

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 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 2024 r. poz. 1112) oraz § 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Ratuszowej 3, 64-510 Wronki, reprezentowanej przez Krzysztofa Kokoszkę,

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia
na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego
**na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z oczyszczalnią
ścieków 350 RLM z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rzeki Warty
w miejscowości Wartosław, gm. Wronki,**

jednocześnie na podstawie art. 84 ust. 1a 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

w s k a z u j ę następujące warunki i wymagania:

1. Oczyszczalnię ścieków, na działkach o numerach ewidencyjnych: 171, 170 obręb Wartosław, gmina Wronki, zaprojektować i zrealizować do przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 42 \text{ m}^3/\text{dobę}$ (RLM = 350), w oparciu o technologię sekwencyjnego reaktora biologicznego.
2. Oczyszczone do wymaganej przepisami jakości ścieki w ilości nie większej, niż $Q_{\text{śrd}} = 42 \text{ m}^3/\text{dobę}$ odprowadzać wylotem do rzeki Warty zlokalizowanym na działce o numerze ewidencyjnym 123 obręb Wartosław.
3. Wszystkie planowane elementy, obiekty i urządzenia techniczne i technologiczne związane z procesem oczyszczania i transportu ścieków wykonać jako szczelne.
4. 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.
5. Zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, a miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
6. Teren budowy wyposażać w sorbenty, wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.
7. Podczas bezpośredniego odwadniania wykopu, zastosować osadniki podczyszczające odwadnianą wodę z zawiesiny ogólnej, przed jej wprowadzeniem do cieku powierzchniowego lub rowu z nim skomunikowanego.
8. Ewentualne 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.
9. Codziennie przed rozpoczęciem prac realizacyjnych kontrolować plac budowy, a znajdujące się na nim zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce.
 10. W przypadku stwierdzenia migracji płazów w czasie realizacji inwestycji zabezpieczyć obszar tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi, wykonanymi z geotkaniny, wkopanymi w ziemię na głębokość minimum 10 cm, o wysokości co najmniej 50 cm nad poziom gruntu, posiadającymi w górnej części przewieszkę o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót.
 11. Wycinkę ograniczyć do 18 sztuk drzew o obwodach pni nie mniejszych niż 25 cm i 44 m² powierzchni krzewów (mierzonej wraz z drzewami o obwodzie pni do 25 cm); wycinkę przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
 12. Przeprowadzić nasadzenia drzew minimalizujące straty przyrodnicze w stosunku 1:1 za każde drzewo o obwodzie powyżej 20 cm oraz nasadzenia minimalizujące krzewów na pozostałej powierzchni co najmniej równej powierzchni usuwanej; do nasadzeń nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
 13. Do nasadzeń zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
 14. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących, w okresie 3 lat od ich posadzenia – w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
 15. Do obsiewu terenu przedsięwzięcia wykorzystać rodzime gatunki traw.
 16. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu.
 17. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
 18. Odpady powstające w trakcie prowadzenia prac budowlanych planowego przedsięwzięcia, należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach, a następnie przekazywać zewnętrznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

19. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, miejsca postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie uszczelnionym, tak aby zabezpieczyć miejsca przed ewentualnym przedostawaniem się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu lub wód.
20. We wszystkich ww. miejscach należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.

U Z A S A D N I E

Krzysztof Kokoszka w imieniu Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wronkach wystąpił w dniu 23.02.2024 r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z oczyszczalnią ścieków 350 RLM z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rzeki Warty w miejscowości Wartosław, gm. Wronki. Do wniosku załączono wymagane dokumenty m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), kopię mapy ewidencyjnej oraz mapę z zaznaczonym terenem planowanej inwestycji i zasięgiem oddziaływania.

