



# WÓJT GMINY TRZEBIELINO

77-235 Trzebielino ul. Wiejska 15  
tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/  
e-mail: [sekretariat@trzebielino.pl](mailto:sekretariat@trzebielino.pl)



URZĄD GMINY  
77-235 W TRZEBIELINIE  
woj. pomorskie

Trzebielino dnia, 27.06.2024 r.

PNOS.6220.3.5.2024.3

Decyzja stała się ostateczna

dnia 26.06.2024 r.

podpis

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1098 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ),

### po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Trzebielino z siedzibą ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino z dnia 11.03.2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanit. grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompownią ścieków w miejscowości Starkówko gm. Trzebielino**”. Działając w oparciu o opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie znak: ZNS.9022.5.16.2024.AK z dnia 20.03.2024 r., Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Koszalinie znak: SZ.ZZŚ.4901.52.2.2024.IW z dnia 15.05.2024 r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku zawartą w postanowieniu znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.197.2024.DN.1 z dnia 02.04.2024 r.,

## ORZEKA SIĘ

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanit. grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompownią ścieków w miejscowości Starkówko gm. Trzebielino**”, planowanej do realizacji na działkach ewidencyjnych o numerach 180/4, 4/6, 4/5 obręb Starkowo.

II. Określić następujące warunki korzystania ze środowiska:

1. Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:

- a) zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn przy realizacji przedsięwzięcia, polegającą na sprawdzeniu czy używane maszyny i inne urządzenia techniczne są sprawne technicznie i spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska:

- b) codziennie, przed przystąpieniem do dalszych prac przeprowadzić kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować. Prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym udokumentować w dokumentacji budowy;
- c) prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. z wyłączeniem okresu 1 marca – 31 sierpnia lub w tym okresie pod nadzorem specjalisty ornitologa, pod warunkiem stwierdzenia braku lęgów. Kontrolę należy przeprowadzić bezpośrednio przed ww. pracami. Powyższe należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej;
- d) prace prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca i od 1 września do 15 października; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresach po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu. Powyższe należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- e) drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac, przeznaczone do adaptacji, zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie (bez uszkodzenia kory) lub owinięcie matami;
- f) nie składować materiałów budowlanych w obrębie rzutu koron i pni drzew, tj. w odległości równej rzutowi korony powiększonemu o 2 m, ale nie bliżej niż 10 od pnia drzewa;
- g) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
- h) w sąsiedztwie drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji, pracę w obrębie strefy korzeniowej prowadzić ręcznie. Ewentualne przycinanie korzeni prowadzić prostopadłe do ich osi, a miejsca przycięcia zabezpieczyć odpowiednimi środkami ochrony roślin. Odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących;
- i) prowadzić odpowiednią organizację robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu;
- j) wyposażyć miejsce realizacji przedsięwzięcia w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych usunąć wyciek za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji;
- k) w przypadku skażenia gruntu należy, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, wykonać rekultywację skażonego obszaru;
- l) naprawę sprzętu i urządzeń oraz uzupełnienia paliwa w obrębie realizacji przedsięwzięcia można dokonywać tylko w wyznaczonych i zabezpieczonych, przed skażeniem środowiska gruntowo – wodnego miejscach ;
- m) powstałe, przy realizacji przedsięwzięcia odpady należy gromadzić w wydzielonym miejscu, posiadającym szczelne podłoże. Odpady należy regularnie oddawać do utylizacji;
- n) wyposażyć plac budowy w mobilne kabiny wc;
- o) prace ziemne prowadzić w taki sposób by jak najmniej zniekształcić rzeźbę terenu;

