

**OBWIESZCZENIE****o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 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. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) Burmistrz Śmigła zawiadamia strony poprzez obwieszczenie o wydanej 29.12.2022 roku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, której treść podaję poniżej:

Z up. Burmistrza Śmigła  
Zastępcą Burmistrza  
/-/ Marcin Jurga

Śmigiel, 29.12.2022 r.

WSR.6220.17.2022.EG

**Decyzja****o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 63 ust. 1, art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 2022 r., poz. 1029 ze zm) dalej ustawy ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 08 lipca 2022 roku, Inwestora: Zakład Komunalny Sp. z o.o., 64-030 Śmigiel w imieniu którego działa pełnomocnik Piotr Matysiak, ul. Z. Ryblewskiej-Cichońskiej 8b/4, 63-900 Rawicz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w Machcinie”, po zasięgnięciu postanowienia i opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze.

**Orzekam**

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), a w szczególności wskazuję konieczność uwzględnienia następujących warunków i wymagań:
  1. Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6.00 do godziny 22.00.
  2. Teren budowy wyposażyć w sorbenty, wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.

3. Zaplecze budowy oraz tymczasowe magazyny materiałów i surowców zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przez rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przemieścić w bezpieczne miejsce.
5. W ramach realizacji inwestycji nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
6. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
7. 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 im szkodzący w szczególności:
  - a) pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność, zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów.
  - b) nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu.
  - c) podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
  - d) nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
8. Cały teren przedsięwzięcia wyposażyć w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
9. Do prac budowlanych i transportu materiałów stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.
10. W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować.
11. Wszelkie awaryjne naprawy sprzętu budowlanego oraz tankowanie prowadzić w przeznaczonych do tego celu miejscach na terenie utwardzonym, z zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, np. poprzez zastosowanie geomembreny lub maty sorpcyjnej. Nie dokonywać czynności tankowania i wymiany płynów eksploatacyjnych bezpośrednio nad lub w sąsiedztwie wód, aby w razie awaryjnego wycieku nie spowodować skażenia środowiska wodnego.
12. Wyposażyć teren budowy w przenośne sanitarium wyposażone w szczelne, bezodpływowe zbiorniki do gromadzenia ścieków bytowych, które będą systematycznie opróżniane przez wyspecjalizowane podmioty.
13. Ograniczyć powierzchnię robót do niezbędnego minimum. Uporządkować teren budowy po zakończeniu prac budowlanych.
14. Zlokalizować bazę materiałowo - sprzętową w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, w odległości co najmniej kilkudziesięciu metrów od urządzeń wodnych, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni kilkudziesięciu poza terenami występowania wód gruntowych w dobrze przepuszczalnych utworach piaszczysto-żwirowych, oraz poza terenami stagnowania wód roztopowych w okresie wiosennym.
15. Zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac na obszarze urządzeń wodnych. Podczas realizacji przedsięwzięcia należy zabezpieczyć obszar urządzeń wodnych przed zanieczyszczeniami (masami ziemnymi, materiałami budowlanymi, odpadami), bądź przedostania się do nich zawieszin mineralnych czy zanieczyszczeń z placu budowy bezpośrednio do wód. W przypadku takiego zdarzenia należy natychmiast usunąć materiał i przywrócić przepływ wody.

