



BURMISTRZ MIASTA ŁAWY

Ława, 23.02.2022r.

UMK.6220.6.2021

dawniej: OŚ.6220.6.2021

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, 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. 2021 poz. 2373 t.j. z późn. zm.), zwanej dalej "ustawą ooś") oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 poz. 735 t.j. z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki Amelo sp. z o.o. w Ławie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, znak: WOOŚ.4220.538.2021.AB.1 z dnia 03.12.2021 r. oraz WOOŚ.4220.538.2021.AB.6 z dnia 24.01.2022r.,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, znak: ZNS.4083.59.2021 z dnia 06.09.2021r. oraz ZNS.9083.1.2022r. z dnia 17.01.2022r.,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu, znak: GD.ZZŚ.5.435.494.2021.WL z dnia 08.09.2021r. oraz z dnia 18.01.2022r.,

orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na zaprojektowaniu, budowie oraz testowej eksploatacji innowacyjnej, niskoemisyjnej instalacji kondycjonowania wycierki oraz poprodukcyjnych osadów ściekowych w miejscowości Ława przy ul. Wojska Polskiego 33, dz. nr 477/15, obręb 9 Ława,
- II. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 lit. b) ustawy ooś, tj. istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania tego przedsięwzięcia oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji lub awarii sprzętu.
 2. Place postojowe środków transportu i maszyn budowlanych lokalizować na szczelnej, utwardzonej nawierzchni.
 3. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
 4. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie przedsięwzięcia.

5. W celu maksymalnego zminimalizowania uciążliwości odorowej zaleca się zastosowanie najlepszych rozwiązań technicznych i technologicznych minimalizujących negatywne oddziaływanie na otoczenie polegające przede wszystkim na stosowaniu środków mających na celu ograniczenie emisji odorów
6. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznych należy używać sprzęt w dobrym stanie technicznym, prowadzić roboty budowlane wyłącznie w porze dziennej (w godzinach 6.00 - 22.00).

III. Stwierdzić zgodność przedsięwzięcia z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

IV. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 3 sierpnia 2021 roku, na wniosek spółki Amelo sp. z o.o. w Łławie, Burmistrz Miasta Łławy wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na zaprojektowaniu, budowie oraz testowej eksploatacji innowacyjnej, niskoemisyjnej instalacji kondycjonowania wycierki oraz poprodukcyjnych osadów ściekowych w miejscowości Łława przy ul. Wojska Polskiego 33, dz. nr 477/15, obręb 9 Łława.

Do wniosku wnioskodawca załączył:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia, spełniającą wymogi określone w art. 62a ust. 1 ustawy ooś,
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
4. wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta Łławy.

Zgodnie ze złożonym wnioskiem, a w szczególności z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zaprojektowaniu, budowie oraz testowej eksploatacji innowacyjnej, niskoemisyjnej instalacji kondycjonowania wycierki oraz poprodukcyjnych osadów ściekowych w miejscowości Łława przy ul. Wojska Polskiego 33, dz. nr 477/15, obręb 9 Łława. W ramach przedsięwzięcia przetwarzane będą odpady poprodukcyjne tj. wycierka i osady pościekowe.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się *instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji*

powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów. W świetle powyżej przytoczonych przepisów, planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 ww. rozporządzenia.

Biorąc powyższe pod uwagę, zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy ooś, przedsięwzięcie to wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wydanie takiej decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, jak również zgodnie z art. 72 ust. 1a w.w. ustawy przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane.

