

GKR.6220.26.2022.MG

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 47 oraz z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o.o. z siedzibą w Sulechowie w imieniu którego działa Izabela Daniel Envirotech Sp. z o.o. ul. J. Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań, w sprawie **wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów”**, działając w oparciu o:

- 1) raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z kwietnia 2023 r. autorstwa mgr inż. Małgorzaty Ratajczak wraz z jego uzupełnieniem z lipca 2023 r.,
- 2) uzgodnienia:
 - a) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. – postanowienie z dnia 1 czerwca 2023 r. znak: WZŚ.4221.96.2023.PK,
 - b) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze – opinia sanitarna z dnia 2 czerwca 2023 r. znak: NZ.9022.2.3.2023,
 - c) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – postanowienie z dnia 4 sierpnia 2023 r. znak: WR.RZŚ.4900.30.2023.MG,

i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów” i jednocześnie określám:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedmiotem niniejszego przedsięwzięcia jest inwestycja polegająca 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

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GKR.6220.26.2022.MG z dnia 16 października 2023 r.

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 ewid. 117/10 i 117/37 obręb Nowy Świat, gmina Sulechów.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 2.1. Ocieki procesowe, wody nadosadowe, ścieki z mycia i płukania urządzeń ujmować w wewnętrzną kanalizację i kierować do procesu oczyszczania ścieków.
- 2.2. 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.
- 2.3. W przypadkach braku możliwości odzysku odpadów 19 08 05, magazynować je w zadaszonej wiacie magazynowej i przekazywać okresowo uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
- 2.4. Realizację inwestycji prowadzić w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy oczyszczalni ścieków.
- 2.5. Na oczyszczalni ścieków zastosować hermetyzację procesów technologicznych, które mogą być źródłem emisji związków odorowych. Powietrze odprowadzane z komory przelewowej, kanału grawitacyjnego przed piaskownikiem, piaskownika, kanału grawitacyjnego ścieków oczyszczonych mechanicznie, zagęszczaczy grawitacyjnych osadu, stacji odwadniania osadu będzie oczyszczane w biofiltrach zapewniających redukcję substancji złośliwych na poziomie minimum 90%.
- 2.6. Maszyny i urządzenia zainstalowane w obiektach oczyszczalni ścieków będą miały moc akustyczną nie wyższą niż: 75 dB w budynku sit, 85 dB w stacji transformatorowej, 90 dB w budynku instalacji i stabilizacji osadu.
- 2.7. Wentylatory zamontowane na zewnątrz obiektu będą miały moc akustyczną nie wyższą niż: 70 dB wentylatory biofiltrów powietrza, 59 dB wentylatory budynku obsługi.
- 2.8. Podczas prowadzenia prac budowlanych wyznaczyć miejsca parkowania maszyn budowlanych na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
- 2.9. W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie Zakładu.
- 2.10. Zakład wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych.
- 2.11. Do prac budowlanych oraz transportowych wykorzystywać wyłącznie sprzęt sprawny technicznie.

