

OŚiGO 6220.7.2.2021

DECYZJA Nr 7/2021

Na podstawie art.75 ust.1 pkt 4, w związku z art.71 ust.2 pkt 2 art 84, art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) oraz § 3ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz.1839.) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j : Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Damnica w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„ Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Damnicy” działka Nr 229/8 obręb Damnica Leśnictwo, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie.

oraz po zasięgnięciu opinii:

1. Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku znak ZNS.9022.4.84.2021 z dnia 05.08.2021 r (data wpływu do 09.08.2021 r.) o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak GD.ZZŚ.3.435.382.1.2021.KG z dnia 21.10.2021 r (data wpływu 21.10.2021 r.) o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
3. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-WOD.4220.688.2021.MR.3 z dnia 09.11.2021 r (data wpływu 15.11.2021 r.) o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

orzekam

1. **O braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „ Przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Damnicy” działka Nr 229/8 obręb Damnica Leśnictwo, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie.**
2. **Nakładam obowiązek wykonania działań w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.**

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko zastosować m.in. następujące środki:

- Należy unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, które mogłyby się stać tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych,
- Należy unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstawania podtopień,
- Należy wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
- Ścieki bytowe z zaplecza budowy należy odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych i sukcesywnie wywozić, przez uprawnione podmioty,
- Maszyny i pojazdy obsługujące plac budowy należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i kontrolować pod kątem nieszczelności układów paliwowych i hydraulicznych,
- Wszelkie naprawy maszyn i pojazdów należy wykonywać poza terenem inwestycji, plac budowy należy wyposażyć w zapas neutralizatorów i sorbentów przystosowanych do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa,
- Materiały budowlane i odpady powstające w czasie prac należy gromadzić selektywnie w podstawionych na placu budowy kontenerach/pojemnikach i przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
- Prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych- na uszczelnionym podłożu,
- Drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem.
- Wycinkę drzew kolidujących z przedsięwzięciem należy wykonać poza okresem gniazdowania ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 15 października). Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgu ptaków, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej.
- Prace prowadzone przy użyciu sprzętu budowlanego w sąsiedztwie drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji nie mogą naruszać ich bryły korzeniowej, a tym samym ich stateczności; dopuszczalne jest ręczne prowadzenie prac w obrębie strefy korzeniowej, w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom; odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących,
- Prac budowlane będące źródłem emisji hałasu, w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej prowadzić w porze dziennej – w godzinach od 6.00- 22.00,
- Prace budowlane zorganizować w taki sposób, aby wyeliminować spadanie materiałów sypkich do wód powierzchniowych oraz uniemożliwić przenikanie zanieczyszczeń budowlanych do wód powierzchniowych oraz gruntowych.

Uzasadnienie

Dnia 29 lipca 2021 r. wpłynął wniosek Gminy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Damnicy” działka Nr 229/8 obręb Damnica Leśnictwo, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie.

Wniosek zawierał dokumenty: wniosek inwestora, kartę informacyjną przedsięwzięcia. W dniu 29 lipca 2021 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Wniosek został wpisany do publicznie dostępnego wykazu danych na stronie www.ekokportal.pl - karta pod numerem 10/2021. Dla terenu objętego niniejszym wnioskiem, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3, ust. 1 pkt 79 rozporządzenia jako instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne; w związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji; nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Stosownie do treści art. 59 ust.1 pkt 2 w/w ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli ten obowiązek został stwierdzony na podstawie art.63 ust.1, tj. w drodze postanowienia.

W myśl przywołanego wyżej przepisu, oraz art. 64 ust.1 ustawy o ooś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 oraz po zasięgnięciu opinii; Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-3, 10-19, 21 i 22.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Damnica.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt 1,2 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Damnica pismem znak OŚ i GO 6220.7.2021 z dnia 29 lipca 2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w celu zasięgnięcia opinii, co do

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia przeprowadzenia oceny, określenie zakresu raportu.

