na etapie jej eksploatacji nie będzie następowała emisja hałasu do środowiska.

Uwzględniając powyższe 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.

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, d oraz i ustawy ooś, uwzględniając lokalizację i charakter planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne, a także wody podziemne i powierzchniowe. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW650077, której stan ilościowy oceniono jako dobry, chemiczny oceniono jako dobry, natomiast ocenę ryzyka określono jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW60001618467 – Trojanówka od źródeł do Pokrzywnicy, bez Pokrzywnicy, o statusie naturalna część wód, o słabym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych oraz w granicach JCWP o kodzie PLRW600023184689 – Pokrzywnica, o statusie naturalna część wód, o słabym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, w tym zakres i sposób prowadzenia prac związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. Ponadto realizacja przedmiotowej inwestycji pozwoli na poprawę stanu sanitarnego na terenach objętych wnioskiem oraz wpłynie pozytywnie na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

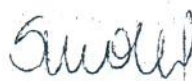
Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest

obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 13,5 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w pasach drogowych oraz na gruntach przyległych. Nie zachodzi potrzeba wycinki drzew lub krzewów. W celu ochrony drzew nie przewidzianych do wycinki przewiduje się m. in. lokalizowanie miejsc postojowych ciężkiego sprzętu w odległości co najmniej 15 m od drzew oraz w razie potrzeby odpowiednie zabezpieczanie pni przed mechanicznymi uszkodzeniami. Podczas prowadzenia prac ziemnych, przed zasypaniem wykopów, będą one sprawdzane, a uwięzione w nich zwierzęta zostaną przeniesione w bezpieczne miejsce. W otoczeniu przedsięwzięcia znajduje się zabudowa mieszkaniowa, zagrodowa oraz grunty rolne. W odległości 30 m od przedsięwzięcia przepływa rzeka Pokrzywnica. Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, głównie w istniejących pasach drogowych oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 został wyznaczony obszar Natura 2000 Dolina Śwędrni, ani pogorszenia integralności obszaru Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz i funkcję ekosystemu.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

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.

mgr inż. Andrzej Jankowski, Dyrektora  
Biura Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
  
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz  
tel. 71 374 10 00, fax 71 374 10 01  
e-mail: biuro@bosc.wlkp.pl

Do wiadomości:

1. Pan Jarosław Grzelak, Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO w Kaliszu, ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz - Pełnomocnik Gminy Szczytniki
2. aa