- 2.12. Tankowanie oraz serwisowanie pojazdów, maszyn i urządzeń przeprowadzać na utwardzonym i uszczelnionym terenie. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego płynami eksploatacyjnymi, paliwem, olejami, itp.
- 2.13. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopły przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń. W przypadku potrzeby odwadniania wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie może wykraczać poza granice terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Na ewentualne odwadnianie wykopów budowlanych, a także wód z wykopów, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478) należy uzyskać stosowne zgody wodnoprawne.
- 2.14. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów typu Toi-Toi (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
- 2.15. Wody opadowe lub roztopowe z dachów i terenów utwardzonych nienarażonych na zanieczyszczenie odprowadzać na przyległe tereny zielone w granicach działki należącej do oczyszczalni. Wody opadowe lub roztopowe z terenów utwardzonych narażonych na zanieczyszczenie odprowadzać do wewnętrznego systemu kanalizacji deszczowej skąd następnie kierować na początek układu oczyszczania, a po oczyszczeniu do odbiornika – rowu melioracyjnego R-S1.
- 2.16. Wodę na cele socjalno-bytowe oraz do niektórych celów technologicznych pobierać z sieci wodociągowej.
- 2.17. Ścieki bytowe na etapie eksploatacji inwestycji odprowadzać wewnętrzną siecią kanalizacji sanitarnej na początek układu oczyszczania, a następnie po oczyszczeniu do odbiornika – rowu melioracyjnego R-S1.
- 2.18. Ścieki przemysłowe powstające z odwadniania osadu, płukania piasku, skratek, płukania urządzeń odwadniających oraz wody nad osadowe odprowadzać na początek układu oczyszczania a następnie po oczyszczeniu do odbiornika – rowu melioracyjnego R-S1.
- 2.19. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ściekami gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.
- 2.20. Po realizacji inwestycji należy wystąpić o wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków do rowu melioracyjnego R-S1.
- 2.21. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji magazynować na utwardzonym, szczelnym podłożu, na wydzielonej części placu budowy, w szczelnych pojemnikach (odpady niebezpieczne). Odpady powstające na etapie eksploatacji inwestycji magazynować w kontenerach na szczelnej powierzchni, zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. W sytuacjach awaryjnych ustabilizowane komunalne osady ściekowe magazynować luzem lub w workach typu big-bag na szczelnym, utwardzonym podłożu, w wiacie magazynowej lub pod zadaszeniem. Po zebraniu partii transportowej odpadów przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie zgody do ich dalszego zagospodarowania.
- 2.22. Powstający w wyniku przetwarzania osadów produkt magazynować pod wiatą i wykorzystywać do polepszania właściwości gleby lub jako nawóz.

- 2.23.** Regularnie prowadzić monitoring pracy zainstalowanych urządzeń oraz monitoring ilości i jakości oczyszczonych ścieków odprowadzanych z oczyszczalni.
- 2.24.** Utrzymywać istniejące i nowe urządzenia oczyszczalni we właściwym stanie technicznym oraz prawidłowo je eksploatować. Stwierdzone usterki i awarie na bieżąco usuwać.
- 2.25.** Obsługę oczyszczalni oraz prace konserwacyjne prowadzić w sposób uniemożliwiający migrację zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
- 3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji umożliwiającej realizację przedsięwzięcia:**
- 3.1.** 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 defosfatacji 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.
- 3.2.** Zastosować instalację stabilizacji osadu o wydajności masowej do 5 Mg/h.
- 3.3.** Zastosować 2 biofiltry o wydajności 500 m³/h i 1500 m³/h oraz skuteczności redukcji zanieczyszczeń nie mniejszej niż 90% każdy.
- 3.4.** Zastosować skruber o wydajności 11000 m³/h o skuteczności redukcji zanieczyszczeń nie mniejszej niż 70%.
- 3.5.** Zanieczyszczenia odprowadzać emitorami:
- a) z każdego biofiltra – poprzez zadaszony emitor z wylotem na wysokości h=2,1 m n.p.t. i średnicy d=0,40 m,

b) ze skrubera – poprzez zadaszony emitor z wylotem na wysokości $h=11$ m n.p.t. i średnicy $d=0,30$ m.

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

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

Nie sformułowano.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie sformułowano.

6. Wymagania w zakresie monitoringu.

Nie sformułowano.

7. Wymagania w zakresie wykonania kompensacji przyrodniczej.

Nie sformułowano.

8. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

9. Nie nakładam w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę obowiązku:

9.1. Przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

9.2. Przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

10. Obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej.

Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

11. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. z o.o. z siedzibą w Sulechowie w imieniu którego działają Izabela Daniel Envirotech Sp. z o.o. ul. J. Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań zwróciło się do Burmistrza Sulechowa z wnioskiem z dnia 18 października 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 24.10.2022 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów”. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek nr ewid. 117/10 i 117/37 obręb Nowy Świat, gm. Sulechów.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać 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.

Działki nr ewid. 117/10 i 117/37 obręb Nowy Świat na których będzie realizowane przedsięwzięcie 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 w Nowym Świecie, która łączy się z drogą ekspresową S3 po stronie wschodniej.