Otrzymano opinie:

Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku znak ZNS.9022.4.84.2021 z dnia 05.08.2021 r (data wpływu do 09.08.2021 r.) o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak GD.ZZŚ.3.435.382.1.2021.KG z dnia 21.10.2021 r (data wpływu 21.10.2021 r.) o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-WOD.4220.688.2021.MR.3 z dnia 09.11.2021 r (data wpływu 15.11.2021 r.) o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1, 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 16 listopada 2021r. zostały poinformowane o zakończonym postępowaniu dowodowym w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów i dowodów oraz podano miejsce zgromadzenia materiałów i termin składania uwag i żądań w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące zgromadzonych materiałów dowodowych w przedmiotowej sprawie ani wnioski dotyczące w/w inwestycji.

W związku z powyższym działając na podstawie art. 84 ust.1 oraz art.85 ust.1, ust.1, ust.2 pkt 2 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje, o których mowa w art. 63 ust.1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko , a w szczególności :

Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – Planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) na podstawie § 3. ust. 1. pkt 79) instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne;

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym dla lokalizacji inwestycji po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Inwestor wystąpi o uzyskanie decyzji lokalizacji celu publicznego.

Tereny, na których planowana jest lokalizacja inwestycji są terenami pozbawionymi zagrożenia powodziowego zarówno prawdopodobieństwem wystąpienia powodzi 10% - raz na 10 lat, jak i 1 % - raz na 100 lat.

Przedsięwzięcie obejmuje:

Część mechaniczną oczyszczalni:

- Budowa budynku mechanicznego oczyszczania ścieków
- Montaż urządzeń do mechanicznego oczyszczania – kratopiaskownik, płuczka piasku, prasopłuczka skratek

B. Część biologiczną oczyszczalni - jako stopień biologicznego oczyszczania ścieków projektuje się dwa niezależnie pracujące reaktory sekwencyjne z okresowym napełnianiem i spustem. Jeden zbiornik żelbetowy z wydzielonymi komorami reakcji i zbiornikiem buforowym.

- Budowa zbiornika żelbetowego z wydzielonymi – zbiornikiem buforowym, dwiema komorami reakcji
- Budowa budynku technicznego do obsługi reaktora SBR – dmuchawy do napowietrzania, zespół zasuw, opomiarowanie

C. Część osadowa oczyszczalni - przebudowa uwzględniła będzie zmianę parametrów i właściwości osadów ściekowych, w szczególności przygotowanie do odzysku lub unieszkodliwiania osadów w sposób inny niż składowanie.

- Wykorzystanie istniejącego zbiornika na tlenowe komory stabilizacji osadu KTSO
- Wymiana systemu napowietrzania i dostosowanie go do pracy KTSO
- Wykorzystanie istniejącego zagęszczacza osadu na zagęszczacz osadu
- Wykorzystanie istniejącego przy reaktorze budynku dla stacji odwadniania osadów
- Montaż urządzenia do odwadniania osadów – prasa śrubowo – talerzowa wraz ze stacją polielektrolitu oraz niezbędnym oprzętem
- Montaż instalacji do wapnowania osadów, wraz z wiatą na osady - I etap
- Wyposażenie oczyszczalni w instalacje do mineralizacji osadów - II etap (po uzyskaniu dofinansowania inwestycji)

D. Pozostałe obiekty i układy na terenie oczyszczalni do modernizacji:

- rurociągi technologiczne, sanitarne, elektryczne, wraz z pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną i technologiczną (pompownie, studzienki, skrzynki elektryczne i inn.)
- automatyka procesu, rozbudowa sterowania procesem, wyposażenie w aparaturę kontrolno-pomiarową
- istniejąca instalacja elektryczna z uwzględnieniem nowych urządzeń np. stacji transformatorowej z fundamentem
 - nowe ciągi komunikacyjne,
 - zastosowanie energooszczędnego oświetlenia

Żadne z planowanych działań nie wymaga realizacji nowych wjazdów/wyjazdów z terenu oczyszczalni. W ramach realizacji zadania wybudowane zostaną wewnętrzne place i drogi komunikacyjne. Nowe fragmenty placów i dróg zostaną wbudowane w istniejący układ komunikacyjny oczyszczalni ścieków. Place i drogi zaprojektowane zostaną w technologii nawiązującej do wykonania istniejących – betonowe, bądź z kostki betonowej.