16. Przy szczegółowych rozwiązaniach projektowych należy uwzględnić przepisy zawarte w Ustawie Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U z 2022 r., poz. 2625).
  17. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopki przed ich zalaniem, oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń. W przypadku konieczności odwadniania wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie może wykraczać poza granice terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Na odwodnienie wykopów budowlanych, także odprowadzanie wód z wykopów, zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625) należy uzyskać stosowne zgody wodnoprawne.
  18. Miejsce składowania substancji podatnych na migrację wodną wyścielić materiałem izolacyjnym, np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym. Paliwa i smary przechowywać w szczelnych zbiornikach. Stosować izolowane od gruntu (np. wyścielane odpowiednią folią używaną do ekranizacji materiałów ropopochodnych) podręczne magazyny paliwa i smarów. Produkty stosowane do budowy jak np. farba, smoła magazynować w pomieszczeniach zadaszonych, zabezpieczonych przed odpadami atmosferycznymi oraz podmywaniem terenu.
  19. Zachować środki ostrożności podczas prowadzenia prac izolacyjno-antykorozyjnych prowadzonych z wykorzystaniem substancji chemicznych, tak aby nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
  20. Wodę na potrzeby realizacji przedsięwzięcia dostarczyć z zewnątrz np. przy użyciu beczkowszu lub za pomocą przyłącza z sieci wodociągowej.
  21. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, także niebezpiecznymi, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowywanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych, oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

#### **Uzasadnienie**

Inwestor: **Zakład Komunalny Sp. z o.o., 64-030 Śmigiel w imieniu którego działa pełnomocnik Piotr Matysiak, ul. Z. Ryblewskiej-Cichońskiej 8b/4, 63-900 Rawicz** wystąpił z wnioskiem z 08 lipca 2022 roku do Burmistrza Śmigla, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w Machcinie**”. Do wniosku dołączono dokumentację wymienioną w art. 74 ust. 1 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Analizując wniosek wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 wyżej cyt. ustawy. Planowana inwestycja dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ww. ustawy Burmistrz Śmigla 21 lipca 2022 roku zwrócił się do organów opiniujących z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby ustalenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 64 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Do pisma dołączono kserokopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia dalej k.i.p., zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części działek objętych planowanym przedsięwzięciem; wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek 68/2 obręb Machcin oraz 142 obręb Bronikowo. Ponadto załączono do pisma oświadczenie Burmistrza Śmigła, że wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r., poz. 559 ze zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czyli w przedmiotowym przypadku Burmistrz Śmigła. 04 sierpnia 2022 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie wydał opinię sanitarną znak: ON.NS.9011.3.26.2022, że przeprowadzenie oceny oddziaływania planowego przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane i w związku z powyższym nie określa zakresu raportu. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze 12 sierpnia 2022 roku znak:WR.ZZŚ.7.435.188.2022.MN wydało opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazało na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań, które zawarto w sentencji przedmiotowej decyzji. 22 sierpnia 2022 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-II.4220.199.2022.AON.2 zwrócił się do organu prowadzącego postępowanie o zweryfikowanie kwalifikacji przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz o wezwanie wnioskodawcy na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r k.p.a (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, określając jednocześnie zakres wezwania. Burmistrz Śmigła 25 sierpnia 2022 roku wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień zgodnie z wytycznymi Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. 15 września 2022 roku wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Burmistrz Śmigła 19 września 2022 roku otrzymane uzupełnienie przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze o wydanie ponownej lub podtrzymanie wydanej opinii w przedmiotowej sprawie. 23 września 2022 roku Burmistrz Śmigła nawiązując do pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.4220.199.2022.AON.2 zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie pismem z 23 września 2022 roku znak: ON.NS.9011.3.30.2022 podtrzymał swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie zawarte w opinii sanitarnej znak: ON.NS.9011.3.26.2022 z 04 sierpnia 2022 roku. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał postanowienie znak: WOO-II.4220.199.2022.AON.3, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w Machcinie” nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych warunków i wymagań, które zawarto w sentencji decyzji. W toku prowadzonego postępowania administracyjnego 14 października 2022 roku wpłynęło pismo od Projektanta Piotr Matysiak DP-BUD ul. Z.Ryblewskiej - Cichońskiej 8b/4 63-900 Rawicz przekazując uwagę od mieszkańca Machcina dotyczącą sprzeciwu budowy przepompowni ścieków w miejscowości Machin. 17 października 2022 roku pismem Państwowe

Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze podtrzymało swoje stanowisko w wydanej opinii z 12 sierpnia 2022 roku znak: WR.ZZŚ.7.435.188.2022.MN. 08 listopada 2022 roku Kierownik działu wodociągowo-kanalizacyjnego przesłał stanowisko projektanta w sprawie uwagi mieszkańca Machcina dot. lokalizacji pompowni ścieków PA. W przedmiotowym piśmie projektant ustosunkowała się do lokalizacji planowanej przepompowni ścieków oraz przedstawił działania mające na celu ograniczenie ewentualnych uciążliwości. Planowana do realizacji przepompownia ścieków zostanie zabudowana w szczelnym zbiorniku polimerobetonowym o średnicy Dn1500. Do pompowni dopływać będą ścieki z miejscowości Machcin, a następnie rurociągiem tłocznym odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji w Bronikowie. Planuje się realizację pompowni w wydzielonym terenie działki nr 150 w Machcinie w odległości około 12 m licząc w linii prostej od granicy działki nr 18 objętej ochroną akustyczną. Jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w odległości ca. 2,0 m od zbiornika pompowni poziom hałasu emitowanego przez pracujące pompy nie przekracza dopuszczalnych poziomów. Mogące wystąpić, ewentualne niekorzystne oddziaływanie pompowni odorem ograniczy się jedynie do bezpośredniego otoczenia pompowni. W celu powstrzymania nieprzyjemnych zapachów, na kominkach wywiewnych zbiornika pompowni zamontowane zostaną biolity antyodorowe, a o od strony ulicy i działki nr 18 – pompownia zostanie oddzielona pasem zieleni urządzonej.

Burmistrz Śmigła po otrzymaniu postanowienia i opinii od organów opiniujących poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz zapewnił stronom siedmiodniowy termin wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji. W ramach możliwości wypowiedzenia się w zakresie zebranego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi. W związku z art. 63 ust. 1 ustawy ooś analizując przedmiotowy wniosek, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Burmistrz Śmigła uwzględnił w podjęciu decyzji następujące informacje:

### **1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:**

Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie na działkach o numerach ewidencyjnych: 52, 53/1, 57, 68/1, 68/2, 69, 128, 150, 161/1, 161/2, 180 obręb Machcin oraz 142 obręb Bronikowo, gmina Śmigiel. Przepompownie ścieków zostaną zlokalizowane na działkach o numerach ewidencyjnych: 150 oraz 161/2 obręb Machcin. Planowana kanalizacja sanitarna zostanie zlokalizowana głównie w pasach drogowych. Przepompownie ścieków zostaną posadowione na terenach prywatnych.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 1 lit. a i pkt 3 lit. a ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej składającej się z rurociągów grawitacyjnych, wykonanych z rur PVC, o średnicy 200 mm i łącznej długości 2486,9 m oraz rurociągów tłocznych, wykonanych z rur PE, o średnicy 90-110 mm i łącznej długości 3037m. W ramach inwestycji zakłada się także budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej-55 sztuk przyłączy grawitacyjnych oraz 1 przyłączy ciśnieniowe. Inwestycja obejmuje również uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej w prefabrykowane studnie betonowe o średnicy 1000-1200 mm, w ilości do 72 sztuk oraz 2 betonowe studnie z osadnikiem o średnicy 1200 mm. Na sieci wybudowane zostaną 2 studnie rozprężne prefabrykowane wykonane z PE o średnicy 1000 mm. Planuje się również posadowienie 2 przepompowni ścieków wykonanych jako szczelne zbiorniki polimerobetonowe o średnicy 1500 mm. Pompownia PA obsługiwać będzie południową część wsi (tzw. zlewnię A), skąd rurociągiem tłocznym ścieki zostaną przerzucone do kanalizacji grawitacyjnej w zlewni B. Pompownia PB zlokalizowana zostanie w centralnej części wsi, jej zadaniem będzie przerzut ścieków z terenu całej wsi do istniejącej kanalizacji w Bronikowie. Pompowanie ścieków zostaną dostarczone jako prefabrykowane obiekty podziemne, wykonane z materiałów odpornych na korozyjne właściwości wody i ścieków, wyposażone w pompy zatapialne.

