



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Poznaniu**

WOO-II.4210.15.2017.AM.16

MZWiK w Strzelcach Wielkich	
SEKRETARIAT	
Wpł.	04.01.2018
L.dz.	5/2018
Zał.	

Poznań, ....29.12.2017.....

za dowodem doręczenia

**DECYZJA  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 6, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 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 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich z siedzibą w Strzelcach Wielkich 84, 63-820 Piaski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Kuczynka”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
  1. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom, w szczególności:
    - pnie drzew narażonych na uszkodzenia zabezpieczyć na czas budowy osłonami,
    - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.
  2. Na etapie budowy, w trakcie prowadzenia prac ziemnych, każdorazowo przed ich rozpoczęciem regularnie sprawdzać dna wykopów i innych zagłębień znajdujących się na obszarze realizacji przedsięwzięcia pod kątem uwięzionych w nich zwierząt; w przypadku stwierdzenia ich obecności przenieść je na odpowiednie dla nich siedlisko.
  3. Prace wykonawcze w rejonie terenów objętych ochroną akustyczną prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

**Uzasadnienie**

13.06.2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora*, wpłynął wniosek Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Kuczynka”.

Do wniosku załączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* sporządzoną w trzech egzemplarzach wraz z jej elektronicznym zapisem na informatycznych nośnikach danych.

Planowane 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 przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

Zgodnie z decyzją Nr 3 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. Urz. MiR. z 2014 r. poz. 25 z późn. zm.), działki o numerach ewidencyjnych 82/2, 82/27 obręb Krobia oraz 159 obręb Kuczyna, na których realizowane będzie częściowo przedsięwzięcie, stanowią teren zamknięty. Wobec powyższego, zgodnie z art. 75 ust. 6 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 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.), dalej *ustawa ooś*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla całego przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), dalej *k.p.a.*, pismem z 03.07.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.1 *Regionalny Dyrektor* wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do siedziby organu 18.07.2017 r.

Na podstawie analizy dokumentów dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia, organ zważył, że jego eksploatacja może wpłynąć na prawa i obowiązki osób trzecich. W związku z tym, uznał za strony postępowania osoby fizyczne i podmioty, którym przysługuje rzeczowe prawo do nieruchomości, na których przedsięwzięcie ma być realizowane oraz, ze względu na możliwe oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji, do nieruchomości bezpośrednio z nimi sąsiadujących.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 31.07.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.4 *Regionalny Dyrektor* poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Wobec faktu, iż liczba stron postępowania przekracza 20, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie art. 49 *k.p.a.* Wszystkie zawiadomienia były zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Na podstawie art. 50 *k.p.a.*, pismem z 11.09.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.6 *Regionalny Dyrektor* wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia *k.i.p.* Wymagane uzupełnienie wpłynęło 25.09.2017 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 68 i 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, pismem z 11.10.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.8 *Regionalny Dyrektor* wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z siedzibą w Gostyniu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 11.10.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.9 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony o wystąpieniu do właściwego w sprawie organu inspekcji sanitarnej.

Pismem z 26.10.2017 r. znak: ON.NS-71/2-18(01)/17 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie materiałów i informacji o planowanym przedsięwzięciu zebranych w toku postępowania wyjaśniającego, postanowieniem z 13.11.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.11 *Regionalny Dyrektor* stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c *ustawy ooś*. Pismem z 13.11.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.13 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania o wydanym postanowieniu.



Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 23.11.2017 r. znak: WOO-II.4210.15.2017.AM.14 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

W myśl art. 80 ust. 2 *ustawy ooś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan taki został uchwalony. Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączono zaświadczenia Burmistrza Gminy Krobia z informacją, że dla części działek, na których realizowane będzie przedsięwzięcie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Natomiast dla pozostałych działek przedstawiono wypisy i wyrysy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dalej *mpzp*, obejmujące teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, zatwierdzone następującymi uchwałami:

- Nr XLIV/367/2009 Rady Miejskiej w Krobi z 29.12.2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kuczynka 1 (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 48, poz. 1117 z dnia 15.03.2010 r.),
- Nr XII/9/2014 Rady Miejskiej w Krobi z 10.12.2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Krobia Miasto VII (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 308 z dnia 19.01.2015 r.).

