



Gorzów Wlkp., 1 czerwca 2023 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**
WZŚ.4221.96.2023.PK

P O S T A N O W I E N I E

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3 oraz ust. 4 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) – dalej ustawa o ooś, oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 755 z późn. zm.) po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Miasta Sulechów z 4 maja 2023 r., znak: GKR.6220.26.2022.MG (data wpływu: 5 maja 2023 r.) o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, którego wnioskodawcą jest SuPeKom Sp. z o.o. z siedzibą w Sulechowie, reprezentowana przez pełnomocnika Izabelę Daniel,

postanawia

uzgodnić warunki realizacji przedsięwzięcia pn.
„Rozbudowa i modernizacja komunalnej oczyszczalni ścieków
w Nowym Świecie, gmina Sulechów”

i określić:

1. Warunki realizacji na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia:

1. Ocieki procesowe, wody nadosadowe, ścieki z mycia i płukania urządzeń ujmować w wewnętrzną kanalizację i kierować do procesu oczyszczania ścieków.
2. Wody opadowe i roztopowe z terenów narażonych na zanieczyszczenie (np. stacja zlewna, stacja spustu nieczystości z samochodów WUKO, place i posadzki z wiaty magazynowej produktów i wiaty awaryjnego zrzutu osadu) ujmować w system kanalizacji wewnętrznej i kierować do procesu oczyszczania ścieków.

3. W przypadkach braku możliwości odzysku odpadów 19 08 05, magazynować je w zadanej wiacie magazynowej i przekazywać okresowo uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś:

1. Na terenie zakładu wykonać nowe obiekty:

- a) automatyczną stację poboru prób,
 - b) stację spustu nieczystości z samochodów WUKO,
 - c) zbiornik retencyjno-uśredniający ścieków burzowych o pojemności czynnej do 6000 m³ i powierzchni zabudowy do 1500 m²,
 - d) przepompownię ścieków ze zbiornika retencyjno-uśredniającego,
 - e) komorę defostatacji o pojemności czynnej do 470 m³ i powierzchni zabudowy do 150 m²,
 - f) komorę połączeniowo-rozdzielczą,
 - g) komory pomiarowe osadu,
 - h) stację dozowania zewnętrznego źródła węgla organicznego,
 - i) studnię wody technologicznej,
 - j) stację wody technologicznej,
 - k) biofiltry w obiektach kontenerowych,
 - l) zagęszczacz grawitacyjny osadu o pojemności czynnej do 500 m³ i powierzchni zabudowy do 130 m²,
 - m) przepompownię osadu zagęszczonego,
 - n) stację odwadniania i stabilizacji osadu o powierzchni zabudowy do 370 m² z silosem wapna o wysokości do 18 m n.p.t. i powierzchni zabudowy do 25 m²,
 - o) wiatę magazynową produktu o powierzchni zabudowy do 2400 m² i wysokości do 14 m n.p.t.,
 - p) muldę przyjęciową osadu o powierzchni zabudowy do 120 m²,
 - q) wiatę awaryjnego zrzutu osadu o powierzchni zabudowy do 200 m² i wysokości do 14 m n.p.t.,
 - r) wagę samochodową.
2. Zastosować instalację stabilizacji osadu o wydajności masowej do 5 Mg/h.
 3. Zastosować 2 biofiltry o wydajności 500 m³/h i 1500 m³/h oraz skuteczności redukcji zanieczyszczeń nie mniejszej niż 90% każdy.
 4. Zastosować skruber o wydajności 11000 m³/h o skuteczności redukcji zanieczyszczeń nie mniejszej niż 70%.
 5. Zanieczyszczenia odprowadzać emitorami:
 - a) z każdego biofiltra – poprzez zadany emitor z wylotem na wysokości h=2,1 m n.p.t. i średnicy d=0,40 m,
 - b) ze skrubera – poprzez zadany emitor z wylotem na wysokości h=11 m n.p.t. i średnicy d=0,30 m.