Rurociągi będą układane przede wszystkim w wykopach otwartych, wąskoprzestrzennych, natomiast miejscowo zostaną wykonane metodą bezwykopową - przeciskiem. Ponadto może zaistnieć konieczność wykonania odcinka rurociągu tłoczego w pasie drogowym metodą przewiertu sterowanego. Kanalizacja sanitarna zostanie posadowiona na głębokości od 1,3 m do 4,5 m, natomiast przewody ciśnieniowe będą układane na głębokości od 1,3 m do 2,5 m. Na etapie budowy rurociągów zajęty zostanie teren pod pas montażowy o szerokości od 3 do 4 m, w tym 1 m szerokości będzie przeznaczony pod wykop. Zastosowana technologia zapewni pełną szczelność sieci. Przebieg przedmiotowej inwestycji może kolidować z istniejącą infrastrukturą techniczną. Wszelkie prace w pobliżu obiektów kolizyjnych będą wykonywane ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach i uzgodnieniach branżowych.

W związku z realizacją przedsięwzięcia wystąpi konieczność przekroczenia cieków będącymi rowami melioracyjnymi. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p przejścia rurociągów przez cieki wykonane zostaną metodą przewiertu horyzontalnego na głębokości ok. 1,4 m licząc od stropu rur przewiertowej do dna cieku dla cieku melioracji podstawowych, lub ok. 0,6 m licząc od stropu rury przewiertowej do dna przepustu drogowego dla pozostałych cieków. Planuje się wykorzystanie rur warstwowych z PE oraz płuczki bentonitowej.

Przedsięwzięcie ma na celu uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie inwestycji. Szacunkowa średnia ilość ścieków socjalno - bytowych odprowadzonych projektowaną siecią wyniesie ok. 27,67 m<sup>3</sup>/dobę. Ścieki z planowanej kanalizacji sanitarnej kierowane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Bronikowie, a następnie odprowadzone będą docelowo do oczyszczalni ścieków w Koszanowie, która zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p posiada przepustowość wystraczającą do przyjęcia dodatkowej ilości ścieków.

W nawiązaniu do art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, w tym rur z tworzyw sztucznych, piasku i cementu. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliw, energii elektrycznej oraz wody. Woda do celów technologicznych i sanitarno - bytowych będzie dostarczana w zbiornikach lub pobierana bezpośrednio z sieci wodociągowej. W związku z realizacją przedsięwzięcia nastąpi zużycie wody na potrzeby przeprowadzenia prób szczelności rurociągów w ilości ok. 50 m<sup>3</sup>. Po wykonaniu prób szczelności sieci, woda zostanie wypompowana do wozów asenizacyjnych i przetransportowana do oczyszczalni ścieków. Podczas eksploatacji inwestycji nastąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną wykorzystywaną do zasilania przepompowni ścieków.

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

W kontekście planowanego przedsięwzięcia, zapisy art. 63 ust.1 pkt 2 lit. b, lit. f, lit. i oraz lit. j ustawy ooś nie mają zastosowania, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, poza obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Biorąc pod uwagę przedstawione przez inwestora analizy i założenia, co do funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

W odniesieniu do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. g ustawy ooś w uzupełnieniu k.i.p podano, że część planowanej inwestycji zlokalizowana jest w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych Broników st. 23 AZP 61-23/157, Bronikowo st. 25 AZP 61-23/159, Machcin

st. 3 AZP 62-23/28, Machcin st. 7 ZAP 62-23/33 będących pod ochroną konserwatorską ujętych w gminnej ewidencji. W uzupełnieniu k.i.p wskazano, że w trakcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji powinny być prowadzone badania archeologiczne. Na podstawie informacji zawartych w k.i.p oraz mając na uwadze skalę, rodzaj oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Budowa sieci nie spowoduje istotnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu i wykorzystaniu terenu. Stwierdzono zatem, że przedsięwzięcie nie będzie stanowić dominanty krajobrazowej, a co za tym idzie, nie wpłynie znacząco negatywnie na walory krajobrazowe i sposób odbioru krajobrazu w rejonie zainwestowania, w porównaniu do stanu istniejącego.

