

GP.6220.8.2021

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 1a i 2 oraz art. 85 ust. 1 i 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.) oraz z § 3 ust. 1 pkt 14 i 54 lit. b. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), a także art. 104 §1 i §2 i art. 108 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez MKL Sp. z o. o. z siedzibą w Łazach

o r z e k a m

1. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa budynku hali produkcji kanałów i zbiorników w miejscowości Łazy gm. Łuków na działkach nr 632/34 i 632/42” w ramach postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**
2. **Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje o uwarunkowaniach, o których mowa 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:**
 - 1) **Masy ziemne, powstające w wyniku prac ziemnych należy w całości zagospodarować na terenie inwestycji (w miejscu ich wydobycia) pod warunkiem, że nie będą zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.**
 - 2) **W celu ograniczenia emisji gazów i pyłów do powietrza na etapie budowy należy stosować dostępne rozwiązania ograniczające ww. emisje oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska.**
 - 3) **Wszystkie prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00-22.00)**
 - 4) **Prace na etapie realizacji należy prowadzić przy użyciu sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym.**
 - 5) **Wszystkie odpady powstające na etapie eksploatacji należy magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach, usytuowanych w wyznaczonych miejscach na terenie inwestycji: pomieszczenie magazynowe (techniczne), na utwardzonej powierzchni celem minimalizacji przedostawania się odpadów oraz składników odpadów do środowiska gruntowo wodnego, oraz pod zadaszeniem celem zminimalizowania działania czynników atmosferycznych na odpady.**
 - 6) **W zależności od rodzaju i postaci magazynowanych odpadów oraz ich właściwości należy stosować szczelne pojemniki adekwatne do charakteru magazynowanych odpadów, odporne na działanie znajdujących się w nich substancji.**

- 7) Stan techniczny pojemników, w których magazynowane będą odpady, należy systematycznie kontrolować. W razie konieczności pojemniki należy naprawiać lub wymieniać.
 - 8) Wytworzone odpady powstające na etapie eksploatacji inwestycji należy przekazać odpowiednim podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
 - 9) Zanieczyszczenia z procesów malowania odprowadzać emitorem otwartym o parametrach: wysokość nie mniejsza niż 12 m, średnica ok 0,25 m.
 - 10) Zanieczyszczenia z procesów spawania odprowadzać dwoma emitorami otwartymi o parametrach: wysokość nie mniejsza niż 9 m, przekrój ok. 1,0 x 1,2 m
 - 11) Zanieczyszczenia ze spalania gazu ziemnego w nagrzewnicach odprowadzać sześcioma emitorami z wylotem bocznym o parametrach: wysokość nie mniejsza niż 8 m, średnica ok. 0,3 m.
 - 12) Zanieczyszczenia z malarni oczyszczać poprzez zastosowanie dwustopniowego systemu filtracji w odciągach podłogowych (skuteczność systemu ok. 97 – 98%) oraz zastosowanie filtra kieszeniowego.
 - 13) Zanieczyszczenia z procesów spawania oczyszczać za pomocą zespołu filtrującego o skuteczności oczyszczania ok. 99,9%.
 - 14) Należy wyłączać silniki pojazdów podczas załadunku i rozładunku.
 - 15) Poziom hałasu wewnątrz hali produkcyjnej nie może przekraczać wartości 85 dB(A).
 - 16) Izolacyjność akustyczna ścian pełnych hali produkcyjnej (ściany lekkie w konstrukcji stalowej, płyty warstwowe z izolacją termiczną) nie może być niższa niż 40,0 dB.
 - 17) Izolacyjność akustyczna dachu hali produkcyjnej nie może być niższa niż 28,0 dB.
 - 18) Izolacyjność akustyczna ścian pełnych malarni nie może być niższa niż 40,0 dB.
 - 19) Izolacyjność akustyczna dachu malarni nie może być niższa niż 28,0 dB.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
 4. Na podstawie art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego nadaje się decyzji rygor natychmiastowej wykonalności, zważywszy na wyjątkowo ważny interes strony.

U z a s a d n i e

W dniu 11 czerwca 2021 roku do tutejszego urzędu wpłynął wniosek MKL Sp. z o. o. z siedzibą w Łazach o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie budynku hali produkcji kanałów i zbiorników w miejscowości Łazy gm. Łuków na działkach nr 632/34 i 632/42.**”

Do wniosku dołączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki, zgodnie z art. 74 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 - „*instalacje do powierzchniowej obróbki substancji, przedmiotów lub produktów z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych, z wyłączeniem zmian tych instalacji polegających na wprowadzeniu do ciągu technologicznego kontenerowych urządzeń odzysku rozpuszczalników*” oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b - „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a*”.

Po zapoznaniu się ze złożonym przez Inwestora wnioskiem ustalono strony postępowania zgodnie z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia zaznaczonym na załączonej do wniosku mapie.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) w celu zawiadomienia stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej należało zastosować przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.).

W dniu 25 czerwca 2021 r. Wójt Gminy Łuków obwieszczeniem, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Łazy zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W obwieszczeniu zostało wskazane, że uważa się je za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Pismem z dnia 25 czerwca 2021 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Białej Podlaskiej o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał opinię sanitarną znak: ONS.NZ.7040.67.2021 z dnia 2 lipca 2021 r., w której *wniósł o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wnosząc o nałożenie obowiązku sporządzenia raportu wskazując jego zakres.*

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej pismem znak: LU.ZZŚ.1.4360.174.2021.HK z dnia 16 lipca 2021 r. wydało opinię, w której *nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOOŚ.4220.124.2021.GN.1 z dnia 19 lipca 2021 r. ze względu na weryfikację przedłożonych dokumentów wyznaczył nowy termin rozpatrzenia sprawy do dnia 30 lipca 2021 r., następnie pismem znak: WOOŚ.4220.124.2021.GN.2 z dnia 30 lipca 2021 r. uzasadniając koniecznością dokonania dodatkowych ustaleń oraz ze względu na skomplikowany charakter sprawy ponownie wyznaczył nowy termin wydania opinii do dnia 30 sierpnia 2021 r. RDOŚ w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4220.124.2021.GM.3 z dnia 16 sierpnia 2021 r. zwrócił się z prośbą

o uzupełnienie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Pismem z dnia 17 sierpnia 2021 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia KIP w wymaganym zakresie. W dniu 2 września 2021 r. na kancelarię urzędu wpłynęło uzupełnienie KIP, które następnie pismem z dnia 8 września 2021 r. przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOOŚ.4220.124.2021.GN.4 ze względu na przedłożone uzupełnienia do dokumentacji oraz z uwagi na konieczność dokonania dodatkowych ustaleń wyznaczył termin rozpatrzenia sprawy do dnia 27 października 2021 r., następnie pismem znak WOOŚ.4220.124.2021.GM.5 z dnia 2 listopada 2021 r. zwrócił się z się z prośbą o uzupełnienie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia we wskazanym przez siebie zakresie. Pismem z dnia 3 listopada 2021 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia KIP, który przedłożył je w dniu 24 listopada 2021 r. Pismem z dnia 24 listopada 2021 r. przekazano uzupełnienie KIP Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie. W dniu 13 grudnia 2021 r. na kancelarię Urzędu wpłynęło pismo RDOŚ w Lublinie znak WOOŚ.4220.124.2021.GN.6, w którym poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia sprawy do dnia 12 stycznia 2022 r. ze względu na skomplikowany charakter sprawy oraz konieczność dokonania dodatkowych ustaleń. Postanowieniem znak: WOOŚ.4220.124.2021.GN.7 z dnia 12 stycznia 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię, że *dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie budynku hali produkcji kanałów i zbiorników w miejscowości Łazy gmina Łuków na działkach nr 632/34 i 632/42”, nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko* wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) organ administracji publicznej obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwić im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Wójt Gminy Łuków w trybie art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 18 lutego 2022 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Łazy zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając na składanie uwag i wniosków w sprawie 7-dniowy termin od daty doręczenia zawiadomienia, informując jednocześnie, że zawiadomienie uznaje się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków.

Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Mimo stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie, który wniósł o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wnioskował o nałożenie obowiązku sporządzenia raportu uwzględniającego wskazany przez siebie zakres, Wójt Gminy Łuków odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i uznał za zbędną konieczność sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia uwzględniając szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), pozostałe z otrzymanych opinii, jak również informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz w jej uzupełnieniach przedłożonych w toku postępowania. PPIS w Łukowie w swojej opinii wskazał, że *uwzględniając zagrożenie zdrowia ludzi oraz gleby i wód podziemnych oraz skalę przedsięwzięcia, należy wprowadzić niezbędne zabezpieczenia organizacyjno-techniczne, a których to skuteczność winna być uszczegółowiona w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz że powyższe ma na celu ochronę zdrowia ludzi.* W toku prowadzonego postępowania Inwestor uszczegółowił informacje zawarte w pierwotnie przedłożonej KIP, które pozwoliły stwierdzić, że przedmiotowa Inwestycja nie niesie za sobą znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz gleby i wód podziemnych.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Zamierzeniem Inwestora jest budowa hali produkcji zbiorników i kanałów, w wyniku funkcjonowania której produktem filialnym będą konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie farbami epoksydowo-poliuretanowymi. Oprócz konstrukcji stalowej zakres produkcji obejmować będzie wykonywanie zbiorników oraz spawanie i wykonywanie kanałów ze stali nierdzewnej. Miesięczne wykonanie konstrukcji stalowej będzie oscylowało w zasięgu ok. 700 Mg/rok.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 632/34 oraz 632/42 w miejscowości Łazy, do których Inwestor posiada tytuł prawny. Łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi 3,4387 ha.

W ramach przedsięwzięcia zakłada się budowę budynku produkcyjnego, wykonanie placu utwardzonego, manewrowego, parkingów, dojazdów itp. oraz wykonanie zbiornika przeciwpożarowego o pojemności ok. 100 m³. Szacuje się, że po zakończeniu planowanej inwestycji powierzchnia zabudowy hali produkcyjnej wyniesie 4 960,0 m², powierzchnia utwardzona placu zajmie ok. 5 440 m², natomiast pozostały obszar terenu inwestycji obejmujący ok. 23 987 m² pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

Planowany budynek produkcyjny będzie budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, jednokondygnacyjnym o wysokości 12,0 m, którego konstrukcję nośną zgodnie z KIP będą stanowić poprzeczne ramy stalowe jednonawowe, z rygłem stalowym kratowym dwuspadowym. Słupy ram połączone zostaną węzłami sztywnymi z rygłem oraz przegubowo z fundamentem. Ściany zewnętrzne wykonane zostaną z płyt warstwowych połączonych z układem konstrukcyjnym. Zastosowana zostanie posadzka przemysłowa B25 z izolacją przeciwwilgociową, drzwi zewnętrzne stalowe systemowe oraz brama otwierana do góry, której wypełnienie będzie wykonane z blachy stalowej z dociepleniem skrzydeł bramy.

W wybudowanej przez Inwestora hali zostanie wydzielona przestrzeń dla produkcji i obróbki oraz przestrzeń przeznaczona na malarnię. Przy malarni funkcjonować będzie sprężarkownia, centrala malarni oraz pomieszczenie techniczne – wentylacji.

Malarnia będzie częścią budynku przeznaczoną do nakładania powłoki malarskiej na elementy stalowe. Jej projektowana powierzchnia wewnętrzna wynosi ok. 616 m², natomiast wymiary pola malarskiego to 24 m x 28 m.

Organizacja i wykorzystanie planowanego do wybudowania obiektu będzie przebiegać następująco:

- transport zakupionych u producentów materiałów i półfabrykatów do pomieszczenia magazynowego – przewidywane obciążenie maksymalnie do ok. 3 samochodów dostawczych/ciężarowych w ciągu ośmiu godzin;
- rozładunek i ustawianie wózkiem widłowym elektrycznym materiałów wewnątrz hali;
- odbiór materiałów przez pracowników Zakładu i klientów – przewidywane obciążenie ok. 3 samochody dostawcze/ciężarowe w ciągu 8 godzin.

W nowo projektowanej hali planuje się rozmieszczenie maszyn do przetwarzania materiału na poszczególne detale, które następnie będą scalane w gotowe elementy konstrukcji stalowej. Głównymi urządzeniami planowanymi do umieszczenia w hali są: prasa krawędziowa Tandem, słupowysięgnik i półautomat spawalniczy, hydrauliczna walcarka 4-rolkowa, suwnica dwudźwigarowa oraz komora śrutownicza.

Materiał dostarczony z zewnątrz na halę wózkiem widłowym bocznym zostanie przekazany na przecinarkę plazmową, gdzie zostaną wycięte arkusze detali z blach. Formatki blach za pomocą suwnic transportowane będą na hydrauliczną walcarkę, gdzie blachy będą zwijane w okręgi. Część detali zostanie przekazana na prasę krawędziową, gdzie zostaną wyprofilowane detale poprzez gięcie. Wykonane detale za pomocą suwnicy będą rozdzielane na poszczególne stanowiska montersko-spawalnicze (S1 do S6). Na stanowiskach roboczych zostanie wykonany montaż polegający na scalaniu detali i spawaniu półautomatami spawalniczymi oraz urządzeniem do spawania orbitalnego. Półfabrykaty będą przekazywane do spawania na słupowysięgniku spawalniczym. W trakcie w/w procesów powietrze w hali będzie oczyszczane za pomocą filtrowentylacji ogólnej na hali produkcyjnej.

Wykonane elementy będą poddawane kontroli jakości, a następnie kierowane do śrutowania w komorze śrutowniczej i przekazywane na malarnię, na której za pomocą agregatu malarskiego zostaną nałożone powłoki malarskie z wykorzystaniem innowacyjnego systemu ultradźwięków.

Elementy poddawane będą zabezpieczeniu poprzez nakładanie powłok malarskich ze względu na podatność stali na korozję. Technologia zabezpieczenia powłokami malarskimi będzie obejmować przygotowanie powierzchni według wytycznych kontraktu i wymagań producenta farb, nakładanie powłok malarskich w malarni i utwardzanie powłok.

Proces malowania odbywał się będzie natryskiem pneumatycznym na całą powierzchnię malowanego elementu. Malowanie wymagać będzie wykorzystania dwóch pneumatycznych agregatów malarskich z pistoletami ręcznymi. W trakcie wykonywania procesu malowania powietrze będzie oczyszczane oraz podgrzewane za pomocą centrali wentylacyjnej.

Proces wysychania i utwardzania farby wymagał będzie ok. 8 h przerwy między warstwami. Elementy wysuszone będą wywożone na magazyn wyrobów gotowych za pomocą wózka widłowego bocznego.

