

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 1 art. 84 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 353 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kuślin ul. E. Szczanieckiej 4, 64-316 Kuślin

orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie sieci kanalizacji ścieków sanitarnych w miejscowości Trzcianka”**.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Dnia 29 listopada 2016r. Gmina Kuślin ul. E. Szczanieckiej 4 w Kuślinie zwróciła się do Wójta Gminy Kuślin z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji ścieków sanitarnych w miejscowości Trzcianka, planowanego do realizacji na działkach nr: 174, 131, 94, 130/2, 132 obręb Głuponie, 43, 77, 54, 55, 101/11, 99/3, 99/4, 57/1, 82/2, 232/4, 232/9, 232/8, 57/2, 101/7, 99/1, 118/1, 98/1, 140/9, 140/1, 147, 228/1, 97/2, 227, 225/5 obręb Trzcianka. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów i wyrys z mapy ewidencyjnej oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kuślin obejmujący teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Teren, na którym realizowane ma być ww. przedsięwzięcie objęty jest aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z którym dopuszcza się lokalizację sieci kanalizacyjnej w liniach rozgraniczających dróg a w szczególnych przypadkach dopuszcza się przebieg kanałów przez tereny działek prywatnych. Na terenie

inwestycji występuje głównie zabudowa zwarta, częściowo rozproszona: budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne oraz zabudowania gospodarcze.

Wójt Gminy Kuślin pismem z dnia 13 listopada 2015r., zgodnie z art. 61 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego, w związku z art. 73 ust. 1 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 zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia.

Objęta wnioskiem inwestycja, zgodnie z § 3 ust 1 pkt. 79 – 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 - Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Celem uzgodnienia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 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 (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 353 ze zm.) wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji inwestycji oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu z prośbą o wydanie opinii dla realizacji powyższej inwestycji.

W trakcie trwania postępowania uzgadniającego Wójt Gminy Kuślin w związku ze zmianą przebiegu planowanej kanalizacji sanitarnej zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu z prośbą o uwzględnienie działki o nr ewidencyjnym 132 obręb Głuponie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem znak ON.NS-452-1-28/16 z dnia 20.12.2016r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Powyższą opinię Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny podtrzymał pismami z dnia 23.01.2017r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 13 stycznia 2017r. znak WOO-IV.4240.1799.2016.JM.1 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji ścieków sanitarnych w miejscowości Trzcianka, planowanego do realizacji na działkach nr: 174, 131, 94, 130/2, 132 obręb Głuponie, 43, 77, 54, 55, 101/11, 99,3 99/4, 57/1, 82/2, 232/4, 232/9, 232/8, 57/2, 101/7, 99/1, 118/1, 98/1, 140/9, 140/1, 147, 228/1, 97/2, 227, 225/5 obręb Trzcianka w gminie Kuślin nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, którą podtrzymał pismem z dnia 25 stycznia 2017r.

W związku ze zmianą projektu dla inwestycji polegającej na „Budowie sieci kanalizacji ścieków sanitarnych w miejscowości Trzcianka” w zakresie uwzględniania działek nr 77 w miejscowości Trzcianka, Wójt Gminy Kuślin zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu z pytaniem czy podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii sanitarnej z dnia 20 grudnia 2016r. znak ON.NS-452-1-28/16 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z pytaniem czy podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 25 stycznia 2017r. znak WOO-IV.4240.1799.2016.JM.5 braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 20 lutego 2017r. znak ON.NS-452-1-28/16 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu po zapoznaniu się z aktami sprawy dotyczącymi wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia poinformował tut. organ, iż podtrzymuje swoje stanowisko zajęte w opinii sanitarnej z dnia 20.12.2016r. znak ON.NS-452-1-28/16.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 29 marca 2017r. znak WOO-IV.4240.282.2017.AON.1 wyraził opinię, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji ścieków sanitarnych w miejscowości Trzcianka, planowanego do realizacji na działkach nr: 174, 131, 94, 130/2, 132 obręb Głuponie, 43, 77, 54, 55, 101/11, 99,3 99/4, 57/1, 82/2, 232/4, 232/9, 232/8, 57/2,