Ścieki z terenu objętego kanalizacją dopływały będą do oczyszczalni pompowo, pozostałe ścieki dowożone będą taborem asenizacyjnym. Wszystkie ścieki kierowane będą do stacji

oczyszczania mechanicznego gdzie pozabawiane będą większych zanieczyszczeń stałych: skratek, piasku i tłuszczu. W zakresie inwestycji przewiduje się realizację budynku technicznego z sitem, piaskownikiem z płuczką piasku do wychwytywania ze strumienia ścieków zanieczyszczeń mechanicznych. Będą one wyseparowywane i bezpośrednio załadowywane do ustawionych w pomieszczeniu pojemników na piasek i skratki.

Po mechanicznym oczyszczeniu ścieki kierowane będą do zbiornika retencyjno – uśredniającego, gdzie poddane zostaną uśrednieniu składu i zretencjonowaniu, skąd tłoczone będą do komór reakcji SBR przez 2 pompy zatapialne, pracujące naprzemiennie i sprzężone z przepływomierzem.

W komorach reakcji pracujących sekwencyjnie prowadzone będą procesy fizykochemiczne i biologiczne mające na celu:

- pełne biologiczne oczyszczenie ścieków metodą niskoobciążonego osadu czynnego w zakresie usuwania związków węgla organicznego i zawiesiny,
- sedymentację – klarowanie ścieków oczyszczonych biologicznie
- dekantację – odprowadzenie sklarowanych ścieków oczyszczonych przy jednoczesnym napełnianiu komory ściekami oczyszczonymi mechanicznie

Ścieki oczyszczone, porcjowo odprowadzane będą do odbiornika przez dekanter zamocowany w komorach reakcji. W pierwszej fazie dekantacji nastąpi odprowadzenie pierwszej porcji ścieków oczyszczonych zawierających ewentualne resztkowe zanieczyszczenia do kanalizacji i lokalnej pompowni ścieków. Po określonym czasie zasuwa zostanie zamknięta i ścieki skierowane zostaną poprzez kanał oraz wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika.

Komory reakcji SBR napowietrzane będą sprężonym powietrzem, którego źródło stanowiły będą dmuchawy rotacyjne pracujące naprzemiennie. Dmuchawy wyposażone zostaną w obudowy dźwiękochłonne. Sterowanie prac dmuchaw realizowane będzie w zależności od stężenia tlenu rozpuszczonego mierzonego w komorze za pomocą tlenomierza lub w układzie czasowym.

Budynek stacji odwadniania zostanie wyremontowany i wyposażony w nową instalację do mechanicznego odwadniania osadów. Istniejące urządzenie zostanie zastąpione prasą śrubową, umożliwiającą lepsze odwodnienie osadów, bez konieczności wykorzystywania wody płuczającej.

W pierwszym etapie rozbudowy, odwodnione mechanicznie osady ściekowe poddawane będą higienizacji wysokoreaktywnym wapnem palonym, a następnie przekazywane na zlokalizowany pod wiatą magazyn osadów, bądź bezpośrednio wywożone do rolniczego zagospodarowania.

W drugim etapie rozbudowy osady po odwodnieniu przekazywane będą do kontenerowej stacji mineralizacji osadów, gdzie metodami termicznymi poddane zostaną utlenianiu, w wyniku czego pozostałością po procesie będzie popiół.

Ze względu na możliwości finansowe gminy realizacja inwestycji może być prowadzona etapowo z podziałem na zadania, w ramach których realizowane będą poszczególne części oczyszczalni, co nie wyklucza jednorazowej realizacji całości.