Zaproponowane rozwiązanie technologiczne zostało opracowane przy uwzględnieniu założeń, że w obiekcie będą malowane konstrukcje stalowe różnego rodzaju, natomiast maksymalne wymiary malowanego elementu wyniosą: długość 15 m, szerokość 3 m i wysokość 2,5 m. Elementami konstrukcji stalowych będą profile walcowane — dwuteowniki, ceowniki i inne kształtowniki.

Szacuje się, że w ciągu roku będzie zużywanych ok. 12 000 l farb, tj. ok. 1 000 l/m-c. W Zakładzie stosowane będą wyłącznie produkty firmy Tikkurila. W procesie produkcji elementów konstrukcji stalowych wykorzystywane będą:

- farby epoksydowe TEMACOAT RM40 w ilości 250,0 dm³/miesiąc; 3000 dm³/rok

- farby winyloestrowe-akrylowe gruntujące TEMANYL GF w ilości 250,0 dm³/miesiąc; 3000 dm³/rok
- farby poliuretanowe TEMATHANE 50 w ilości 300 dm³/miesiąc; 3600 dm³/rok
- utwardzacz HARDENER 008 7200 w ilości 150 dm³/miesiąc; 1800 dm³/rok
- inhibitor TEMAPRIME w ilości 50 dm³/miesiąc; 600 dm³/rok

Malarnia zostanie wyposażona w system wentylacji nadmuchowo-wyciągowej – moduł wentylacyjno-grzewczy. Do pomieszczenia dostarczane będzie świeże i ogrzane powietrze oraz wyciągane zużyte. Po stronie nadmuchowej świeże powietrze zasysane będzie z zewnątrz przez czerpnię. Nadmuch świeżego powietrza będzie odbywał się poprzez kanały nadmuchowe usytuowane pod sufitem, a wyciąg poprzez system filtrów rozmieszczonych w kanałach w podłodze. Powietrze będzie tak kierunkowane, aby strumień powietrza równomiernie omywał całe pomieszczenie, co zapewni skuteczne usuwanie pyłów. Opcjonalnie w zależności od miejsca prowadzenia prac nadmuch może być rozdzielony przez przepustnice wielopłaszczyznowe, odpowiednio na strefę pracy. Kanały nadmuchowe zaopatrzone będą w kratki nadmuchowe.

Do nadmuchu powietrza oraz jego wyciągania zastosowany będzie moduł wentylacyjno-grzewczy, wyposażony w dwa wentylatory o wydajności 50 000 m³/h oraz wymiennik ciepła do ogrzewania powietrza wdmuchiwanego do pola malarskiego. Dzięki wyposażeniu modułu wentylacyjnego w krzyżowy wymiennik ciepła do odzysku ciepła z powietrza wyrzucanego z malarni, ograniczone zostaną koszty ogrzewania. W pozostałej części budynku produkcyjnego ogrzewanie realizowane będzie za pomocą nagrzewnic gazowych zasilanych gazem ziemnym GZ-50. Zaprojektowano 6 szt. nagrzewnic Master BLP o nominalnej mocy 46,0 kW z wykonanym ze stali nierdzewnej palnikiem atmosferycznym. Montaż urządzeń zaleca się na konstrukcji wsporczej. Dla nagrzewnic montowanych na ścianach przewidziano system kominowy ścienny – układ koncentryczny o średnicy Ø200/Ø130 poziomo przechodzący przez ścianę. Produkty spalania gazu w nagrzewnicach będą odprowadzane do powietrza sześcioma emitorami.

Powietrze wdmuchiwane do malarni będzie oczyszczane na wlocie do modułów filtracyjnych poprzez filtr kieszeniowy typu Ultra Tec 4, natomiast powietrze wyciągane z malarni będzie oczyszczane na filtrach zainstalowanych w kanałach odciągowych w podłodze. W dwukanałowym odciągu podłogowym projektuje się zastosowanie dwustopniowego systemu filtracji, w którym powietrze najpierw będzie filtrowane na specjalnym filtrze labiryntowym typu Andrea, a następnie na filtrze zasadniczym typ T209SV/140. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP pierwszy stopień wykonany z blach będzie wychwytywał na tacach cząstki farby, drugi stopień będzie stanowiła mata filtracyjna o chłonności 3,5÷4,7 kg pyłów/m² położona na siatce. Skuteczność dwustopniowego systemu filtracji szacuje się na około 97 – 98%. Tak podwójnie oczyszczone powietrze płynąc będzie w kierunku wentylatora wyciągającego, a następnie poprzez filtr kieszeniowy, wyrzucane będzie na zewnątrz hali poprzez emitor - komin zamontowany przy centrali. Kompaktowe filtry kieszeniowe zostały zaprojektowane do skutecznej i ekonomicznej filtracji powietrza obiegowego i wywiewanego do atmosfery. Planowane do zastosowania filtry wyprodukowane są z wysokiej jakości włókniny z włókien chemicznych organicznych. W zależności od klasy zastosowanych filtrów skuteczność filtracji wynosi od 87 do 96% (klasa G3, G4.), do 99% (klasa F5 — F9). Wyciąg będzie miał ponadto możliwość zamontowania filtra z węglem aktywnym.

Jak wskazano w KIP Inwestor oferuje wyposażenie malarni w system wentylacji umożliwiający pracę w trybie malowania, utrzymując temperaturę ok. 20°C oraz suszenia z możliwością podniesienia temperatury do 40°C z jednoczesną recyrkulacją powietrza,

co znacznie ograniczy zużycie energii. Do recyrkulacji powietrza na kanałach wentylacyjnych zainstalowany będzie zestaw klap do regulacji strumienia powietrza w obiegu. Podczas suszenia część powietrza będzie zawracana do komory. Strumień powietrza zawracanego będzie płynnie regulowany. System będzie także umożliwiał chwilowe przewietrzanie w czasie postoju, co ograniczy możliwość gromadzenia się rozpuszczalników w czasie gdy wentylacja jest wyłączona.

Dla podniesienia bezpieczeństwa pracy w malarni zastosowany zostanie system detekcji rozpuszczalników sprzężony z systemem automatyki. Będzie on na bieżąco kontrolował stężenie rozpuszczalników, sygnalizował podwyższone stężenie oraz automatycznie włączał przewietrzanie w przypadku niebezpieczeństwa wybuchu.

Hala zostanie wyposażona w wentylację mechaniczno-grawitacyjną. W trakcie procesów oczyszczania dymów spawalniczych powietrze w hali produkcyjnej będzie oczyszczane za pomocą filtrowentylacji ogólnej z zastosowaniem zespołu filtrującego KEMPER WeldFil samooczyszczającego o stopniu oczyszczania >99,9% - zastosowanego do dymów spawalniczych i pyłów plazmowych. Zanieczyszczenia z procesów spawania będą odprowadzane dwoma emitorami.

Zgodnie z KIP ostateczny proces technologiczny, rozplanowanie urządzeń, charakterystyki techniczne oferowanych urządzeń będą przedstawione w projekcie technologicznym, który będzie posiadał niezbędne uzgodnienia z uprawnionymi specjalistami bhp i ppoż.

Planowany do zrealizowania obiekt będzie pracował przez 5 dni w tygodniu, od poniedziałku do piątku, 10 godzin w ciągu doby, tj. ok. 2760 godzin w ciągu roku.

W hali produkcyjnej przewiduje się zatrudnienie do 20 osób.

b) powiązań 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,

W KIP wskazano, że planowana inwestycja nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami.

