

RIRG.6220.3.8.2016

OBWIESZCZENIE

o rozpoczęciu procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz zapewnieniu możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu

Zgodnie z art. 79 ust. 1, w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 11 lit. a) – c) i art. 33 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) oraz art. 101 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) Wójt Gminy Drzycim zawiadamia o podjęciu zawieszonego postępowania administracyjnego oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:

„ROZBUDOWA ZAKŁADU O HAŁĘ PRODUKCYJNĄ I MAGAZYNOWĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, NA DZIAŁCE NR 271/4, OBRĘB GRÓDEK, GMINA DRZYCIM”

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, prowadzonego na wniosek firmy:

EC – SERVICE sp. z o.o. sp.k.

Gródek

ul. Hoffmana 4

86-140 Drzycim

Niniejszy wniosek został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie – Karty SIOS na stronie biuletynu informacji publicznej gminy Drzycim – www.bip.drzycim.pl pod nr 6220/A/2016-2.

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostało wszczęte w dniu 02.02.2016 r.

Miejscem realizacji przedsięwzięcia jest działka o nr ewid. 271/4 w miejscowości Gródek (obręb Gródek), gmina Drzycim, powiat świecki, woj. kujawsko – pomorskie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie zakładu t.j. budowie dwóch hal o funkcji produkcyjnej i magazynowej wraz z niezbędną infrastrukturą w postaci placów manewrowych (hała produkcyjna będzie przeznaczona pod działalność związaną z obróbką i produkcją wyrobów ze stali; śrutownia oraz lakiernia).

Inwestor posiada tytuł prawny do terenu objętego przedsięwzięciem (własność).

Firma EC – SERVICE sp. z o.o. sp.k. działa w przemyśle metalowym, związany z produkcją wyrobów i konstrukcji stalowych.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zamierzona inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z :

- § 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*”

- § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. a) „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1-3 tej ustawy*”,

- oraz w związku z rozbudową zakładu § 3 ust. 2 pkt. 1 „*przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów o których mowa w § 2 ust. 2 pkt.1*”.

Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 t.j.)

Zgodnie z art. 71 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, realizacja przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: RIRG.6220.3.1.2016 z dnia 02.02.2016 r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Niniejsza informację zamieszczono na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Drzycim (www.bip.drzycim.pl) oraz na tablicach ogłoszeń UG Drzycim i Sołectwa Gródek w m. Gródek.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1) i 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, w dniu 02.02.2016 r. Wójt Gminy Drzycim zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu OOS dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydali opinie stwierdzającą konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Opinie te zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku i jego ochronie – Karty SIOS prowadzony na stronie BIP Urzędu Gminy Drzycim,

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z całą dokumentacją, mając na uwadze stanowiska organów opiniujących, Wójt Gminy Drzycim wydał w dniu 29.02.2016 r. postanowienie znak: RIRG.6220.3.4.2016 w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w którym określił zakres raportu oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Dokument ten zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku i jego ochronie – Karty SIOS prowadzony na stronie BIP Urzędu Gminy Drzycim, pod nr 6220/B/2016-8.

Mając powyższe na uwadze dnia 14.03.2016 r. Wójt Gminy Drzycim wydał postanowienie w sprawie zawieszenia w/w postępowania do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Niniejszy dokument został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku i jego ochronie – Karty SIOS prowadzony na stronie BIP Urzędu Gminy Drzycim, pod nr 6220/B/2016-14.

Wnioskodawca dnia 11.10.2016 r. przedłożył w tutejszym Urzędzie Raport oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należało wznowić postępowanie, celem rozstrzygnięcia istoty sprawy. W związku z powyższym Wójt Gminy Drzycim dnia 13.10.2016 r. wydał postanowienie znak: RIRG.6220.3.7.2016 w sprawie podjęcia zawieszonego postępowania. Niniejszy dokument został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku i jego ochronie – Karty SIOS prowadzony na stronie BIP Urzędu Gminy Drzycim, pod nr 6220/B/2016-37.

W ramach prowadzonego postępowania przystępuje się do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnia się możliwość udziału społeczeństwa.

W przedmiotowej sprawie organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Drzycim.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 i 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, Wójt Gminy Drzycim przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także zasięga opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu.

