

Sadowie, dnia 23.01.2023 r.

BP.6220.2.2022

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NR BP/6220/2/2022**

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 udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.09.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu dn. 28.09.2022) złożonego przez **LUXIONA POLAND S.A., Jacentów 167, 27-580 Sadowie** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie zbiornika magazynowego na ciekły azot wraz z niezbędnymi przyłączami zlokalizowanego na działce nr ewid. 49/66 obręb 0015 Sadowie,**

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 28.09.2022 r. LUXIONA POLAND S.A. (Jacentów 167, 27-580 Sadowie), wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: Budowa zbiornika magazynowego na ciekły azot wraz z niezbędnymi przyłączami” zlokalizowanego na działce nr ewid. 49/66 obręb 0015 Sadowie

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 37 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.).

Zawiadomieniem z dnia 06.10.2022r. znak: BP.6220.2.2022 zostało wszczęte postępowanie w przedmiotowej sprawie. Ze względu na to, że liczba stron w postępowaniu przekroczyła 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadamiając strony o wszczęciu postępowania przez obwieszczenie wywieszane na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Sadowie, oraz w sołectwie Jacentów, a także umieszczone na stronie BIP Urzędu Gminy Sadowie.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (art. 63

ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko).

Zgodnie z art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) pismem znak: BP.6220.2.2022 z dnia 05.10.2022 r., Wójt Gminy Sadowie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie, oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią znak: NZ.9022.4.2022 z dnia 20.10.2022 r. (data wpływu do urzędu: 21.10.2022 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią znak: WA.ZZŚ.4.435.1.345.2022.KB z dnia 28.10.2022 r. (data wpływu do tut. urzędu 02.11.2022 r.) stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 27.12.2022 r. znak: WOO II.4220.372.2022.JO.4 (data wpływu do tut. urzędu 27.12.2022 r.) stwierdził, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 04.01.2023 r. strony postępowania poprzez obwieszczenie zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe opinie oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji, jej usytuowanie, jak również rodzaj i skalę oddziaływania.

Dla terenu inwestycji oraz obszaru oddziaływania obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Sadowie przyjęty Uchwałami Rady Gminy Sadowie:

- Nr XXII/79/08 z dnia 30.09.2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sadowie (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2008 r., Nr 229, poz. 3026);
- Nr XX/97/2016 z dnia 28.04.2016 r. w sprawie Zmiany jednostkowej nr 1 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Sadowie (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2016 r., poz. 1898);
- Nr XXI/106/2016 z dnia 31.05.2016 r. w sprawie sprostowania błędu pisarskiego w Uchwale Nr XX/97/2016 z dnia 28.04.2016 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2016 r., poz. 1899);

- Nr XLIX/244/2018 z dnia 14.09.2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany zapisów w tekście miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sadowie (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2018 r., poz. 3647);

- Nr XLIX/245/2018 z dnia 14.09.2018 r. w sprawie Zmiany jednostkowej nr 2 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Sadowie (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2018 r., poz. 3648);

- Nr XXXII/171/2021 z dnia 29.03.2021 r. w sprawie Zmiany jednostkowej nr 3 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Sadowie (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2021 r., poz. 1509).

Teren działki inwestycyjnej został określony w w/w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem UU, tj. teren usług uciążliwych i parauciążliwych (funkcja podstawowa) oraz teren usług nieuciążliwych (funkcja uzupełniająca).

Dokonując analizy wniosku Inwestora wraz z załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji: a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę zbiornika magazynowego na ciekły azot wraz z parownicą atmosferyczną i infrastrukturą towarzyszącą, na działce o nr ewid. 49/66 obręb 0015 Sadowie, w miejscowości Jacentów, gmina Sadowie.