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. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), ww. inwestycja kwalifikuje się, jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren pod planowaną inwestycję nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W związku z art. 61 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 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 (dalej ustawy ooś) wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu opinią znak PZ.ZZŚ.4901.108.2024.KN.1 z dnia 18.03.2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz odpowiednio wskazał warunki i wymagania. Opinię podtrzymał pismem z dnia 08.07.2024 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach opinią znak ON-NS.9011.4.12.2024 z dnia 21.03.2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, którą podtrzymał opinią z dnia 18.03.2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, po uzupełnieniu dokumentacji, w dniu 17.07.2024 r. wydał opinię, w formie postanowienia znak WOO-II.4220.40.2024.WN.6, w której uznał, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki i wymagania.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 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 2024 r.

poz. 1112), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

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 kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z oczyszczalnią ścieków o obciążeniu 350 RLM z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rzeki Warty w miejscowości Wartosław, gmina Wronki, powiat szamotulski. Rurociągi grawitacyjne będą miały łączną długość około 960 m i wykonane zostaną z rur PVC średnicy $\varnothing$ 0,2 m. Rurociągi tłoczne o łącznej długości do ok. 270 m wykonane zostaną z rur PE o średnicy $\varnothing$ 90. Przepompownia wykonana zostanie z kręgów betonowych wyposażonych w pompy zatapialne. Studnie rewizyjne wykonane zostaną z kręgów betonowych z dnem monolitycznym prefabrykowanym.

W ramach przedsięwzięcia projektuje się oczyszczalnię ścieków opartą o technologię sekwencyjnego reaktora biologicznego, obsługującą równoważną liczbę mieszkańców RLM 350, o maksymalnym obciążeniu ładunkiem BZT₅ 21 kg O₂/d i średniodobowym zrzucie ścieków 42 m³/d. Z przedstawionych w uzupełnieniu obliczeń wynika, że średniodobowa ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wyniesie 33,7 m³/d, a maksymalny dopływ ścieków do oczyszczalni nie przekroczy 50 m³/d. Pompownię ścieków surowych do której trafiać będą ścieki z istniejącego i planowanego systemu kanalizacji, stanowić będzie zbiornik pionowy o średnicy 1,2 m i wysokości 3 m. Następnym elementem będzie komora osadnika wstępnego wykonana w formie zbiornika poziomego o średnicy 2,2 m i długości 12,5 m, z której ścieki trafią do sekwencyjnych reaktorów biologicznych. Zasadnicze oczyszczanie biologiczne zachodzić będzie w reaktorach sekwencyjnych wykonanych w dwóch zbiornikach dwupłaszczowych z PEHD o średnicy 2,0 m, długości 12,5 m i pojemności około 39 m³ każdy, umieszczonych pod ziemią. Biologiczne oczyszczanie ścieków w reaktorach odbywać się będzie w technologii osadu czynnego. Reaktor wyposażony zostanie w pompę odprowadzającą ścieki oczyszczone do odbiornika oraz układ odprowadzania osadu nadmiernego do komory osadnika wstępnego. Oczyszczalnię planuje się wyposażyć w system dozowania koagulantu ecopax roztworu wodnego chlorku glinu PAX-18. Jego dozowanie będzie uzależnione od potrzeb wynikających z analizy ścieków oczyszczonych. System dozowania koagulantu będzie się składał z dwóch zbiorników na koagulant o pojemności od 60 dm³ do 80 dm³ oraz pompy dozującej. Proces oczyszczania obejmował będzie etap dopływu ścieków i natlenianie, etap sedymentacji i klarowania ścieków, etap wypompowywania oczyszczonych ścieków. Jak wynika z k.i.p., odpowiednio dobrane cykle napowietrzania oraz objętość dodatkowych nośników biomasy zapewnią stabilną pracę oczyszczalni, a instalacja ecopax posłuży do chemicznego wspomaganie procesu oczyszczania poprzez dozowanie koagulantu. Zastosowanie tej instalacji pozwala oczyszczalni na uzyskanie wysokiego stopnia redukcji fosforu ze ścieków.

Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie w drogach istniejących, a oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie na działkach stanowiących grunty orne i będących własnością gminy Wronki, tj.:

- budowa kanału grawitacyjnego na działkach o numerach ewidencyjnych: 496, 470, 556, 268, 267/2, 163, 171, 170, 162, 161, 123 obręb Wartosław,

- budowa kanału ciśnieniowego na działkach o numerach ewidencyjnych: 268, 267/2, 252, 267/1, 187, 163, 171 obręb Wartosław,
- budowa 1 szt. przepompowni ścieków na działce o numerze ewidencyjnym 268 obręb Wartosław,
- budowa biologicznej oczyszczalni ścieków 350 RLM na działkach o numerach ewidencyjnych: 171, 170 obręb Wartosław,
- budowa wylotu do rzeki Warty zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 123 obręb Wartosław.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, na podstawie treści zgromadzonych materiałów w zakresie części dotyczącej gospodarki osadowej ustalono, że na terenie planowanej oczyszczalni ścieków nie przewiduje się stabilizacji i zagospodarowania osadu. Osad nadmierny będzie odprowadzany do komory osadnika wstępnego, gdzie będzie czasowo gromadzony. Zawartość osadnika wstępnego będzie okresowo wywożona taborami asenizacyjnymi do zbiorczej oczyszczalni ścieków we Wronkach w celu dalszej obróbki. Pozostałe odpady wytwarzane na terenie oczyszczalni w związku z jej funkcjonowaniem będą magazynowane selektywnie w miejscach do tego celu przeznaczonych, a następnie będą przekazywane odbiorcom uprawnionym w zakresie gospodarki odpadami. Na etapie realizacji powstawać będą typowe dla etapu budowy odpady, tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej, które gromadzone będą selektywnie i przekazywane do dalszego zagospodarowania.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Ponadto, przedsięwzięcie znajduje się w granicach głównego zbiornika wód podziemnych nr 146 Subzbiornik Jezioro Bytyńskie-Wronki-Trzciel. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że w ramach rozwiązań ukierunkowanych na ochronę środowiska gruntowo-wodnego i wodnego, planowanych do zastosowania w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, przewidziano elementy, obiekty i instalacje charakteryzujące się pełną szczelnością, eliminującą do minimum ryzyko związane z potencjalnym przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego na analizowanym terenie. Odcinki kanalizacji tłocznej łączone będą poprzez zgrzewanie doczołowe lub mufy zgrzewane elektrooporowo, natomiast odcinki kanalizacji grawitacyjnej łączone będą połączeniami kielichowymi z uszczelkami. Ich szczelność sprawdzona będzie próbą szczelności na infiltrację i eksfiltrację. Głębokość wykopów budowlanych pod planowaną oczyszczalnię ścieków nie przekroczy 5 m, a pod przepompownię na terenie oczyszczalni 6 m. W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopie, planuje się jego odwodnienie. Należy mieć na uwadze, że w przypadku odwadniania bezpośredniego należy zastosować osadniki podczyszczające odwadnianą wodę z zawiesiny ogólnej, przed jej wprowadzeniem do cieku powierzchniowego lub rowu z nim skomunikowanego. Zastosowane rozwiązania zapobiegają zamuleniu oraz zminimalizują czasową zmianę parametrów fizykochemicznych wody w odbiorniku. Do prowadzenia prac będzie wykorzystywany sprzęt sprawny technicznie. Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych kabin sanitarnych, serwisowanych przez uprawniony podmiot. Celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunek, aby teren budowy wyposażyć w sorbenty, a wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować, a także warunek, aby zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany.

Po przeanalizowaniu treści k.i.p. ustalono, że ścieki oczyszczone w planowanej oczyszczalni odprowadzane będą do rzeki Warty. Jak wynika z uzupełnienia, maksymalna sekundowa ilość oczyszczonych ścieków odprowadzanych do rzeki Warty

wyniesie 1,12 m³/s. Analiza organu opiniującego wykazała, że średni niski przepływ rzeki Warty w przekroju wodowskazowym Wronki, występujący w pierwszej połowie lipca br. wynosi 46 m³/s. Należy zatem uznać, że pod względem ilościowym, planowany zrzut oczyszczonych ścieków nie będzie stanowił istotnego udziału w przepływie rzeki Warty.