Burmistrz Miasta Ławy pismem z dnia 05.08.2021r. wezwał stronę do uzupełnienia braków formalnych i merytorycznych wniosku oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia – dalej KIP. Po uzupełnieniu stosownych braków, Burmistrz Miasta Ławy pismem z dnia 27 sierpnia 2021 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy OOS, Burmistrz Miasta wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie (dalej RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ławie (dalej PPIS) oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu o opinię (dalej PGW), co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 13.09.2021 r., znak: WOOŚ.4220.538.2021.AB.1 oraz z dnia 8.10.2021 r., znak: WOOŚ.4220.538.2021.AB.2, wezwał Inwestora o uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Ostateczne uzupełnienie inwestora wpłynęło do RDOŚ w dniu 29.11.2021.r., co umożliwiło wydanie opinii, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Stanowisko stwierdzające brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania omawianego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie oddziaływania na stan zasobów wodnych i zagrożenia osiągnięcia przez nie celów środowiskowych określonych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły" podjął Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu w opinii z dnia 08.09.2021r. znak: GD.ZZŚ.5.435.494.2021.WL i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań i warunków, które zostały ujęte w punkcie II niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ławie w opinii znak: ZNS.4083.59.2021 z dnia 06.09.2021 r. stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestor pismem z dnia 07.12.2021r., zwrócił się do organu, z prośbą o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej. Zaproponowano zmianę w zakresie zmiany parametru wsadu do procesu mineralizacji z wielkości 150 Mg/rok na 150 Mg/dobę. Charakter wniosku wniesionego przez Inwestora wzbudził wątpliwości tutejszego organu co do jego kwalifikacji, w związku z czym wezwano Inwestora do złożenia wyjaśnień w następującym zakresie:

1. Dla jakich parametrów dokonano wszelkich obliczeń zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia? Przy dokonywaniu obliczeń jaką wielkość produkcji brano pod uwagę?
2. Dla jakich parametrów wielkości produkcji wskazano wszelkie oddziaływania planowanej inwestycji?
3. Czy w związku z proponowaną zmianą, zmianie ulegnie ilość osadów pościekowych?
4. W jaki sposób będzie składowana, przechowywana wycierka ziemniaczana?
5. Czy wystarczająca będzie zadaszona wiata o pow. 80-100m² – jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, będzie to uzależnione od wydajności a ta na skutek zmian ulegnie zwiększeniu?

6. Czy na skutek zaproponowanej zmiany zmieni się przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii?

7. Czy zmianie ulegną parametry techniczne projektowanej instalacji?

8. W jaki sposób powyższa zmiana wpłynie na całokształt planowanej inwestycji?

Inwestor ustosunkował się do powyższego wezwania i pismem z dnia 29.12.2021r. wyjaśnił co następuje:

Ad. 1 Inwestor zapewnił, że za wyjątkiem ilości dobowej wycierki, pozostałe parametry pozostają bez zmian,

Ad. 2 Inwestor zadeklarował, że wszelkie obliczenia wykonanie w KIP zostały sporządzone w oparciu 150 Mg/dobę,

Ad. 3 Inwestor zapewnił, że proponowana zmiana nie ma wpływu na zwiększenie ilości powstających osadów pościekowych

Ad. 4 Wycierka ziemniaczana składowana ma być zgodnie z zobowiązującymi przepisami w zakresie odpadów, pod wiatą nie będzie składowana wycierka, ponieważ będzie kierowana bezpośrednio do urządzenia odwadniającego, zainstalowanego pod ww. wiatą,

Ad. 5 Inwestor zapewnia, że wiatą ma być wystarczająca,

Ad. 6 i Ad. 7 Na skutek wnioskowanej zmiany, parametry techniczne nie ulegną zmianie,

Ad. 8 Proponowana zmiana nie wpłynie na całokształt inwestycji, wszelkie obliczenia były dokonywane w oparciu o rzeczywistą wielkość produkcji.

Podsumowując, w przedłożonym tut. organowi zapewnieniu wynika, że wyłącznie w KIP Inwestor błędnie określił ilość wycierki poddanej procesowi mineralizacji, tj. w miejsce wskazanych w KIP 120 - 150 Mg / rok, powinno być 120 - 150 Mg / dobę. Z wyjaśnień przedłożonych w piśmie z dnia 29.12.2021 r. będących odpowiedzią na wezwanie Burmistrza Ławy, Inwestor wskazuje, że wszelkie obliczenia zawarte w KIP zostały dokonane w oparciu o rzeczywiste wielkości produkcji, a podane w KIP wartości - za wyjątkiem omyłkowo podanej ilości dobowej wycierki - pozostają bez zmian. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w piśmie z dnia 07.12.2021 r., Inwestor produkuje 150 ton wycierki dziennie i całość planuje się wykorzystywać do procesu mineralizacji.