Osoby zainteresowane realizacją przedmiotowej inwestycji, dokumentacją sprawy oraz treścią raportu oddziaływania na środowisko mogą zapoznać się z aktami sprawy oraz załączyć uwagi lub wnioski w sprawie prowadzonego postępowania w Urzędzie Gminy Drzycim, ul. Podgórna 10, 86-140 Drzycim w pokoju nr 18b w godzinach pracy urzędu w terminie 21 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości. Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Wójt Gminy Drzycim.

Uwagi i wnioski mogą być wnoszone w formie pisemnej, ustnej (do protokołu), za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ug@drzycim.pl) bez konieczności opatrywania ich

bezpiecznym podpisem elektronicznym. Uwagi lub wnioski złożone po upływie wyżej określonego terminu pozostawia się bez rozpatrzenia. Niniejszą informację podaje się do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, poprzez jej zamieszczenie na stronie internetowej [www. Bip.drzycim.pl](http://www.Bip.drzycim.pl), na tablicy ogłoszeń UG Drzycim oraz na sołectkiej tablicy ogłoszeń w miejscowości Gródek.

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego doręczenia.

W załączeniu:

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.

WÓJT
mgr Waldemar Moczyński



Otrzymują:

1. Wnioskodawca –EC-SERVICE sp. z o. o. sp. k, Gródek, ul. Hoffmana 4, 86-140 Drzycim
- ② Bip Urzędu Gminy Drzycim
3. tablica Ogłoszeń UG Drzycim
- 4 sołtys sołectwa Gródek z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w m. Gródek
5. strony wg wykazu
6. a/a

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM INFORMACJI ZAWARTYCH W RAPORCIE

Przedmiotem raportu jest ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa zakładu EC- SERVICE Sp. z o.o. Sp. k., w miejscowości Gródek, gmina Drzycim”.

Inwestorem przedsięwzięcia jest: EC-SERVICE Sp. z o.o. Sp. k., przy ulicy Hoffmana 4 w Gródku, gmina Drzycim.

Ocena obejmuje określenie zagrożeń stwarzanych przez planowane przedsięwzięcie oraz sformułowanie niezbędnych działań mających na celu ograniczenie ich wpływu na środowisko na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji inwestycji objętej raportem. Raport stanowi niezbędny element postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia prowadzonego celem wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14 i 52 lit.a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), kwalifikowane jest do następującego rodzaju przedsięwzięć:

- „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”,
- „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy
- przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”,

oraz w związku z rozbudową zakładu do § 3 ust. 2 pkt 1 w/w rozporządzenia „przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1”.

Obowiązek sporządzenia raportu i jego wymagany zakres został określony w postanowieniu Wójta Gminy Drzycim z dnia 29 lutego 2016 r. znak RIRG.6220.3.4.2016.

Zakres raportu jest zgodny z wyżej wymienionym postanowieniem oraz wymaganiami art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r., poz. 353).

W raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, przedstawiono m.in.:

- opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych, przewidywane wielkości emisji wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia,
- opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz opis metod prognozowania, obejmujący bezpośrednie, pośrednie,

wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z: istnienia przedsięwzięcia, wykorzystywania zasobów środowiska, emisji,

- opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

W raporcie rozpatrzono wpływ planowanej inwestycji na główne elementy środowiska tj. wody powierzchniowe i podziemne, powierzchnię ziemi, powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny, krajobraz, zabytki i dobra materialne, miejscową florę i faunę oraz zdrowie ludzi. Analiza obejmuje wpływ na środowisko na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia objętego raportem.

Na podstawie przeprowadzonych w raporcie analiz stwierdzono:

- Przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego zakładu tj. budowie dwóch hal o funkcji produkcyjnej i magazynowej wraz z niezbędną infrastrukturą w postaci placów manewrowych, działce nr 271/4 o łącznej powierzchni 1,1041 ha w obrębie 0008 Gródek, we wschodniej części miasta Gródek, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie.
- Inwestor - EC-SERVICE Sp. z o.o. Sp. k., przy ulicy Hoffmana 4 w Gródku, gmina Drzycim posiada tytuł prawny do terenu objętego przedsięwzięciem (własność).
- Zgodnie z informacją Wójta Gminy Drzycim, działka nr 271/4, obręb ewidencyjny Gródek, gmina Drzycim, położona jest na obszarze, dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn.zm.) oraz uchwałą nr X/230/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Poz. 2551). Analizowany teren położony jest poza obszarami Natura 2000 – Bory Tucholskie kod: PLB220009 (rodzaj obszaru: ptasi).

Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowi:

- od strony północnej: zakład o podobnym profilu prowadzonej działalności, dalej tereny leśne, w odległości około 190 m obszar Natura 2000: Bory Tucholskie kod PLB220009 (rodzaj obszaru: ptasi),
- od strony południowej: tereny leśne, pola uprawne i boisko sportowe,
- od strony wschodniej: zakład o podobnym profilu prowadzonej działalności, w odległości około 205 m rzeka Wda, za nią łąki,
- od strony zachodniej: bezpośrednio do działki znajduje się teren wylesiony, dalej tereny zalesione.

Zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około:

- 120 m na wschód,
- 260-300 m na północ,
- 328-360 na zachód od planowanego przedsięwzięcia.

Inwestor działa w przemyśle metalowym, zajmując się produkcją wyrobów i konstrukcji stalowych i w związku z rozbudową zakładu planuje następujące działania:

- budowę hali magazynowej nr 1 typu namiotowego nad suwnicą bramową o udźwigu 5 ton, pokrytej blachą trapezową, o wysokości 6,0 m przy okapie o maksymalnej wysokości 7,5 m; bez wentylacji,
- rozbiórkę hali nr 3 i budowę nowej dwunawowej z suwnicą wewnętrzną do 5 ton, konstrukcji szkieletowej stalowej pokrytą płytą warstwową, w hali będzie zlokalizowana kabina lakiernicza i kabina śrutownicza.

Surowcami do produkcji będą: rury kotłowe węglowe gorąco walcowane oraz zimno walcowane, rury stopowe gorąco walcowane, odkuwki swobodnie kute, kształtowniki gorąco walcowane, hutnicze, profile zamknięte gorąco walcowane o przekroju kwadratowym i prostokątnym, różnego rodzaju gorąco walcowane kątowniki, teowniki, płaskowniki, profile zimno gięte, blachy, wałki, pręty.

Przewidywane procesy technologiczne realizowane w hali: przygotowanie elementów konstrukcji stalowych: cięcie mechaniczne, gięcie rur, gięcie blach, zwijanie blach, montaż elementów ciśnieniowych do kotłów energetycznych, wiercenie, toczenie, frezowanie, obróbka ślusarska, montaż konstrukcji stalowych: ręczne skręcanie połączeń śrubowych, nitowanie, przygotowanie do malowania: śrutowanie, zabezpieczenie antykorozyjne: malowanie.

Wariant przyjęty do realizacji jest technologią powszechnie stosowaną w nowoczesnych zakładach przemysłu metalowego. Przyjęte rozwiązania technologiczne i organizacyjne spełnią wymagania ochrony środowiska oraz odpowiadają najlepszej dostępnej technice w przemyśle produkcji mebli. W wariantcie najkorzystniejszym dla środowiska sposób prowadzenia procesów technologicznych lub funkcjonowania przedsiębiorstwa zakłada minimalizację zużycia wody, minimalizację zużycia energii, optymalizację zagospodarowania odpadów, ograniczanie emisji zanieczyszczeń do środowiska. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Podstawowe oddziaływania na środowisko występujące na etapie budowy przedsięwzięcia będą obejmować:

- oddziaływanie na stan jakości powietrza: emisja zanieczyszczeń z silników pojazdów i maszyn budowlanych poruszających się po terenie budowy (emisja dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszonego oraz węglowodorów),
- oddziaływanie na klimat akustyczny: emisja hałasu (ruch pojazdów i maszyn budowlanych po terenie budowy, praca ciężkiego sprzętu budowlanego),
- wytworzenie odpadów (głównie gleba i ziemia z wykopów, gruz budowlany, złom).

Podstawowe oddziaływania na środowisko występujące na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą obejmować:

- oddziaływanie na stan jakości powietrza: emisja zorganizowana zanieczyszczeń z instalacji technologicznych - instalacja do lakierowania (lotne związki organiczne - LZO) i śrutownica (pył); emisja niezorganizowana zanieczyszczeń do powietrza ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie zakładu (dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, pył i węglowodory)
- oddziaływanie na klimat akustyczny: wystąpią źródła hałasu typu: pośredniego (planowane budynki produkcyjne wyposażone w maszyny i urządzenia), bezpośredniego punktowego (planowane wentylatory dachowe) oraz liniowego (transport samochodowy - pojazdy lekkie tj. osobowe i dostawcze). Wszystkie źródła hałasu będą pracować w systemie jednoczynnym a więc tylko w porze dziennej;
- wytwarzanie odpadów - odpady poprodukcyjne, odpady z bieżącej eksploatacji i konserwacji infrastruktury, oraz odpady opakowaniowe i podobne do komunalnych;
- wytwarzanie i zrzut ścieków - ścieki bytowe z zaplecza socjalnego pracowników odprowadzane kanalizacją sanitarną do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej; wody opadowe i roztopowe z nawierzchni utwardzonych (placów, dróg i parkingów) odprowadzane kanalizacją deszczową poprzez osadnik, a następnie do kanalizacji deszczowej; wody opadowe i roztopowe z dachów budynków nie wymagające oczyszczania będą odprowadzane kanalizacją deszczową.