Do rzeki będą wprowadzane ścieki oczyszczone do wartości dopuszczalnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019, poz. 1311). Zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu k.i.p. rozpatrywana oczyszczalnia zostanie wyposażona w układ ecopax umożliwiający redukcję biogenów, w efekcie czego do odbiornika będą odprowadzane oczyszczone ścieki komunalne o zmniejszonym ładunku azotu i fosforu, co z kolei ograniczy procesy eutrofizacji w wodach odbiornika. Utrzymywanie urządzeń oczyszczalni we właściwym stanie technicznym, ich prawidłowa eksploatacja oraz usuwanie stwierdzonych usterek i awarii także będzie zapewniać ochronę wód powierzchniowych i podziemnych narażonych na infiltrację zanieczyszczeń w przypadku awarii i rozszczelnienia instalacji. Realizacja planowanej oczyszczalni ścieków pozwoli na rozbudowę zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej na terenie przez nią obsługiwanym, zmniejszając tym samym liczbę zbiorników bezodpływowych na indywidualnych posesjach, co przyczyni się do ograniczenia zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego, związanych z ich użytkowaniem. Biorąc powyższe pod uwagę, na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że na wylocie ścieków oczyszczonych, odprowadzanych z analizowanej oczyszczalni do odbiornika – rzece Warcie, zostaną dotrzymane określone w rozporządzeniu w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających lub zostanie osiągnięty minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. h, lit. i, lit. j ustawy ooś stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, a także nie będzie zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Jak wynika z uzupełnienia do k.i.p., dwuotworowe ujęcie wody, które znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 173/1 obręb Wartosław jest od 2021 roku nieczynne. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej, czy uzdrowiskach. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia. Planowana kanalizacja zlokalizowana jest w odległości około 550 m od linii brzegowej jeziora Pożarowskiego. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. g ustawy ooś, ustalono natomiast, że w Wartosławiu, w pobliżu planowanej kanalizacji, w ewidencji zabytków znajduje się punkt osadniczy oznaczony jako stanowisko 9, wobec czego przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, przedsięwzięcie uzgodnione zostanie z właściwym miejscowo konserwatorem zabytków.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt. 3 lit. g ustawy ooś stwierdza się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały

charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne.

Analiza *k.i.p.* wykazała, że na etapie funkcjonowania oczyszczalni do powietrza emitowane mogą być substancje zawarte w ściekach, do których należą głównie amoniak oraz siarkowodór. Ich źródłem mogą być przepompownie ścieków, gdzie ścieki są przetrzymywane dłuższy czas i mogą zachodzić procesy gnilne. Należy jednak mieć na uwadze, że planowana kanalizacja sanitarna będzie szczelna, a przepompownie ścieków oraz typowa biologiczna oczyszczalnia ścieków stanowić będą szczelne obiekty podziemne. Dodatkowo w celu zabezpieczenia wydostawania się odorów do atmosfery, pompownie wyposażone zostaną w kominek z wkładem węglowym katalitycznym, a komora osadnika wstępnego w odświeżacz ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków, co zapobiegnie zagniwaniu ścieków i uwalnianiu się odorów. Dla zapewnienia ciągłej pracy układu w przypadku ewentualnej awarii, przepompownie oraz oczyszczalnia ścieków będą wyposażone w: system alarmowy, który umożliwi szybką reakcję eksploatatora na zaistniałą sytuację; dwie pompy – w przypadku awarii jednej pompy, druga przejmie jej rolę, co warunkuje nieprzerwaną pracę przepompowni; zasilanie w energię elektryczną z dwóch źródeł – podstawowego i rezerwowego; zasilanie rezerwowe zapewnione będzie poprzez agregat prądotwórczy przewoźny. Na podstawie zapisów zawartych w *k.i.p.*, biorąc pod uwagę przewidywane do zastosowania przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne i technologiczne, stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowej instalacji w kształcie przedstawionym w poddanej ocenie dokumentacji nie wpłynie na przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie emisji substancji do powietrza. Uwzględniając rodzaj przedsięwzięcia i przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczające emisję substancji do powietrza należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przepompownie będą wentylowane, a ich kominki wentylacyjne wyposażone w filtry.

Nie wystąpi również znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe, niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Zgodnie z informacjami zawartymi w *k.i.p.* planowane przedsięwzięcie realizowane będzie pośród zabudowy mieszkaniowej. W celu minimalizacji oddziaływania na tym etapie 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.