Oddziaływania skumulowane należy rozumieć jako występujące łącznie w określonym czasie podobne czynniki/działania pochodzących z różnych, położonych we wzajemnym sąsiedztwie źródeł, powodujących takie same lub podobne, sumujące się skutki środowiskowe. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego otoczenie oraz obszar oddziaływania nie wystąpi ryzyko oddziaływań skumulowanych, mogących spowodować przekroczenie standardów jakości środowiska.

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

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną, surowce i materiały oraz paliwa.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia szacuje się wykorzystanie wody w ilości 100 m³, która zostanie wykorzystana jako składnik zapraw budowlanych, do zraszania podbudowy w trakcie stabilizacji mechanicznej powierzchni utwardzanych oraz do celów porządkowych. Woda do celów budowlanych zostanie zapewniona poprzez tymczasowe podłączenie do sieci wodociągowej.

Na etapie eksploatacji przewiduje się zużycie wody w ilości max. 1,92 m³/dobę, tj. ok. 40 m³ miesięcznie i ok. 576 m³ rocznie. Woda wykorzystywana będzie wyłącznie w celach socjalnobytowych i w celu porządkowania pomieszczeń socjalnych. Pobór wody będzie odbywał się z wodociągu poprzez projektowane przyłącze. Instalacja wodna będzie doprowadzona do pomieszczenia socjalnego w budynku hali.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie piasku w ilości 100 m³, kruszywa łamanego na podbudowę w ilości 20 m³ oraz stali konstrukcyjnej w ilości 10 Mg.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia w związku z planowaną pracą maszyn oraz środków transportu materiałów budowlanych szacuje się zużycie oleju napędowego w ilości ok. 0,2 Mg.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie energii elektrycznej do zasilania sprzętu i maszyn budowlanych. Planowane zużycie energii elektrycznej w okresie realizacji przedsięwzięcia może się wahać do 2 000 kWh.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewidywane jest wykorzystanie energii elektrycznej w związku z zainstalowanymi urządzeniami technicznymi oraz oświetleniem. Orientacyjne łączne zapotrzebowanie na energię elektryczną dla Zakładu szacuje się na ok. 2 000 kWh/rok.

Budynek produkcyjny nie będzie posiadał własnej kotłowni, ciepło pochodzić będzie z pracy nagrzewnic gazowych oraz central wentylacyjno-grzewczych dla malarni. Projektowana hala będzie zasilana z sieci gazowej, z istniejącego przyłącza. Czynnikiem grzewczym będzie gaz ziemny, nie planuje się lokalizacji zbiorników na gaz ziemny. Przy planowanej kubaturze hali oraz pracy nagrzewnic gazowych zużycie gazu ziemnego szacuje się na ok. 1000 m³.

Zużycie drutu spawalniczego przedstawia się następująco:

- rocznie – 1500 kg/rok,
- maksymalnie – 0,5 kg/h.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Emisja hałasu

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wiązało się z emisją hałasu zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

Najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowo-usługowa, znajdują się w odległości ok. 450 m w kierunku północno-zachodnim od terenu inwestycji. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst. jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) poziom natężenia hałasu na granicy terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej nie powinien przekraczać wartości dopuszczalnych tj. 55 dB(A) w porze dziennej i 45 dB(A) w porze nocy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu związana z pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów. W Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia określono, że moc akustyczna tych źródeł wyniesie od ok. 80 do ok. 110 dB(A). Charakter procesu budowlanego wyklucza całkowite ograniczenie emitowanego do środowiska hałasu. Pogorszenie klimatu akustycznego w związku z realizacją przedsięwzięcia będzie mieć charakter czasowy, niekumulujący się w środowisku, zlokalizowany wokół skupionego frontu

robót. W KIP zaproponowano rozwiązania mające na celu ograniczenie skali i zasięgu emisji hałasu do środowiska na etapie realizacji polegające na prowadzeniu wszystkich prac wyłącznie w porze dziennej oraz przy użyciu nowoczesnego sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym.

Źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie hala wraz z pracującymi w jej wnętrzu instalacjami i urządzeniami oraz pojazdy obsługujące zakład, których liczbę szacuje się na ok. 25 pojazdów osobowych oraz ok. 16 pojazdów dostawczych i ciężarowych na dobę. W celu ograniczenia skali i zasięgu emitowanego do środowiska hałasu Inwestor zaproponował rozwiązania polegające na zastosowaniu odpowiedniej instalacji akustycznej ścian, w których zlokalizowane będą kluczowe źródła hałasu, zachowaniu odpowiedniej odległości od najbliższej zabudowy mieszkaniowej ograniczającej wpływ hałasu na pole akustyczne środowiska oraz zastosowanie tłumików akustycznych i podkładek amortyzujących drgania montowanych na instalacji kanałowej, bezpośrednio przy urządzeniach, których celem będzie ograniczenie emisji hałasu od urządzeń wentylacyjnych i instalacji.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia w strefie przemysłowej, znaczną odległość od terenów chronionych przed hałasem oraz pozostałe zaproponowane rozwiązania techniczne, technologiczne oraz organizacyjne nie przewiduje się, że eksploatacja przedmiotowego zakładu będzie generować ponadnormatywny poziom dźwięku, który oddziaływałby w sposób negatywny na klimat akustyczny najbliższej zabudowy chronionej akustycznie.

Emisje zanieczyszczeń do powietrza

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą prace budowlane i związane z nimi prace ziemne i konstrukcyjne, przemieszczanie mas ziemnych i transport materiałów pylistych. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie również spalanie paliw w środkach transportu oraz praca maszyn budowlanych. Etap realizacji inwestycji będzie miał charakter krótkotrwały, lokalny, niekumulujący się w środowisku i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Aby ograniczyć emisję zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy należy zastosować dostępne rozwiązania ograniczające emisje oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska, takie jak np. wykorzystywanie sprzętu sprawnego technicznie, unikanie jałowej pracy silników, transportowanie materiałów sypkich w sposób niepowodujący ich rozwiewania czy prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłów.

Emisja zanieczyszczeń powietrza na etapie eksploatacji związana będzie z pracami lakierniczymi, pracą nagrzewnic gazowych, spawaniem oraz ruchem pojazdów. W celu ograniczenia do minimum emisji z procesów malowania wewnątrz nowoprojektowanej hali planuje się zastosowanie wysokowydajnego systemu filtracji powietrza, natomiast do procesów oczyszczania dymów spawalniczych planuje się zastosowanie filtrowentylacji ogólnej z zastosowaniem zespołu filtrującego samooczyszczającego. Produkty spalania gazu w nagrzewnicach będą odprowadzane do powietrza zainstalowanymi emitorami.

W Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia przeprowadzono obliczenia i analizy oddziaływania inwestycji na jakość powietrza. Modelowanie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu wykonano zgodnie z metodyką referencyjną zawartą

w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 nr 16 poz. 87). Obliczenia wykonano z wykorzystaniem programu komputerowego OPERAT FB. Tło zanieczyszczeń przyjęto zgodnie z informacją GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Lublinie. Wykorzystano dane meteorologiczne charakteryzujące warunki w rejonie przedmiotowej inwestycji. W odległości 10h od emitorów zlokalizowanych na terenie Zakładu nie znajdują się wyższe niż parterowe budynki mieszkalne lub biurowe, które mogą być narażone na przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu lub dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu. Z przeprowadzonych prognoz uwzględniających wszystkie źródła emisji na terenie lokalizacji inwestycji wynika, że wskutek funkcjonowania przedsięwzięcia emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza atmosferycznego nie będzie powodować przekroczeń wartości odniesienia w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz dopuszczalnych poziomów substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845) poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny, w związku z czym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu do KIP wskazano, że przy rocznym zużyciu materiałów lakierniczych/farb wynoszącym ok. 12 000 l, wielkość rocznego zużycia LZO (lotnych związków organicznych) wyniesie 3,5562 Mg/rok, zatem instalacja nie kwalifikuje się do określenia standardów LZO w myśl rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 1860).