Biorąc pod uwagę powyższe wyjaśnienia/zapewnienia Inwestora, organ ponownie pismem z dnia 03.01.2022r. ponownie wystąpił do RDOŚ, PPIS oraz PGW, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

RDOŚ pismem 24.01.2022r. z dnia znak: WOOŚ.4220.538.2021.AB.6 podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 03.12.2021r., znak: WOOŚ.4220.538.2021.AB.1.

PGW pismem z dnia 18.01.2022r. znak: GD.ZZŚ.5.435.494.2021.WL podtrzymało swoją opinię wyrażoną pismem z dnia 08.09.2021r. znak: GD.ZZŚ.5.435.494.2021.WL.

PPIS pismem z dnia 17.01.2022r., znak: ZNS.9083.1.2022, nie podtrzymał dotychczasowego stanowiska i stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W toku wnikliwej oceny przedłożonej dokumentacji, analizie złożonych wyjaśnień, organ prowadzący postępowanie nie podzielił opinii Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ławie w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia. Wzięto natomiast pod uwagę argumentację PPIS i w przedmiotowej decyzji określono warunki i wymagania przedsięwzięcia w fazie realizacji i eksploatacji, które zminimalizują ewentualne uciążliwości powstające przede wszystkim w zakresie emisji odorów. Nieuwzględnienie przedmiotowego stanowiska zostało uzasadnione poniżej.

Pomimo wskazania przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Ławie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ gminy stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po wnikliwej analizie organ gminy podjął decyzję w przedmiocie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu. Swoje stanowisko argumentuje następująco:

-Inwestor w KIP wskazał, że zastosowanie przedmiotowej technologii i instalacji do mineralizacji, pozwoli na uzyskanie całkowitego zdezodoryzowania odpadu, który będzie miał charakter inertny, pozwalający na dalsze jego wykorzystanie. Ponadto otrzymano pisemne zapewnienie inwestora, że w trakcie procesu katalitycznego utleniania, następuje całkowita dezodoryzacja związków organicznych, a wprowadzenie tego procesu nie pogorszy warunków zapachowych.

- Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 300 m od miejsca posadowienia instalacji.

Mając powyższe na uwadze oraz wyjaśnieniach Inwestora w przypadku stwierdzenia, że podmiot korzystający ze środowiska negatywnie oddziałuje na środowisko, na podstawie odrębnych przepisów prawa, właściwy organ będzie mógł nałożyć w drodze decyzji obowiązek ograniczenia jego oddziaływania na środowisko, a w przypadku pogorszenia stanu środowiska spowodowanego działalnością podmiotu, przywrócenia środowiska do stanu właściwego. Należy tak realizować inwestycję, by maksymalnie zminimalizować ryzyko uciążliwości zwłaszcza emisji odorowej, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji. W przypadku wystąpienia uciążliwości zapachowej należałoby rozważyć zainicjowanie postępowania w sprawie ograniczenia lub eliminacji uciążliwości zapachowej. W razie nadmiernych uciążliwości odorowych należy przewidzieć możliwość zastosowania barier technicznych ograniczających rozprzestrzenianie substancji zapachowych takich jak np. nasadzenie roślinności. Do metod tych zaliczyć można również tworzenie strefy buforowej np. obszary pokryte roślinnością.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych 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, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania przedsięwzięcia oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że dla planowanej inwestycji **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest na etapie planowania i uzyskiwania wymaganych przepisami zgód, w celu przeprowadzenia testu instalacji w trakcie kampanii produkcyjnej. Nie przewiduje się prowadzenia prac ziemnych. Wszelkie niezbędne do przeprowadzenia prace budowlane będą realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w przedmiotowym zakresie.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zaprojektowanie, budowę i testową eksploatację instalacji służącej do kondycjonowania wycierki oraz poprodukcyjnych osadów ściekowych. Planowana linia będzie funkcjonalnie powiązana z linią technologiczną pozyskiwania skrobi ziemniaczanej w ramach funkcjonowania zakładu produkcyjnego Amelo sp. z o. o. Instalacja zostanie zlokalizowana na terenie wnioskodawcy, na działce nr 477/15 w Łławie. Jest to teren przemysłowy i silnie przekształcony. Nieruchomość znajduje się na terenie, gdzie obowiązują przepisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łławy zatwierdzone uchwałą Rady Miejskiej Nr LIII/466/18 z dnia 23 kwietnia 2018 r. Zgodnie z wypisem i wyrysem mpzp głównym przeznaczeniem działki są tereny zabudowy przemysłowo – składowej (F-P7) oraz teren zieleni izolacyjnej (F-ZI5).

