

RI.6220.2.2021

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.), zwana dalej „kpa”, art. 71, ust.2 pkt.2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021, poz. 247 ze zm.), zwana dalej „ustawą ooś” po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.02.2021 r. **Zakładu Mechaniczno-Odlewniczego Józef Brzeziński, Owadów 1A, 26-631 Jastrzębia** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Modernizacja Cynkowni Ogniowej oraz rozbudowa Zakładu Mechaniczno-Odlewniczego zlokalizowanego w miejscowości Owadów 1A, gmina Jastrzębia”**

stwierdzam

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. Modernizacja Cynkowni Ogniowej oraz rozbudowa Zakładu Mechaniczno-Odlewniczego zlokalizowanego w miejscowości Owadów 1A, gmina Jastrzębia”**

określam

**istotne warunki korzystania z terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi:**

1. na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia; ewentualne tankowanie i naprawy sprzętu budowlanego przeprowadzać poza terenem inwestycji w specjalistycznych stacjach serwisowych;
2. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym wyciekami substancji ropopochodnych oraz wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji ww. substancji;
3. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
4. w przypadku stwierdzenia konieczności odwadniania dna wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych, wody z odwodnienia odprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami;
5. prace ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
6. zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu

- wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych; odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania;
7. materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
  8. teren inwestycji, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć i przekazać zużyte środki do neutralizacji uprawnionym odbiorcom;
  9. powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady (w tym roztwory reagentów z instalacji trawialniczych) magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru i unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
  10. pobór wód na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić z gminnej sieci wodociągowej na warunkach uzyskanych od zarządcy ww. sieci;
  11. prowadzić rejestr zużycia wody oraz zastosować urządzenia/technologie minimalizujące jej zużycie;
  12. powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać poprzez istniejącą, wewnętrzną sieć kanalizacji sanitarnej do szczelnych, istniejących zbiorników bezodpływowych; ww. zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuścić do ich przepełnienia), a ich zawartość przekazywać do oczyszczalni ścieków;
  13. powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych oraz miejsc narażonych na zanieczyszczenia odprowadzać poprzez wewnętrzne sieci kanalizacji deszczowej; ww. wody spływające z północno-wschodniej części terenu inwestycyjnego kierować poprzez sieć podziemnej kanalizacji deszczowej do urządzeń podczyszczających (istniejącego separatora koalescencyjnego zintegrowanego z separatorem), a następnie do gruntu poprzez dwie studnie chłonne; ww. wody spływające z południowo-zachodniej części terenu inwestycyjnego odprowadzać poprzez otwarty system kanalizacji deszczowej do urządzenia podczyszczającego (istniejącego, jednokomorowego separatora koalescencyjnego), a następnie do gruntu poprzez istniejący zbiornik ziemny; odprowadzanie podczyszczonych wód opadowych i roztopowych do gruntu prowadzić na warunkach uzyskanych w pozwoleniach wodnoprawnych;
  14. powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe (tj. ww. wody z powierzchni dachów z nowych obiektów budowlanych) odprowadzać do gruntu w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich
  15. powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ścieki przemysłowe (w tym m.in. ścieki z instalacji trawialniczych oraz wody ze splukiwania posadzek w części produkcyjnej, a w razie stwierdzenia takiej konieczności również nadmiar roztworów z płuczek wodnych) odprowadzać wewnętrzną siecią kanalizacji przemysłowej do istniejącej, zakładowej podczyszczalni ścieków, a następnie przekazywać do oczyszczalni ścieków; wprowadzanie podczyszczonych ścieków przemysłowych do kanalizacji innego zakładu prowadzić na

warunkach uzyskanych od zarządcy ww. systemu kanalizacyjnego oraz na warunkach wskazanych w pozwoleniu wodnoprawnym;

16. powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zużyte wody chłodnicze oraz ciecze usuwane z płuczek wodnych wykorzystywać w całości na terenie zakładu (np. do uzupełniania strat w kąpielach technologicznych oraz do przygotowywania nowych roztworów reagentów);
17. wszystkie instalacje wykonać jako szczelne;
18. planowany system technologiczny, systemy kanalizacyjne oraz urządzenia podczyszczające regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom, wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.

**Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 16.02.2021 r. Zakład Mechaniczno-Odlewniczy Józef Brzeziński, Owadów 1A, 26-631 Jastrzębia, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Owadów, gm. Jastrzębia na działkach nr 21/6, 21/8 i 21/10 obręb Owadów oraz 146/2 i 147/2 obręb Wojciechów o powierzchni łącznej ok. 6,7 ha, na potrzeby działalności zakładu przeznaczono ok 4,1 ha.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust.1 pkt 15 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839 ze zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem”, tj. 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. Planowana rozbudowa dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 pkt 15 ww. rozporządzenia tj. *instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych, z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, o całkowitej objętości wani procesowych większej niż 30 m<sup>3</sup>*;

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Jastrzębia pismem z dnia 19.03.2021 r. znak: RI.6220.2.2021 wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, zwany dalej „RDOŚ”,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu, zwany dalej „PPIS”
- Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Radomiu, zwany dalej „PGW Wody Polskie”

o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określenia zakresu raportu o jego oddziaływaniu.