Na podstawie przeprowadzonych analiz poszczególnych elementów składających się na oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska.

Wyniki modelowania oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny, wykazały, że w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska, pod warunkiem przyjęcia rozwiązań ograniczających emisje (w szczególności w zakresie hałasu).

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody, w tym na najbliższy obszar sieci Natura 2000, zlokalizowane w odległości około 190 m od przedsięwzięcia.

Zostały spełnione warunki określone dla Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, tj. zakaz lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej - zakład zlokalizowany jest w odległości około 205 m od rzeki Wda.

Realizacja przedsięwzięcia ograniczy się do przekształceń terenu w granicach działki.

Przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi pod warunkiem realizacji rozwiązań technicznych i właściwych zabezpieczeń ekologicznych oraz przestrzegania zasad bhp i reżimu technologicznego na etapie budowy, eksploatacji i potencjalnej likwidacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie nie będzie również negatywnie oddziaływać na obiekty chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami w miejscowości Gródek, gmina Drzycim.

Przewidziane metody ograniczania szkodliwych oddziaływań funkcjonowania przedsięwzięcia na środowisko obejmują m.in:

1. W zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego:

- Zaopatrzenie w wodę z opomiarowanego przyłącza zewnętrznej (gminnej) sieci wodociągowej. Racjonalne zużycie wody, nieprzekraczające norm zużycia wody.
- Procesy technologiczne będą prowadzone w obrębie budynków posiadających szczelne betonowe podłoża (posadzki).
- Odprowadzenie ścieków bytowych będzie odbywać się przyłączem do zewnętrznej (gminnej) sieci kanalizacyjnej.
- Nawierzchnie placów, dróg i parkingów zostaną wykonane jako utwardzone, zapobiegając infiltracji związków ropopochodnych do gruntu.
- Wody opadowe i roztopowe z terenu planowanej zabudowy będą odprowadzane systemami kanalizacyjnymi do kanalizacji deszczowej gminnej.

2. W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego:

- przenośnych, stanowiskowych filtrów pyłowych wykorzystywanych doraźnie podczas prac spawalniczych (odpylone powietrze odprowadzane do kubatury hali),
- filtra pyłowego powietrza odprowadzanego ze śrutownicy,
- zastosowanie technologii malowania z farbami o niskiej zawartości LZO,
- ogrzewanie części socjalno-biurowej ciepłem z kotłowni zakładowej opalanej olejem opałowym, wentylacja naturalna bez klimatyzacji.

Zastosowane rozwiązania chroniące środowisko w komorze śrutowniczej:

- wewnątrz komory śrutowej zostanie zabezpieczone matami gumowymi, skutecznie zabezpieczającymi ściany przed gromadzeniem się śrutu za membraną gumową tak, aby śrut, który dostał się za osłonę mógł z niej wypaść i wrócić do obiegu,
- bramy komory śrutowej są z napędem elektrycznym zapewniające dużą szczelność zamknięcia, uniemożliwiając w ten sposób wydostawanie się na zewnątrz pyłów,