Analizowane w ramach niniejszego postępowania przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 oraz z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzania oceny takiego oddziaływania może być stwierdzony na podstawie 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.). Pierwotnie Inwestor zakwalifikował jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 w zw. z ust. 1 pkt 79 ww. rozporządzenia. Niemniej jednak w wyniku przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego, spełnienie kryteriów z ww. §2 ust. 1 pkt 47 ww. rozporządzenia co do instalacji do przetwarzania osadów ściekowych, powoduje, że całe zamierzenie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

W rozpatrywanym przypadku wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poprzedza uzyskanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a ustawy 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.).

Zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 18 marca 2022 r. znak: ZP.6727.384.2022.PGF teren działki nr ewid. 117/10 w obrębie Nowy Świat objęty jest ustaleniami Uchwały Nr 0007.468.2017 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w obrębie geodezyjnym Nowy Świat w gminie Sulechów. Zgodnie z uchwałą działka inwestycyjna położona jest w obszarze oznaczonym jako „1K – teren infrastruktury technicznej – oczyszczalnia ścieków” oraz „1KDD – teren drogi publicznej dojazdowej”.

Zgodnie z zaświadczeniem z dnia 22 sierpnia 2022 r. znak: ZP.6727.384.3.2022.PGF działka nr ewid. 117/37 obręb Nowy Świat nie jest objęta zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Do wniosku, zgodnie z wymogami art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), zostały dołączone wymagane przepisami dokumenty tj.: karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych,

poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej oraz mapa z zaznaczonym przewidywanym terenem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz wypisy z rejestru gruntów.

Pismem z dnia 25 października 2022 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z zebrany materiałem w sprawie oraz o możliwości złożenia ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia.

Zawiadomienie zostało dostarczone stronom skutecznie, o czym świadczą zwrotne potwierdzenia odbioru znajdujące się w aktach sprawy. W ustawowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z prawa zapoznania się z wnioskiem i wniesienia ewentualnych uwag i zastrzeżeń.

Ogłoszenie o złożonym wniosku zostało zamieszczone na stronie internetowej www.ekoportal.pl nr karty 33/2022.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2, 4 i ust. 3 i 3a 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) Burmistrz Sulechowa pismami z dnia 9 listopada 2022 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze o wydanie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze pismem z dnia 25 listopada 2022 r. znak: NZ.9022.1.101.2022 nie wniósł w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze pismem z dnia 2 grudnia 2022 r. znak: WR.ZZŚ.7.435.291.2022.MLW wyraziło opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko niemniej jednak wskazało warunki i wymagania jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 24 listopada 2022 r. znak: WZŚ.4220.670.2022.PK na podstawie art. 50 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) wezwał Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia o:

- 1) wskazanie jednoznacznej ilości odpadów 19 08 05 (ustabilizowane osady ściekowe) przewidzianych do przetwarzania w instalacji w skali roku,
- 2) wskazanie ile będzie trwać pełny cykl technologiczny stabilizacji od momentu wprowadzenia osadów do momentu uzyskania gotowego produktu i jego zmagazynowania,
- 3) wyjaśnienie czy w instalacji przetwarzane będą wyłącznie odpady wytworzone w oczyszczalni ścieków w procesie technologicznym czy także będą przyjmowane osady ściekowe od podmiotów zewnętrznych.

Pismem z dnia 20 grudnia 2022 r. Inwestor udzielił odpowiedzi na powyższe wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. w postaci uzupełnienia nr 1 Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 8 grudnia 2022 r. znak: WZŚ.4220.670.2022.PK wyraził swoje stanowisko w przedmiocie wydania opinii zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2, 4 i ust. 3 i 3a 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.). Z karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz przedłożonych uzupełnień z dnia 2 grudnia 2022 r. wynika, że planowana instalacja do przetwarzania odpadów 19 08 05 (ustabilizowane osady ściekowe) przyjmować będzie do 6 000 Mg odpadów rocznie. Zatem potencjalna zdolność przetwarzania w skali doby wynosić będzie ok. 16,4 Mg przy założeniu eksploatacji instalacji przez 365 dni w roku. Rozpatrywana inwestycja osiąga tym samym próg 10 t odpadów na dobę i stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, spełnia bowiem kryteria §2 ust.1 pkt 47 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 instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.). Tym samym organ stwierdził, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla tego przedsięwzięcia jest obowiązkowe. Co prawda inwestycja w części dotyczącej modernizacji oczyszczalni ścieków, kwalifikowana jako § 3 ust. 2 pkt 2 w zw. z ust. 1 pkt 79 rozporządzenia, stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, to spełnienie kryteriów z ww. § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia instalacji do przetwarzania osadów ściekowych, powoduje, że całe zamierzenie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. W konsekwencji stwierdzono, że brak jest podstaw do wydania opinii w trybie 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), a rozpatrywana inwestycja, w kształcie przedstawionym w karcie informacyjnej, stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne.