6. Posadzki w wiacie magazynowej produktu i wiacie awaryjnego zrzutu osadu wykonać jako szczelne.

3. W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooŚ brak jest konieczności:

1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta Sulechów pismem z 4 maja 2023 r., znak: GKR.6220.26.2022.MG (data wpływu: 5 maja 2023 r.) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie istniejącej oczyszczalni ścieków, przedkładając jednocześnie:

- raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony w kwietniu 2023 r. przez mgr inż. Małgorzatę Ratajczak,
- kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Rozpatrywana inwestycja polegać ma na rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków poprzez budowę nowych obiektów, przebudowę i remont istniejących instalacji i urządzeń, a także zmianę sposobu zagospodarowania odpadów w postaci osadów ściekowych poprzez wdrożenie procesu ich przetwarzania i produkcji preparatów nawozowych/polepszaczy gleby. W wyniku realizacji inwestycji na terenie oczyszczalni wykonana będzie instalacja do przetwarzania odpadów w ilości ok. 6000 Mg rocznie, a także wzrośnie obciążenie oczyszczalni ładunkiem zanieczyszczeń z obecnych 39 506 RLM do 45 433 RLM, tj. o 5927 RLM.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 117/10 i 117/37, obręb Nowy Świat, gmina Sulechów. Jedynie dla działki nr 117/10 obowiązuje Uchwała nr 0007.468.2017 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części terenów w obrębie geodezyjnym Nowy Świat w gminie Sulechów (Dz. Urz. Woj. Lubus. poz. 2783). Zgodnie z uchwałą, działka ta zlokalizowana jest na obszarze „1K – teren infrastruktury technicznej – oczyszczalnia ścieków” oraz „1KDD – teren drogi publicznej dojazdowej”. Działka 117/37 nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka 117/10 jest zabudowana obiektami funkcjonującej oczyszczalni ścieków. Natomiast działka 117/37 jest obecnie niezagospodarowana. Działki inwestycyjne znajdują się na terenie przemysłowym, w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu utylizacji odpadów i strefy ekonomicznej. W bliskiej odległości po stronie zachodniej przebiega linia kolejowa, a od strony północnej biegnie ul. Zielonogórska, która łączy się z drogą ekspresową S3 po stronie wschodniej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w toku prowadzonego postępowania o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, ustalił co następuje.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o ooś decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymagana jest dla przedsięwzięć mogących zawsze albo potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie jest Burmistrz Miasta Sulechów. Natomiast organem uzgadniającym warunki realizacji tego przedsięwzięcia na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. W tym przypadku właściwym miejscowo jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w zw. z ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Raport spełnia wymagania art. 66 ustawy o ooś, w tym zawiera opis skutków w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia, wariantu inwestycyjnego oraz racjonalnego wariantu alternatywnego (wykonanie jedynie przebudowy lub remontu istniejących obiektów).

Po przeanalizowaniu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ postanowił uzgodnić warunki realizacji, które określone zostały w sentencji postanowienia.

Aktualnie, oczyszczalnia działa w oparciu o pozwolenie wodnoprawne z 2015 r. na szczególne korzystanie z wód. Jest to mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków komunalnych dla aglomeracji Sulechów. Odprowadzane są tu zarówno ścieki komunalne, jak i ścieki deszczowe. Ścieki surowe doprowadzane są kanalizacją sanitarną oraz dowożone taborem asenizacyjnym. Średniodobowy dopływ ścieków kanalizacją wynosi 3300 m³/dobę oraz ok. 100 m³/dobę ścieków dowożonych do stacji zlewnej, a obciążenie hydrauliczne oczyszczalni wynosi ok. 39506 RLM. Uwzględniając perspektywy rozwoju terenów gminnych, zakłada się zwiększenie obciążenia do poziomu ok. 45 433 RLM i przepływu średniodobowego ok. 3800 m³/dobę.