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.

W kontekście art. 63 ust.1 pkt.3 lit c, lit. d i lit. g ustawy ooś stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Źródłem krótkotrwałych i odwracalnych uciążliwości w zakresie emisji hałasu do środowiska będą prace budowlano-montażowe, eksploatacja parku maszynowego oraz ruch pojazdów obsługujących plac budowy. Mając na względzie specyfikację prac uznano, że emisja ta wystąpi jedynie lokalnie, będzie miała przejściowy charakter oraz ustąpi po zakończeniu prac realizacyjnych. Celem ograniczenia uciążliwości w tym zakresie nałożono warunek, aby prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00. W porze dnia, z uwagi na znacznie większy poziom tła akustycznego, roboty ziemne i budowlane nie będą odczuwalne, jako uciążliwe.

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 eksploatacji przedsięwzięcia dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2077r. poz. 112). Ponadto należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś po zapoznaniu się z treścią k.i.p oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami przestrzennymi ustalono, że w obszarze realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia brak istniejących lub planowanych przedsięwzięć, z którymi przedmiotowe przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać znacząco w sposób skumulowany.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 1 lit. d i lit. g ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami w trakcie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczeniem mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą również procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Wobec faktu, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy, a także ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. Mając na uwadze rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego funkcję stwierdzono, że na etapie eksploatacji nie wystąpi emisja substancji do powietrza. W związku z powyższym stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do znaczącego pogorszenia jakości powietrza w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

W kontekście art. 63 ust.1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami w trakcie 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 prace budowlano-montażowe, w tym roboty ziemne oraz funkcjonowanie tymczasowego zaplecza budowy. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji w wyniku realizacji inwestycji będą powstawać odpady tj. odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, mieszanki bitumiczne, gleba i ziemia w tym kamienie, urobek z pogłębiania, odpady opakowaniowe, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, żelazo i stal, odpady komunalne, zużyte sorbenty oraz w przypadku awarii sprzętu mineralne oleje hydrauliczne lub silnikowe. Nadmiar mas ziemnych zostanie w miarę możliwości wykorzystanych do utwardzania nawierzchni w wykopie. Grunt zanieczyszczony płuczką zostanie wywieziony na składowisko odpadów. Część będzie selektywnie gromadzona w pojemnikach, w wydzielonym miejscu, a następnie będą przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Część z odpadów będą załadowywane na jednostki transportujące i przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Z uwagi na specyfikację planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że przedsięwzięcie, na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne o organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy ooś stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p tymczasowe magazyny materiałów i surowców, jeśli zajdzie taka konieczność, będą zlokalizowane w miejscu ogrodzonym, niezagrażającym bezpieczeństwu w sposób uniemożliwiających ingerencję w środowisko. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane na nawierzchni utwardzonej. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunek, aby zaplecze budowy oraz tymczasowe magazyny materiałów i surowców zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Ścieki bytowe z zaplecza budowy będą gromadzone w przenośnych sanitariatach. Do prowadzenia prac będzie wykorzystywany sprzęt sprawny technicznie. W przedłożonej dokumentacji wskazano, że na terenie przedsięwzięcia nie przewiduje się napraw oraz tankowania pojazdów obsługujących plac budowy. W uzupełnieniu k.i.p podano, że wykonawca będzie dysponował środkami do neutralizacji niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych tj. sypkie sorbenty, maty sorpcyjne. W celu ochrony środowiska gruntowo -wodnego nałożono warunek, aby teren budowy wyposażać w sorbenty, a wszelkie wycinki niezwłocznie neutralizować.

Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji planowana sieć zostanie poddana próbom szczelności. W celu wykonania prób szczelności planuje się wykorzystać ok. 50 m<sup>3</sup> wody. Po wykonaniu prób szczelności sieci, woda zostanie wypompowana do wozów asenizacyjnych i przetransportowana do oczyszczalni ścieków. Podczas prowadzenia robót ziemnych, może wystąpić konieczność odwodnienia wykopów. Planuje się odwodnienie wykopów przy pomocy igłofiltrów bądź przez bezpośrednie pompowanie z wykopu. Woda z odwodnienia będzie odprowadzana do kanalizacji deszczowej lub gruntu.

Przedsięwzięcie zostanie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez planowane rozwiązania konstrukcyjno - budowlane. Projektowana sieć kanalizacyjna nie przebiega przez obszar szczególnego zagrożenia powodzią. Uwzględniając rodzaj i skalę przedsięwzięcia należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na postępujące 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 wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. W celu ochrony płazów i innych zwierząt



nałożono warunek, aby na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta, niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

## **2. Uytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.**

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś na podstawie przedstawianych materiałów stwierdzono, że teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (Dz. U z 2022 r. poz. 916). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym w odległości ok. 1,46 km od przedsięwzięcia jest obszar specjalnej ochrony ptaków Pojezierze Sławskie PLB300011. Ponadto w odległości ok 0,29 km znajduje się obszar chronionego krajobrazu „Kompleks leśny Śmigiel-Święciechowa”. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie prowadzona poza korytarzami ekologicznymi (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011). Trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej przebiega głównie w pasach drogowych. Przepompownie ścieków zostaną posadowione na terenach prywatnych. Wnioskodawca zadeklarował, że nie będzie dokonywał wycinki istniejących drzew i krzewów, co oznacza, że mając na uwadze ich ważną rolę zarówno dla lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe i krajobrazowe nałożono warunek nie dokonywania wycinki w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniami statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegających na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia, jego rodzaj oraz skalę, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, 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 chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu. Projektowa Inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami-jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Kanał Przemęcki o kodzie – PLRW6000171564499. Zgodnie z zapisami Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U z 2016 r. poz. 1967) JCWP Kanał Przemęcki o kodzie PLRW6000171564499 została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożenie nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Wobec JCWP Kanał Przemęcki o kodzie PLRW6000171564499 zastosowano odstępstwo polegające na przedłużeniu terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych. Przedmiotowy obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 69 o kodzie PLGW600069, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem

chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) o numerze 305 Zbiornik międzymorenowy Leszno. Obszar przedsięwzięcia nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się miejscowość Bronikowo na dz. o nr ewid.:123/4 obręb Bronikowo, gmina Śmigiel, w odległości 413 metrów od obszaru przedsięwzięcia. Ujęcie składa się z 2 studni i posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcie. Inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

### **3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.**

Zgodnie z art. 63 ust.1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość odwracalność oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

Po przeanalizowaniu, zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych tut. organ uznał, że przyjęte rozwiązania zapewnią ochronę środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku rozpatrywał zastosowanie ewentualnych wariantów. Wybrany przez Wnioskodawcę w załączonej dokumentacji Wariant 1 (rozwiązania materiałowe) dotyczy jedynie rozwiązań materiałowych przewodów i pompowni oraz technologii wykonania.

Ze względu na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Przedmiotowa decyzja zawiera elementy określone w art. 82 ww. ustawy. W związku z powyższym oraz mając na uwadze uzyskane postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze nie ma podstaw do odmowy wydania decyzji środowiskowej.

Mając powyższe na uwadze postanowiono orzec jak w sentencji.

### **Pouczenie**

1. Decyzja niniejsza wiąże właściwy organ władny do wydania decyzji określonej w art. 72 ust. 1 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.).
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87 ww. ustawy.