W KIP wskazano, że zgodnie z art. 152, ust. 1 i 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz.U. z 2019 r., poz. 1510 z późn. zm.) przedmiotowy zakład będzie zobowiązany do uzyskania pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza lub zgłoszenia instalacji.

Emisja odpadów

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego związana będzie z powstawaniem odpadów, zarówno na etapie budowy jak i jego eksploatacji.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów związanych z pracami budowlanymi, montażowymi, funkcjonowaniem zaplecza socjalnego budowy itp. Emisja ta będzie miała charakter czasowy i ograniczy się do najbliższego otoczenia, natomiast sposób zagospodarowania odpadów będzie zgodny z zapisami zawartymi w § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r, w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742). Z przedłożonych dokumentów wynika, że w ramach realizacji inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe. Masy ziemne powstające w wyniku prac ziemnych w ilości około 20 m³ zostaną w całości zagospodarowane w miejscu ich wydobycia, tj. na terenie inwestycji poprzez niwelację terenu, pod warunkiem, że nie będą zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z powstawaniem odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. Odpady powstające na etapie eksploatacji

inwestycji będą gromadzone selektywnie w sposób dostosowany do ich właściwości chemicznych i fizycznych w wyznaczonych miejscach na utwardzonym podłożu, w odpowiednich pojemnikach zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych poprzez usytuowanie ich pod zadaszeniem. Stan techniczny pojemników w których magazynowane będą odpady należy systematycznie kontrolować. W razie konieczności pojemniki należy naprawiać lub wymieniać. Pojemność miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów będzie dostosowana do masy odpadów wytwarzanych w danym okresie oraz częstotliwości ich odbioru. Odpady będą magazynowane w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsca, w tym poza przeznaczone do tego celu pojemniki oraz w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów na nieruchomości sąsiadujące z nieruchomością, na której będzie prowadzone magazynowanie odpadów.

Wytworzone odpady magazynowane będą na terenie inwestycji do momentu przygotowania partii transportowej, lecz nie dłużej niż określają to obowiązujące przepisy prawa, po czym przekazywane będą odpowiednim podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji będzie zgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łuków.

Na terenie Inwestycji będzie prowadzona ilościowa i jakościowa ewidencja wytwarzanych odpadów. Ewidencja odpadów prowadzona będzie elektronicznie poprzez system Bazy Danych Odpadowych (BDO). Ponadto wytwórca odpadów będzie zobowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami. Posiadacz odpadów będzie obowiązany do przechowywania dokumentów ewidencji odpadów, przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty.

Właściwa gospodarka odpadami na terenie inwestycji poprzez stworzenie prawidłowych warunków magazynowania odpadów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r, w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742), oraz zapewnienie dalszego zagospodarowania wytworzonych odpadów przez uprawnione do tego podmioty w sposób zgodny z przepisami w zakresie ochrony środowiska spowoduje, że emisja odpadów z terenu inwestycji nie będzie stanowiła negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zanieczyszczenie środowiska wodno - gruntowego

Zgodnie z informacją zawartą w KIP poziom wody gruntowej o zwierciadle swobodnym występuje na głębokości 2,0 m p.p.t., tj. na rzędnej 161,8 m n. p. m. Zwierciadło wody będzie się znajdować poniżej projektowanego posadowienia rozbudowywanego budynku, które zostało założone na poziomie 1,40 m p.p.t. (poziom ławy fundamentowej). Wykop pozbawiony będzie wód gruntowych, które będą występować poniżej posadowienia fundamentu budynku, jednak na wypadek wystąpienia silnych opadów atmosferycznych lub w okresie po roztopach wiosennych konieczne będzie odwodnienie wykopu. Do odwodnienia w takiej sytuacji wystarczy wykonać drenaż z sączków, który odprowadzał będzie wodę do tymczasowo wykonanej studzienki. Przy konieczności dłuższego odwodnienia należy zastosować igłofiltry zakończone filtrem. Wobec powyższych warunków Inwestor stwierdza, że w trakcie eksploatacji, jak i realizacji Inwestycji nie wystąpi zagrożenie wód podziemnych i powierzchniowych.

Na analizowanym terenie w trakcie budowy, przy zachowaniu reżimu technologicznego i odpowiedniej odległości prowadzenia robót od istniejącego uzbrojenia nie wystąpi zagrożenie dla środowiska wodno-gruntowego.

W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie montażu instalacji, pracujący sprzęt powinien być nowoczesny i sprawny technicznie. Magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji bądź konserwacji sprzętu w celu ograniczenia niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac.

Plac budowy i jego zaplecze zostanie zorganizowane z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni. W szczególności należy zadbać o dodatkowe zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, takie jak utwardzenie i zabezpieczenie warstwą słabo przepuszczalną placów postojowych dla maszyn, środków transportu, parkingów dla pracowników itp., co uniemożliwi przedostanie się substancji ropopochodnych do gruntu.

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmować wykonanie szczelnego, bezodpływowego zbiornika retencyjnego o pojemności ok. 100 m³, pełniącego rolę zbiornika przeciwpożarowego, który zasilany będzie wodami opadowymi pochodzącymi z dachu budynku.

Wody opadowe pochodzące z placu manewrowego, parkingów i dróg dojazdowych zostaną oczyszczone w separatorze produktów ropopochodnych i odprowadzone będą do kanalizacji deszczowej przebiegającej przy północnej granicy działek. Dla uzyskania wysokiego stopnia oczyszczenia wód opadowych i roztopowych z substancji ropopochodnych zainstalowane zostaną dwa separatory koalescencyjne, zintegrowane z osadnikiem o odpowiednio dobranej przepustowości.

Ścieki bytowe powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych sanitariatach, opróżnianych przez uprawnione podmioty i wywożone do oczyszczalni ścieków. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstające ścieki w ilości zużywanej wody będą odprowadzone do kanalizacji sanitarnej, biegnącej wzdłuż drogi wewnętrznej w Podstrefie Łuków. Czyszczenie hali produkcyjnej będzie odbywało się na sucho. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Biorąc pod uwagę skalę, charakter i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania mające na celu ochronę środowiska nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych, a także zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

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

Jak wskazano w KIP 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) planowane przedsięwzięcie nie jest zakładem o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Uwzględniając charakter, a przede wszystkim umiejscowienie przedsięwzięcia poza obszarem zalewowym rzeki oraz poza terenami osuwiskowymi, jak również z uwagi na planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne uwzględniające prawidłowe wykonanie instalacji elektrycznej, przestrzeganie zasad BHP, dostosowanie

inwestycji do przepisów p.poż, odśnieżanie dachów w przypadku ekstremalnych opadów śniegu, odpowiednio zaprojektowaną kanalizację deszczową oraz wyposażenie inwestycji w instalację odgromową, można stwierdzić, że ewentualne wystąpienie katastrof naturalnych takich jak powódzie, pożary, silne wiatry, osuwiska ziemne, ekstremalne opady śniegu/deszczu, wyładowania atmosferyczne, susze czy ekstremalne temperatury mróz/upał, nie wpłynie znacząco na funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji. Samo ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w rejonie lokalizacji inwestycji oceniono jako niskie.