Proces technologiczny rozpoczyna się od mechanicznego oczyszczania ścieków na sitach i w piaskowniku (wyposażonym także w komorę tłuszczu). Wytworzone na tym etapie odpady w postaci skratek są płukane, prasowane, odwadniane i higienizowane wapnem. Z kolei piasek jest płukany i odprowadzany przenośnikiem na przyczepę. Odpady te są okresowo wywożone do unieszkodliwienia poza oczyszczalnię. Ocieki zwracane są do procesu oczyszczania. Następnie, ścieki kierowane są do etapu biologicznego oczyszczania w komorze napowietrzania osadu czynnego zblokowanej z osadnikiem wtórnym. Tam prowadzone są procesy denitryfikacji i nitryfikacji. Napowietrzanie ścieków odbywa się powierzchniowo poprzez cztery wirniki, a okresowo do komory dodawany jest roztwór PIX w celu strącenia fosforu. Następnie, ścieki kierowane są do osadnika wtórnego, gdzie następuje rozdział osadu czynnego i ścieków oczyszczonych. Osad z dna osadnika odprowadzany jest do przepompowni. Część osadu jest recykulowana do komory napowietrzania, a pozostała część jest odprowadzana do zagęszczacza i budynku prasy, gdzie poddawana jest kolejno procesom zagęszczania, odwadniania i higienizacji. Ostatecznie osad

zrzucający jest do kontenera i wywożony poza teren oczyszczalni do rolniczego wykorzystania. Oczyszczone ścieki kierowane są do rowu S-1.

W ramach inwestycji w bloku mechanicznego oczyszczania ścieków planuje się remont w budynku sit, wymianę części wyeksploatowanych urządzeń, armatury i orurowania na nowe, modernizację piaskownika, a także wykonanie instalacji odbioru nieczystości z samochodów typu WUKO. Ponadto, planuje się wykonanie zbiornika retencyjno-uśredniającego o pojemności użytkowej do 6000 m³, którego zadaniem będzie przejmowanie fali ścieków burzowych w okresie silnych opadów deszczu, czasowe magazynowanie ścieków oraz równomierne odprowadzenie ich do głównego ciągu technologicznego. Dodatkowo, zbiornik będzie przystosowany do pełnienia funkcji reaktora biologicznego, w celu wspomagania pracy istniejącej komory napowietrzania, albo przejęcia jej zadań w razie awarii czy przestoju. Blok biologiczny rozbudowany zostanie o nową komorę defostatacji, w której prowadzona będzie pogłębiona redukcja fosforu ze ścieków. Istniejące pompy w przepompowni osadu zostaną wymienione na nowe, a instalacja recyrkulacji osadu zostanie rozbudowana o rurociąg zasilający komorę defostatacji. Wymieniona zostanie istniejąca instalacja dozowania PIX w budynku pras. Wykonany zostanie remont osadnika wtórnego. Na potrzeby płukania urządzeń wykonana zostanie stacja wody technologicznej. Wodę technologiczną stanowić będą ścieki oczyszczone z osadnika wtórnego.

Zmianie ulegnie sposób gospodarki osadami ściekowymi. Istniejący zagęszczacz osadu zostanie zhermetyzowany, a dodatkowo wykonany będzie drugi zagęszczacz grawitacyjny. Wybudowana zostanie nowa stacja odwadniania i stabilizacji osadu, która będzie pełnić podstawową rolę w ciągu przetwarzania osadów. Proces odwadniania wspomagany będzie dawkowaniem polielektrolitu. Istniejąca stacja odwadniania z prasą zostanie zachowana jako rozwiązanie awaryjne.

