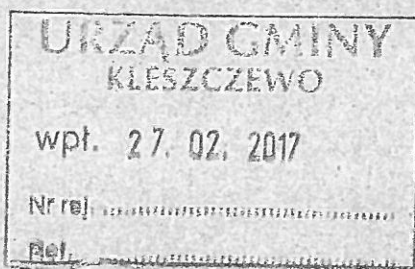


Poznań, 23. LUT. 2017

WOO-IV.4240.1849.2016.AON.4



Wójt Gminy Kleszczewo
adres do korespondencji:
Urząd Gminy Kleszczewo
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo

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 ustawy ooś,

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami oraz sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowościach Komorniki i Nagradowice”, planowanego do realizacji na działkach o nr ewid.: 117/1, 117/2, 130/17, 138/13, 81/15, 84/6, 119/7, 35/15, 35/23, 70/7, 70/40, 77/2, 17/1, 67/1, 67/2, 38/2, 78, 84/5, 34, 75/15, 77/27, 93/28, 93/13, 93/11, obręb Komorniki oraz na działkach o nr ewid.: 69/69, 76/9, 76/10, 77/18, 76/8, 69/62, 69/65, 69/64, 69/66, 76/11, 76/15, 76/16, 80/7, 83/5, 77/2, 84/6, 69/8, 83/4, 92/7, 84/4, 69/59 obręb Krzyżowniki, gmina Kleszczewo, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

21.12.2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Kleszczewo z 16.12.2016 r., znak: OR.6220.18.2016 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia dołączono wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych owarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p., kopię pełnomocnictwa upoważniającego pana Krzysztofa Kokoszkę do reprezentowania Inwestora oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zapisami Uchwały Nr XXXVII/181/2005 z dnia 30 września 2005 r. Rady Gminy w Kleszczewie, działki objęte zamierzeniem inwestycyjnym oznaczone są jako: tereny dróg gminnych, tereny dróg powiatowych, tereny rolne, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, tereny ciągów dolinnych wzdłuż cieków wodnych, tereny aktywizacji gospodarczej, tereny drogi S5, tereny zieleni parkowej głównych zespołów dworsko-parkowych, tereny działalności związanej z sektorem rolniczym, tereny zabudowy wielorodzinnej i tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, teren ujęć wody i stacji wodociągowych oraz tereny oczyszczalni ścieków istniejących i projektowanych. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 4.01.2017 r., znak: WOO-IV.4240.1849.2016.AON.1 wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia k.i.p. 18.01.2017 r. pełnomocnik przedłożył uzupełnienie k.i.p. Ponadto pismem z 20.01.2017 r., znak: OR.6220.18.2016 Wójt Gminy Kleszczewo przedstawił informację o zmianie Inwestora oraz nazwy planowanego przedsięwzięcia. Pismem z 1.02.2017 r. znak: WOO-IV.4240.1849.2016.AON.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił się do Wójta Gminy Kleszczewo, o wyjaśnienie przedstawionych zmian, wskazanie kwalifikacji przedsięwzięcia do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), określenie lokalizacji przedsięwzięcia, uzupełnienie k.i.p. o informacje dotyczące całego planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawienie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego zamierzeniem inwestycyjnym lub przedstawienie informacji o jego braku. 17.02.2017 r. do tut. organu wpłynęła odpowiedź Wójta Gminy Kleszczewo. W piśmie z 14.02.2017 r., znak: OR.6220.18.2016 wskazano, że Inwestorem pozostaje Zakład

Komunalny w Kleszczewie oraz przedstawiono pozostałe wymagane informacje. Ponadto 21.02.2017 r. pełnomocnik Inwestora przedstawił dodatkowe wyjaśnienia w sprawie.