Teren działki jest zabudowany budynkami zakładu produkcyjnego, jest częściowo utwardzony. Najbliższe otoczenie Zakładu stanowią: od północy tereny przemysłowe, od południa i zachodu ulica Wojska Polskiego, natomiast od wschodu tereny PKP.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP planuje się wykonanie dwóch zadaszonych wiat, wykonanych z płyty wielowarstwowej. Wiaty będą posiadały ściany. Pierwsza wiata o powierzchni od 80 m² do 100 m², w której rozładowywane będą produkty za pomocą ładowarki, a następnie mieszane. W drugiej wiacie o powierzchni ok. 300 m² zlokalizowany będzie układ zasypowy modułu reaktora kondycjonowania,

do którego kierowane będą wymieszane produkty. Kondycjonowaniu będzie poddawana zarówno wysuszona frakcja wycierki jak również wysuszona frakcja osadów pościekowych. Planowana instalacja będzie posiadać wydajność 120 – 150 Mg paliwa/dobę i będzie produkować ciepło w postaci gorącej wody oraz pary na potrzeby wewnętrzne zakładu. Nowa instalacja zastąpi moce wytwórcze istniejącej kotłowni zasilanej gazem ziemnym i ewentualnie będzie tak skonfigurowana, aż do całkowitego wyeliminowania gazu ziemnego jako paliwa grzewczego. W ramach inwestycji planuje się również posadowienie suszarni osadów pościekowych w bezpośrednim sąsiedztwie linii mineralizacji, wykorzystującej ciepło nadmiarowe generowane w procesie kondycjonowania wycierki i osadów pościekowych.

Elementami składowymi bloku kondycjonowania wycierki będą:

- ✓ recepcja i rozładunek wycierki i osadów pościekowych, z instalacją podawania do reaktora kondycjonowania
- ✓ reaktor kondycjonowania produktów z ograniczonym dostępem tlenu,
- ✓ filtr wysokotemperaturowy,
- ✓ moduł katalitycznego utleniania,
- ✓ wymiennik gaz-para lub gaz-woda,
- ✓ układ wprowadzenia mocy cieplnej,
- ✓ system oczyszczania gazów poprocesowych,
- ✓ suszarnia osadów pościekowych pracująca w oparciu o ciepło nadmiarowe.

Przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane w oparciu o innowacyjną technologię typu CGEN, gwarantującą wysoką dyspozycyjność oraz sprawność wytwarzania ciepła. Zakłada się, że procesowi mineralizacji poddanych zostanie 120 – 150 Mg/dobę wycierki i 2500 Mg/rok osadów pościekowych, a liczba godzin pracy w warunkach normalnych wyniesie 2 160 h/rok. Moc cieplna instalacji wyniesie ok. 22,5 GJ/h. Wymienione wielkości i planowana sprawność oraz wydajność instalacji zostały obliczone na podstawie danych technicznych i założeń projektowych. W celu weryfikacji przydatności projektowanego przedsięwzięcia niezbędne jest przeprowadzenie testu produkcyjnego. Testy i badania będą prowadzone w okresie kampanii produkcyjnej przez okres od 90 do 120 dni. Projektowane przedsięwzięcie ma na celu przeprowadzenie właśnie takich badań i testów nowych procesów technologicznych tj. mineralizacji wycierki i osadów technologicznych.