Po odwodnieniu osadu, będzie on jako odpad 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) poddawany procesowi odzysku w instalacji stabilizacji osadu. Proces będzie polegał na poddawaniu odpadu egzotermicznej reakcji z wapnem wysokoreaktywnym w wyniku której następować będzie stabilizacja i higienizacja mieszanki, a także odparowanie nadmiaru wody. Gotowy produkt przenośnikiem taśmowym będzie kierowany do wiaty magazynowej. Powierzchnia wiaty umożliwi zmagazynowanie produktu przez okres ok. 6 miesięcy. Instalacja będzie zautomatyzowana, a proces będzie kontrolowany przez obsługę. Uzyskany produkt będzie miał formę granulatu i spełniać będzie przesłanki produktu ubocznego w rozumieniu przepisów o odpadach. Produkt będzie mógł być stosowany jako produkt nawozowy/środek poprawiający właściwości gleby do rolniczego wykorzystania. W skład instalacji stabilizacji osadu wchodzić będą:

- mulda przyjęciowa osadu,
- zbiornik buforowy homogenizacji substratu,
- reaktor przetwórczy,
- centralny układ neutralizacji skroplin i pyłów,
- zbiornik neutralizatora skroplin,
- układ dozowania wapna z silosu do reaktora,
- przenośnik taśmowy gotowego produktu,
- silos wapna,

- układ przenośników transportowych.

Zakłada się, że powstawać będzie rocznie ok. 6000 Mg osadów i taka też ilość będzie przetwarzana na produkt nawozowy. Zgodnie z raportem, instalacja stabilizacji osadu będzie miała wydajność masową do 5 Mg/h.

Na terenie zakładu, poza zrealizowaniem nowych obiektów i urządzeń, wymienionych w pkt 2.1 postanowienia, znaczna część istniejących obiektów będzie poddana remontowi, przebudowie lub modernizacji (np. budynek sit, piaskownik podłużny, blok biologicznego oczyszczania ścieków, budynek pras), a część będzie włączona w projektowany układ technologiczny bez podejmowania jakichkolwiek prac (np. komora pomiarowa ścieków, stacja zlewna ścieków dowożonych, kanał odpływowy ścieków oczyszczonych z wylotem do rowu). W tym zakresie pominięto ich wskazanie w warunkach postanowienia ze względu na fakt, iż są to obiekty istniejące, a parametry użytkowe i eksploatacyjne nie ulegną znaczącej zmianie. Konieczna będzie także budowa lub przebudowa elementów infrastruktury towarzyszącej (np. dróg, placów manewrowych, chodników, sieci elektroenergetycznych, teletechnicznych, itp.). Ponadto, planuje się zastosowanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp na dachu wiaty magazynowej produktu. Dopuszcza się etapową realizację inwestycji poprzez budowę poszczególnych obiektów i instalacji, tak aby zachować ciągłość pracy oczyszczalni.

Etap realizacji będzie związany z oddziaływaniami typowymi dla robót budowlanych. Występować będą emisje zanieczyszczeń oraz hałasu, których źródłem będą maszyny i urządzenia budowlane. W celu ograniczenia ewentualnych uciążliwości prace prowadzone będą w porze dziennej. Powstawać będą głównie odpady „budowlane” z grupy 17 i 15 wg Katalogu odpadów, które będą zagospodarowywane przez wykonawcę robót. Nie planuje się rozbiórki istniejących obiektów, poza pracami demontażowymi południowej części ogrodzenia, a także możliwością prac rozbiórkowych części sieci technologicznych czy międzyobiektowych. Woda do celów budowlanych i socjalno-bytowych zapewniona będzie z istniejącego przyłącza wodociągowego, a ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach i przekazywane uprawnionym podmiotom. Na etapie realizacji przewiduje się wycinkę pojedynczych drzew i krzewów, które kolidować będą z lokalizacją obiektów technologicznych czy infrastruktury towarzyszącej. Oddziaływania etapu realizacji co do zasady będą miały charakter lokalny, odwracalny i ustaną po zakończeniu robót.