- p) po zakończeniu realizacji inwestycji należy uporządkować teren realizacji inwestycji i przywrócić go do stanu poprzedniego;
- q) zapewnić porządek na terenie budowy i jej zapleczu, zastosować w odpowiedniej liczbie i lokalizacji pojemniki na odpady stałe;
- r) gospodarowanie wytworzonymi odpadami zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) z zachowaniem następujących działań:
  - segregacja odpadów na etapie ich powstawania;
  - gromadzenie i przechowywanie odpadów selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych (Specjalne kontenery, pojemniki, zbiorniki, worki);
  - pojemniki na odpady wyposażać w szczelne zamknięcia zapewniające bezpieczeństwo prac ładunkowych i przewozu;
  - usuwanie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne powierzyć odbiorcy odpadów posiadającemu odpowiednie koncesje na prowadzenie tego typu działalności;
  - wszystkie odpady odbierane muszą być systematycznie;
- s) prace, będące źródłem emisji hałasu, prowadzić w porze dziennej w godzinach od 6.00 do 18.00;
- t) w trakcie realizacji robot zastosować sprzęt, pojazdy i maszyny budowlane wysokiej jakości oraz stanie technicznym sprawne by nie dopuścić do niekontrolowanych wycieków do gruntu, charakteryzujące się stosunkowo niskim poziomem emitowanego hałasu. Sprzęt ten winien spełniać wymogi określone w Dyrektywie 2000/14/EC oraz rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202 ze zm.);
- u) zastosować technologię i materiały budowlane przyjazne środowisku o wysokiej jakości gwarantującej dłuższy okres ich użytkowania i posiadające wymagane prawem certyfikaty i zapewnić właściwe ich składowanie na terenie budowy.

## 2. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) prowadzić wymagane przeglądy instalacji.

III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

## **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 11.03.2024 r. Gmina Trzebielino z siedzibą ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino wystąpiła do Wójta Gminy Trzebielino o wydanie decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanit. grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompownią ścieków w miejscowości Starkówko gm. Trzebielino”. - Planowanej do zrealizowania na działkach w obr. Starkowo o numerach: 180/4, 4/6, 4/5.

Do wniosku załączone były:

- karta informacyjna przedsięwzięcia
- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
- mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

W dniu 15.03.2024 r. Wójt Gminy Trzebielino zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na fakt, że liczba stron przekraczała 10, dokonał tego w formie publicznego obwieszczenia poprzez zamieszczenie na stronie [bip.trzebielino.pl](http://bip.trzebielino.pl), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Trzebielino oraz tablicach sołectwa Starkowo - okolicy miejsca planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie zgodnie 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. 2019r. poz. 1839 z późn. zm.), kwalifikuje się jako: „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km z wyłączeniem:*

- a) *przebudowy tych sieci metoda bezwykopową,*
- b) *sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym*
- c) *przyłączy do budynków”.*

W związku z powyższym na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, ustawy ooś, realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy jest Wójt Gminy Trzebielino.

W miejscu realizacji inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W ramach prowadzonego postępowania, będąc zobowiązany przepisami art. 64 ust 1 i 1a ustawy ooś do zasięgnięcia opinii w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Trzebielino pismem z dnia 15.03.2024 r. znak PNOŚ.6220.3.2.2024.3 zwrócił się do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Bytowie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i o ewentualne określenie zakresu raportu ooś.

W wyniku złożonych zapytań uzyskano następujące odpowiedzi:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie pismem znak: ZNS.9022.5.16.2024.AK z dnia 20.03.2024 r. wyraził opinię, że cyt. *dla w/w przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko*. Określił jednocześnie warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w projekcie budowlanym oraz na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W uzasadnieniu opinii stwierdzono, że realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie budowy, uciążliwości te będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią po zakończeniu budowy.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Koszalinie opinią znak: SZ.ZZŚ.4901.52.2.2024.IW z dnia 15.05.2024 r. wyraziło opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia. Wskazano jednocześnie warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W uzasadnieniu opinii stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na ciekach i nie wiąże się z wprowadzaniem ścieków bezpośrednio do wód i do ziemi, ponadto realizacja przedsięwzięcia, w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, jak również nie wystąpią trwałe, negatywne zmiany biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne wód tego obszaru.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.197.2024.DN.1 z dnia 02.04.2024 r. również wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

Ponadto organ opiniujący po zapoznaniu się ze zgromadzonym materiałem dowodowym stwierdził, iż:

*-Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości ok. 3,5 km wraz z budową pompowni ścieków sanit. W miejscowości Starkówko gm. Trzebielino.*

*- przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem zgodnie 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. 2019r. poz. 1839), jest kwalifikowane jako: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km z wyłączeniem:*

*a) przebudowy tych sieci metoda bezwykopową, b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, c) przyłączy do budynków”.*

*W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*

*- W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.*

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego

przedsięwzięcia Wójt Gminy Trzebielino spełnił wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), poinformował strony postępowania obwieszczeniem z dnia 22.05.2024 r. znak: PNOŚ.6220.3.4.2024.3 o możliwości zapoznania się z zebrany w toku postępowania materiałem dowodowym w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag dotyczących przedmiotowego zamierzenia.