3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
5. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, ul. Słowiańska nr 54, za pośrednictwem Burmistrza Śmigła, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Na podstawie art. 127a Kodeks Postępowania Administracyjnego strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Burmistrza Śmigła  
Zastępca Burmistrza  
-/ Marcin Jurga

**Załącznik:**

1. Załącznik nr 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

**Otrzymują:**

1. Pełnomocnik- Piotr Matysiak  
ul. Z. Ryblewskiej-Cichońskiej 8b/4,63-900 Rawicz

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu  
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Zielonej Górze  
ul. Ptasia 2B, 65-514 Zielona Góra.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie  
ul. Bączkowskiego 5a, 64-000 Kościan

Sprawę prowadzi: Edyta Grygier,  
pokój nr 13, tel. 65 5186 918,  
e-mail: [egrygier@smigiel.pl](mailto:egrygier@smigiel.pl)

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Projektowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie w wydzielonych pasach drogowych za wyjątkiem przepompowni, które zostaną posadowione na terenach prywatnych. Zakłada się możliwość (lokalnie) poprowadzenia rurociągu tłoczego na przerzucie ścieków Machcin do Bronikowa na terenach prywatnych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 916).

Według informacji uzyskanych z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadzoru Wodnego w Sławie stwierdzono, że

- dz. o nr ewid. 161/2 obręb Machcin, gmina Śmigiel – zlokalizowany jest przepust na Rowie Mechlińskim;
- dz. o nr ewid. 68/2 obręb Machcin gmina Śmigiel – wzdłuż drogi przebiega rów o symbolu Mch-20, oraz zlokalizowany jest przepust;
- dz. o nr ewid. 150 obręb Machcin, gmina Śmigiel – graniczy z rowem Machcińskim;
- dz. o nr ewid. 52 obręb Machcin, gmina Śmigiel – graniczy z Rowem Machcińskim, pod drogą znajduje się przepust.
- dz. o nr ewid. 57 obręb Machcin, gmina Śmigiel – zlokalizowany jest przepust na rowie Machcińskim;
- dz. o nr ewid. 69 obręb Machcin, gmina Śmigiel – zlokalizowany jest przepust na Rowie Machcinskim;
- dz. o nr ewid. 142 obręb Bronikowo, gmina Śmigiel – zlokalizowany jest przepust;
- na terenie dz. o nr ewid.: 180, 161/1, 128, 68/1, 53/1 obręb Machcin, gmina Śmigiel nie stwierdzono występowania urządzeń wodnych i cieków naturalnych.

Rury kanalizacyjne DN 200 oraz DN 160 wykonane zostaną w wysokowartościowego nieplastyfikowanego polichlorku winylu i zostaną posadowione na głębokości ok. 1.3 m p.p.t -4,5 m p.p.t. przewody ciśnieniowe będą wykonane z rur PE 100 SDR 17 (PN 10) o średnicy od DN 90 do DN 110 i będą posadowione na głębokości ok. 1,3 m p.p.t -2,5 m p.p.t. Studnie betonowe o średnicy DN 1000, DN 1200 wykonane zostaną z betonu C35/45 (elementy kręgów zostaną połączone na uszczelkę gumową). Na końcach rurociągu tłoczego projektuje się studnie rozprężne, wirowe, wykonane z PE, o DN 1000. Na zakończeniach przyłączy wykonane zostaną studnie z tworzywa sztucznego o DN 400. Pompowanie ścieków o DN 1500 zaprojektowano w technologii pomp zatapialnych. Pompownie ścieków dostarczone zostaną jako prefabrykowane produkty, wykonane z materiałów odpornych na korozyjne właściwości wody i ścieków wyposażone w pompy w pełni zautomatyzowane, bez gospodarki skratkami.