Po zapoznaniu się z zapisami ww. uchwał stwierdzono zgodność lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami *mpzp*.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 *ustawy ooś*, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Odnosząc się do art. 63 ust. 2a *ustawy ooś*, po zapoznaniu się z zakresem planowanej inwestycji, charakterystyką przedsięwzięcia oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b *ustawy ooś*.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś* *Regionalny Dyrektor* zbadał rodzaj, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu i istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie, zakres robót związanych z jego realizacją, różnorodność biologiczną, wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi, wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a *ustawy ooś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i grawitacyjnej z przyłączami kanalizacyjnymi w miejscowości Kuczynka, gmina Krobia. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej obejmować będzie:

- kanał zbiorczy grawitacyjny PVC o średnicy 200 mm i długości ok. 850 m,
- rurociąg tłoczny PE o średnicy 90-110 mm i łącznej długości ok. 1080 m,
- przyłącza kanalizacyjne o średnicy 160 mm, o łącznej długości ok. 200 m,
- przyłącza rurociągami tłocznymi o średnicy 50 mm, o łącznej długości ok. 40 m.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej bez przyłączy wyniesie około 1930 m. W ramach realizacji przedsięwzięcia zaprojektowano również dwie kompaktowe, podziemne przepompownie ścieków zlokalizowane na działkach nr ewid. 92/2 obręb Kuczyna oraz nr ewid. 241 obręb Pudliszki. Przewiduje się wykonanie jednej pompowni w ciągu komunikacyjnym, co wyklucza możliwość jej ogrodzenia oraz jednej pompowni ogrodzonej

elementami w systemie panelowym. Na terenie pompowni obok zbiorników pompowni umieszczone zostaną szafki sterownicze. Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie spowoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji z wyjątkiem projektowanych przepompowni ścieków, dla których niezbędne jest wydzielenie terenu o łącznej powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>. W związku z tym, że pompownie będą wymagały dostarczania energii elektrycznej, w ramach prac realizacyjnych zostanie wykonane ok. 60 m kablowej podziemnej linii elektrycznej. Ponadto, przewiduje się zastosowanie szczelnych studzienek rewizyjnych z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzyw sztucznych PVC i PE.

Prace budowlane związane z wykonaniem rurociągów oraz linii kablowych obejmować będą m. in.: prace przygotowawcze takie jak demontaż istniejących kolidujących elementów zagospodarowania terenu (ogrodzenia, umocnienia nawierzchni terenu), wykonanie wykopów, montaż rurociągu i armatury oraz przewodów elektrycznych, wykonanie przejść rurociągu przez przeszkody, roboty ziemne mające na celu zasypianie wykopów oraz prace zakończeniowe – odtworzenie uprzednio zdemontowanych elementów zagospodarowania terenu i uporządkowanie terenu.

Planowane przedsięwzięcie jest w przeważającej części inwestycją o charakterze liniowym stanowiącym uzbrojenie podziemne dla transportu ścieków bytowych z istniejącej i planowanej zabudowy mieszkalnej z miejscowości Kuczynka do istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Rokosowo. Teren lokalizacji projektowanej inwestycji stanowią: pas drogi powiatowej, pas drogi wojewódzkiej, zamknięte tereny kolejowe oraz tereny zielone, tereny użytkowane rolniczo, działki z działalnością usługową.