Niezależnie od prowadzonych prac budowlanych oczyszczalnia będzie funkcjonowała nieprzerwanie, zachowując swoje funkcje. Likwidacja i przejmowanie funkcji starych obiektów przez nowe odbywać się będzie w taki sposób, aby nie powodować istotnych przerw mających wpływ na technologię i prace obiektu.

Usytuowanie przedsięwzięcia – Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie i w granicach obecnie funkcjonującej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej we wschodniej części wsi Damnica, na działce o numerze 229/8, obręb 0005 Damnica Leśnictwo, jednostka ewidencyjna 221202_2, Damnica.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami: Natura 2000, Parków Narodowych, Krajobrazowych, Rezerwatów czy Obszarów Chronionego Krajobrazu.

Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 85 m w kierunku północnym od granicy planowanej inwestycji.

Teren inwestycji jest zabudowany. Znajdują się na nim obiekty kubaturowe (budynki techniczne i obiekty technologiczne oczyszczalni). Część terenu, wykorzystana na drogi dojazdowe jest utwardzona betonem, część porośnięta jest trawą. Na terenie oczyszczalni znajdują się również drzewa. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w całości na terenie istniejącej oczyszczalni. Zbiorniki reaktora biologicznego zlokalizowane zostaną na terenie aktualnych poletek osadowych natomiast budynki techniczne zlokalizowane zostaną na wolnym, niezabudowanym terenie.

Teren oczyszczalni zlokalizowany jest poza terenem parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, poza obszarami chronionego krajobrazu, obszarami Natura 2000, poza miejscami lokalizacji pomników przyrody, stanowiskami dokumentacyjnymi, użytkami ekologicznymi, zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi oraz siedliskami chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów ustanowionymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci natura 2000 to:

– Dolina Łupawy PLH220036, oddalony o ok. 0,2 km na północny wschód od planowanej inwestycji.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Charstnica, będąca lewobrzeżnym dopływem Łupawy. Wprowadzenie ścieków oczyszczonych do rzeki nie będzie miało na nią negatywnego oddziaływania. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na 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 ochrony obszary te zostały wyznaczone,
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok 6 m na północ od planowanej inwestycji- Pobrzeże Słowińskie KPN-20A.

Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.

Na terenie budowy będą miały miejsce bezpośrednie mechaniczne przekształcenia środowiska, powierzchni terenu, gleby. Realizacja inwestycji przyczyni się do:

- czasowego zajęcia dodatkowego terenu pod zaplecza budowy i dojazdu,
- wzmożonego ruchu ciężkiego sprzętu budowlanego,
- zwiększenia podatności gleby na erozję na skutek zdjęcia wierzchniej warstwy humusu przed wykonaniem wykopów i nasypów,
- zmiany rzeźby terenu w rejonie prac,
- naruszenia struktury gleby i zmiany jej cech na skutek wykonania wykopów i nasypów.

W fazie wykonywania prac budowlanych może również nastąpić niekontrolowany wyciek substancji niebezpiecznych i przedostanie się ich do gruntu. Sytuacja taka może być wynikiem wystąpienia awarii urządzeń czy maszyn używanych do prowadzenia prac budowlanych. Działania związane z usuwaniem zanieczyszczonej warstwy ziemi przyczyniają się również do okresowej zmiany ukształtowania terenu. Są to jednak zmiany okresowe o niewielkim zasięgu.

Na etapie realizacji prac budowlanych, potencjalne zagrożenie dla jakości wód podziemnych stanowić może wykorzystanie ciężkiego sprzętu budowlanego i składowanie materiałów budowlanych. Dla ograniczenia oddziaływania (np. przenikanie substancji ropopochodnych), wykorzystywane będzie wyłącznie sprzęt sprawny technicznie, nad którym sprawowany będzie stały nadzór, a substancje mogące przenikać do wód gruntowych magazynowane będą w szczelnych zbiornikach ustawionych na stabilnym podłożu. Po zakończeniu pracy maszyny i pojazdy zostaną odprowadzone na miejsce postoju o szczelnej nawierzchni uniemożliwiającej przedostanie się substancji ropopochodnych zarówno do gruntu jak i do wód podziemnych.