Roboty ziemne prowadzone będą jako wykopy wąskoprzestrzenne, umocnione stalowymi obudowami systemowymi, w miarę możliwości z użyciem naturalnego materiału gruntowego do wykonania zasypek. Wyjątek będą stanowiły przejścia poprzeczne kanalizacją sanitarną (grawitacyjną i tłoczną) przez drogę powiatową. Odcinki te zostaną wykonane metodą bezywkopową – przyciskiem, lub metodą przewiertu sterowanego. W ramach inwestycji planowane jest przekroczenie urządzeń wodnych w technologii bezywkopowej, przy użyciu rur warstwowych PE 100 RC. Stosowana będzie płuczka składająca się bentonitu i wody w proporcji dopasowanej do rodzaju gruntu. Po zakończeniu planowanych robót teren zostanie uporządkowany i zagospodarowany, nawierzchnie drogowe zostaną przywrócone

do stanu pierwotnego. Plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty. Nie planuje się parkowania maszyn i pojazdów budowlanych bezpośrednio przy wykopach, a parkingi planuje się zorganizować na terenie uniemożliwiającym bezpośrednią migrację zanieczyszczeń do gruntu. Ewentualne odwodnienia prowadzone będą za pomocą igłofiltrów, bądź bezpośredniego pompowania z wykopu. Ze względu na przyjętą technologię przekroczenia cieków w bezpośrednim ich rejonie nie planuje się prowadzenia prac budowlanych w wykopach otwartych. Woda na cele socjalne pracowników budowy będzie dostarczana ze zbiorników lub bezpośrednio z sieci wodociągowej poprzez wykonanie przyłącza wodociągowego. Z tego źródła dostarczona będzie również woda do celu przeprowadzenia prób szczelności sieci. Woda po przeprowadzeniu prób szczelności zostanie odebrana przez wozy asenizacyjne i przetransportowana na oczyszczalnię ścieków. Plac budowy będzie wyposażony w przenośne sanitariaty.

Opady powstające w fazie realizacji inwestycji będą tymczasowo gromadzone selektywnie w oznaczonych pojemnikach w wydzielonym miejscu na terenie budowy. Odpady niebezpieczne należy segregować i magazynować w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym, przed dostępem osób postronnych i nie dopuszczać do możliwości mieszania się z innymi rodzajami powstałych odpadów. Grunt zanieczyszczony płuczką będzie traktowany jako odpad i zostanie wywieziony na składowisko. Wszystkie odpady magazynowane będą do czasu ich wywiezienia do odzysku lub unieszkodliwienia przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne pozwolenia. Odpady powstające w trakcie eksploatacji to ewentualne osady powstałe w przewodach i obiektach sieci kanalizacji sanitarnej. Będą one wypłukiwane i transportowane siecią do niżej położonych odcinków a następnie do oczyszczalni ścieków. W trakcie dokonywania okresowego czyszczenia sieci wypłukane osady będą odbierane wyspecjalizowanym taborem i wywożone na teren oczyszczalni ścieków. Wycofanie z eksploatacji odcinka kanalizacji może polegać na jego zaślepieniu i pozostawieniu w ziemi. Materiał z którego zbudowane są przewody jest odporny i obojętny chemicznie.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) o numerze 305 Zbiornik międzymorenowy Leszno. Obszar przedsięwzięcia nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się miejscowość Bronikowo na dz. o nr ewid.: 123/4 obręb Bronikowo, gmina Śmigiel, w odległości 413 metrów od obszaru przedsięwzięcia. Ujęcie składa się z 2 studni i posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcie. Inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizował ewentualne warianty przedsięwzięcia:

1. Wariant 0 (brak inwestycji).

Wariant 0 polega na zaniechaniu realizacji przedsięwzięcia, dalszym gromadzeniu ścieków w zbiornikach bezodpływowych oraz rozbudowie systemu przydomowych oczyszczalniach ścieków.

2. Wariant 1 (rozwiązanie materiałowe).

Wariantowanie dotyczy jedynie rozwiązań materiałowych przewodów i pompowni oraz technologii wykonania. Wariantowaniu polegają:

- materiały z których wykonane będą elementy sieci kanalizacji sanitarnej,
- technologia tłoczenia ścieków,
- wykonanie robót.

Z up. Burmistrza Śmigła  
Zastępca Burmistrza  
/-/ Marcin Jurga