Należy zaznaczyć, iż w trakcie prowadzenia prac może wystąpić konieczność wyłączenia poszczególnych obiektów, co może wpłynąć na czasowe obniżenie efektywności procesu oczyszczania. W takich sytuacjach przepisy dopuszczają podwyższenie najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających maksymalnie do 50%, a wymaganą redukcję substancji zanieczyszczających obniża się nie więcej niż do 50% w stosunku do norm zawartych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 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 (t. j. Dz. U. poz. 1311). Natomiast, po zakończeniu rozbudowy, stopień oczyszczania ścieków będzie spełniał obowiązujące standardy, a prowadzący instalację zobowiązany będzie do dotrzymywania wartości wynikających z pozwolenia wodnoprawnego.

W trakcie eksploatacji zakładu, oddziaływaniem o największym znaczeniu będzie emisja zanieczyszczeń do powietrza, w tym głównie substancji odorotwórczych. Na terenie oczyszczalni występować będzie emisja zorganizowana, jak i niezorganizowana. Emisja zorganizowana występować będzie z części mechanicznego oczyszczania części ścieków (m.in. piaskownik, kanały ścieków surowych i oczyszczonych mechanicznie, komora przelewowa), a także części osadowej (zagęszczacze grawitacyjne). Zanieczyszczone powietrze z tych obiektów będzie kierowane na 2 biofiltry umieszczone w kontenerach, gdzie następować będzie podczyszczanie i odprowadzanie do atmosfery. Ponadto, emitorem emisji zorganizowanej będzie skrubler instalacji granulacji osadu, stanowiący element neutralizacji skroplin i pyłów, który będzie oczyszczał opary powstałe w instalacji stabilizacji i przetwarzania osadu. Emisja zorganizowana pochodzić będzie także z istniejącej i funkcjonującej kotłowni gazowej wykorzystywanej do ogrzewania i c.w.u. w budynku obsługi technicznej. Warunki i sposób eksploatacji kotłowni nie ulegną zmianie.

Istotnym źródłem emisji zanieczyszczeń będzie emisja niezorganizowana będąca skutkiem parowania z powierzchni ścieków w otwartych zbiornikach technologicznych. Źródłem takiej emisji będą projektowane zbiornik retencyjno-uśredniający i komora defosfatacji, a także istniejący blok biologicznego oczyszczania ścieków. Emisja niezorganizowana związana będzie ponadto z ruchem pojazdów po terenie zakładu (przywóz ścieków, odbiór odpadów, odbiór produktu). W tym przypadku jednak emitowane będą substancje charakterystyczne dla procesów spalania paliw (m.in. tlenki azotu, tlenki węgla, pył PM10).

W raporcie przeprowadzono obliczenia wielkości emitowanych substancji z wymienionych źródeł, uwzględniając czas ich funkcjonowania.

Oczyszczalnia już w chwili obecnej stanowi źródło emisji zanieczyszczeń, a jej funkcjonowanie wiąże się z emisją substancji złośliwych. W celu ograniczenia uciążliwości, zastosowane zostaną rozwiązania techniczne w postaci urządzeń podczyszczających, a sam proces przetwarzania osadów ściekowych na produkt nawozowy spowoduje zmniejszenie emisji odorów związanych z magazynowaniem osadów ściekowych. Planowana modernizacja obiektów oczyszczalni poprawi lokalny stan aerosanitarny dzięki polepszeniu warunków prowadzenia procesów oczyszczania, szczególnie w części biologicznej ciągu technologicznego, hermetyzację części najbardziej uciążliwych procesów oraz ograniczanie emisji zanieczyszczeń, w tym oddziaływania odorowego.

W bezpośrednim sąsiedztwie oczyszczalni funkcjonuje zakład przetwarzania odpadów (regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych). Procesy gospodarowania odpadami komunalnymi związane są głównie z emisją odorów, w tym amoniaku jako substancji wskaźnikowej. W analizie oddziaływania uwzględniono funkcjonowanie obydwu instalacji w postaci kumulowania się emisji tego zanieczyszczenia. Jak wynika z przeprowadzonych obliczeń, główny udział w emisji ma funkcjonowanie instalacji przetwarzania odpadów, a działalność oczyszczalni nie odgrywa tak istotnej roli w oddziaływaniu skumulowanym (na co wskazuje rozkład stężeń jednogodzinowych i średniorocznych amoniaku). Natomiast eksploatacja obydwu zakładów, stosownie do przedstawionej analizy, powinna spełniać wartości graniczne w zakresie wartości odniesienia stężeń jednogodzinowych, średniorocznych i dopuszczalnej częstości przekroczeń

stężeń jednogodzinowych dla amoniaku, a tym samym mieścić się będzie w wyznaczonych normach.