101/7, 99/1, 118/1, 98/1, 140/9, 140/1, 147, 228/1, 97/2, 227, 225/5 obręb Trzcianka w gminie Kuślin nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tutejszy organ uwzględnił: skalę, cechy 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, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w celu odprowadzenia ścieków z posesji na terenie miejscowości Trzcianka do zaprojektowanej kanalizacji ścieków sanitarnych w miejscowości Głuponie, a następnie do oczyszczalni ścieków w miejscowości Kuślin. Łącznie planowaną siecią kanalizacyjną odprowadzanych będzie ok. 60 m³/d ścieków komunalnych. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnień, wskazana oczyszczalnia posiada wystarczającą przepustowość do przyjęcia dodatkowej ilości ścieków. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości ok. 2000 m z rur PVC o średnicy 160 mm i 200 mm, rurociąg tłoczny z rur PE o średnicy 110 mm całkowitej długości 1,6 km oraz 2 przepompownie ścieków. Rurociągi kanalizacji sanitarnej będą układane na głębokości 2,3 m p.p.t., rurociągi tłoczne na głębokości 1,6 m p.p.t., w wykopach otwartych. W trudno dostępnych miejscach i skrzyżowaniach z rzeką Mogilnicą planuje się ułożenie sieci metodą bezwykopową. Przepompownie ścieków umieszczone zostaną w zbiornikach o średnicy 1500 mm. Teren przeznaczony pod budowę kanalizacji sanitarnej będą stanowić pasy drogowe oraz grunty prywatne. Projektowana kanalizacja ma charakter inwestycji liniowej. Zgodnie z treścią dokumentacji do budowy sieci kanalizacyjnej zostaną wykorzystane materiały wysokiej jakości, zapewniające dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co zabezpieczy przed eksfiltracją ścieków do gruntu oraz infiltracją wody gruntowej do kanałów. Odpady powstałe na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia

gromadzone będą w pojemnikach, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Ze względu na charakter przedsięwzięcia etap eksploatacji nie będzie wiązał się z powstawaniem odpadów.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. d ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko 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 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 uznać za pomijalne. Ze względu na skalę i charakter przedsięwzięcia oraz stosowaną technologię nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości środowiska w rejonie inwestycji.

Eksploatacja przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię, nie będzie powodowała emisji hałasu do środowiska. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu może wystąpić w fazie budowy, będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne. Wszelkie prace wykonawcze w tym praca maszyn budowlanych ograniczone zostaną wyłącznie do pory dnia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ww. ustawy stwierdzono, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia powstawać będą głównie odpady o kodach: 17 02 03, 17 05 04, 17 01 81, 17 05 06. Ponadto w ramach zaplecza budowlanego będą powstawać odpady komunalne: 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07 oraz odpady opakowaniowe dostarczonych materiałów: 15 01 03, 15 01 02, 15 01 01. Część odpadów w postaci mas ziemnych zostanie wykorzystana do zasypywania wykopów. Pozostałe odpady będą gromadzone selektywnie w szczelnych pojemnikach, a następnie będą przekazywane uprawnionym podmiotom celem dalszego zagospodarowania.

Z informacji przedstawionych w złożonej dokumentacji 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 odprowadzana do istniejących rowów melioracyjnych. Nie przewiduje się odwadniania wykopów, jednakże w przypadku dużego napływu wód gruntowych przewiduje się obniżenie zwierciadła wody przy pomocy igłofiltrów. Woda z

odwodnienia zostanie odprowadzona do istniejących cieków i rowów melioracyjnych. Analiza zebranych materiałów wykazała, że ścieki bytowe powstałe na placu budowy gromadzone będą przenośnych toaletach, a następnie przekazywane wyspecjalizowanemu podmiotowi do wywieżenia na oczyszczalnię ścieków. W celu wyeliminowania zagrożeń dla środowiska gruntowo – wodnego na etapie realizacji przedsięwzięcia Inwestor przewiduje użytkowanie maszyn sprawnych technicznie oraz magazynowanie materiałów budowlanych w sposób niestwarzający ryzyka zanieczyszczenia środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, w tym planowane rozwiązania organizacyjne w zakresie gospodarki wodno – ściekowej i postępowania z odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko gruntowo – wodne w rejonie inwestycji. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów budowlanych zapewni dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami.