W *k.i.p.* podano, że zostaną wykonane przejścia rurociągu tłoczego pod torami kolejowymi oraz pod drogą wojewódzką nr 434 o nawierzchni asfaltowej. Przejścia te zostaną zrealizowane dzięki zabudowaniu rur osłonowych metodą bezodkrywkową, następnie do rur osłonowych wprowadzone będą przewody kanalizacyjne, a końce rur zostaną odpowiednio zamknięte. W związku z powyższym, odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit b oraz pkt 3 lit. f *ustawy ooś*, z uwagi na rodzaj, skalę oraz parametry i warunki eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego negatywnego kumulowania oddziaływań projektowanej sieci z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się w rejonie zainwestowania lub w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy ooś*, na podstawie zapisów *k.i.p.* ustalono, że realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju inwestycji materiałów i surowców budowlanych. Rurociągi tłoczne zostaną wykonane z rur PE, natomiast grawitacyjne z rur PVC. W przedłożonej dokumentacji wskazano, że na etapie realizacji planuje się wykorzystanie ok. 0,3 m<sup>3</sup> wody na dzień. Źródłem jej poboru będzie Stacja Uzdatniania Wody w Kuczynce poprzez sieć wodociagową. Do przeprowadzenia prób szczelności zostanie pobrane dodatkowo ok. 7 m<sup>3</sup> wody. Prace realizacyjne będą również wymagały wykorzystania ok. 1600 m<sup>3</sup> piasku oraz 400 m<sup>3</sup> kruszywa. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Warstwa biologicznie czynna gruntu w rejonie prowadzonych wykopów zostanie przemieszczona poza obręb prowadzonych prac budowlanych oraz odpowiednio składowana i zabezpieczona celem późniejszego wykorzystania do ułożenia na powierzchni pasa robót po wykonaniu prac budowlanych. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wymagała dwa razy do roku okresowego wykorzystania wody w celu płukania urządzeń pompowni ścieków. Pompownie będą wymagały również dostarczenia energii elektrycznej.

Z uwagi na rodzaj i specyfikę przedsięwzięcia, ukształtowanie terenu oraz fakt, że inwestycja realizowana będzie częściowo w nawiązaniu do istniejących drogowych ciągów komunikacyjnych, nie przeanalizowano alternatywnego wariantu lokalizacyjnego i technologicznego. Wobec tego przeanalizowano jedynie wariant polegający na odstąpieniu od realizacji inwestycji oraz wariant najkorzystniejszy dla środowiska, będący jednocześnie wariantem realizacyjnym. Jak wynika z treści *k.i.p.* odstąpienie od realizacji przedsięwzięcia przyczyni się do degradacji środowiska oraz wstrzyma rozwój gminy.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d *ustawy ooś*, na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji oraz mając na względzie rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, obszary górskie lub leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W kontekście przedmiotowego przedsięwzięcia, zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, f, i oraz j *ustawy ooś* nie mają zastosowania, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. e *ustawy ooś* stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b *ustawy ooś* należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e *ustawy ooś* uznano, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i g *ustawy ooś* stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się jego istotnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania na etapie eksploatacji. Na etapie prac budowlanych może nastąpić zwiększona emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy uznać je za pomijalne. Celem ograniczenia wtórnego pylenia na etapie realizacji inwestycji planuje się, że transportowane i składowane na terenie budowy kruszywo będzie w miarę możliwości przykryte, natomiast plac budowy (w okresach suszy) zraszany będzie wodą.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c, d i g *ustawy ooś* stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z chwilowym oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Na etapie prac wykonawczych spodziewać należy się krótkotrwałej i odwracalnej emisji hałasu do środowiska, której źródłem będzie praca urządzeń i pojazdów obsługujących budowę. Jak wynika z *k.i.p.* głównym źródłem hałasu będzie m.in. praca koparki o poziomie hałasu 87-92 dB oraz prace budowlane prowadzone z wykorzystaniem innych maszyn, których średni poziom emisji hałasu nie powinien przekroczyć 85 dB, natomiast chwilowy 90 dB. Celem ograniczenia uciążliwości w tym zakresie nałożono warunek, aby wszelkie prace budowlane związane z realizacją inwestycji podejmować wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit h oraz art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a *ustawy ooś*, na podstawie informacji zawartych w *k.i.p.* oraz w wyniku analizy powszechnie dostępnych źródeł kartograficznych stwierdzono, że przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze o funkcji mieszkaniowej. Przebieg trasy planowanego uzbrojenia w terenie zabudowanym zlokalizowany będzie zasadniczo w nawiązaniu do istniejących drogowych ciągów komunikacyjnych lub na terenach bezpośrednio przylegających do pasów drogowych będących użytkami zielonymi i rolnymi, równolegle do granic nieruchomości. Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji oraz planowaną do zastosowania technologię, w tym posadowienie projektowanej infrastruktury poniżej poziomu terenu stwierdzono, że na etapie eksploatacji