Zgodnie z deklaracją Inwestora hala zostanie zaprojektowana i wybudowana zgodnie z wymaganymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi, środowiska i samych obiektów. Projektowany obiekt będzie użytkowany zgodnie z przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska, a także będzie utrzymywany w należyłym stanie technicznym, nie dopuszczając jednocześnie do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i technicznych. Obiekt będzie podlegał okresowym kontrolom zgodnie z wymogami prawa budowlanego.

Charakter planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodował ryzyka zniszczenia obiektu lub jego poważnego uszkodzenia. Inwestycja nie jest związana z wykorzystaniem substancji mogących powodować katastrofę budowlaną. Pomieszczenie przeznaczone do lakierowania i malowania elementów będzie obudowane z każdej strony by spełnić warunki ochrony przeciwwybuchowej i przeciwpożarowej.

Emisja prekursorów gazów cieplarnianych w obrębie planowanej inwestycji na etapie budowy wynikać będzie z pracy maszyn oraz transportu samochodowego, natomiast na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia wynikać będzie głównie z ruchu samochodowego oraz ogrzewania obiektów. Zajęcie terenu biologicznie czynnego związane będzie z utratą siedlisk zapewniających sekwestrację CO₂ w rejonie przedmiotowej Inwestycji.

W dokumentacji stwierdzono, że w związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych ani jego negatywnego wpływu na klimat zarówno w aspekcie lokalnym jaki i globalnym.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Na terenie inwestycji zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się odpady związane z procesem budowlanym o kodach: 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury w ilości 0,2 Mg/rok, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,2 Mg/rok, 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe w ilości 0,5 Mg/rok, 15 01 07 – opakowania ze szkła w ilości 0,3 Mg/ rok, 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów w ilości 1,5 Mg/rok, 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w ilości 1,5 Mg/ rok, 17 02 01 – drewno w ilości 0,3 Mg/rok, 17 02 02 – szkło w ilości 0,1 Mg/rok, 17 04 05 – żelazo i stal w ilości 8,0 Mg/rok, 17 04 07 – mieszaniny metali w ilości 2,0 Mg/rok, 17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10 w ilości 0,1 Mg/rok, 17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 w ilości 0,1 Mg/rok oraz 17 09 04 - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 w ilości 0,5 Mg/rok.

Etap eksploatacji inwestycji będzie wiązał się z powstawaniem odpadów o kodach: 08 01 11* - odpady lakierów, farb zawierające niebezpieczne substancje w ilości 0,2 Mg/rok,

08 03 18 - odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 w ilości 0,05 Mg/rok, 12 01 01 - odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów w ilości 0,15 Mg/rok, 12 01 13 – odpady spawalnicze w ilości 0,15 Mg/rok, 12 01 21 - zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 w ilości 0,1 Mg/rok, 13 02 08* - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe w ilości 0,05 Mg/rok, 13 05 08* - mieszanina odpadów z piaskowników i odwadniania olejów w separatorach w ilości 0,1 Mg/rok, 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. odpady puszek i opakowań po farbach, rozpuszczalnikach, utwardzaczach itp.) w ilości 0,2 Mg/rok, 16 02 13* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 w ilości 0,005 Mg/rok, 16 02 16 - elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 w ilości 0,05 Mg/rok, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,5 Mg/rok, 15 02 03 - sorbenty, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne, inne niż wymienione w 15 02 02 w ilości 0,1 Mg/rok, 17 04 05 – metale żelazne w ilości 0,5 Mg/rok oraz 17 04 07 – mieszaniny metali w ilości 0,2 Mg/rok.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz niewielką ich ilość, a także ze względu na planowany właściwy sposób ich zagospodarowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystywania ani powstawania substancji niebezpiecznych mogących powodować powstawanie zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska. Mając na uwadze zakres prac i czas związany z budową hali oraz infrastruktury towarzyszącej, jak również fakt, że etap realizacji przedsięwzięcia będzie miał charakter krótkotrwały, niekumulujący się w środowisku i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych, można stwierdzić, że inwestycja nie będzie oddziaływać na mieszkańców zamieszkujących najbliżej inwestycji, tj. ok. 450 m w kierunku północno-zachodnim. Oddziaływanie przedsięwzięcia w trakcie jego realizacji będzie obejmować w nieznacznym stopniu osoby zatrudnione na terenie przedsięwzięcia

Produkcja zbiorników i kanałów prowadzona będzie wewnątrz hali z zachowaniem przepisów BHP, z uwzględnieniem wymagań w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi.

Pomieszczenia, w których nastąpi wydzielanie czynników chemicznych, będą wyposażone w systemy wentylacyjne zapewniające nieprzekraczalność ich maksymalnych dopuszczalnych stężeń szkodliwych dla zdrowia. Systemy te będą zaprojektowane tak, aby ryzyko powstania wybuchu lub zajścia niekorzystnych reakcji chemicznych było zminimalizowane. Dla podniesienia bezpieczeństwa pracy w malarni zaprojektowany zostanie system detekcji rozpuszczalników sprzężony z systemem automatyki. Będzie on na bieżąco kontrolował stężenie rozpuszczalników, sygnalizował podwyższone stężenie oraz automatycznie włączał przewietrzanie w przypadku niebezpieczeństwa wybuchu.

Biorąc powyższe pod uwagę powyższe informacje zawarte w dokumentacji przedsięwzięcia należy przyjąć, że nie wystąpią znaczące oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na ludzi oraz na dobra materialne.

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

Działki, na których zlokalizowane zostanie przedsięwzięcie znajdują się we wschodniej części gminy Łuków.

Inwestycja usytuowana będzie na terenie Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej EUROPARK — WISŁOSAN” Podstrefy Łuków. Otoczenie terenu Inwestycji stanowią tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Przedmiotowa Inwestycja od strony zachodniej będzie sąsiadować z halą produkcyjno-magazynową firmy *MKL STOK-ROL*, w której odbywa się produkcja i montaż konstrukcji stalowych wykorzystywanych m.in. w budownictwie; od strony północnej z gruntami rolnymi oraz gminną drogą gruntową; od strony północno-wschodniej z farmą fotowoltaiczną; od strony wschodniej z niezagospodarowanymi działkami przeznaczonymi pod realizację działalności przemysłowo-usługowej; od strony południowej z zakładem produkującym ciastka i słodycze - Fabryką Cukierniczą *Pryncy Teka*; od strony południowo-zachodniej z zakładem produkcji odzieży - *Spółdzielnią im. Gen. Kleeberga „Łuksja”* oraz składem materiałów budowlanych, natomiast od strony południowo-wschodniej planowana jest budowa hali produkcyjnej akumulatorów chłodu.

Teren, na którym usytuowana będzie przedmiotowa inwestycja obecnie jest nieużytkowany, niezabudowany, niezadrzewiony, pokryty roślinnością trawiastą. Zgodnie z danymi ewidencji gruntów i budynków całkowitą powierzchnię działek przeznaczonych pod inwestycję stanowią grunty orne – RV.