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 kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami oraz sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Komorniki i NAGRADOWICE, gmina Kleszczewo. W przekazanym przez Wójta Gminy Kleszczewo uzupełnieniu k.i.p. wskazano, że planowana sieć wodociągowa nie jest siecią magistralną. Sieć kanalizacji sanitarnej będzie wykonana głównie w pasach drogowych oraz gruntach przyległych. Łączna długość planowanej kanalizacji wyniesie około 7,105 km. W ramach realizacji planowanej inwestycji wykonane zostaną:

- rurociągi grawitacyjne z rur PCV o średnicy od Ø 200 mm do Ø 400 mm i łącznej długości ok. 4 660 m,
- rurociągi tłoczne z rur PE o średnicy Ø 250 mm i łącznej długości ok. 2 688 m,
- rurociągi tłoczne z rur PE o średnicy Ø 90 mm i łącznej długości ok. 17 m,
- rurociągi wodociągowe z rur PE o średnicy Ø 150 mm i łącznej długości ok. 5 200 m,
- rurociągi wodociągowe z rur PE o średnicy Ø 100 mm i łącznej długości ok. 1 020 m,
- studzienki na rurociągu tłocznym w liczbie ok. 13 szt.,
- studzienki kanalizacyjne w liczbie ok. 70 szt.,
- przepompownie ścieków Ø 2,5 m – 2 szt.,
- modernizacje stacji uzdatniania wody w zakresie przebudowy rurociągów oraz wymiany szafek elektrycznych.

Projektowana kanalizacja sanitarna ma charakter inwestycji liniowej. Rurociągi będą układane w wykopach otwartych, ze ścianami szalowanymi na głębokości do 5 m p.p.t. Przewidywana szerokość wykopu wyniesie maksymalnie 2,1 m. W przypadku braku możliwości wykonania kanalizacji i wodociągu wykopem otwartym, kanalizacja oraz wodociąg zostaną wykonane metodą bezwykopową. Rurociągi kanalizacji sanitarnej oraz przepompownie będą szczelne. Przepompownie zostaną zagłębione w ziemi. Ścieki sanitarne z miejscowości Komorniki i NAGRADOWICE będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w NAGRADOWICACH, która posiada wystarczającą przepustowość do przyjęcia ścieków. Rurociągi kanalizacji sanitarnej będą szczelne.

Woda na etapie budowy przewidziana jest głównie do celów technologicznych i obejmować będzie głównie próby szczelności planowanych sieci. Woda na próby szczelności pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Sieć wodociągowa zostanie poddana płukaniu wstępnemu oraz wtórnemu po wykonaniu dezynfekcji i dechloracji. Wykorzystywana woda do płukania będzie pochodzić z istniejącej sieci wodociągowej. Wody z płukania wstępnego będą odprowadzone do rowu melioracyjnego lub do istniejącej sieci kanalizacji. Zużyte wody po płukaniu wtórnym będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej lub zostanie wywieziona wozami asenizacyjnymi, na oczyszczalnię ścieków. Odwodnienia wykopów będą wiązały się z lokalnym obniżeniem zwierciadła wód gruntowych, na okres prowadzenia prac ziemnych i układania kanalizacji. W uzupełnieniu k.i.p. wskazano, że w

przypadku występowania gruntów niespoistych (piaski i żwiry) odwodnienie wykopów będzie prowadzone z wykorzystaniem igłofiltrów, natomiast w przypadku gruntów spoistych odwodnienie będzie prowadzone za pomocą drenażu. Wody pochodzące z odwodnienia wykopów odprowadzane będą do istniejących rowów melioracyjnych lub rowów przydrożnych. W celu wyeliminowania zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji przedsięwzięcia Inwestor przewiduje użytkowanie maszyn sprawnych technicznie oraz magazynowanie materiałów budowlanych w sposób nie stwarzający ryzyka zanieczyszczenia środowiska. W k.i.p. wskazano, że w czasie realizacji inwestycji ścieki bytowe gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym, a następnie będą odbierane i wywożone przez koncesjonowane przedsiębiorstwo.