przedsięwzięcie nie będzie źródłem uciążliwości akustycznych. Wobec powyższego, należy uznać, iż w kontekście realizacji przedsięwzięcia dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Ponadto, należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania, w porównaniu do stanu istniejącego.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś ustalono, że gospodarowanie odpadami w kontekście realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą przede wszystkim roboty ziemne i prace budowlano-montażowe. Zgodnie z treścią *k.i.p.* w ramach realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów takich jak: gleba i ziemia, kruszywo, tłuczeń i asfalt z rozbiórki istniejącej nawierzchni, gruz betonowy oraz fragmenty rur PVC i PEHD. Może również dojść do ewentualnego powstania żelaza i stali w przypadku konieczności wymiany przyłączy wodociągowych. Urobek ziemny zostanie w miarę możliwości ponownie wykorzystany na terenie realizacji przedsięwzięcia lub zostanie wywieziony poza teren inwestycji w celu wykorzystania do naprawy dróg i placów na terenie gminy. W trakcie realizacji odpady będą gromadzone na terenie budowy i wywożone przez specjalistyczną firmę na składowisko odpadów lub ponownie wykorzystywane (np. gruz bitumiczny po przerobieniu do uzupełnienia nawierzchni ulic). Z uwagi na rodzaj planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, iż na etapie eksploatacji projektowana sieć nie będzie znaczącym źródłem powstawania odpadów.

Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu *k.i.p.*, ścieki pochodzące z projektowanej kanalizacji będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Rokosowie. Średnia ilość ścieków odprowadzanych obecnie do oczyszczalni wynosi ok. 2211 m<sup>3</sup>/d, natomiast maksymalna przepustowość oczyszczalni wynosi 7177 m<sup>3</sup>/d. Do planowanej sieci kanalizacyjnej przyłączonych ma być ok. 90 mieszkańców, co odpowiada ok. 11 m<sup>3</sup> ścieków na dobę. W związku z powyższym, oczyszczalnia ścieków w Rokosowie posiada wystarczającą przepustowość do przyjęcia dodatkowej ilości ścieków.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. Zgodnie z zapisami *k.i.p.* oraz jej uzupełnieniem zaplecze budowy zlokalizowane zostanie na terenie umocnionym, na którym będą składowane materiały budowlane. Maszyny i urządzenia będą naprawiane poza placem budowy. Do realizacji zamierzenia inwestycyjnego zostanie wykorzystany sprzęt budowlany sprawny technicznie. Zaplecze budowlane zostanie wyposażone w sorbenty na wypadek ewentualnych usterek, w wyniku których może nastąpić wyciek substancji do gruntu. Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych sanitariatów opróżnianych w miarę potrzeb przez uprawniony podmiot zewnętrzny.

Rurociągi sieci kanalizacyjnej będą umieszczone w wykopach o ścianach pionowych, umocnionych i rozpartych o szerokości od 0,8 do 1,1 m, na głębokości 1,3 - 3,0 m p.p.t. Linie kablowe będą prowadzone w wykopach na głębokości ok. 1,0 m. W przypadku, gdy zajdzie taka konieczność, odwodnienie wykopów będzie realizowane za pomocą igłofiltrów (w gruntach piaszczystych) lub w pozostałych przypadkach poprzez odpompowanie wody z dna wykopu (głina z przewarstwieniami). Woda wypompowywana przez igłofiltrów będzie odprowadzona do istniejącej kanalizacji deszczowej. W wykopie zostanie wykonana podsypka piaszczysto-żwirowa oraz osypka rurociągu gruntem sybkim wraz z zagęszczeniem. Prace ziemne będą obejmowały również wykonanie wykopów o głębokości ok. 3,5 - 4,5 m pod betonowy fundament, na którym zostanie posadowiona pompownia ścieków. Woda na potrzeby realizacji inwestycji pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Po zakończonym montażu rurociągu zostanie wykonana próba szczelności. Próby szczelności będą wykonywane odcinkami po ok. 50 m (od studni do studni) z wtórnym, cyklicznym wykorzystaniem wody do prób szczelności następnych odcinków realizowanych przewodów. Woda po zakończonych próbach zostanie odprowadzona do

istniejącej kanalizacji sanitarnej. Wody opadowo-roztopowe z utwardzonej nawierzchni przy przepompowni będą odprowadzane na teren przyległy.