Zgodnie z KIP najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowa, znajdują się w odległości ok. 450 m w kierunku północno-zachodnim od terenu inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o nr ewid. 632/34 i 632/42 położonych w miejscowości Łazy. Zgodnie z ustaleniami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łuków zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Łuków nr XXXVI/215/06 z dnia 11 października 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 34, poz. 909 z dnia 2 marca 2007 r.) oraz Zmianą zapisów tekstowych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łuków, zatwierdzona Uchwałą Nr XXX/216/2020 Rady Gminy Łuków z dnia 27 listopada 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 17 grudnia 2020 r., poz. 6816) działki stanowiące teren inwestycji znajdują się w całości w terenie obiektów przemysłowych i usługowych (P,U-17-14).

Zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu dla terenu oznaczonego symbolem P-U-17-14 użytkowaniem podstawowym, obowiązującym są: *tereny przemysłowe*, natomiast użytkowaniem uzupełniającym, dopuszczalnym są: *usługi handlu, zaplecze administracyjne, socjalno – sanitarne, magazynowe i technologiczne, urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji zw. z funkcją podstawową, zieleń urządzona oraz inne, w zależności od potrzeb związane z funkcją podstawową*. Mając na uwadze powyższe brak jest przeciwwskazań i sprzeczności z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji planowanego przedsięwzięcia w terenie oznaczonym symbolem P,U-17-14.

a) obszary wodno- błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wodno-błotnymi, jak również poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w zlewni rzeki Krzny Południowej. Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski Najbliższy ciek wodny w pobliżu planowanej inwestycji to dopływ spod Kolonii Łazy przepływający w odległości ok. 65 m od terenu inwestycji.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górkimi. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się obszary leśne.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Najbliższa studnia ujęcia wody zlokalizowana jest przy ul. Partyzantów w Łukowie - w odległości ok. 3,2 km w kierunku północno-zachodnim od terenu inwestycji. W odległości ok. 3,5 km w kierunku północno-wschodnim od terenu inwestycji znajduje się również studnia ujęcia wody w Turzycz Rogach, która zaopatruje w wodę miejscowość Łazy.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.), w tym poza obszarem Natura 2000. Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi jest obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Lasy Łukowskie PLH060010, oddalony o ok. 6,8 km od terenu przedmiotowej inwestycji, Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu położony o około 5,4 km od terenu inwestycji oraz Radzyński Obszar Chronionego Krajobrazu znajdujący się w odległości około 4,9 km od terenu inwestycji. W niedalekiej odległości od terenu inwestycji zlokalizowany jest również Rezerwat Kra Jurajska – ok. 6,7 km oraz Rezerwat Lasy Wagramskie – 5,5 km.

Planowana inwestycja usytuowana jest w odległości około 6,3 km od korytarza ekologicznego KPnC- 3C Lasy Łukowskie — Dolina Wieprza, około 5,9 km od korytarza ekologicznego KPnC — 3F Łuków - Radzyń Podlaski, oraz około 9,6 km od korytarza ekologicznego KPnC — 3A Podlasie Południowe. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na funkcjonalną łączność oraz przemieszczanie się roślin i zwierząt pomiędzy siedliskami w ramach korytarza ekologicznego a zarazem nie wpłynie na bioróżnorodność pomiędzy ekosystemami.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i znaczną odległość od obszarów objętych ochroną, nie przewiduje się aby planowana Inwestycja miała wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk, a także wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których został wyznaczony obszar sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Obszary te znajdują się poza zasięgiem możliwych, przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia.

Inwestycja nie będzie wywoływała oddziaływań, które mogłyby w sposób skumulowany wpływać na sieć obszarów Natura 2000. Ze względu na lokalizację planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na zachowanie spójności i integralności sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej. Na terenie objętym Inwestycją nie występują obiekty wpisane do rejestru i ewidencji zabytków, stanowiska archeologiczne oraz dobra kultury współczesnej.

h) gęstość zaludnienia,

Średnia gęstość zaludnienia na terenie Gminy Łuków wynosi 59 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie jest usytuowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Teren inwestycji zlokalizowany jest w peryferyjnej części obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 - Subniecka Warszawska. Jest to zbiornik obejmujący wodonośne utwory trzeciorzędowe (głównie oligoceńskie i mioceńskie), wypełniające kredową nieckę mazowiecką. Wodonośne utwory zbiornika są tu dobrze izolowane od powierzchni ziemi.

Zgodnie z mapą hydrogeologiczną Polski w skali 1: 200 000 arkusz Łuków, dla przedmiotowego rejonu, w utworach czwartorzędowych brak jest warstw wodonośnych lub ich udział jest nieznaczny, a główny poziom użytkowy znajduje się w utworach trzeciorzędowych — 60 + 80 m ppt.

Najpłycej zlokalizowana warstwa wodonośna, występuje kilka metrów pod powierzchnią terenu i ze względu na zbyt duże ryzyko zanieczyszczenia, nie ma znaczenia użytkowego. Zasilanie jej odbywa się bowiem głównie poprzez szybką infiltrację wód opadowych, w warunkach niedostatecznej izolacji od powierzchni terenu.

W trakcie badań podłoża poziom wody gruntowej o zwierciadle swobodnym stwierdzono w jednym z 6 nawierconych otworów, na głębokości 2,0 m ppt, tj. na rzędnej 161,8 m n.p.m.

Zwierciadło wody będzie się znajdować poniżej projektowanego posadowienia rozbudowywanego budynku, które zostało założone na poziomie 1,40 p.p.t. (poziom ławy fundamentowej).

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły – Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych o kodzie PLGW200067, która według oceny stanu na 2012 rok charakteryzowała się dobrym stanem ilościowym oraz słabym stanie chemicznym, natomiast zgodnie z monitoringiem jakości wód podziemnych przeprowadzonym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2016 roku — stan ilościowy i chemiczny JCWPd jest dobry. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone — ze względu na zmiany chemizmu wód związane z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt małym stopniem skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich oraz składowiskami. Dominująca presją jest oddziaływanie terenów rolniczych (nawożenie) oraz niezorganizowana gospodarka wodno-ściekowa na obszarach wiejskich. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej

perspektywie czasowej. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, oznaczonej kodem europejskim PLRW2000172664272 o nazwie „Krzna Południowa od źródeł do Dopływu spod Lipniaków”. Ocena ogólna stanu JCWP — zły, stan chemiczny — dobry, stan/potencjał ekologiczny — umiarkowany. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone ze względu na brak możliwości technicznych. Dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. JCWP nie zalicza się do części wód wyznaczonych jako wody wrażliwe na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz znajduje się w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Analizowane JCWP zalicza się do części wód wyznaczonych jako obszary wrażliwe na substancje biogenne.

Biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych 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, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie charakteryzować się ograniczonym i lokalnym zasięgiem oddziaływania. Zgodnie z przeprowadzonymi na potrzeby KIP analizami, oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczają się do terenu planowanego zakładu. Zakład nie będzie powodował emisji zanieczyszczeń przekraczających wartości dopuszczalne poza granicą przedsięwzięcia jak i na granicy przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na skalę i lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Inwestycja zlokalizowana jest w znacznej odległości od granic państwa. Przedsięwzięcie będzie zamierzeniem o wpływie lokalnym.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie proponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia.

Teren inwestycyjny w Podstrefie Łuków TSSE EURO-PARK WISŁOSAN uzbrojony jest w sieć gazową, wodociągową, kanalizacyjną, kanalizację teletechniczną oraz odwodnienia

terenu. Na terenie Podstrefy Łuków zlokalizowana jest również oświetlona droga wewnętrzna o długości ok. 849 m i szerokość jezdni 6 m.