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto w myśl art. 84 ust 1a ustawy ooś, w decyzji organ może określić warunki lub wymagania dotyczące korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. W związku z orzekaniem w niniejszej sprawie w sytuacji bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Wójt Gminy Trzebielino w rozstrzygnięciu określił takie warunki i wymagania.

W związku z wydaniem niniejszej decyzji bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jej uzasadnienie powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach wymienionych w art. 63 ust. 1 przywołanej ustawy. Spośród uwarunkowań ujętych w wymienionym przepisie o braku przeprowadzenia oceny oddziaływania przesądziły następujące kryteria:

#### 1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z budową pompowni ścieków sanitarnych w miejscowości Starkówko gm. Trzebielino, o długości ok 3,5 km. Przedsięwzięcie ma zapewnić podłączenie budynków obszaru objętego inwestycją do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzających ścieki do oczyszczalni ścieków na terenie gminy Trzebielino w m. Zielin. Włączenie projektowanego rurociągu przewidziano do istniejącej studzienki zlokalizowanej na sieci kanalizacji sanitarnej w m. Starkowo. Z uwagi na znaczne odległości i ukształtowanie terenu ( brak możliwości odprowadzenia ścieków w układzie grawitacyjnym) zastosowano system sieci kanalizacji tłocznej pomiędzy miejscowościami Starkowo – Starkówko.

Projektuje się kanalizację sanitarną z rur PVC-U szereg SDR34 (S16.7) SN8 DN 200. Łączenie rur kielichowych na uszczelkę montowana w rurze na gorąco podczas cyklu produkcyjnego. System uszczelniający rury wg normy PN-En 681-2. Elementem składowym sieci kanalizacji grawitacyjnej są studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych DN 400 (425) i z kręgów betonowych DN 1000. Rury ciśnieniowe kanalizacyjne PE100 szereg SDR17 do ścieków. Łączenie metoda zgrzewania doczołowego. Projektowana pompownia ścieków



sanitarnych jest pompownią bezobsługową eliminując zagrożenie pracowników obsługi. Pompownia będzie legitymować się aktualnym certyfikatem i znakiem CE potwierdzającym spełnienie normy PN EN: 12050. Pompownia zostanie wykonana w wersji przejazdowej. Teren zostanie utwardzony kostką betonową przy zbiorniku pompowni.

Z uwagi na możliwe uzbrojenie terenu, gdzie planowane są roboty budowlane dopuszcza się wykonania robót ziemnych sprzętem mechanicznym małogabarytowym z zachowaniem minimum odległości 5.0m. przed kolizją z istniejącym uzbrojeniem. Na tym odcinku prace ziemne wykonywane będą ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem właścicieli tych obiektów (sieci, kabli itp.). Wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych winien się zapoznać z opracowaną dokumentacją, z uzgodnieniami i warunkami wydanymi przez jednostki uzgadniające trasę rurociągu, dokumentacją geologiczną ( badana gruntu ). Przed przystąpieniem do wykonania wykopów wykonawca wykona przekopy próbne celem potwierdzenia przebiegu istniejącego uzbrojenia podziemnego. Ograniczenia lub zamknięcia ruchu samochodowego w pasach drogowych zostaną oznakowane i zabezpieczone.

## 2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowościach Starkówko oraz Starkowo na działkach o numerach: 180/4, 4,6, 4/5 obręb Starkowo gmina Trzebielino, powiat bytowski, województwo pomorskie.