Biorąc pod uwagę lokalizację i charakter planowanego przedsięwzięcia w kontekście art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. a, b, c, d, g, i oraz j ww. ustawy stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno- błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, Stefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Ponadto przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego, góorskimi i leśnymi, obszarami przylegającymi do jezior. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem znajdują się obiekty zabytkowe: zespół pałacowo – parkowy, w związku z powyższym prace budowlane będą uzgodnione z Wielkopolskim Wojewódzkim konserwatorem zabytków w Poznaniu. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Planowana sieć kanalizacji sanitarnej dwukrotnie będzie przecinać rzekę Mogilnicę. Pierwsze przejście wykonane zostanie nad ciekami jako konstrukcja samonośna, natomiast drugie przejście zostanie wykonane metodą bezwykopową – przewiertem. Przejście pod ciekami zostanie wykonane na głębokości minimum 1 m poniżej dna Mogilnicy.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt. 2 lit. k ww. ustawy, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie i sposób prowadzenia prac związanych z realizacją inwestycji, sposób przejścia przez rzekę Mogilnicę 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 przedsięwzięcia 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 przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze Odry. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW650062, której stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny : dobry, i która nie jest zagrożona nieosiągnięciem dobrego stanu ilościowego. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód powierzchniowych o kodzie PLRW600016856869 Mogilnica Zachodnia o statusie: silnie zmieniona o ocenie ryzyka określonego jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. b oraz pkt. 2 lit. f ww. ustawy stwierdzono, iż w związku z charakterem i lokalizacją przedsięwzięcia w fazie jego eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

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 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 ww. ustawy należy stwierdzić, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność. Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. e ww. ustawy, na podstawie

przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 2134 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Jezioro Zgierzyńskie PLB300009 i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Zgierzyńska PLH300007, oddalone o 6,6 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie głównie w istniejących pasach drogowych oraz na gruntach przyległych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z potrzebą wycinki drzew i krzewów. Drzewa nieprzeznaczone do wycinki zostaną odpowiednio zabezpieczone przed mechanicznymi uszkodzeniami. Wykopy zostaną zabezpieczone przed dostaniem się do nich płazów i innych zwierząt drobnych, a bezpośrednio przed zasypaniem zostaną skontrolowane, a uwięzione w nich zwierzęta zostaną przeniesione w bezpieczne miejsce.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w tym gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk. 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, korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

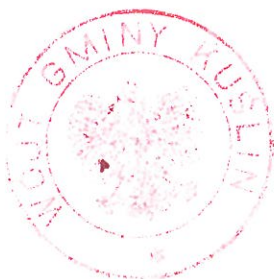
Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt. 3 ww. ustawy przeanalizowano zasięg, wielkość i stopień złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność. Ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać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

W związku z powyższym należało orzec jak na wstępie.

Pouczenie

*1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Kuślin, w terminie **14 dni** od daty otrzymania decyzji.*

2. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w ciągu 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (zgodnie z art. 72 ust. 3 cyt. na wstępie ustawy).



WÓJT GMINY

Jerzy Dziamski

Otrzymują:

1. Gmina Kuślin
ul. E. Szczanieckiej 4, 64-316 Kuślin
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 267 ze zm.)
3. aa/IH

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Celem inwestycji jest wybudowanie sieci kanalizacji ścieków sanitarnych z infrastrukturą towarzyszącą, pozwalającej odprowadzić ścieki z posesji na terenie m. Trzcianka do zaprojektowanej kanalizacji ścieków sanitarnych w m. Głuponie. We wsi znajduje się około 50 budynków przewidzianych do podłączenia do kanalizacji. Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach: **obręb Głuponie:** 174; 131; 94; 130/2; 132, **obręb Trzcianka:** 43; 77; 54; 55; 101/11; 99/3; 99/4; 57/1; 82/2; 232/4; 232/9; 232/8; 57/2; 101/7; 99/1; 118/1; 98/1; 140/9; 140/1; 147; 228/1; 97/2; 227; 225/5.