Na etapie eksploatacji modernizowanej oczyszczalni warunki klimatyczne i jakość powietrza nie ulegną zmianie. Emisja z planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia standardów jakości środowiska (norm czystości powietrza). Oczyszczalnia po modernizacji nie będzie bardziej uciążliwa zapachowo niż obecnie, a poprawa procesu oczyszczania wraz z

zagospodarowaniem osadów może tylko skutecznie zmniejszyć uciążliwość zapachową oczyszczalni.

Ze względu zarówno na skalę jak i rodzaj przedsięwzięcia nie może ono i nie będzie wpływać na zmiany klimatu. Planowane przedsięwzięcie to zespół budowli – obiektów powiązanych funkcjonalnie ze sobą o charakterze technologicznym. Nie będą prowadzone tam żadne procesy wytwórcze mogące emitować do atmosfery substancje w ilościach mogących mieć wpływ na zmiany klimatyczne. Z całą pewnością przedsięwzięcie przystosowane będzie do postępujących zmian klimatycznych, zarówno na zastosowane rozwiązania konstrukcyjne jak i zastosowane materiały budowlane.

Eksploracja obiektu nie będzie wiązała się z ponadnormatywną emisją zanieczyszczeń do powietrza. Nie będzie ona miała wpływu na rozkład temperatur, kierunku i siły wiatrów, ani zmiany stosunków wodnych w okolicy. W przypadku instalacji do mineralizacji osadów dla ochrony jakości powietrza cały proces technologiczny będzie zhermetyzowany, zastosowany zostanie układ oczyszczania gazów spalinowych oraz układ neutralizacji odorów.

Na etapie realizacji inwestycji stopień oddziaływania oraz zmiany odwracalne na ten element środowiska będą istotne, lecz krótkotrwałe. W trakcie budowy będzie występowała zwiększona emisja hałasu ze środków transportu dowożących materiały budowlane i urządzenia oraz maszyn budowlanych, jednak nie przekroczy to dopuszczalnych norm - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 października 2014r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W celu zredukowania oddziaływania na klimat akustyczny prace budowlane prowadzone będą przy użyciu maszyn znajdujących się w dobrym stanie technicznym.

Emisja z planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia standardów jakości środowiska (norm czystości powietrza). Oczyszczalnia po modernizacji będzie zdecydowanie mniej uciążliwa zapachowo niż obecnie, a poprawa procesu oczyszczania wraz z wdrożeniem kontrolowanego procesu przetwarzania osadów może zdecydowanie zmniejszyć jej uciążliwość zapachową. Newralgiczne elementy ciągu technologicznego zostaną zhermetyzowane, a wszystkie procesy technologiczne podległy będą monitorowaniu.

Budynek stacji mechanicznego oczyszczania ścieków wyposażony zostanie w biofiltr znacząco zmniejszający emisje substancji wonnych do powietrza. SBRy dzięki napowietrzaniu nie będą źródłem emisji do powietrza.

Głównymi źródłami hałasu przedmiotowej oczyszczalni mogą być dmuchawy służące do napowietrzania ścieków. Ze względu na wykorzystanie dmuchaw w zintegrowanej obudowie dźwiękoizacyjnej i zabudowanym tłumikom hałasu ich praca charakteryzuje się jednak bardzo niską emisją hałasu do środowiska.

Przyjmuje się, że po terenie oczyszczalni poruszać się będą maksymalnie 4 razy dziennie 2 pojazdy komunalne w postaci wozu asenizacyjnego oraz pojazdu używanego do transportu osadu. Przyjmuje się ruch 5 pojazdów osobowych 2 razy dziennie.

Ścieki socjalno – bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe z powierzchni dachów (wody czyste) za pomocą rynien i rur spustowych w całości odprowadzane będą na przyległe tereny zielone.