Zakres planowanego zamierzenia będzie obejmował:

a) wykonanie płyty fundamentowej o powierzchni zabudowy ok. 13,5 m², wysokości ok. 10 cm ponad poziom terenu i głębokości ok. 1 m;

b) posadowienie zbiornika magazynowego (dwupłaszczyznowego, wyposażonego w podwójne zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia oraz orurowanie i aparaturę kontrolno-pomiarową) o parametrach:

- pojemność brutto – 6 945 dm³;
- pojemność netto – 6 250 dm³;
- ilość skroplonego gazu – 5 050 kg;
- średnica zewnętrzna – 2 000 mm;
- wysokość całkowita – 5 150 mm;
- ciężar pustego zbiornika – 4 870 kg;
- ciężar pełnego zbiornika – 9 920 kg;

c) montaż parownicy atmosferycznej (wymienika ciepła o konstrukcji pionowej w kształcie prostopadłościanu, składającego się z ożebrowanych wzdłużnie rur aluminiowych) o parametrach:

- wymiary zewnętrzne – 1 120 x 670 mm;
- wysokość – 3 850 mm;
- przyłącze wlot/wylot – 25 mm;
- ciężar własny – 112 kg;
- maksymalnym ciśnienie robocze – 40,0 bar.

Jak wskazano w KIP zbiornik, orurowanie i aparatura kontrolno-pomiarowa zostaną zamontowane w sposób zapewniający całkowitą szczelność instalacji.

Ciekły azot wykorzystywany będzie w zakładzie produkcyjnym w procesie cięcia laserowego. Dotychczas ciekły azot dostarczany był i przechowywany w butlach przenośnych. Cięcie z zastosowaniem azotu stanowi cięcie wysokociśnieniowe - materiał

poddawany cięciu jest topiony w przez wiązkę lasera, a następnie zostaje wydmuchany z powstałej szczeliny w wyniku działania energii kinetycznej strumienia gazu. W przypadku cięcia z zastosowaniem azotu, zwiększanie ciśnienia gazu skutkuje zwiększeniem prędkości cięcia. LUXIONA POLAND S.A. zajmuje się produkcją opraw oświetleniowych zaprojektowanych do pomieszczeń biurowych, handlowych, przemysłowych oraz o specjalnych wymaganiach. Powyższe produkty firmy LUXIONA Poland S.A. są produkowane w halach produkcyjnych wyposażonych m.in. w: linię maszyn sterowanych numerycznie i komputerowo do obróbki blach i profili aluminiowych (Al.); gniazdo zgrzewarek; automatyczną i ręczną linie przygotowania powierzchni i proszkowego malowania wyrobu; halę montażu opraw oświetleniowych. Procesy produkcyjne prowadzone są wewnątrz hali produkcyjnej. Pomieszczenia wentylowane są grawitacyjnie. Wycinarka laserowa posiada urządzenie filtrujące zanieczyszczone powietrze, oczyszczone powietrze jest odprowadzane na halę produkcyjną.

Jak wskazano w KIP w ramach realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się profil produkcyjny firmy, wielkość, ani zakres świadczonych usług.

Teren zakładu zlokalizowany jest na działkach o nr ewid. 89/2; 49/64, 49/65, 49/66, 49/67, 49/68, 49/69, 49/78, 49/79, 49/80, 49/81, 49/74, 89/4, 49/75 obręb 0015 Sadowie,

w miejscowości Jacentów, gmina Sadowie. Planowane zamierzenie będzie realizowane na działce o nr ewid. 49/66 o powierzchni 7509 m², która zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowi tereny przemysłowe. Na terenie działki inwestycyjnej znajdują się budynki produkcyjne i biurowe nr 2, 3, 4 zakładu (o powierzchni zabudowy ok. 535 m²). Tereny utwardzone działki stanowią powierzchnię ok. 1105 m². Planowany zbiornik zostanie posadowiony przy budynku nr 2 i 3 po ich wschodniej stronie, na terenie przekształconym, przemysłowym. Szata roślinna na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi zielenią urządzonej. W ramach realizacji przedsięwzięcia pozostały teren (poza terenem utwardzonym pod zabudowę zbiornika i instalacji towarzyszących) nie ulegnie przekształceniu. Teren działki inwestycyjnej uzbrojony jest w następujące sieci infrastruktury technicznej, tj.: elektrycznej, wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wewnętrznej, gazowej.