Obszar oddziaływania projektowanej rozbudowy i budowy sieci kanalizacji sanitarnej jest w granicach działek ewidencyjnych położonych w gminie Trzebielino oraz w pasie dróg gminnych. Budowa inwestycji liniowej nie wpłynie na występującą zabudowę na działkach sąsiednich. Przedmiotowa inwestycja wprowadza ograniczenia w stosunku do przyszłościowej budowy podziemnej infrastruktury technicznej na działkach drogowych, budowlanych zabudowanych i niezabudowanych stanowiących miejsce planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Układ sieci kanalizacji sanitarnej jej trasa, budowa pompowni sanitarnej, organizacja robót i placu budowy, dobór sprzętu mechanicznego, charakter i cechy materiałów montażowych i konstrukcyjnych winny stanowić gwarancję zachowania dotychczasowego stanu elementów środowiska. Ograniczone oddziaływanie wystąpi tylko w fazie wykonania robót budowlanych. Uciążliwości okresowe dotyczyć będą komunikacji pieszej i samochodowej.

Inwestycja przebiega w terenach zurbanizowanych, zabudowanych budynkami mieszkalnymi oraz nie wymaga wycinki drzew.

Inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnej ochrony takiej jak:

- obszary wodno-blotne i inne stanowiące siedliska lęgowe oraz ujścia rzek;
- obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków

- obszary siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary Natura 2000, parki krajobrazowe, rezerваты przyrody, parki narodowe;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej;
- wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza granicami obszaru Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- znajdująca się w odległości ok. 2 km na wschód od inwestycji Dolina Słupi PLB22002;
- znajdujące się w odległości ok. 4,5 km na południowy zachód od inwestycji Torfowisko Trzebielino PLH220085;
- znajdująca się w odległości ok 7,5 km na południowy zachód Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. Obszary natura 2000, wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których obszary ochrony zostały wyznaczone, pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Inne, najbliżej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) to:

- położony w odległości ok. 1,5 km na południe rezerwat „Torfowisko Zielin Miastecki”;
- położona w odległości ok. 1 km na wschód otulina Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”;
- położony w odległości ok. 2 km na wschód użytek Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”;
- położony w odległości ok 5,5 km w kierunku północno wschodnim użytek ekologiczny „Studnia Nietoperzy”;
- 6 pomników przyrody w miejscowości Starkowo ( w odległości od ok. 0,4 m do 0,6 m).

Z uwagi na położenie w znacznej odległości od pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie. Ponadto teren zajęty pod inwestycję znajduje się poza korytarzami ekologicznymi, a najbliżej położonym korytarzem ekologicznym jest „Puszcza Koszalińska” GKPn-18 (odległość ok. 700 m na wschód od planowanej inwestycji). W związku z



powyższym nie przewiduje się wpływu inwestycji bezpośrednio na korytarze ekologiczne oraz zachowanie ich ciągłości.

Roślinność terenów objętych inwestycją to przede wszystkim tereny pasów drogowych, działki zabudowane, pola uprawne i nieużytki. W przypadku realizacji przedmiotowej inwestycji nie zachodzi podejrzenie o możliwość wpływu na naturalny świat zwierzęcy z powodu antropologicznego charakteru terenów przyległych. Silnie zaznaczona antropopresja na tym terenie spowodowała wyparcie naturalnych siedlisk zwierzęcych.

Na użytkach zielonych planuje się zdjęcie warstwy humusu na oddzielne pryzmy z wykorzystaniem po zakończeniu robót do rekultywacji terenu. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpi konieczność usunięcia drzew i krzewów oraz roślinności, zatem nie przewiduje się inwentaryzacji drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia.