Przepompownie ścieków oraz oczyszczalnia ścieków będą obiektami podziemnymi, stąd nie nastąpi uciążliwość związana z hałasem w wyniku pracy pomp. Ponadto, ze względu na wielkość zlewni, przepompownie i zbiorniki oczyszczalni ścieków wyposażone zostaną w silniki o niezbyt wysokiej mocy. Dzięki zastosowaniu powyższych rozwiązań emisja hałasu z terenu oczyszczalni zostanie w sposób znaczący zminimalizowana. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie względem najbliższych terenów chronionych akustycznie, a także planowane przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne i technologiczne ukierunkowane na ograniczenie emisji hałasu, nie przewiduje się, aby mogło ono spowodować przekroczenie standardów jakości środowiska na terenach chronionych akustycznie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej

będzie ograniczone. Utrzymywanie urządzeń oczyszczalni we właściwym stanie technicznym, ich prawidłowa eksploatacja oraz usuwanie stwierdzonych usterek i awarii zapewni ochronę wód powierzchniowych i podziemnych narażonych na zanieczyszczenie w przypadku awarii i rozszczelnienia instalacji. W związku z planowaną oczyszczalnią zastosowane zostaną nowoczesne systemy pomiarowe i sterujące przebiegiem poszczególnych procesów, co pozwoli na szybkie wykrycie nieprawidłowości w działaniu instalacji i tym samym na ich szybkie usunięcie. Praca oczyszczalni i bieżąca eksploatacja monitorowana będzie przez wnioskodawcę. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi czy osuwisk. Końcowy odcinek rurociągu odprowadzający podczyszczone ścieki do rzeki Warty wraz z wylotem znajdować się będzie w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Natomiast oczyszczalnia ścieków zlokalizowana zostanie poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią. W odniesieniu do tego, wnioskodawca wyjaśnił, że odpływ ścieków z oczyszczalni planuje się jako grawitacyjny, a w przypadku powodzi, z uwagi na różnicę wysokości pomiędzy oczyszczalnią a wylotem odpływ ścieków będzie zachowany. Ponadto, na odcinku rurociągu zrzucającego oczyszczone ścieki do rzeki Warty, zlokalizowanego w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zastosowane zostaną na studzienkach szczelne włazy, zabezpieczające przed wydostaniem się ścieków na zewnątrz oraz przed przedostaniem się wody do kanalizacji w przypadku wystąpienia powodzi.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, mając na uwadze cechy i rodzaj planowanego przedsięwzięcia ustalono, że obecnie w miejscowości Wartosław realizowane są dwa osobne odcinki kanalizacji sanitarnej, w południowej i północnej części miejscowości. Obecnie każda z tych części zakończy się zbiornikiem bezodpływowym. Niniejsze przedsięwzięcie obejmuje natomiast projekt budowy kanalizacji sanitarnej dla pozostałej części Wartosławia wraz z oczyszczalnią ścieków i zrzutem oczyszczonych ścieków do rzeki Warty, przy czym projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przejmować będzie docelowo również ścieki sanitarne z realizowanych obecnie kanałów (części południowej i części północnej) z przełączeniem ich do projektowanej oczyszczalni ścieków. Przedstawiona w uzupełnieniu analiza wykazała, że planowana oczyszczalnia przyjmie ścieki z obecnie realizowanych oraz planowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Ponadto, wskazano, że istnieje możliwość jej rozbudowy do 520 RLM. Przede wszystkim jednak, wyjaśniono, że docelowo ścieki te mają być w przyszłości odprowadzane do oczyszczalni ścieków we Wronkach zgodnie z koncepcją skanalizowania gminy Wronki. Ponadto ustalono, że przedsięwzięcie wprowadzie krzyżuje się z istniejącą infrastrukturą techniczną, jednak wskutek kolizji nie jest wymagana jej przebudowa.