W stanie obecnym w budynku produkcyjnym nr 2 zakładu mieści się Wydział Obróbki Blach, w którym odbywa się proces cięcia, gięcia, wycinania laserowego, zgrzewania i spawania arkuszy z blachy stalowej. Stanowiska spawalnicze wyposażone są w wentylatory (4 szt.) z wylotem poziomym lub pionowym oraz tłumiki hałasu. Budynek nr 3 zakładu stanowi obiekt socjalny, w którym zlokalizowane są: szatnie, łazienki, jadalnia, pomieszczenie Działu Utrzymania Ruchu, kotłownia z kotłem gazowym o mocy 0,022 MW. W budynku nr 3 zakładu nie są prowadzone obecnie żadne procesy produkcyjne. Ponadto na terenie działki inwestycyjnej znajduje się również budynek produkcyjno-magazynowy nr 4 zakładu. W części produkcyjnej tego budynku odbywa się montaż mechaniczny oraz elektryczny opraw oświetleniowych przy użyciu elektronarzędzi. Natomiast w części magazynowej zlokalizowany jest magazyn komponentów do produkcji.

W stanie obecnym na pozostałych działkach zakładu znajdują się kolejne obiekty oraz infrastruktura przedmiotowego zakładu, tj.:

- budynek A, w którym znajduje się malarnia automatyczna, malarnia ręczna, biuro malarni oraz pomieszczenie kotłowni z kotłem gazowym o mocy 0,195 MW; w budynku prowadzone są procesy malowania proszkowego elementów opraw oświetleniowych z wykorzystaniem pieców zasilanych palnikami gazowymi o mocy 125 kW, 175 kW, 60 kW, 60 kW oraz cyklonu z filtrem tkaninowym;
- budynek B biurowo-socjalny, ogrzewany z kotła gazowego zlokalizowanego w budynku D;
- budynek C biurowy, ogrzewany elektrycznie;
- budynek D magazyn wyrobów gotowych wraz z pomieszczeniem socjalnym oraz kotłownią z kotłami gazowymi o mocy 0,105 MW i 0,065 MW;
- budynek F trafo;

- budynek G gospodarczo-magazynowy - warsztat Utrzymania Ruchu;
- budynek H produkcyjny z częścią socjalną, w którym odbywa się montaż opraw oświetleniowych;
- budynek P gospodarczy;
- zakładowa oczyszczalnia ścieków bytowych.

Obecnie działalność zakładu w zakresie związanym z emisją zanieczyszczeń powietrza prowadzona jest w oparciu o zgłoszenie do Starosty Opatowskiego w zakresie eksploatacji instalacji wprowadzających gazy i pyły do powietrza z dnia 28.02.2017 r., zaktualizowane w dniu 02.12.2020 r. w zakresie malowania proszkowego i spawania.

Jak wskazano w KIP, biorąc pod uwagę rodzaj terenu przewidzianego pod inwestycję, w obszarze inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się usuwania drzew i krzewów. Teren zakładu skomunikowany jest wjazdem od drogi krajowej nr 9.

W najbliższym sąsiedztwie terenu inwestycji znajdują się tereny przemysłowe zakładu zabudowane budynkami produkcyjno-magazynowymi. W odległości ok. 145 m od terenu inwestycji w kierunku północnym zlokalizowany jest hotel Magnat (wg miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tereny parku z zabudowaniami przeznaczonymi pod usługi nieuciążliwe). Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w odległości ok. 120 m w kierunku południowo-wschodnim od terenu inwestycji (wg miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej).