Głębokie wykopy pod rurociągi mogą stanowić pułapkę dla wielu gatunków bezkręgowców, płazów, gadów oraz gatunków gryzoni i owadożernych. Niektóre z nich wpadają tam przypadkowo, inne w poszukiwaniu schronienia lub pokarmu. Ruch pojazdów i hałas spowodowany użyciem ciężkiego sprzętu może spowodować wypłoszenie wszystkich zwierząt w pobliżu prowadzonej inwestycji (w pasie co najmniej kilkudziesięciu metrów). Transport może powodować nieświadome zabijanie przemieszczających się płazów, szczególnie kiedy odbywają one wędrówki godowe. Należy jednak podkreślić, że wszystkie wymienione zagrożenia można w pewnym zakresie minimalizować, wymaga to jednak przestrzegania ustalonego reżimu czasowego i technicznego prowadzonych prac przez Wykonawcę robót. W tym celu zabezpieczone będą głębokie wykopy poprzez przykrywanie ich deskami lub folią w celu uniknięcia wpadania do nich płazów, gadów, gryzoni. Wykopy w miarę możliwości będą sukcesywnie zasypywane by czas ich odkrycia był zminimalizowany i nie stwarzał zagrożenia dla drobnych zwierząt. Przed zasypaniem wykopów przez Kierownika budowy lub wyznaczonego pracownika dokonywane będzie sprawdzanie dna i ścian wykopu pod kątem obecności w nich zwierząt i ich ewakuacji. Inwestycja – trasa kanalizacji nie przecina żadnych tras migracyjnych zwierząt. Biorąc pod uwagę fakt, że inwestycja przebiega w terenach zurbanizowanych, zabudowanych budynkami mieszkalnymi oraz czas prowadzenia prac – poza okresem rozrodu płazów, gadów i okresem lęgowym ptaków w/w zagrożenia są minimalne i nie spowodują znaczących szkód dla środowiska przyrodniczego.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w Regionie Wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie:

-jednolitej części wód podziemnych nr JCWPd: PLGW60010. Wody o stanie dobrym pod względem ilościowym i chemicznym. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrażona. Zgodnie z definicją zawartą w Ramowej Dyrektywie Wodnej, dobry stan wód podziemnych oraz stan osiągnięcia przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy jak i chemiczny jest określony jako co najmniej „dobry”. Dla spełnienia wymogu niepogorszenia stanu wód na opisywanym terenie, celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego.

- jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) RW60001746529 Bystrzenica. JCWP posiada status naturalnych części wód charakteryzująca się umiarkowanym stanem

ekologicznym. Stan ogólny został określony jak zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Celami środowiskowymi są dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Bystrzenica w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz dobry stan chemiczny. Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, poza strefami ochronnymi ujęć wody oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych.

Na etapie realizacji zostanie wykorzystany system przenośnych toalet z bezodpływowymi zbiornikami. Opróżnianiem bezodpływowych zbiorników na ścieki zajmować się będzie specjalistyczna firma, posiadająca stosowne zezwolenie.

### 3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.

Oddziaływanie podczas realizacji inwestycji może wiązać się z okresowymi uciążliwościami dla otoczenia w postaci:

- Emisji niezorganizowanej związanej z pracą maszyn i urządzeń oraz pojazdów dowożących materiały budowlane;
- Emisji hałasu powodowanego pracą maszyn i urządzeń – budowa sieci kanalizacji ma charakter liniowego źródła hałasu i może powodować uciążliwości na terenach zabudowy mieszkaniowej wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji;
- Niezorganizowanej emisji pyłu pochodzącej z robót ziemnych – do atmosfery będą emitowane typowe zanieczyszczenia komunikacyjne: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, węglowodory, które w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac budowlanych mogą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń w powietrzu;
- Powstawania odpadów – np. kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopów.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będzie miała miejsce emisja hałasu, o charakterze okresowym, a jego natężenie będzie podlegać zmianom na poszczególnych etapach budowy, w zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń montażowych w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych. Wytworzone odpady w pierwszej kolejności będą poddawane odzyskowi (ponowne zagospodarowanie) a gdy odzysk nie będzie możliwy – unieszkodliwieniu. Spośród odbiorców odpadów wybierani będą tacy, którzy prowadzą odzysk odpadów i mają stosowne zezwolenia w tym zakresie. Wykonawca oraz Zarządzający uregulują stan formalno-prawny, uzyskają niezbędne pozwolenia i decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami niebezpiecznymi oraz złożą informację o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania nimi. Eksploatacja sieci nie wiąże się z wytwarzaniem odpadów.