W związku z realizacją przedsięwzięcia dojdzie do kolizji z rowem melioracyjnym. Planowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie posadowiona poniżej przepustu rowu melioracyjnego.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych (GZWP).

W kontekście art. 63 ust. 2 pkt k *ustawy ooś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych o europejskim kodzie PLGW600079, o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych dla niej wyznaczonych. Ponadto, inwestycja zlokalizowana zostanie również w granicach silnie zmienionej Jednolitej Części Wód Powierzchniowych, dalej JCWP „Rów Polski od źródła do Rowu Kaczkowskiego” o europejskim kodzie PLRW600017148549, o złym stanie i zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla niej wyznaczonych, z uwagi na fakt, iż w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 *ustawy ooś* dokonano analizy wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Uwzględniając lokalizację i rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania i środki chroniące środowisko gruntowo-wodne oraz wody powierzchniowe, a także rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz postępowania z odpadami nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

Realizacja planowanej inwestycji będzie wiązała się z chwilowym oddziaływaniem na krajobraz. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne, które ustanie po zakończeniu prac wykonawczych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g *ustawy ooś* ustalono, że przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe. Planowana kanalizacja sanitarna, ze względu na swoją specyfikę (lokalizowanie większości elementów sieci pod ziemią) nie będzie powodowała znaczącego oddziaływania na krajobraz.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na zmiany klimatu, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne, w tym technologia prac budowlanych, posadowienie sieci pod ziemią oraz zastosowane materiały ograniczą również wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit e *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarowymi formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.). Inwestycja nie znajduje się w granicach sieci korytarzy ekologicznych opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z wycinką drzew i krzewów. Baza materiałowo-sprzętowa oraz urobek ziemny będą lokalizowane poza terenem porośniętym roślinnością, aby nie powodować zniszczeń w szacie roślinnej. W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko uszkodzenia drzew, w pobliżu których będą prowadzone prace. Z tego powodu



nałożono warunek ich odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniami mechanicznymi, które mogą zostać spowodowane przez sprzęt budowlany, np. osłonami z desek, siatki, słomy. Ze względu na wykonywanie prac ziemnych nałożono również warunek każdorazowego sprawdzenia, czy na dnie wykopów i innych zagłębień znajdujących się w obszarze realizacji nie ma uwięzionych zwierząt, a w przypadku stwierdzenia ich obecności przeniesienia zwierząt na odpowiednie dla nich siedlisko.

Mając na względzie lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. 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.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt a i art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 z późn. zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową za dokonanie czynności urzędowej – wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205 zł.

Alicja Mazurek, starszy inspektor

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

OŚWIADCZENIE :

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

w Poznaniu

Decyzja/Postanowienie jest ostateczna/

z dniem ..... 31.01.2018 .....  
data ..... 2.02.2018 .....  
podpis .....  
Zbigniew Gołębiewski

p.o. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Poznaniu

dr Jerzy Ptaszyk

przedstawiono dowód wpłaty skarbowej  
w wysokości 205 zł za wydanie oświadczenia  
Otrzymują:

1. Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski - wnioskodawca
2. Pozostałe strony zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu, ul. Przy Dworcu 4, 63-800 Gostyń
2. Starosta Gostyński, na podstawie art. 86a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)



### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Kuczynka”.

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i grawitacyjnej z przyłączami kanalizacyjnymi w miejscowości Kuczynka, gmina Krobia. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej obejmować będzie:

- kanał zbiorczy grawitacyjny PVC o średnicy 200 mm i długości ok. 850 m,
- rurociąg tłoczny PE o średnicy 90-110 mm i łącznej długości ok. 1080 m,
- przyłącza kanalizacyjne o średnicy 160 mm, o łącznej długości ok. 200 m,
- przyłącza rurociągiem tłocznym o średnicy 50 mm, o łącznej długości ok. 40 m.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej bez przyłączy wyniesie około 1930 m. W ramach realizacji przedsięwzięcia zaprojektowano również dwie kompaktowe, podziemne przepompownie ścieków. Przewiduje się wykonanie jednej pompowni w ciągu komunikacyjnym, co wyklucza możliwość jej ogrodzenia oraz jednej pompowni ogrodzonej elementami w systemie panelowym. W związku z tym, że pompownie będą wymagały dostarczania energii elektrycznej, w ramach prac realizacyjnych zostanie wykonane ok. 60 m kablowej podziemnej linii elektrycznej. Ponadto, przewiduje się zastosowanie szczelnych studzienek rewizyjnych z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzyw sztucznych PVC i PE.