Funkcjonowanie zakładu powodować będzie emisję hałasu. Źródłem emisji będą urządzenia i instalacje oczyszczalni, w tym także nowe źródła obejmujące m.in. instalację odwadniania, instalację stabilizacji osadu, które zlokalizowane będą wewnątrz budynku czy wentylatory biofiltrów umieszczone w kontenerowych obudowach. Ponadto, hałas pochodzić będzie z pojazdów poruszających się po terenie zakładu (dowóz ścieków, dowóz nieczystości, odbiór odpadów procesowych czy produktu nawozowego), przy czym transport odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej. W analizie akustycznej uwzględniono wszystkie źródła hałasu - istniejące i planowane, ich rodzaj (źródła punktowe, liniowe, kubaturowe) oraz czas funkcjonowania. Na podstawie przeprowadzonej analizy propagacji hałasu, a także biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji na terenie przemysłowym i w znacznym oddaleniu od terenów podlegających ochronie akustycznej, można stwierdzić, iż funkcjonowanie oczyszczalni po rozbudowie nie będzie miało znaczącego wpływu na lokalny klimat akustyczny.

Realizacja przedsięwzięcia zmieni częściowo gospodarkę odpadami, co jest jednym z celów inwestycji. Wytwarzane na oczyszczalni komunalne osady ściekowe będą poddawane odzyskowi w celu uzyskania produktu nawozowego lub środka poprawiającego właściwości gleby. W tym zakresie ich wytwarzanie będzie wyeliminowane, a odpady te będą powstawały jedynie w sytuacjach awaryjnych czy przestoju instalacji. W takich przypadkach będą one zagospodarowywane stosownie do obowiązujących przepisów, w tym zgodnie z wymogami art. 96 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 poz. 699 z późn. zm.). Na oczyszczalni powstawać będą dotychczasowe odpady procesowe o kodach 19 08 01 (Skratki) i 19 08 02 (Zawartość piaskowników). Ilość odpadów ogólnie uzależniona będzie od ilości dopływających ścieków. Szacuje się, że rocznie powstawać będzie ok. 455 Mg skratek oraz ok. 320 Mg odpadów z piaskowników. Ponadto, w przypadku niemożności prowadzenia procesu odzysku powstawać będzie także ok. 6000 Mg osadów komunalnych. Odpady skratek i piasku będą magazynowane w wyznaczonym miejscu w kontenerach na szczelnym podłożu, a ustabilizowane osady ściekowe na szczelnym utwardzonym podłożu w wiacie magazynowej. Ponadto, w niewielkiej ilości mogą powstawać odpady eksploatacyjne z instalacji oraz odpady komunalne, które nie będą odgrywały znaczącej roli w całokształcie gospodarki odpadami na terenie zakładu.

W związku z modernizacją i rozbudową oczyszczalni zużycie wody wodociągowej, co do zasady, nie wzrośnie. Woda będzie wykorzystywana jedynie do celów socjalno-bytowych oraz w niektórych procesach technologicznych (np. roztwarzanie polielektrolitu). Ścieki bytowe z węzła sanitarnego odprowadzane będą na początek układu technologicznego oczyszczalni. Ścieki technologiczne (odcieki z odwadniania osadu, płukania piasku i skratek, wody z płukania urządzeń odwadniających, wody nadosadowe) ujmowane będą w wewnętrzny system kanalizacji i kierowane będą także do oczyszczania w zakładzie. Wody opadowe i roztopowe z terenów potencjalnie narażonych na zanieczyszczenie (np. plac przy stacji zlewnej ścieków dowożonych, budynek pras, budynek techniczny, zagęszczacze osadu, plac przy stacji spustu nieczystości z pojazdów WUKO, posadzka wiaty magazynowej produktu, posadzka wiaty awaryjnego zrzutu osadu), będą ujmowane w wewnętrzną kanalizację i kierowane do oczyszczania w układzie technologicznych, tak jak ma to miejsce obecnie w odniesieniu do terenów istniejących. Wody opadowe z pozostałych terenów,