Istniejące tło akustyczne jest bardzo zróżnicowane i niemożliwe do analizowania jako całość. Rurociąg przebiega przez tereny zabudowane tj. drogi gminne utwardzone. Prace wykonywane będą w godzinach dziennych w rejonie pasa drogowego. Oddziaływanie będzie więc miało charakter krótkotrwały i chwilowy, a jego zasięg nie wpłynie na jakość życia ludzi na najbliższych położonych terenach zabudowy mieszkaniowej. Teren planowanej budowy nie wymaga zabezpieczeń akustycznych, ponieważ jest zlokalizowany w pobliżu drogi wojewódzkiej nr 213 o bardzo intensywnym ruchu pojazdów ciężarowych. Odczuwalną uciążliwość akustyczną dla mieszkańców mogą stanowić prace przy metodach bezwykopowych, np. przewiertu pod drogami i innymi przeszkodami terenowymi.

Przedmiotowa inwestycja przebiegać będzie przez tereny o różnym sposobie użytkowania jak istniejące drogi utwardzone i drogę asfaltową. Na terenach otwartych na potrzeby realizacji projektowanej inwestycji zostanie wykonany pas montażowy o szerokości 4m, w tym około 3m wykorzystane będzie jako pas komunikacyjny. Szerokość pasa pozwoli także na selektywne odłożenie gruntu z wykopów. Na terenach zabudowanych o pasach istniejących dróg gminnych których szerokość jest zbyt mała, w celu ograniczenia oddziaływania szerokość pasa montażowego będzie ograniczona do 3m, w tym około 2,5m wykorzystane zostanie na pas komunikacyjny. Do naruszenia pokrywy glebowej dojdzie na szerokości wyznaczonego pasa montażowego. Wjazd na teren inwestycji odbywać się będzie z istniejącej drogi gminnej, w związku z powyższym nie będą tworzone dodatkowe drogi dojazdowe. W miejscu prowadzenia wykopu oraz w miejscu odkładania gruntu z wykopu nastąpi zmiana składu poziomego próchniczego gleby na skutek zwiększenia udziału materiału skalnego w jej strukturze. Czynniki te będą miały nieznaczny wpływ na czasowe obniżenie aktywności biologicznej gleby, a co za tym idzie czasowe zmniejszenie plonowania na terenach zielonych. Celem przywrócenia ich właściwości mogą wymagać zabiegów agrotechnicznych. Potencjalnym zagrożeniem dla gleb może być zanieczyszczenie gruntu substancjami pochodzącymi z ewentualnego wycieku z maszyn i środków transportu. Do zdarzenia takiego może dojść na szerokości wyznaczonego pasa montażowego bądź w wyznaczonych miejscach stacjonowania maszyn i środków transportu. Ewentualne zanieczyszczenie gruntu będzie likwidowane poprzez usunięcie zanieczyszczonej warstwy gleby i jej przekazanie do unieszkodliwiania.

Przedsięwzięcie wiązać się będzie przede wszystkim z przekształcaniem terenu, usunięciem części roślinności. Liniowy charakter inwestycji powodują, iż konieczność usunięcia roślinności ograniczy się do pasa o długości równej długości rurociągu i szerokości zależnej od szerokości pasa montażowego. Roślinność poza tym pasem nie powinna ucierpieć w skutek budowy. Podczas prac ziemnych, w obrębie pasa montażowego może dojść do zagęszczenia głębszych warstw ziemi.

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko, na etapie realizacji i eksploatacji, zostaną zastosowane następujące środki:

- dopuszczenie do pracy na budowie sprzętu sprawnego z aktualnymi przeglądami;
- prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej oraz poza okresami lęgowymi ptaków, rozrodu zwierząt w rejonach, gdzie występują;
- stosowanie sprzętu nowoczesnego o niskim poziomie hałasu i niskim zużyciu

- wykonanie wykopów wąsko przestrzennych w celu eliminacji dewastacji nawierzchni drogowej i terenów zielonych lub metodą bezwykopową tj. bez naruszenia gruntu;
- zdjęcie humusu przed robotami ziemnymi i po zakończeniu prac ponowne jego ułożenie;
- prawidłowe przygotowanie placu budowy i zaplecza;
- prowadzenie robót ziemnych i montażowych pod nadzorem osób z odpowiednimi uprawnieniami.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, która ma za zadanie przetłoczyć ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków w gm. Trzebielino nie spowoduje zwiększenie ilości ładunku zanieczyszczeń na oczyszczalni, gdyż ścieki z tych obiektów obecnie też wywożone są wozem asenizacyjnym do tej oczyszczalni. Przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie będzie wywierało negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi i zwierząt, klimat, stan czystości powietrza atmosferycznego. Ścieki sanitarne z obecnych zbiorników odprowadzane są do tej samej oczyszczalni co ścieki z planowanej sieci kanalizacji sanitarnej., zatem nie przewiduje się zwiększonej ilości substancji odprowadzanych do środowiska.