Zaprojektowano ok. 2,0 km grawitacyjnych kanałów kanalizacji PVC o średnicy 160 – 200 mm, (zamiennie można zastosować rury kamionkowe lub polipropylenowe). Rurociągi tłoczne o długości ok. 1,6 km, zaprojektowano z rur tworzywowych o średnicy 110 mm. Planuje się wybudować 2 przepompownie ścieków. Teren przepompowni zostanie wyгородzony i zaopatrzony w przyłącze energetyczne i wodociągowe oraz oświetlenie.

Kanalizację uzbrojono w studzienki rewizyjne o średnicach 600 - 1000mm z tworzyw sztucznych i żelbetowe. Na rurociągach tłocznych zamontowane zostaną studzienki napowietrzająco – odpowietrzające i studzienki rozprężne.

W znacznej długości sieci układane będą w wykopach otwartych. W trudno dostępnych miejscach i skrzyżowań z Mogilnicą, zaprojektowano ułożenie sieci metodą bezwykopową.

Z uwagi na planowaną technologię robót ziemnych to jest wykopy mechaniczne przewidywana powierzchnia terenu zajęta na czas trwania budowy projektowanej infrastruktury nie powinna być większa niż ok. 8 000 m².

Na sieci kanalizacyjnej projektowanych są 2 przepompownie ścieków umieszczonych w zbiornikach o średnicy 1500 mm. Wokół przepompowni ścieków zostanie wydzielony teren o powierzchni ok 25,0 m² i ogrodzony. Powierzchnie te zostaną zajęte na stałe. Do każdej pompowni przewidziano dojazd istniejącymi drogami.

Zajęcie stałe tj. powierzchnia ogrodzonych pompowni, rurociągów, studzienek wynosi szacunkowo 0,2 ha.

Eksploatacja kanalizacji oraz przepompowni nie wymaga stałej obsługi, pompownie pracują w ruchu automatycznym.

Sieci projektuje się głównie w drogach i działkach gminnych i powiatowych oraz na działkach prywatnych przy budynkach wielorodzinnych.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana w obszarach gęsto zadrzewionych i zalesionych. Ze względu na lokalizację sieci w drogach głównie w jezdni nie przewiduje się wycinki drzew. W razie konieczności wycinki drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie na wycinkę u odpowiednich organów. W przypadku, gdy wykonawca robót stwierdzi konieczność wycinki, musi wykonać to tylko w terminie od 16 października do końca lutego, w którym nie występują okresy lęgowe ptaków.

W terenie zabudowanym nie będą wymagane rozbiórki obiektów w związku z planowaną inwestycją. Na omawianym obszarze występuje zabudowa zwarta z budynkami mieszkalnymi jedno-rodzinnymi i wielorodzinnymi oraz zabudowania gospodarcze.

Teren inwestycji jest przekształcony przez wpływy antropologiczne. Obszary w szczególności przekształcone to głównie drogi, które są w znacznej części utwardzone. Tereny zielone to głównie tereny użytkowane rolniczo – obszary pól uprawnych. Tereny rolne są utrzymywane w dobrym stanie.

Przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu tej okolicy. Wody opadowe będą odprowadzane poza teren budowy.

Podczas organizacji placu budowy oraz robót ziemnych w okolicach drzew należy pamiętać, że strefa odpowiadająca powierzchni rzutu korony drzewa, powiększonemu o 20%, podlega ochronie ze względu na to, że w jej zasięgu znajdują się aktywne korzenie. W tym obszarze prace zostaną ograniczone do niezbędnego minimum. W celu ochrony drzew przed ich ewentualnym uszkodzeniem, podczas wykonywania robót pnie drzew rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie przeprowadzanych robót ziemnych zostaną osłonięte wykorzystując do tego np. deski połączone drutem, roboty ziemne w pobliżu korzeni będą wykonywane ręcznie, a bezpośrednio pod koronami drzew nie będą składowane materiały budowlane oraz ziemia z wykopów.