w tym dachów, będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone zakładu. Podczyszczone ścieki z zakładu odprowadzane będą, tak jak dotychczas, istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego S-1 w zlewni rzeki Sulechówki. Ścieki będą musiały spełniać normy jakościowe określone w obowiązujących przepisach oraz warunkach pozwolenia wodnoprawnego. Ponadto, należy zauważyć, iż modernizacja oczyszczalni poprawi skuteczność oczyszczania ścieków oraz zwiększy kontrolę ich parametrów i samego procesu technologicznego. Dodatkowo, obiekty technologiczne (zbiorniki, zagęszczacze, itp.) czy rurociągi, będą wykonane jako szczelne, co zapobiegnie przedostawaniu się nieoczyszczonych ścieków do gruntu. Tym samym, należy uznać, iż rozbudowa i modernizacja oczyszczalni poprawi poziom ochrony środowiska wodno-gruntowego.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliższymi obszarami Natura 2000 są Dolina Środkowej Odry PLB080004 i Krośnieńska Dolina Odry PLH080028 położone w odległości ok. 2,6 km na południe od terenu inwestycji oraz Sulechów PLH080043 położony w odległości ok. 3 km na północny wschód od terenu inwestycji. Teren przedsięwzięcia znajduje się w granicach korytarza ekologicznego „Dolina Leniwej Obry – KZ-1A”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335), inwestycja zlokalizowana jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 68, której stan ilościowy i stan chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Sulechówka RW60001015729. Jest to naturalna część wód, jej stan oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego; w tym zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcie dobrego stanu chemicznego. Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych i obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Rozpatrywana inwestycja nie ma wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód.

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ewentualne zmiany klimatu. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie użytkowanym przez człowieka. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem znaczącej emisji gazów cieplarnianych. Inwestycja nie spowoduje także zajęcia terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów. Podobnie, nie wpłynie na możliwość retencji wód powodziowych na tych terenach.

Inwestycja, ze względu na rodzaj, kategorię i ilość substancji niebezpiecznej, nie jest zaliczona do zakładów mogących być źródłem poważnej awarii, o których mowa w art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.). Jednocześnie jej oddziaływanie nie obejmuje swoim zasięgiem obiektów zabytkowych podlegających ochronie. Przeprowadzona analiza oddziaływania inwestycji

na środowisko wykazała, że nie ma konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ponadto ze względu na charakter oddziaływania, wielkość emitowanych zanieczyszczeń oraz lokalizację inwestycji w znacznej odległości od granic państwa, a także lokalny zakres oddziaływania, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Informacja o złożonym Raporcie o oddziaływaniu na środowisko zamieszczona została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych prowadzonym na podstawie art. 22 ustawy o ooś pod numerem 653/2023 (raport).

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy o ooś na niniejsze postanowienie zażalenie nie przysługuje. Natomiast zgodnie z art. 142 k.p.a. postanowienie, na które nie przysługuje zażalenie strona może zaskarżyć w odwołaniu od decyzji.

Jednocześnie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim zwraca się do Burmistrza Miasta Sulechów z prośbą o poinformowanie stron postępowania o wydaniu przedmiotowego postanowienia

podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym kwalifikowanym certyfikatem

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Sulechów,
2. Izabela Daniel, Envirotech Sp. z o.o., ul. J. Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań - pełnomocnik
3. Aa.