Odnosząc się do art. 63 ust 1 pkt 1 lit. f w k.i.p. wskazano, że w trakcie budowy będą powstawały odpady o kodach: 17 03 01*, 17 09 04, 17 01 81, 17 05 06 i 17 02 03. Na etapie eksploatacji będą powstawały odpady o kodach: 20 03 06 oraz 19 08 09. Inwestor wskazał, że na etapie realizacji przedsięwzięcia powstające odpady będą przykrywane folią lub siatką i gromadzone na terenie zaplecza lub placu budowy, w wyznaczonym miejscu. Na etapie eksploatacji odpady ze studzienek kanalizacyjnych będą usuwane 1 raz na pół roku i będą zbierane za pomocą specjalistycznych urządzeń. Odbiór tych odpadów będzie odbywał się w sposób szczelny. Wszystkie odpady będą przekazywane uprawnionemu podmiotowi w celu ich dalszego zagospodarowania. Biorąc pod uwagę powyższe, w tym planowane rozwiązania organizacyjne i techniczne oraz planowany sposób postępowania z odpadami, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając skalę i rodzaj przedsięwzięcia stwierdzono, iż przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne przedstawionych przez Inwestora w przedłożonych dokumentach, w trakcie normalnego eksploataowania analizowanego przedsięwzięcia, nie powinno ono znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia, w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c, d oraz i ustawy ooś stwierdzono, że jego eksploatacja nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne, w tym na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, a także wody powierzchniowe. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie GW600060, której stan ilościowy oceniono jako dobry, chemiczny oceniono jako dobry, a ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego została wyznaczona jako niezagrożona. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie: PLRW600016185747 – Kopel do Głuszynki, o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k, uwzględniając rodzaj i zakres prac związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym w szczególności w zakresie gospodarki odpadami i gospodarki wodno-ściekowej, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód 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. Ponadto inwestycja pozwoli na poprawę stanu sanitarnego na przedmiotowym terenie ze względu na likwidację nieuszczelnionych zbiorników bezodpływowych na przyległych posesjach i wpłynie pozytywnie na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 2 lit. f ustawy ooś stwierdzono, iż w związku z charakterem i lokalizacją przedsięwzięcia w fazie jej eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia i innych przedsięwzięć.

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, zagłębione w ziemi przepompownie) nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. 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. Wszelkie prace wykonawcze, w tym praca maszyn budowlanych ograniczone zostaną wyłącznie do pory dnia. Z uwagi na rodzaj oraz charakter planowanej inwestycji (uzbrojenia podziemne) na etapie jej eksploatacji nie będzie następowała emisja hałasu do środowiska.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e należy stwierdzić, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii. Biorąc pod uwagę zastosowanie wysokiej jakości materiałów budowlanych, które zapewnią dostateczne zabezpieczenie przez ewentualnymi awariami, realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a także lokalizację planowanego przedsięwzięcia, ryzyko wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych jest niewielkie. 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. Ponadto przedsięwzięcie, ze względu na swój charakter nie wpłynie znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne, w tym uzbrojenia podziemne oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c oraz pkt 2 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność. 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 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.), a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Średzkiej Strugi PLH300057 oddalony o ok. 4 km oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038, oddalony o ok. 9 km od przedsięwzięcia. W przypadku kolizji przedsięwzięcia z drzewami, planowany rurociąg, w miarę możliwości, układany będzie metodą bezwykopową. Maksymalna liczba drzew kolidująca z przebiegiem planowanej sieci kanalizacji sanitarnej i ewentualnie przeznaczonych do wycinki to: 16 jabłoni pospolitych o średnicach do 40 cm, 3 olsze czarne o średnicach do 35 cm, 1 jesion wyniosły o średnicy 20 cm, 5 jaworów o średnicach do 50 cm, 12 klonów pospolitych o średnicach do 25 cm, 9 świerków zwyczajnych o średnicach do 15 cm, 8 robinii akacjowych o średnicach do 15 cm. Ponadto, wycinka może również obejmować 210 m² krzewów. Podczas wizji terenowej przeprowadzonej 18 stycznia 2017 r. na drzewach i krzewach przeznaczonych do wycinki nie stwierdzono obecności porostów ani dziupli i gniazd ptaków. W przypadku konieczności przeprowadzenia wycinki drzew Inwestor zobowiązał się do jej wykonania poza okresem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio od 1 marca do 31 lipca. Przewidziane są nasadzenia rekompensacyjne.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, głównie w pasach drogowych, ewentualną wycinkę drzew o przeciętnych walorach przyrodniczych i planowane nasadzenia rekompensacyjne, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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 krajobraz i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu


Grażyna Smolnikowska
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują:

1. Adresat

2. aa

Do wiadomości:

1. Pan Krzysztof Kokoszka, STUDIO DK Sp. z o.o. Sp. k., ul. Sielska 17d, 60-129 Poznań
pełnomocnik inwestora Zakładu Komunalnego w Kleszczewie