Instalacja mineralizacji będzie w istotny sposób zmniejszała negatywne oddziaływania na środowisko instalacji do pozyskiwania skrobi ziemniaczanej poprzez wykorzystywanie wycierki poprodukcyjnej (produkt uboczny przerobu ziemniaków) jako wsadu do linii mineralizacji.

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest weryfikacja przydatności projektowanego przedsięwzięcia dla termicznej neutralizacji tzw. wycierki i osadów pościekowych. Odpady po procesie termicznej mineralizacji stanowią ok 3% „wsadu” i mogą być wykorzystywane jako składnik do produkcji elementów betonowych lub podbudowy dróg.

Kondycjonowaniu będzie poddawana zarówno wysuszona frakcja wycierki, jak również wysuszona frakcja osadów ściekowych. Zakłada się, że wartość opałowa produktów z ww. obu strumieni będzie wynosić średnio 17,0 GJ/Mg.

Planuje się posadowienie suszarni osadów ściekowych wykorzystującej ciepło nadmiarowe generowane w procesie kondycjonowania wycierki oraz osadów ściekowych.

Etap realizacji inwestycji będzie wymagał wykorzystania materiałów w postaci płyt betonowych, na których zostanie posadowiona instalacja oraz płyty warstwowe, z których wykonane zostaną ww. wiaty. Przy realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą maszyny i pojazdy, które będą zużywać paliwo.

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych pojazdów i maszyn budowlanych.

Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku.

Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości spowodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Z uwagi na fakt, że inwestycja planowana jest na terenie istniejącego zakładu wyposażonego w zaplecze socjalne, zapewniony zostanie odbiór ścieków bytowych powstałych podczas realizacji przedsięwzięcia w ramach istniejącej już infrastruktury.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane należy magazynować w pojemnikach, w miejscach do tego przeznaczonych, zgodnie z aktualnymi przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Wnioskodawca nie przewiduje zwiększenia zatrudnienia w celu prowadzenia obsługi tej linii. W związku z czym, na dotychczasowym poziomie i w dotychczas przyjęty sposób będą odprowadzane ścieki bytowe i odpady komunalne powstałe na terenie zakładu.

Źródłem hałasu będą przede wszystkim silniki elektryczne służące do obracania bębniem reaktora. W zakresie zabezpieczenia przed emisją hałasu planuje się obudowanie instalacji ścianami z płyt wielowarstwowych, co zminimalizuje negatywne oddziaływanie w tym zakresie.

Zastosowanie w instalacji filtracji wysokotemperaturowej, zespołu katalitycznych dopalaczy zapewni skuteczność fazowego odpylenia pyłu zawieszonego PM 2,5 na poziomie pow. 99,7%. Zastosowanie instalacji mineralizacji pozwala na całkowite zdezodoryzowanie odpadów. Planowane przedsięwzięcie spowoduje zaprzestanie spalania paliwa kopalnego w postaci gazu ziemnego, a całość energii będzie pozyskiwana z procesu mineralizacji. Zdaniem Inwestora planowane przedsięwzięcie wpisuje się w strategię obiegu zamkniętego gospodarki co wpłynie pozytywnie na klimat.

W wyniku eksploatacji instalacji kondycjonowania wycierki oraz poprodukcyjnych osadów ściekowych będzie powstawał odpad poprodukcyjny w postaci piasku rezydualnego. Piasek ten jest pozostałością po habitacie ziemniaka i będzie wysterylizowany w temp. 500°C. Z informacji przedstawionych w uzupełnieniu do KIP wynika, że będzie on magazynowany w pojemnikach typu big-bag. Inwestor będzie starał się nawiązać współpracę z odbiorcami tego produktu, gdyż piasek ten mógłby być wykorzystywany w budownictwie, ogrodnictwie i drogownictwie. Jeżeli nie uda się nawiązać rozmów z potencjalnymi odbiorcami wówczas piasek będzie traktowany jako produkt uboczny.