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

Realizacja/eksploatacja planowanego przedsięwzięcia winna być prowadzona w koordynacji z innymi inwestycjami w sąsiedztwie, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonych prac.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;

Wszystkie materiały, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami.

Funkcjonowanie zakładu będzie się wiązało m. in. ze zużyciem energii elektrycznej, wody, oleju napędowego, gazu propan-butan.

Z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia, lokalizację na terenie przemysłowym, w obrębie funkcjonującej zabudowy produkcyjno-magazynowej, poza przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, brak wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

d) *emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;*

Realizacja inwestycji będzie się wiązała z prowadzeniem prac ziemnych i budowlanych związanych z budową/posadowieniem zbiornika na azot wraz z parownicą atmosferyczną i infrastrukturą towarzyszącą. Wykopy pod projektowaną płytę fundamentową zostaną wykonane do głębokości ok. 1 m p.p.t. Zgodnie z KIP w przypadku ewentualnej konieczności prowadzenia odwodnienia wykopów wykonywane prace prowadzone będą w technologii zapobiegającej powstaniu leja depresji (np. z zastosowaniem igłofiltrów). Odpompowywana woda będzie odprowadzana na tereny biologicznie czynne w obrębie terenu zakładu.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom. Wykonywane prace nie będą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Podczas budowlanych wystąpią potencjalne uciążliwości w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz będą wytwarzane odpady. W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W/w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane tj.: prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności

takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, wibromłoty, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia betonu i innych materiałów twardych nie będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, Inwestor unikał będzie również równoczesnej pracy pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia będą wykorzystywane maszyny, urządzenia sprawne technicznie, nie będą pracowały na biegu jałowym (rozładunek i załadunek przy wyłączonych silnikach).

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. W/w place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji Inwestor winien zapewnić dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitariaty, których zawartość winna być odbierana przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków lub zapewnić możliwość korzystania z sanitariatów na terenie zakładu.

Odpady wytworzone zarówno na etapie eksploatacji, jak i likwidacji, zostaną prawidłowo zabezpieczone oraz zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynowane na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Na etapie funkcjonowania pracownicy będą korzystać tak jak dotychczas z zapleczy socjalnych w budynkach zakładu.

Wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji będą odprowadzane tak jak dotychczas, tj. powierzchniowo do gruntu. Projektowany zbiornik gazu na etapie eksploatacji będzie uzupełniany jeden raz w miesiącu. Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się, aby stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych lub roztopowych przekroczyły 100 mg/l dla zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l dla węglowodorów ropopochodnych.

Ścieki bytowe z terenu zakładu ujęte wewnętrzną kanalizacją bytową odprowadzane są do zakładowej oczyszczalni ścieków. Po realizacji zamierzenia nie nastąpią zmiany w tym zakresie.

Użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. Dodatkowym źródłem hałasu po realizacji przedmiotowej inwestycji na terenie zakładu będzie ruch samochodowy związany z uzupełnianiem azotu w projektowanym zbiorniku magazynowym. W KIP dostawy azotu oszacowano na jeden samochód na miesiąc. Dla potrzeb obliczeń przyjęto ruch samochodowy jako jeden samochód na dobę.

Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w odległości ok. 120 m w kierunku południowo-wschodnim od terenu inwestycji (wg miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112, j.t.) dopuszczalny

poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (LAeqD), dla tego typu terenów chronionych akustycznie, wynosi w porze dziennej 50 dB i w porze nocy 40 dB.

W KIP przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem opisanego sposobu zagospodarowania terenu i w/w źródła hałasu.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że emisja hałasu z planowanego zamierzenia nie będzie stanowić znaczącego źródła hałasu na terenie zakładu. Ponadto procesy produkcyjne prowadzone są i będą wewnątrz budynków produkcyjnych.

Zatem zgodnie z przedstawioną w KIP analizą na najbliższych terenach akustycznie chronionych, po realizacji zamierzenia, nie przewiduje się wystąpienia przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w w/w rozporządzeniu.