Teren lokalizacji projektowanej inwestycji stanowią: pas drogi powiatowej, pas drogi wojewódzkiej, zamknięte tereny kolejowe, tereny zielone, tereny użytkowane rolniczo i działki z działalnością usługową.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na następujących działkach:

- obręb Krobia, działki o nr ewid.: 82/25, 82/27, 82/2, 2074,
- obręb Kuczyna, działki o nr ewid.: 103, 102, 107, 112/1, 112/2, 101/1, 158/2, 158/1, 96/1, 92/2, 159, 160,
- obręb Pudliszki, działka o nr ewid.: 241.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarowymi formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.). Inwestycja nie znajduje się w granicach sieci korytarzy ekologicznych opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

#### Rodzaj technologii

Prace budowlane związane z wykonaniem rurociągów oraz linii kablowych obejmować będą m. in.: prace przygotowawcze takie jak demontaż istniejących kolidujących elementów zagospodarowania terenu (ogrodzenia, umocnienia nawierzchni terenu), wykonanie wykopów, montaż rurociągu i armatury oraz przewodów elektrycznych, wykonanie przejść rurociągu przez przeszkody, roboty ziemne mające na celu zasypanie wykopów oraz prace zakończeniowe – odtworzenie uprzednio zdemontowanych elementów zagospodarowania terenu i uporządkowanie terenu.

Realizacja inwestycji będzie wiązać się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych. Rurociągi sieci kanalizacyjnej będą umieszczone w wykopach o ścianach pionowych, umocnionych i rozpartych o szerokości od 0,8 do 1,1 m, na głębokości 1,3 - 3,0 m p.p.t. Linie kablowe będą prowadzone w wykopach na głębokości ok. 1,0 m. Prace ziemne będą obejmowały również wykonanie

wykopów o głębokości ok. 3,5 - 4,5 m pod betonowy fundament, na którym zostanie posadowiona pompownia ścieków.

Zostaną także wykonane przejścia rurociągu tłoczego pod torami kolejowymi oraz pod drogą wojewódzką o nawierzchni asfaltowej. Przejścia te zostaną zrealizowane dzięki zabudowaniu rur osłonowych metodą bezodkrywkową, następnie do rur osłonowych wprowadzone będą przewody kanalizacyjne, a końce rur zostaną odpowiednio zamknięte. W związku z realizacją przedsięwzięcia dojdzie do kolizji z rowem melioracyjnym. Planowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie posadowiona poniżej przepustu rowu melioracyjnego.

#### Rozwiązania chroniące środowisko

Prace polegające na konserwacji lub naprawach sprzętu budowlanego obsługującego plac budowy wykonywane będą poza terenem realizacji przedsięwzięcia. Zaplecze budowlane zostanie wyposażone w sorbenty na wypadek ewentualnych usterek, w wyniku których może nastąpić wyciek substancji do gruntu. Plac budowy utrzymywany będzie w stanie ograniczającym wtórne pylenie.

Baza materiałowo-sprzętowa oraz urobek ziemny będą lokalizowane poza terenem porośniętym roślinnością, aby nie powodować zniszczeń w szacie roślinnej.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów. Drzewa, w sąsiedztwie których będą prowadzone roboty budowlane, na czas prowadzenia robót zostaną odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Przed przystąpieniem do prac każdorazowo sprawdzane będą dna wykopów oraz inne miejsca mogące stanowić pułapkę dla zwierząt, a w przypadku stwierdzenia ich obecności będą one przenoszone na właściwe dla nich siedlisko.

Prace wykonawcze w rejonie terenów objętych ochroną akustyczną będą prowadzone wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

p.o. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Poznaniu

*dr Jerzy Ptaszyk*