Tutejszy organ podzielił stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., co do kwalifikacji i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla tego przedsięwzięcia i stosownym pismem z dnia 2 grudnia 2022 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG wezwał Inwestora na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775ze zm.), do uzupełnienia wniosku o raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pełnomocnik Inwestora pismem z dnia 27 lutego 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 03.03.2023 r.) wyraził konieczność wydłużenia terminu na uzupełnienie wniosku do dnia 6 kwietnia 2023 r. ze względu na złożoność opracowania oraz wykonania dodatkowych analiz.

Pismem z dnia 5 kwietnia 2023 r. przedłożono żądany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko autorstwa mgr inż. Małgorzaty Ratajczak wraz z jego zapisem na elektronicznym nośniku danych.

Zawiadomieniem o sporządzeniu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z dnia 12 kwietnia 2023 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG strony postępowania zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z treścią raportu, uzyskania wyjaśnień w sprawie oraz możliwości składania wniosków i zastrzeżeń.

Zawiadomienie zostało dostarczone stronom skutecznie, o czym świadczą zwrotne potwierdzenia odbioru znajdujące się w aktach sprawy. W ustawowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z prawa zapoznania się z raportem i wniesienia ewentualnych wniosków i zastrzeżeń.

Pismem z dnia 12 kwietnia 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 17.04.2023 r.) Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego z siedzibą w Przasnyszu zgłosiła chęć udziału w postępowaniu na prawach strony przedkładając jednocześnie statut fundacji.

Po rozpatrzeniu wniosku, na podstawie art. 44 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zawiadomieniem z dnia 25 kwietnia 2023 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG tut. organ uznał ww. Fundację za stronę postępowania, jednocześnie informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Zawiadomienie zostało dostarczone stronie skutecznie, o czym świadczy zwrotne potwierdzenie odbioru znajdujące się w aktach sprawy. W ustawowym terminie strona nie skorzystała z prawa zapoznania się z wnioskiem i wniesienia ewentualnych uwag i zastrzeżeń.

Z uwagi na uznanie Fundacji za stronę postępowania pismem z dnia 25 kwietnia 2023 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG Inwestor został poinformowany o powołanym nowym kręgu stron postępowania.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 4 i ust. 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) Burmistrz Sulechowa pismami z dnia 4 maja 2023 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze o wydanie opinii o planowanym przedsięwzięciu przed wydaniem decyzji środowiskowej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. postanowieniem z dnia 1 czerwca 2023 r. znak: WZŚ.4221.96.2023.PK uzgodnił realizację przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez Inwestora i określił warunki jego realizacji oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska, które zostały zawarte w preambule niniejszej decyzji (warunki nr 2.1 - 2.3).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze pismem z dnia 2 czerwca 2023 r. znak: NZ.9022.2.3.2023 zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych niemniej jednak wskazało warunki i wymagania jego realizacji, które zostały zawarte w preambule niniejszej decyzji (warunki nr 2.4 - 2.7).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu pismem z dnia 23 czerwca 2023 r. znak: WR.RZŚ.4900.30.2023.MG na podstawie art. 50 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) wezwał Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 7 lipca 2023 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie we wnioskowanym zakresie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu postanowieniem z dnia 4 sierpnia 2023 r. znak: WR.RZŚ.4900.30.2023.MG uzgodniło realizację przedsięwzięcia i określiło warunki jego realizacji, które zostały zawarte w preambule niniejszej decyzji (warunki nr 2.8 - 2.25).