Dodatkowym źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza z zakładu po realizacji planowanej inwestycji będzie ruch samochodowy związany z uzupełnianiem azotu w projektowanym zbiorniku magazynowym. W KIP dostawy azotu oszacowano na jeden samochód na miesiąc.

Przedstawiona w KIP analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń powietrza uwzględniająca w/w źródło emisji zanieczyszczeń oraz istniejące tło zanieczyszczeń określone przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska wykazała, że planowane zamierzenie nie będzie stanowić znaczącego źródła emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie zakładu.

Zatem zgodnie z przedstawioną w KIP analizą, po realizacji zamierzenia, nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło nowego elementu krajobrazu, gdyż będzie zrealizowane w obrębie istniejącej zabudowy przemysłowej. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka.

Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowany zbiornik, nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zaliczane do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Zgodnie z dokumentacją ilość magazynowanego gazu wynosić będzie ok. 5,05 Mg.

Zagrożeniem może być ewentualne wystąpienie pożaru, które zminimalizowane będzie poprzez wypełnienie wymogów przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz przestrzeganie zasad bhp.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3>) oraz terenami zagrożenia powodziowego <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>,
- zamierzenie wiąże się z emisją gazów cieplarnianych głównie poprzez zapotrzebowanie na energię elektryczną, spalanie gazu, oleju opałowego i działania towarzyszące tj. transport samochodowy,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi, jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, dostosowanie obiektu do wymagań wynikających z przepisów prawa budowlanego, właściwe użytkowanie, zapewnienie okresowych przeglądów technicznych, zabezpieczenia przeciwpożarowe, dostosowanie obiektów do różnych zjawisk klimatycznych, w tym suszy, mrozów, silnych wiatrów,
- z uwagi na lokalizację, zakres i skalę przedsięwzięcia, a także zastosowane rozwiązania w zakresie gospodarki wodno - ściekowej i odpadami nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych i różnorodność biologiczną.

Zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U z t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), właściciel lub zarządca obiektu jest obowiązany: zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożary, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) *planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – najbliższa strefa ochrony pośredniej ujęcia „Kały Denkowskie znajduje się w odległości ok. 10 km w kierunku północnym od terenu przedsięwzięcia,

- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 421 Zbiornik Włostów (odległość ok. 9 km),
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższe uzdrowisko zlokalizowane jest w m. Busko-Zdrój w odległości ok. 60 km w kierunku południowo – zachodnim,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Sadowie,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu – w najbliższej odległości ok. 1 km od terenu inwestycji znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej - biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 - w odległości ok. 5,8 km usytuowany jest najbliższy obszar Natura 2000 Dolina Kamiennej. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarza ekologicznego. Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, jego zakres i charakter nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami;

b) *planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:*

- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 1911 ze zm.) zamierzenie znajduje się w obszarze:
 - zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006234929 nazwanym Szewnianka, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu w związku z brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
 - Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000102, region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu w związku z brakiem możliwości technicznych.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w pkt. 1d) niniejszej opinii, nie przewiduje się aby planowana inwestycja stanowiła zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej opinii.

Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, ~~tuż organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.~~

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Sadowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi obligatoryjny załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

WÓJT
Małgorzata Urban-Żelazowska

Otrzymują:

1. Inwestor,
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń oraz BIP,
3. Starosta Opatowski,
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

pn.: *Budowie zbiornika magazynowego na ciekły azot wraz z niezbędnymi przyłączami zlokalizowanego na działce nr ewid. 49/66 obręb 0015 Sadowie* – Inwestor LUXIONA POLAND S.A. (Jacentów 167, 27-580 Sadowie), zgodnie z art. 82 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.).