Na potrzeby funkcjonowania przedmiotowej instalacji do mineralizacji nie będzie pobierana woda. Przedsięwzięcie nie posiada urządzeń, z których mogą wydostawać się ciecze gdyż nie występują one w procesie technologicznym. W zakresie zabezpieczenia przed możliwością zanieczyszczenia wód i ziemi przewiduje się wykonanie wylewki betonowej z kratką kanalizacyjną, co pozwoli na zmycie podłogi wodą i usunięcie zanieczyszczonej wody do kanalizacji.

Instalacja mineralizacji wycierki posiada konstrukcję modułową, która umożliwia jej składanie i rozkładanie. W przypadku instalacji, na której będzie prowadzony test w zakładzie Inwestora zostanie ona rozmontowana i przewieziona do innego podmiotu, gdzie zostanie ponownie złożona. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911).

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to Ostoja Radomno PLH280035, oddalony od miejsca inwestycji o ok. 0,7 km. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji

oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, górskich, leśnych, wodno – błotnych i o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek. Przewidywana inwestycja nie jest położona na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. W związku z powyższym, nie przewiduje się aby projektowane przedsięwzięcie miało wpływ na liczebność i kondycję populacji gatunków chronionych czy fragmentację ich siedlisk.

Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, której stany ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych jest niezagrażone. Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja i eksploatacja nie będzie wpływać na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych JCWP PLRW 200017285929 (Struga), której stan ogólny oceniono jako dobry i nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego wód powierzchniowych. Część JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r. poz.1614). Przedsięwzięcie nie znajduje się w tym obszarze.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911 i 1958).

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, nie znajduje się na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i na obszarach wodno-błotnych. Inwestycja położona jest poza terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 poz. 1566 ze zm.).

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz sposób zagospodarowania terenów sąsiednich (brak obiektów o podobnym charakterze, mogących prowadzić do skumulowania oddziaływań), nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, nie występuje również ryzyko poważnej awarii przemysłowej - inwestycja nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ponadto jak wynika z karty informacyjnej, przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane w oparciu o innowacyjną technologię typu C-GEN, gwarantującą wysoką dyspozycyjność oraz sprawność wytwarzania ciepła, stanowiącą nowoczesną i niskoemisyjną jednostkę spełniającą wszelkie obowiązujące wymagania w zakresie ochrony środowiska.

Planowana instalacja mineralizacji wycierki i osadów ściekowych będzie funkcjonalnie powiązana z linią technologiczną pozyskiwania skrobi ziemniaczanej w ramach zakładu produkcyjnego AMELO sp. z o.o. w Łławie.

Pomiędzy instalacjami nie będzie występował efekt kumulowania uciążliwości.

W ramach planowanego przedsięwzięcia inwestor nie przewiduje innych wariantów inwestycyjnych oprócz wariantu wnioskowanego (wariant realizacyjny).

Postanawiając o braku obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia wzięto pod uwagę wymienione powyżej okoliczności oraz stanowiska organów opiniujących.

Wnikliwa analiza materiałów przedłożonych przez Inwestora do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż znaczna większość uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 uuoś nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały znikomy wpływ. W związku z powyższym uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko, wobec czego nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, organ wydający decyzję stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W toku przeprowadzonego postępowania nie wydano postanowienia stwierdzającego brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z uwagi na brak określenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosowanie do zapisów art. 79 ust. 1 uuoś.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ spełniając wymóg art. 49, art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego, poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji.