W czasie prowadzenia prac budowlanych powstaną odpady inne niż niebezpieczne zaliczane do trzech grup odpadów:

- grupa 15: odpady opakowaniowe pochodzące z materiałów i surowców dostarczanych na plac budowy; będą to opakowania z tworzyw sztucznych, papieru i tektury, drewna i metalu,
- grupa 17: odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych; odpady te to przede wszystkim mineralne materiały budowlane (piasek, kruszywo), gleba i ziemia w tym kamienie,
- grupa 20: odpady gospodarczo-bytowe, wytwarzane przez zatrudnionych pracowników

Odpady z grupy 15 będą magazynowane selektywnie w pojemnikach i bezpośrednio z terenu budowy przekazywane specjalistycznym podmiotom w celu poddania ich procesom odzysku i recyklingu.

Odpady z grupy 20 będą transportowane bezpośrednio na składowisko odpadów komunalnych. Odpady z grupy 17 będą odkładane na terenie należącym do inwestora. Zostaną złożone selektywnie na przygotowanym placu i magazynowane. Przewidywany jest następujący program odzysku odpadów z grupy 17:

- gleba, ziemia: rekultywacja terenów zielonych,
- gruz: wbudowanie w drogi i niwelacja terenu,
- piasek: wbudowanie w drogi, zużycie w okresie zimy do posypywania placu utwardzonego pokrytego lodem.

Przewidywane rodzaje i ilości odpadów powstających w związku z użytkowaniem oczyszczalni i instalacji do mineralizacji osadów ściekowych:

19 08 01 Skratki – 5,6 Mg/r

19 08 02 Zawartość piaskowników – 5,0 Mg/r

19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe – 3500,0 Mg/r

13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – 0,1 Mg/r

15 01 09 Opakowania z tekstyliów – 0,01 Mg/r

19 01 18 Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17 – 1,0 Mg/r

19 01 14 Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13 – 0,5 Mg/r

19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 – 25 Mg/r

19 01 16 Pyły – 0,5 Mg/r

Ze względu na znaczące odległości od granicy Państwa brak transgenicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowana inwestycja modernizacji oczyszczalni ścieków w Damnicy ma na celu rozbudowę w/w oczyszczalni. Obiekty stanowią będą wspólny ciąg technologiczny, a ich funkcjonowanie nie przyczyni się do skumulowania negatywnych oddziaływań na danym terenie. W najbliższym sąsiedztwie brak jest inwestycji, które mogłyby negatywnie oddziaływać na środowisko. Tym samym nie zachodzi okoliczność kumulowania się oddziaływań.

Podsumowując, tutejszy organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż nie będzie konieczne przeprowadzenie 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 ,ze względu na skalę , rodzaj przedsięwzięcia, a także możliwe jego oddziaływanie na stan środowiska oraz biorąc pod uwagę uzyskanie opinii organów wypowiadających się w przedmiotowej sprawie z zakresu ochrony zdrowia i życia ludzkiego oraz ochrony środowiska, uznano, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymaganej art. 63 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.

W związku z powyższym orzeczono jak na wstępie.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Damnica w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tutejszego organu, tj. organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust.1 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.
4. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane.
 5. 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 decyzja, otrzymali przed upływem terminu o którym mowa w ust 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.1 ustawy ooś, jeśli 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.
 6. Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innego podmiotu, jeżeli przyjmuje on warunki zawarte w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach są podmioty, między którymi ma być dokonane przeniesienie decyzji.
 7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże Organy, o których mowa w art. 86 ustawy ooś,
 8. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Z up. Wójta Gminy
mgr Grzegorz Kuczmachowski
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Wnioskodawca- Inwestor.
2. Uczestnicy postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

4. RDOŚ w Gdańsku ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk.
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk.
6. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na:

**„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Damnicy” działka Nr 229/8 obręb
Damnica Leśnictwo, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie i w granicach obecnie funkcjonującej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej we wschodniej części wsi Damnica, na działce o numerze 229/8, obręb 0005 Damnica Leśnictwo, jednostka ewidencyjna 221202_2, Damnica.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na obszarze wolnym od terenów Natura 2000, Parków Narodowych, Krajobrazowych, Rezerwatów czy Obszarów Chronionego Krajobrazu.

Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 85 m w kierunku północnym od granicy planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie obejmuje:

Część mechaniczną oczyszczalni:

- Budowa budynku mechanicznego oczyszczania ścieków
- Montaż urządzeń do mechanicznego oczyszczania – kratopiaskownik, płuczka piasku, prasopłuczka skratek

B. Część biologiczną oczyszczalni - jako stopień biologicznego oczyszczania ścieków projektuje się dwa niezależnie pracujące reaktory sekwencyjne z okresowym napełnianiem i spustem.

- Budowa zbiornika żelbetowego z wydzielonymi – zbiornikiem buforowym, dwiema komorami reakcji (reaktory biologiczne)
- Budowa budynku technicznego do obsługi reaktora SBR – dmuchawy do napowietrzania, zespół zasuw, opomiarowanie

C. Część osadowa oczyszczalni - przebudowa uwzględniła będzie zmianę parametrów i właściwości osadów ściekowych, w szczególności przygotowanie do odzysku lub unieszkodliwiania osadów w sposób inny niż składowanie.

- Wykorzystanie istniejącego zbiornika na tlenowe komory stabilizacji osadu KTSO

- Wymiana systemu napowietrzania i dostosowanie go do pracy KTSO
- Wykorzystanie istniejącego zagęszczacza osadu na zagęszczacz osadu
- Wykorzystanie istniejącego przy reaktorze budynku dla stacji odwadniania osadów
- Montaż urządzenia do odwadniania osadów – prasa śrubowo – talerzowa wraz ze stacją polielektrolitu oraz niezbędnym oprzętem
- Montaż instalacji do wapnowania osadów, wraz z wiatą na osady - I etap
- Wyposażenie oczyszczalni w instalacje do mineralizacji osadów - II etap (po uzyskaniu dofinansowania inwestycji)

D. Pozostałe obiekty i układy na terenie oczyszczalni do modernizacji:

- rurociągi technologiczne, sanitarne, elektryczne, wraz z pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną i technologiczną (pompownie, studzienki, skrzynki elektryczne i inn.)
 - automatyka procesu, rozbudowa sterowania procesem, wyposażenie w aparaturę kontrolno-pomiarową
- istniejąca instalacja elektryczna z uwzględnieniem nowych urządzeń np. stacji transformatorowej z fundamentem,
- nowe ciągi komunikacyjne,
- zastosowanie energooszczędnego oświetlenia

Ścieki z terenu objętego kanalizacją dopływały będą do oczyszczalni pompowo, pozostałe ścieki dowożone będą taborem asenizacyjnym. Wszystkie ścieki kierowane będą do stacji mechanicznego oczyszczania mechanicznego gdzie pozbawiane będą większych zanieczyszczeń stałych: skratek, piasku i tłuszczu. W zakresie inwestycji przewiduje się realizację budynku technicznego z sitem, piaskownikiem z płuczką piasku do wychwytywania ze strumienia ścieków zanieczyszczeń mechanicznych. Będą one wyseparowywane i bezpośrednio załadowywane do ustawionych w pomieszczeniu pojemników na piasek i skratki.

Po mechanicznym oczyszczeniu ścieki kierowane będą do zbiornika retencyjno – uśredniającego, gdzie poddane zostaną uśrednieniu składu i zretencjonowaniu, skąd tłoczone będą do komór reakcji SBR-GT przez 2 pompy zatapialne, pracujące naprzemiennie i sprzężone z przepływomierzem.