Na potrzeby eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie sieci gazowej, wodociągowej i kanalizacyjnej – deszczowej i sanitarnej.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania,

Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Nie prognozuje się ram czasowych funkcjonowania przedsięwzięcia.

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

f) powiązań 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,

Brak jest 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, jak również inwestycji których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Realizacja planowanej inwestycji prowadzona będzie w strefie ekonomicznej „EURO — PARK WISŁOSAN”, w sąsiedztwie zabudowy produkcyjno-magazynowej rozlokowanej na powierzchni 27 ha, w obrębie której wydane zostały następujące decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć:

- decyzja znak: GP.7624/10/08-09 z dnia 6 lutego 2009 r. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie drogi na terenie Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „EURO-PARK WISŁOSAN” podstrefa Łuków dł. 849,18 m;
- decyzja znak: GP.7624-4/10 z dnia 12 kwietnia 2010 r. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku produkcyjnego z częścią magazynową i zapleczem socjalno-biurowym na działce o nr ewid. 632/20 w miejscowości Łazy;
- decyzja znak: GP.7624-18/2010 z dnia 16 listopada 2010 r. dla przedsięwzięcia polegającego na odprowadzeniu wód opadowych z terenu Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „EURO-PARK WISŁOSAN” Podstrefa Łuków;
- decyzja znak: GP.6220.4.2014 z dnia 1 grudnia 2014 r. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie hali produkcyjno - magazynowej na działkach o nr ewid. 632/9 i 632/11 w m. Łazy;

- decyzja znak: GP.6220.4.2015 z dnia 24 czerwca 2015 r. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku produkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 632/10, 632/12 i 632/33 w m. Łazy;
- decyzja znak: GP.6220.12.2018 z dnia 22 marca 2019 r. dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie budynku produkcyjnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na potrzeby malarni w miejscowości Łazy, gmina Łuków na działkach nr 632/38, 632/40;
- decyzja znak: GP.6220.9.2018 z dnia 14 maja 2021 r. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie hali produkcyjnej akumulatorów chłodu z częścią socjalno-biurową oraz infrastrukturą techniczną w miejscowości Łazy, gmina Łuków na działce nr 632/17 w m. Łazy.

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji w strefie ekonomicznej, planowane do zastosowania rozwiązania techniczne oraz technologiczne, jak również wynik przeprowadzonej analizy możliwych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, pozwalają stwierdzić, że brak jest znaczących oddziaływań na środowisko w tym oddziaływań skumulowanych.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w przedłożonych dokumentach załączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

P O U C Z E N I E

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje wymienione w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujący zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.). Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje 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 o środowiskowych uwarunkowaniach 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 terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez

organ stanowiska można wystąpić nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej za pośrednictwem Wójta Gminy Łuków w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji stronie. Na podstawie art. 127 a K.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie złożenia oświadczenia. 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.

**/-/ mgr Mariusz Osiak
Wójt Gminy Łuków**

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy ooś

Otrzymują:

1. MKL Sp. z o. o. z siedzibą w Łazach – wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa - obwieszczenie,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej,
4. Starosta Powiatu Łukowskiego (decyzję ostateczną).

*Oplatę skarbową ustaloną na podstawie załącznika (część I, pkt 45) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) w wysokości **205,00 zł** uiszczono przelewem z dnia 15 czerwca 2021 r na konto Urzędu Gminy Łuków.*

Załącznik nr 1

do decyzji Wójta Gminy Łuków

znak GP.6220.8.2021 z dnia 21 marca 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie hali produkcji zbiorników i kanałów, w wyniku funkcjonowania której produktem filialnym będą konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie farbami epoksydowo-poliuretanowymi. Oprócz konstrukcji stalowej zakres produkcji obejmować będzie wykonywanie zbiorników oraz spawanie i wykonywanie kanałów ze stali nierdzewnej.

Inwestycja planowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych 632/34 oraz 632/42 w miejscowości Łazy na terenie Tamobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej EUROPARK — WISŁOSAN” Podstrefy Łuków.

W ramach przedsięwzięcia zakłada się budowę budynku produkcyjnego, wykonanie placu utwardzonego, manewrowego, parkingów, dojazdów itp. oraz wykonanie zbiornika przeciwpożarowego o pojemności ok. 100 m³. Powierzchnia zabudowy hali produkcyjnej wyniesie 4 960,0 m², powierzchnia utwardzona placu zajmie ok. 5 440 m², natomiast pozostały obszar terenu inwestycji obejmujący ok. 23 987 m² pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

Planowany budynek produkcyjny będzie budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, jednokondygnacyjnym o wysokości 12,0 m. W wybudowanej przez Inwestora hali zostanie wydzielona przestrzeń dla produkcji i obróbki oraz przestrzeń przeznaczona na malarnię. Przy malarni funkcjonować będzie sprężarkownia, centrala malarni oraz pomieszczenie techniczne – wentylacji. Wewnątrz hali prowadzone będą prace malarskie oraz spawalnicze. Obiekt zostanie wyposażony w wysokowydajny system filtracji powietrza.

Na potrzeby eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie sieci gazowej, wodociągowej i kanalizacyjnej – deszczowej i sanitarnej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia szacuje się zużycie oleju napędowego w ilości ok. 0,2 Mg. Przewiduje się, że do prawidłowego użytkowania przedsięwzięcia na etapie realizacji potrzebna będzie woda w ilości 100 m³ oraz energia w ilości 2 000 kWh. Na etapie eksploatacji inwestycji zapotrzebowanie na wodę wyniesie 576 m³ rocznie, natomiast zapotrzebowanie na energię elektryczną szacuje się na poziomie ok. 2 000 kWh/rok. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zużycie gazu ziemnego szacuje się na ok. 1 000 m³. Planowane zużycie drutu spawalniczego wyniesie ok 1500 kg/rok,

Planowana inwestycja nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmować wykonanie szczelnego, bezodpływowego zbiornika retencyjnego o pojemności ok. 100 m³, pełniącego rolę zbiornika przeciwpożarowego, który zasilany będzie wodami opadowymi pochodzącymi z dachu budynku. Wody opadowe pochodzące z placu manewrowego, parkingów i dróg dojazdowych zostaną oczyszczone w separatorze produktów ropopochodnych i odprowadzone będą do kanalizacji deszczowej przebiegającej przy północnej granicy działek. Dla uzyskania wysokiego stopnia oczyszczenia wód opadowych i roztopowych z substancji ropopochodnych zainstalowane zostaną dwa separatory koalescencyjne, zintegrowanych z osadnikiem o odpowiednio dobranej przepustowości.

Ścieki bytowe powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych sanitariatach, opróżnianych przez uprawnione podmioty i wywożone do oczyszczalni ścieków. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstające ścieki w ilości zużywanej wody będą odprowadzone do kanalizacji sanitarnej, biegnącej wzdłuż drogi wewnętrznej w Podstrefie Łuków. Czyszczenie hali produkcyjnej będzie odbywało się na sucho. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Na terenie inwestycji planuje się gospodarowanie odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz zapewnienie dalszego zagospodarowania wytworzonych odpadów przez uprawnione do tego podmioty w sposób zgodny z przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.), w tym poza obszarem Natura 2000, jak również nie będzie na nie oddziaływać.

**/-/ mgr Mariusz Osiak
Wójt Gminy Łuków**