Wszystkie wyżej wskazane przez organy warunki zostały zawarte w preambule niniejszej decyzji i wynikają bezpośrednio z rozwiązań zaproponowanych przez Inwestora w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z kwietnia 2023 r. autorstwa mgr inż. Małgorzaty Ratajczak.

Burmistrz Sulechowa w ramach zapewnienia tzw. udziału społeczeństwa, mając na uwadze zapisy art. 33 ust. 1, art. 34 oraz art. 79 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) na drodze stosownego ogłoszenia z dnia 16 sierpnia 2023 r. zawiadomił społeczeństwo o wszczętym na wniosek inwestora Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o.o. z siedzibą w Sulechowie w imieniu której działa Izabela Daniel Envirotech Sp. z o.o. ul. J. Kochanowskiego 7, 60-845 Poznań, postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów”, a także o tym, że planowana inwestycja zalicza się do kategorii przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko, dla których istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o fakcie przystąpienia do przeprowadzenia tej oceny. Ogłoszenie to zostało wywieszane na tablicy ogłoszeniowej Urzędu oraz na stronie www.bip.sulechow.pl zakładka: informacje o środowisku → udział społeczeństwa. Na mocy tejże informacji wszyscy zainteresowani mieli możliwość zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonym w kwietniu 2023 r. autorstwa mgr inż. Małgorzaty Ratajczak oraz składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej, bądź ustnej do protokołu. W wyznaczonym terminie, tj. od 16 sierpnia 2023 r. do 15 września 2023 r. włącznie, nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski ze strony społeczeństwa.

Po zebraniu całości dokumentacji w sprawie, w tym wszystkich uzgodnień i opinii, Burmistrz Sulechowa pismem znak: GKR.6220.26.2022.MG z dnia 18 września 2023 r. zawiadomił w trybie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) strony postępowania o zakończonym postępowaniu i możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy, a także o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów oraz możliwości zgłoszenia żądań w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia.

Zawiadomienie zostało dostarczone stronom skutecznie, o czym świadczą zwrotne potwierdzenia odbioru znajdujące się w aktach sprawy. W ustawowym terminie żadna ze

stron nie skorzystała z prawa zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym, nie wniesiono żądań.

Po zapoznaniu się z całością zebranej dokumentacji w sprawie, w tym z raportem o oddziaływaniu inwestycji na środowisko sporządzonym w kwietniu 2023 r. autorstwa mgr inż. Małgorzaty Ratajczak i jego uzupełnieniami oraz uzgodnieniem i opiniami organów uzgadniających, ustalono, że Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko spełnia wymagania formalne wynikające z art. 66 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.). Raport zawiera analizy, określa możliwe oddziaływania i identyfikuje potencjalne zagrożenia na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, a zawarte w nim informacje o planowanym przedsięwzięciu są wystarczające do oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko i pozwalają zdefiniować warunki realizacji i eksploatacji, zapewniające ochronę wszystkich komponentów środowiska.

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 doptyw ścieków kanalizacją wynosi 3300 m³/dobę oraz ok. 100 m³/dobę ścieków dowożonych do stacji zlewnej, a obciążenie hydrauliczne oczyszczalni wynosi ok. 39 506 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. Odcieki 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 nityfikacji. 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 zrzucany jest do kontenera i wywożony poza teren oczyszczalni do rolniczego wykorzystania. Oczyszczone ścieki kierowane są do rowu R-S1.

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 wspomaganie pracy istniejącej komory napowietrzania, albo przejęcia jej zadań w razie awarii czy przestoju. Blok biologiczny rozbudowany zostanie o nową komorę defosfatacji, 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 defosfatacji. 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 3.1 preambuły decyzji, 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 (warunek 2.4).