W komorach reakcji pracujących sekwencyjnie prowadzone będą procesy fizykochemiczne i biologiczne mające na celu:

- pełne biologiczne oczyszczenie ścieków metodą niskoobciążonego osadu czynnego w zakresie usuwania związków węgla organicznego i zawiesiny,
- sedymentację – klarowanie ścieków oczyszczonych biologicznie

– dekantację – odprowadzenie sklarowanych ścieków oczyszczonych przy jednoczesnym napełnianiu komory ściekami oczyszczonymi mechanicznie

Ścieki oczyszczone, porcjowo odprowadzane będą do odbiornika przez dekanter zamocowany w komorach reakcji. W pierwszej fazie dekantacji nastąpi odprowadzenie pierwszej porcji ścieków oczyszczonych zawierających ewentualne resztkowe zanieczyszczenia do kanalizacji i lokalnej pompowni ścieków. Po określonym czasie zasuwa zostanie zamknięta i ścieki skierowane zostaną poprzez kanał oraz wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika.

Komory reakcji SBR napowietrzane będą sprężonym powietrzem, którego źródło stanowią będą dmuchawy rotacyjne pracujące naprzemiennie. Dmuchawy wyposażone zostaną w obudowy dźwiękochłonne. Sterowanie pracą dmuchaw realizowane będzie w zależności od stężenia tlenu rozpuszczonego mierzonego w komorze za pomocą tlenomierza lub w układzie czasowym.

Budynek stacji odwadniania zostanie wyremontowany i wyposażony w nową instalację do mechanicznego odwadniania osadów. Istniejące urządzenie zostanie zastąpione prasą śrubową, umożliwiającą lepsze odwodnienie osadów, bez konieczności wykorzystywania wody płuczającej.

W pierwszym etapie rozbudowy, odwodnione mechanicznie osady ściekowe poddawane będą higienizacji wysokoreaktywnym wapnem palonym, a następnie przekazywane na zlokalizowany pod wiatą magazyn osadów, bądź bezpośrednio wywożone do rolniczego zagospodarowania.

W drugim etapie rozbudowy osady po odwodnieniu przekazywane będą do kontenerowej stacji mineralizacji osadów, gdzie metodami termicznymi poddane zostaną utlenianiu, w wyniku czego pozostałością po procesie będzie popiół.

Niezależnie od prowadzonych prac budowlanych oczyszczalnia będzie funkcjonowała nieprzerwanie, zachowując swoje funkcje. Likwidacja i przejmowanie funkcji starych obiektów przez nowe odbywać się będzie w taki sposób, aby nie powodować istotnych przerw mających wpływ na technologię i prace obiektu.

Teren inwestycji jest zabudowany. Znajdują się na nim obiekty kubaturowe (budynki techniczne i obiekty technologiczne oczyszczalni). Część terenu, wykorzystana na drogi dojazdowe jest utwardzona betonem, część porośnięta jest trawą. Na terenie oczyszczalni znajdują się również drzewa. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w całości na terenie istniejącej oczyszczalni. Zbiorniki reaktora biologicznego zlokalizowane zostaną na

terenie aktualnych poletek osadowych natomiast budynki techniczne zlokalizowane zostaną na wolnym, niezabudowanym terenie.

Teren oczyszczalni zlokalizowany jest poza terenem parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, poza obszarami chronionego krajobrazu, obszarami Natura 2000, poza miejscami lokalizacji pomników przyrody, stanowiskami dokumentacyjnymi, użytkami ekologicznymi, zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi oraz siedliskami chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów ustanowionymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55).

Planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) na podstawie § 3. ust. 1. pkt 79) instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

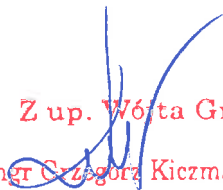
Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci natura 2000 to:

- Dolina Łupawy PLH220036, oddalony o ok. 0,2 km na północny wschód od planowanej inwestycji.

Odbiornikiem ścieków jest rzeka Charstnica, będąca lewobrzeżnym dopływem Łupawy. Wprowadzenie ścieków oczyszczonych do rzeki nie będzie miało na nią negatywnego oddziaływania. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na 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 ochrony obszary te zostały wyznaczone,
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok 6 m na północ od planowanej inwestycji- Pobrzeże Słowińskie KPN-20A.


Z up. Wójta Gminy
mgr Człogorz Kiczmachowski
ZASTĘPCA WÓJTA