W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

W tym stanie należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie:

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 lub 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko; złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem 6 lat, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo, oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Ławy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

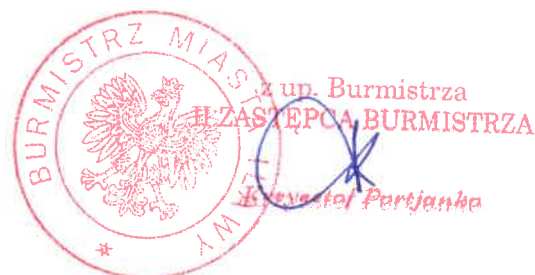
1. AMELO sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 33, 14-200 Ława
2. aa.

Strony postępowania:

Polskie Koleje Państwowe S.A
Aleje Jerozolimskie 142 A
02-305 WARSZAWA

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ławie
ul. Sienkiewicza 10, 14-200 Ława
3. Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Toruniu
ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń
4. Starostwo Powiatowe w Ławie
ul. Gen. Andersa 2a, 14-200 Ława



Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U.2020 r. poz.1546 t.j. ze zm.).

ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława
tel. 89 649 01 01, fax. 89 649 26 31
e-mail: um@umilawa.pl www.ilawa.pl



CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zaprojektowanie, budowę i testową eksploatację instalacji służącej do kondycjonowania wycierki oraz poprodukcyjnych osadów ściekowych. Planowana linia będzie funkcjonalnie powiązana z linią technologiczną pozyskiwania skrobi ziemniaczanej w ramach funkcjonowania zakładu produkcyjnego Amelo sp. z o. o. Instalacja zostanie zlokalizowana na terenie wnioskodawcy, na działce nr 477/15 w Ławie. Jest to teren przemysłowy i silnie przekształcony.

Planuje się wykonanie dwóch zadaszonych wiat, wykonanych z płyty wielowarstwowej. Wiaty będą posiadały ściany. Pierwsza wiata o powierzchni od 80 m² do 100 m², w której rozładowywane będą produkty za pomocą ładowarki, a następnie mieszane. W drugiej wiacie o powierzchni ok. 300 m² zlokalizowany będzie układ zasypowy modułu reaktora kondycjonowania, do którego kierowane będą wymieszane produkty. Kondycjonowaniu będzie poddawana zarówno wysuszona frakcja wycierki jak również wysuszona frakcja osadów pościekowych. Planowana instalacja będzie posiadać wydajność 120 – 150 Mg paliwa/dobę i będzie produkować ciepło w postaci gorącej wody oraz pary na potrzeby wewnętrzne zakładu. Nowa instalacja zastąpi moce wytwórcze istniejącej kotłowni zasilanej gazem ziemnym i ewentualnie będzie tak skonfigurowana, aż do całkowitego wyeliminowania gazu ziemnego jako paliwa grzewczego. W ramach inwestycji planuje się również posadowienie suszarni osadów pościekowych w bezpośrednim sąsiedztwie linii mineralizacji, wykorzystującej ciepło nadmiarowe generowane w procesie kondycjonowania wycierki i osadów pościekowych.

Elementami składowymi bloku kondycjonowania wycierki będą:

- ✓ recepcja i rozładunek wycierki i osadów pościekowych, z instalacją podawania do reaktora kondycjonowania
- ✓ reaktor kondycjonowania produktów z ograniczonym dostępem tlenu,
- ✓ filtr wysokotemperaturowy,
- ✓ moduł katalitycznego utleniania,
- ✓ wymiennik gaz-para lub gaz-woda,
- ✓ układ wprowadzenia mocy cieplnej,
- ✓ system oczyszczania gazów poprocesowych,
- ✓ suszarnia osadów pościekowych pracująca w oparciu o ciepło nadmiarowe.

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest weryfikacja przydatności projektowanego przedsięwzięcia dla termicznej neutralizacji tzw. wycierki i osadów pościekowych.

Przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane w oparciu o innowacyjną technologię typu C-GEN, gwarantującą wysoką dyspozycyjność oraz sprawność wytwarzania ciepła, stanowiącą nowoczesną i niskoemisyjną jednostkę spełniającą wszelkie obowiązujące wymagania w zakresie ochrony środowiska.

z up. Burmistrza
II ZASTĘPCA BURMISTRZA

Krzysztof Pertjanko