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 (warunek 2.14). 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 (Dz. U. z 2019 r. 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 (warunek 2.5). 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 pochodząca 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 o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko 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 arosanitarny dzięki polepszeniu warunków prowadzenia procesów oczyszczania, szczególnie w części biologicznej ciągu technologicznego, hermetyzację części najbardziej uciążliwych procesów oraz ograniczenie 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 pochodzący 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze 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 (warunek 2.15). Wody opadowe z pozostałych terenów, w tym dachów, będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone zakładu (warunek 2.15). Podczyszczone ścieki z zakładu odprowadzane będą, tak jak dotychczas, istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego S-1 w zlewni rzeki Sulechówki (warunek 2.17). 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”.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami: Jednolitej Części Wód Powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) Sulechówka o kodzie PLRW60001015729. Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) obowiązującymi od 24 lutego 2023 r. (JCWP RW) Sulechówka o kodzie PLRW60001015729 została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie ogólnym (umiarkowany stan ekologiczny; brak danych na temat stanu chemicznego), zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny z zapewnieniem drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest stosowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP Sulechówka o kodzie PLRW60001015729 określono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej do 2027 r., polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT₅, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (lub roku 2039 — dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE — brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań o którym mowa w art. 324 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) z uwzględnieniem sposobów osiągania ustanawianych celów środowiskowych, oraz informacje o działaniach, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 12 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 4 października 2019 r. w sprawie szczegółowego zakresu opracowywania planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (Dz. U. z 2019 r. poz. 2150). Dla JCWP Sulechówka o kodzie PLRW60001015729 nie ustalono mniej rygorystycznego celu środowiskowego — odstępstwa w trybie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, natomiast w obrębie JCWP Sulechówka o kodzie PLRW60001015729 planowane są inwestycje spełniające przesłanki odstępstwa z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd); nr 68 o kodzie PLGW600068. JCWPd nr 68 o kodzie PLGW600058 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd nr 68 o kodzie PLGW600068 została oceniona jako niezagrożona

nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody i nie znajduje się na obszarach chronionych. Inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

W rezultacie przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Burmistrz Sulechowa określił warunki, konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji planowanej inwestycji (warunki nr 2.1 – 2.25).

Podsumowując, przedłożona w trakcie przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska dokumentacja wykazała, że inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu na poszczególne elementy środowiska zarówno na etapie realizacji, jak i jego eksploatacji.

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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.). Jednocześnie jej oddziaływanie nie obejmuje swoim zasięgiem obiektów zabytkowych podlegających ochronie. Ze względu na rodzaj inwestycji nie ma także podstaw do rozpatrywania konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ww. 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 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie – punkt 9.1.

Ponadto ze względu na lokalny charakter oddziaływania, wielkość emitowanych zanieczyszczeń oraz lokalizację inwestycji w znacznej odległości od granic państwa, a także zakres oddziaływania ograniczony do granic działki objętej inwestycją, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko – punkt 9.2.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostanie podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej www.ekoportal.pl.

Na podstawie art. 72 ust. 6 oraz art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) treść przedmiotowej decyzji zostanie udostępniona na okres 14 dni na stronie BIP Urzędu Miejskiego Sulechów w zakładce Informacje o środowisku – WYDANE DECYZJE ŚRODOWISKOWE.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1a przytoczonej wyżej ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od doręczenia decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Otrzymują:

strony postępowania wg rozdzielnika
znajdującego w aktach sprawy

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
ul. Jagiellończyka 13
66-400 Gorzów Wlkp.
- 2) Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze
ul. Jasna 10
65- 470 Zielona Góra
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
ul. C. K. Norwida 34
60-950 Wrocław

z up. BURMISTRZA
Marcin Górzny
Z-ca Burmistrza

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr ewid. 117/10 i 117/37 obręb Nowy Świat, gmina Sulechów i polegać będzie na rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków poprzez budowę nowych obiektów, przebudowę i remont istniejących instalacji i urządzeń, a także zmianie sposobu zagospodarowania odpadów w postaci osadów ściekowych poprzez wdrożenie procesu ich przetwarzania i produkcji preparatów nawozowych/polepszaczy gleby.

Całkowita powierzchnia nieruchomości objętych przedsięwzięciem tj. działek nr ewid. 117/10, 117/37 obręb Nowy Świat wynosi ok. 3,3439 ha.