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- a) wykonanie płyty fundamentowej o powierzchni zabudowy ok. 13,5 m², wysokości ok. 10 cm ponad poziom terenu i głębokości ok. 1 m;
- b) posadowienie zbiornika magazynowego (dwupłaszczowego, wyposażonego w podwójne zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia oraz orurowanie i aparaturę kontrolno-pomiarową) o parametrach:
 - pojemność brutto – 6 945 dm³;
 - pojemność netto – 6 250 dm³;
 - ilość skroplonego gazu – 5 050 kg;
 - średnica zewnętrzna – 2 000 mm;
 - wysokość całkowita – 5 150 mm;
 - ciężar pustego zbiornika – 4 870 kg;
 - ciężar pełnego zbiornika – 9 920 kg;
- c) montaż parownicy atmosferycznej (wymienika ciepła o konstrukcji pionowej w kształcie prostopadłościanu, składającego się z ożebrowanych wzdłużnie rur aluminiowych) o parametrach:
 - wymiary zewnętrzne – 1 120 x 670 mm;
 - wysokość – 3 850 mm;
 - przyłącze wlot/wylot – 25 mm;
 - ciężar własny – 112 kg;
 - maksymalnym ciśnienie robocze – 40,0 bar.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działce o numerze ewidencyjnym 49/66 o powierzchni 1670 m². Powierzchnia zabudowy fundamentem pod zbiornik – 13,5 m². Powierzchnia zabudowy istniejąca budynkami produkcyjnymi, biurowym w obrębie wydzielonej inwestycji – 535,00 m². Powierzchnia utwardzona istniejąca – 1105m². Powierzchnia obszaru objętego zagospodarowaniem - 1670m².

Planowana inwestycja jest uzupełnieniem istniejącej technologii produkcji w zakładzie i zastąpi dotychczasowy sposób dostawy gazów technicznych przechowywanych w butlach, na dostawę tych samych gazów technicznych, które będą przechowywane w projektowanym zbiorniku. Analizowany zbiornik jest produkowany seryjnie i posiada odpowiednie zabezpieczenia przed ewentualną awarią.

W ramach realizacji przedsięwzięcia w istniejącym zakładzie nie zmieni się proces produkcyjny. Jednakże zostanie on znacznie usprawniony poprzez stały dostęp do gazów technicznych.

Zbiornik ciśnieniowy składa się z izolowanego próżniowo podwójnego zbiornika (zbiornik zewnętrzny i wewnętrzny) z w pełni zautomatyzowaną instalacją z armaturą, urządzeniami regulującymi, miernikami ciśnienia i poziomu napełnienia oraz parownicą odbudowy ciśnienia. Skroplony, oziębiony do niskiej temperatury gaz dostarczany będzie za

2 1 *

pomocą specjalnych pojazdów zbiornikowych (cystern). Zbiornik zewnętrzny jest zabezpieczony próżniową klapą bezpieczeństwa, a zawory do napełniania są wyposażone w funkcję zwrotną i zabezpieczają przed wyciekami ciekłego gazu przez przyłącze do napełniania. Ciekły gaz ze zbiornika za pomocą instalacji doprowadzany jest do parownicy atmosferycznej składającej się z rur z metali lekkich z uźebrowaniem wzdłużnym. Wchodząca od spodu do układu rurowego ciecz zostaje przez wymianę ciepła przetworzona na gaz, który ogrzewa się w pobliże temperatury otoczenia.

Projektowane zamierzenie nie wiąże się z wykorzystywaniem wody, surowców, materiałów ani paliw. Wykorzystywana będzie tylko energia elektryczna do pracy pompy rozładowującej cysternę o mocy 40 kW. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie zatem 40 kW w czasie tankowania zbiornika co będzie się odbywać przez 1 godzinę 2 razy w miesiącu i zostanie pokryte z istniejącej wewnętrznej sieci. Pas terenu między fundamentem, a ogrodzeniem zostanie utwardzony.

Dojazd do zbiornika projektuje się z istniejącej drogi wewnętrznej.

WÓJT

mgr Marzena Urban-Żelazowska