Faza eksploatacji uzbrojenia, która nastąpi po ułożeniu uzbrojenia i zasypaniu wykopów, oraz połączeniu wybudowanego odcinka poprzez układy włączeniowe z istniejących lub projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej oraz po wybudowaniu pompowni ścieków i rurociągów kanalizacji sanitarnej nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do atmosfery. System przesyłu ścieków w rurociągach, pompowni ścieków sanitarnych z rurociągami grawitacyjnym i tłocznymi jest procesem całkowicie hermetycznym, nie występuje zatem kontakt medium (ścieków sanitarnych) z otoczeniem. Technologia budowy sieci kanalizacji sanitarnej zapewnia również całkowitą szczelność przed przedostaniem się ścieków do gruntu. Gdyby jednak doszło do sytuacji awaryjnej, zostanie ona natychmiast wykryta, dzięki systemowi monitoringu, a uszkodzony odcinek rurociągu będzie automatycznie wyłączany z eksploatacji. Awaria w pompowni ścieków zostanie natychmiast wykryta z uwagi na system pełnego monitoringu. W pompowni ścieków pompy pracować będą naprzemiennie w przypadku awarii jednej z pomp, druga przejmuje jej pracę do momentu usunięcia awarii pompy. System monitoringu GSM (telefonii komórkowej) zapewnia bezawaryjną pracę pompowni ścieków.

Czynniki ograniczające wpływ systemu na środowisko w czasie eksploatacji :

- prawidłowa eksploatacja sieci kanalizacji sanitarnej (bez dopływu wód deszczowych);
- właściwa organizacja prac w czasie remontów i napraw;
- operatywność w czasie usuwania awarii sieci;
- wyposażenie ekipy remontowej ( pogotowia technicznego ) w agregat prądotwórczy, urządzenie do ciśnieniowego usuwania zatorów, koparko – spycharki;
- niedopuszczanie na etapie eksploatacji do podłączenia wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej, spowoduje likwidację obecnych zbiorników - szamb które tylko z nazwy są bezodpływowe. Z uwagi na ten fakt ich likwidacja zapewni ochronę gleby i wód powierzchniowych oraz gruntowych przed zanieczyszczeniami płynnymi, co przyczyni się znacznie do poprawy ochrony środowiska w tym rejonie. Miejscowość Starkówko leży w rejonie cieków wodnych, rzek, jezior i torfowisk ( ścieki poprzez liczne rowy i ciek wodne zanieczyszczają wody powierzchniowe ). Po wykonaniu inwestycji ścieki kierowane będą do najbliższej oczyszczalni ścieków spełniającej wymogi ochrony środowiska i zapewniającej wymagany stopień oczyszczenia. Planowana inwestycja jest przyjazna dla środowiska i ma na celu jej ochronę. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest zatem uzasadniona, mająca istotne znaczenie w ochronie wód pobliskich rzek, jezior i cieków wodnych.

Z załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawiają, że zasięg jego oddziaływania zostanie znacznie ograniczony, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Poprzez zastosowanie urządzeń i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem aprobaty i dopuszczenia do stosowania oraz środków transportu odpowiednio przystosowanych do przewozu materiałów budowlanych do minimum ograniczone zostanie oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne. Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Trzebielino uwzględniając kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ. Na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz danych własnych organu ustalił co następuje:

- realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na zmianę funkcji zagospodarowania przestrzennego ani na względy krajobrazowe
- w trakcie realizacji bądź eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane w znaczących ilościach ograniczone zasoby środowiska
- z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się aby jej realizacja czy eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi bądź środowisko;
- nie przewiduje się aby realizacja przedsięwzięcia powodowała skumulowanie negatywnych oddziaływań z istniejącymi lub planowanymi w sąsiedztwie obiektami
- ewentualne oddziaływania negatywne na środowisko będą występowały jedynie na etapie budowy oraz nieznacznie podczas eksploatacji przedsięwzięcia
- ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania od miejsca i czasu jej realizacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. **Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.**

Mając na uwadze rodzaj i położenie przedsięwzięcia poza granicami obszarów Natura 2000, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, a tym samym:

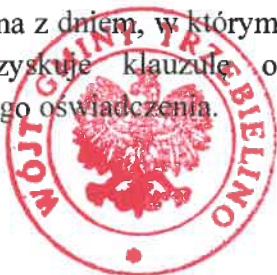
- pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, w tym utrata i fragmentacja powierzchni;
- wpłynąć negatywnie na gatunki i ich siedliska, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami.

Co powoduje, że **nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG**. uzasadnia to opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku. Ponadto z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, oraz przy uwzględnieniu lokalnego charakteru i skali inwestycji ograniczonej do objętego wnioskiem obszaru, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Podsumowując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych kryteriów, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko uznał, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji. W związku z powyższym, biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających oraz wnikliwą analizę przedłożonych dokumentów – orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do ww. odwołania. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem, w którym Organ otrzyma zgodne oświadczenia wszystkich Stron. Decyzja uzyskuje klauzulę ostateczności i prawomocności z dniem najpóźniej przedłożonego oświadczenia.



**WÓJT**  
*mgr Daniel Chwarzyński*



Otrzymują:

1. Inwestor: Gmina Trzebielino;
2. Pozostałe strony poprzez publiczne obwieszczenie;
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk;
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie ul. Gen. Władysława Sikorskiego 27, 77-100 Bytów;
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Koszalinie ul. Zwycięstwa 111, 75-601 Koszalin;
6. a/a.

Ogłoszono:

1. Tablica ogłoszeń UG;
2. Tablica ogłoszeń sołectwa Starkowo;
3. BIP Gminy Trzebielino.



*Załącznik nr 1 do decyzji  
znak PNOŚ.6220.3.5.2024.3  
z dnia 27.06.2024 r.*

## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Gmina Trzebielino planuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z budową pompowni (tłoczni) dla miejscowości Starkówko gm. Trzebielino, z podłączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Starkowo. W miejscu realizacji inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Nowo projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie na terenie następujących działek 180/4, 4/6, 4/5 obręb Starkowo. Projektuje się kanalizację sanitarną z rur PVC-U szereg SDR34 (S16.7) SN8 DN 200. Łączenie rur kielichowych na uszczelkę montowana w rurze na gorąco podczas cyklu produkcyjnego. System uszczelniający rury wg normy PN-En 681-2. Elementem składowym sieci kanalizacji grawitacyjnej są studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych DN 400 (425) i z kręgów betonowych DN 1000. Rury ciśnieniowe kanalizacyjne PE100 szereg SDR17 do ścieków. Łączenie metodą zgrzewania doczołowego. Projektowana pompownia ścieków sanitarnych jest pompownią bezobsługową eliminując zagrożenie pracowników obsługi. Pompownia zostanie wykonana w wersji przejazdowej. Teren zostanie utwardzony kostką betonową przy zbiorniku pompowni. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej wyniesie około 3,5 km. Przewiduje się budowę sieci tłocznej w pasach drogowych przy nawierzchni utwardzonej metodą przewiertu sterowanego, bez naruszenia konstrukcji drogowej. Wykopy otwarte w drogach i w terenie zabudowanym wykonane zostaną jako wąsko przestrzenne z szalowaniem, celem zmniejszenia dewastacji nawierzchni. Całość przewidzianych do zastosowania materiałów i technologii jest obojętna ekologicznie, w trakcie eksploatacji nie powoduje zanieczyszczenia środowiska jak również nie oddziałują na nie. Przy mechanicznym wykorzystaniu wykopu nie dojdzie do przekroczenia rzędnej dna wykopu i naruszenia gruntu rodzimego. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

**WÓJT**  
*mgr Daniel Chwarzyński*