W planowanym przedsięwzięciu planuje się wykorzystanie następujących technologii i rozwiązań:

- kanały grawitacyjne z rur tworzywowych łączonych kielichowo oraz uszczelnionych uszczelką gumową. Zamiennie można zastosować rury kamionkowe lub polipropylenowe,
- rurociągi tłoczne z rur tworzywowych łączonych przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe,
- szczelne studnie z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzywowych,
- włazy żeliwne typu ciężkiego lub lekkiego,

- polimerobetonowe zbiorniki przepompowni wyposażone w zatapialne pompy pracujące naprzemiennie,
- zaprojektowane przepompownie są bezskartkowe i nie wymagają strefy ochronnej.

Wszystkie przewidziane do zastosowania materiały i technologie są obojętne ekologicznie i w trakcie ich eksploatacji nie powodują zanieczyszczenia środowiska oraz nie oddziałują na nie. Zastosowany materiał będzie spełniać niezbędne atesty higieniczne i nie będzie zawierał substancji niebezpiecznych (np. azbestu). Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych oraz jest przyjazna dla środowiska. Rurociągi te nie będą powodować przesiąkania wód gruntowych do rurociągów ani z rurociągów do wód.

Wszelkie prace związane z budową zostaną wykonane z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska. Prace przy budowie sieci polegać będą na wykonaniu robót ziemnych przy użyciu sprzętu mechanicznego takiego jak koparka i spycharka oraz sprzętu jezdnego, jak samochody samowyladowcze. Roboty z użyciem ciężkiego sprzętu będą wykonywane w godzinach dziennych ze względu na charakter i zakres prac, część prac zostanie wykonana ręcznie. Przewidziano szczególnie staranne wykonawstwo i bieżące zabezpieczanie drzew (maty, oznakowanie, osłony) w trakcie robót tak, aby zapewnić ich maksymalną ochronę. Część robót np. w obrębie kolizji z istniejącymi sieciami wykonana będzie ręcznie. Rurociągi układane będą na głębokości min. 1,0m pod dnem Mogilnicy a górą ścianką rury ochronnej.

Ze względu na wąskie pasy dróg, w których zaprojektowano sieci oraz w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości ruchu kołowego i w celu wyeliminowania zagrożenia śmiertelności małych zwierząt wykopy będą prowadzone krótkimi odcinkami i całkowicie zasypane na koniec dnia pracy. Na etapie prowadzenia wykopów ziemnych należy również podjąć działania zabezpieczające, polegające na:

- kontrolowaniu światła wykopów przed kontynuowaniem prac ziemnych i ich zasypywaniem pod kątem obecności zwierząt,
- odławianiu uwięzionych zwierząt w świetle wykopów i przenoszeniu do miejsc bezpiecznego ich dalszego bytowania,
- zastosowanie siatki zabezpieczającej przed przedostawaniem się zwierząt do światła wykopów w sytuacji ich długotrwałego okresu otwarcia.

Teren budowy należy zabezpieczyć przed możliwością dostania się zwierząt za pomocą tymczasowych płotków, siatek lub folii wygradzających. W przypadku zastosowania siatek oczka powinny mieć średnicę nie większą niż 0,5cm. Wygradzenie o wysokości, co najmniej

50 cm nad powierzchnię terenu winno być zaopatrzone w przewieszkę i zakopane na głębokość, co najmniej 10cm.

Transport maszyn i materiałów będzie odbywał się po istniejących drogach dojazdowych. Nie przewiduje się dodatkowego zniszczenia zbiorowisk roślin w związku z pracami budowlanymi oraz organizacją zaplecza budowy.

Projektowane rurociągi układane będą na podsypce z piasku, starannie zagęszczonej i wyprofilowanej tak, aby obwód rury przylegał do podłoża. Po zmontowaniu i ułożeniu rur należy wykonać ręcznie zasypkę z gruntu piaszczystego, wolnego od kamieni i dokładnie zagęszczonego. Nie wolno stosować gruntu zamarzniętego. Jako zasypka nie mogą być stosowane piaski pylaste, grunty spoiste i organiczne. Górną część zasypki można wykonać z gruntu rodzimego z wykopu pod warunkiem osiągnięcia projektowanego wskaźnika zagęszczenia.



WÓJT GMINY
Jerzy Dziński