Obecny teren oczyszczalni ograniczony jest do działki nr ewid. 117/10 obręb Nowy Świat o powierzchni 2,2438 ha. A jej zagospodarowanie stanowią:

Obiekty budowlane	ok. 3 483 m ² ;
Tereny utwardzone	ok. 5 024 m ² ;
Pozostałe (obszary zieleni)	ok. 13 931 m ² .

Po realizacji przedsięwzięcia w zagospodarowaniu terenu rozbudowanej oczyszczalni (dz. nr ewid. 117/10, 117/37 obręb Nowy Świat) udział poszczególnych powierzchni zabudowy wyniesie:

Obiekty budowlane	do 9 050 m ² ;
Tereny utwardzone (komunikacja jezdna i piesza)	do 7 650 m ² ;
Pozostałe (obszary zieleni)	min. 16 739 m ² (t.j. min. 50%).

Po realizacji przedsięwzięcia obiekty oczyszczalni stanowiąc będą:

Obiekty projektowane:

- Automatyczna stacja poboru prób nr 2
- Stacja spustu nieczystości z samochodów WUKO
- Zbiornik retencyjno-uśredniający ścieków burzowych, wyposażony w układ napowietrzania i mieszania, z możliwością prowadzenia procesów biologicznego oczyszczania ścieków (np. na czas przerwy w pracy ob. nr 5 lub w przypadku okresowych zwiększonych ładunków zanieczyszczeń w ściekach)
- Przepompownia ścieków ze zbiornika retencyjno-uśredniającego nr 18
- Komora defosfatacji
- Komora połączeniowo-rozdzielcza
- Komory pomiarowe: komora pomiarowa osadu nadmiernego, komora pomiarowa osadu recykulowanego
- Stacja dozowania zewnętrznego źródła węgla
- Studnia wody technologicznej
- Stacja wody technologicznej
- Biofiltr nr 1, Biofiltr nr 2
- Zagęszczacz grawitacyjny osadu nr 2
- Przepompownia osadu zagęszczonego

- Stacja odwadniania i stabilizacji osadu, w tym: stacja odwadniania osadu, stacja stabilizacji osadu, silos wapna
- Wiata magazynowa produktu
- Mulda przyjęciowa osadu
- Wiata awaryjnego zrzutu osadu
- Waga samochodowa
- Lokalne przepompownie ścieków
- Instalacja fotowoltaiczna

Obiekty przebudowywane lub remontowane:

- Budynek sit
- Piaskownik podłużny przedmuchiwany
- Komora przelewowa
- Kanały grawitacyjne ścieków oczyszczonych mechanicznie
- Blok biologicznego oczyszczania ścieków – remont
- Przepompownia osadu
- Zagęszczacz grawitacyjny osadu
- Budynek pras

Obiekty istniejące, nie podlegające przebudowie lub remontowi, włączane w nowy układ technologiczny:

- Komora pomiarowa ścieków
- Lokalna przepompownia ścieków
- Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
- Automatyczna stacja poboru prób nr 1
- Stacja zlewna ścieków dowożonych
- Budynek obsługi technicznej
- Zbiorniki paliwowe
- Stacja transformatorowa
- Studnia wodomierzowa
- Kanał odpływowy ścieków oczyszczonych, wraz z wylotem do rowu melioracji S-1

Infrastruktura towarzysząca:

- Drogi, place manewrowe, chodniki – budowa i przebudowa
- Sieci między obiektowe i technologiczne (ścieków, osadów, wody wodociągowej, wody technologicznej, PIX, powietrza zanieczyszczonego itp.) – budowa i rozbudowa
- Sieć elektroenergetyczna, oświetlenie
- Sieć teletechniczna, doposażenie AKPiA, modernizacja systemu sterowania pracą oczyszczalni
- Ogrodzenie terenu

Przewiduje się wykonanie sieci między obiektowych, technologicznych, AKPiA oraz sieci zasilających nowe i przebudowywane obiekty, tak aby zapewnić pełną funkcjonalność oczyszczalni ścieków po przebudowie i rozbudowie jako całości.

z up. BURMISTRZA
Małgorzata Górska
 Z-ca Burmistrza