- czyszczenie powietrza suchego, w cyklu zamkniętym, odbywa się na wkładach filtracyjnych typu workowego, materiałem filtrującym jest tkanina lub membrana filtracyjna o skuteczności do 99,9%,
 - odseparowany pył gromadzony jest w hermetycznych pojemnikach, łatwych do opróżniania i transportu w czasie obsługi,
 - wentylacja komór odbywa się w cyklu zamkniętym, z niewielkim (10-15%) regulowanym wydatkiem usuwanym na zewnątrz komory. Rozwiązanie to oszczędza ciepło w okresie grzewczym oraz przeciwdziała zapyleniu otoczenia przyległego do komory roboczej śrutowni,
 - wkłady filtracyjne workowe mają wysoką skuteczność odpylania z możliwością ograniczenia stężeń pyłów w gazach oczyszczonych poniżej 4 mg/m^3 ,
 - pyły z odpylacza są zbierane w dwóch szczelnych big-bagach i również szczelnie podwieszonych pod leje zasypowe odpylacza. Takie rozwiązanie zapewnia całkowite zabezpieczenie otoczenia śrutowni przed pyłem,
 - komora dystrybucyjno-zderzeniowa w odpylaczu filtracyjnym pełni rolę cyklonu (następuje oddzielenie dużych zanieczyszczeń pyłowych).
3. W zakresie ochrony akustycznej:
- zainstalowanie wszystkich urządzeń emitujących hałas wewnątrz hali produkcyjnej,
 - brama komory śrutowniczej jest z napędem elektrycznym zapewniająca dużą izolacyjność akustyczną,
 - podłoga zgarniająca komory śrutowniczej z zagarniakami z listwami typu „elastycznego” jest zgodna z kierunkiem na wyciszenie urządzeń,
 - przedsięwzięcie nie będzie graniczyć z terenami podlegającymi ochronie akustycznej.
4. W zakresie gospodarowania odpadami:
- Proces technologiczny prowadzony z wykorzystaniem nowoczesnych technologii, maszyn i urządzeń lub narzędzi montażowych, właściwie prowadzony i kontrolowany zapewnia racjonalne zużycie surowców i materiałów produkcyjnych, oraz ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów.
 - Działalność będzie prowadzona w sposób zapewniający selektywne gromadzenie odpadów.
 - Magazynowanie odpadów z eksploatacji obiektu będzie prowadzone w sposób zabezpieczający przed oddziaływaniem odpadów na środowisko (m.in. poprzez umieszczanie w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu, w tym w magazynach).
 - Odpady w pierwszej kolejności będą przekazywane do odzysku (surowce wtórne) przez upoważnionych odbiorców. Pozostałe odpady, których nie można poddać odzyskowi będą przekazywane do unieszkodliwienia, w tym do składowania.
 - Surowce i materiały produkcyjne będą magazynowane w wydzielonych pomieszczeniach magazynowych zaprojektowanych zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów ochrony środowiska, bhp i ppoż.
5. Podział wewnętrzny (funkcjonalny) zespołu budynków produkcyjno-magazynowych będzie uwzględniał strefy zagrożenia pożarowego.
6. Wyposażenie obiektu w oznakowane wyjścia i drogi ewakuacyjne, łatwo dostępny ręczny sprzęt ppoż. i hydranty, wyłącznik pożarowy oraz instalację odgromową.
7. W celu zapobiegania awariom przemysłowym w zakładzie będą przestrzegane przepisy BHP i ppoż. oraz instrukcje eksploatacji poszczególnych maszyn i urządzeń stosowanych w procesach technologicznych.

8. Przy postępowaniu z substancjami chemicznymi i odpadami pochodzącymi z ich wykorzystania, stosowane będą zalecenia oraz środki ostrożności określone w kartach charakterystyk preparatów niebezpiecznych
9. Pod względem technologicznym przedsięwzięcie uwzględnia wymagania wynikające z art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska (m.in. poprzez efektywne wykorzystanie paliw, energii elektrycznej i ciepłej, racjonalne zużycie wody, surowców i materiałów). Zakład nie jest zobligowany do spełniania wymagań Najlepszych Dostępnych Technik (BAT), określanych w dokumentach referencyjnym (BREF) Unii Europejskiej.
10. Dla planowanego przedsięwzięcia nie planuje się ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska.
11. Przedsięwzięcie nie powinno stanowić źródła konfliktów społecznych, z uwagi na odległe położenie od terenów mieszkaniowych.

Obiekt nie będzie powodował istotnych uciążliwości, w szczególności w zakresie oddziaływania na stan jakości powietrza i klimat akustyczny. W przypadku emisji zanieczyszczeń do powietrza oddziaływania te nie będą powodować naruszenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor będzie posiadał tytuł prawny. Natomiast w zakresie oddziaływania na klimat akustyczny nie będzie powodować naruszenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach zabudowy chronionej akustycznie. W trakcie eksploatacji instalacji nie wystąpią również zagrożenia środowiska związane z gospodarką odpadami i wodno-ściekową.

Dla przedsięwzięcia przewiduje się prowadzenie monitoringu obejmującego m.in. pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza, rejestr zużycia wody, wytwarzanych odpadów i ścieków odprowadzanych z obiektu, monitoring procesów technologicznych i parametrów technicznych instalacji.