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. Szacunkowa ilość wody wykorzystanej do prób szczelności kanalizacji wyniesie ok. 50m³. Rurociąg ciśnieniowy proponuje się poddać próbie szczelności pneumatycznej. W wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza formami ochrony przyrody. Najbliżej położonym obszarem chronionym położonym częściowo w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia jest

Obszar Chronionego Krajobrazu Puszcza Notecka. W miejscu planowanego przedsięwzięcia Obszar Natura 2000 PLB300015 Puszcza Notecka znajduje się po przeciwnej stronie rzeki Warty. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja znajduje się w korytarzu ekologicznym Zachodnia Puszcza Notecka GKPN-C-7C oraz Dolina dolnej Warty GKPN-C-22C (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Zgodnie z inwentaryzacją przedstawioną w uzupełnieniu k.i.p., realizacja przedsięwzięcia związana jest z wycinką 18 drzew liściastych oraz 44 m² krzewów. W związku z możliwością wystąpienia chronionych gatunków ptaków na drzewach przeznaczonych do wycinki, celem minimalizacji negatywnych oddziaływań, oraz mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa, nałożono warunek ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia.

Drzewa stanowią istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową ponieważ są bardzo wyrazistymi dominantami i łącząc ze sobą kompleksy leśne pełnią funkcje korytarzy ekologicznych, przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu zminimalizowania tego wpływu, w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń drzew oraz krzewów rodzimych gatunków. W przedłożonej inwentaryzacji, wśród powierzchni krzewów przeznaczonych do wycinki wskazano samosiewy drzew o obwodzie do 25 cm. Należy w tym miejscu zwrócić uwagę, że zasadniczo drzewami będą te okazy, których pień przekracza obwód 20 cm. Należy zatem odpowiednio zaprojektować nasadzenia kompensujące w stosunku 1:1 za każde drzewo o obwodzie powyżej 20 cm oraz nasadzenia minimalizujące krzewów na powierzchni co najmniej równej pozostałej powierzchni usuwanej. W celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych.

Wprowadzanie do środowiska przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1589), jest co do zasady zakazane. Choć zakładanie i utrzymanie zieleni na terenie wsi o zwartej zabudowie i miast zostało wskazane, jako jeden z wyjątków od tego zakazu, warunek nasadzeń minimalizujących w oparciu wyłącznie o gatunki rodzime w niniejszym przypadku jest zasadny. Należy mieć na uwadze, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności; w odniesieniu do drzew status inwazyjnych zyskały w ostatnich dziesięcioleciach np. jesion pensylwański, dąb czerwony, a regionalnie i lokalnie także bożodrzew gruczołowaty, wiązowiec zachodni, orzech włoski, orzesznik pięciolistkowy.

Celem ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki, nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

Mając na uwadze ochronę płazów i innych zwierząt, nałożono warunek, aby codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować plac budowy, a znajdujące się tam zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Ponadto nałożono warunek, aby w przypadku stwierdzenia podczas realizacji inwestycji migracji płazów, zabezpieczyć obszar inwestycji tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi.

W przypadku natrafienia podczas realizacji inwestycji na gatunki chronione lub ich siedliska, prace powinny zostać przerwane do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów. Zezwolenie takie, na podstawie art. 56 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie przyrody może wydać Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska lub Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

W celu zachowania rodzimej bioróżnorodności nałożono warunek wykorzystania do obsiewu nasion rodzimych gatunków traw.

Mając na względzie realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz, ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnej JCWPd o kodzie GW600041, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrożoną; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia; celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny;

- powierzchniowej rzecznej JCWP o kodzie RW60001218759 – Warta od Samy do Kamionki, która jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027 rok.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, proponowane do zastosowania rozwiązania i technologie oraz przy założeniu określonych w sentencji decyzji warunków podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

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

Z uwagi na skalę, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znaczącego negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt,

ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy kpa zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością zebranych dowodów i materiałów oraz możliwości zgłoszenia ewentualnych uwag lub zastrzeżeń w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzonego postępowania oraz przed wydaniem decyzji nie wniesiono żadnych uwag i wniosków, co do realizacji ww. przedsięwzięcia.

Po rozpoznaniu sprawy, biorąc pod uwagę opinie organów i uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy ooś, w tym możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Wronki, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec 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 (art. 127a § 1 i 2 kpa). 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 (art. 130 § 4 kpa).

**ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY WRONKI**
Karolina Bloch
/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Krzysztof Kokoszka
ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań.
2. a / a. (KR)

Do wiadomości:

1. Strony postępowania /zgodnie z art. 49 kpa/
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu /epuap/
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu /epupa/
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach /epuap/.