Dyrektor Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Radomiu zawiadomieniem z dnia 22 marca 2021 r. znak: WA.ZZŚ.4.435.5.84.2021.MK poinformował organ o przekazaniu prowadzenia sprawy do Dyrektora RZGW w Warszawie.

Wezwaniem z dnia 2 kwietnia 2021 r. RDOŚ wezwał organ prowadzący postępowanie do usunięcia rozbieżności w zakresie podstawy prawnej wystąpienia i żądania, a załączonych dokumentów. Odpowiedź została przesłana przy piśmie z dnia 20.04.2021 r.

Opinią sanitarną z dnia 07.04.2021 r. znak: ZNS.4811.3.2021 PPIS zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia bez zastrzeżeń.

PGW Wody Polskie pismem z dnia 12.04.2021 r. wezwały do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Przedmiotową dokumentację organ prowadzący postępowanie uzupełnił przy piśmie z dnia 14.05.2021 r.

RDOŚ postanowieniem z dnia 2 czerwca 2021 r. znak: WOOŚ-I.4220.402.2021.JC.2, wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie określił zakres raportu zgodny z art. 66 ustawy ooś ze szczególną analizą oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny oraz w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i kumulacją oddziaływań z oddziaływaniami pochodzącymi z istniejącego zakładu.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie PGW Wody Polskie pismem z dnia 07.06.2021 r. znak: WA.RZŚ.435.1.125.2021.JC.2 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w/w opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 2 lit. b ustawy ooś.

Mając na uwadze rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, Wójt Gminy Jastrzębia stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na środowisko. O braku potrzeby przeprowadzenia tej oceny przesądziły następujące uwarunkowania:

**1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

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

Zakres inwestycji obejmować będzie przebudowę budynku spawalni i oczyszczalni ścieków przemysłowych na potrzeby nowego pieca cynkowniczego, a także wykonanie nowych obiektów na terenie zakładu:

- wiata obróbki detali ocynkowanych,
- pomieszczenie sprężarkowni,
- hala obróbki strumieniowej detali do cynkowania,
- magazyn elementów do cynkowania),
- hala obróbki elementów do lakierowania,
- magazyn elementów podlegających lakierowaniu,
- budynek nowej spawalni,
- hala wytwarzania elementów konstrukcyjnych.



Uwzględniając powierzchnię całkowitą przedmiotowej nieruchomości (67 370 m<sup>2</sup>), a także istniejący stan zagospodarowania terenu zakładu oraz planowane wykonanie nowych obiektów budowlanych i nawierzchni utwardzonych, teren tej nieruchomości zostanie wykorzystany na niżej przedstawione potrzeby:

- zabudowa - 11 185 m<sup>2</sup>,
- nawierzchnie utwardzone - 12 200 m<sup>2</sup>,
- tereny zielone i nieutwardzone - 43 985 m<sup>2</sup>.

Udział powierzchni biologicznie czynnej na tym terenie wyniesie więc ok. 65,3 %.

W ramach planowanej inwestycji przewidziana jest również modernizacja i rozbudowa linii cynkowniczej I, realizowana w istniejących obiektach budowlanych Cynkowni Ogniowej. Natomiast istniejąca linia cynkownicza II, usytuowana w odrębnej hali produkcyjnej, będzie pozostawiona bez zmian.

Planowane główne roboty inwestycyjne instalacji IPPC Cynkowni będą obejmować:

- wykonanie nowego pieca cynkowniczego (piec cynkowniczy IV), stanowiącego piec ceramiczny o wydajności 0,5 Mg/h, wraz z niezbędnym wyposażeniem i oprzyrządowaniem,
- likwidację istniejącego dwukomorowego stalowego pieca cynkowniczego I o wydajności 0,5 Mg/h (po uruchomieniu pieca cynkowniczego IV),
- wykonanie nowego jednokomorowego ceramicznego pieca cynkowniczego I o wydajności 0,5 Mg/h (w miejscu obecnie eksploatowanego pieca dwukomorowego), z wykorzystaniem istniejącego wyposażenia i oprzyrządowania.

Po zakończeniu planowej inwestycji na potrzeby Cynkowni Ogniowej będą wykorzystywane cztery piece cynkownicze, w tym:

- nowy ceramiczny piec cynkowniczy I - o wydajności 0,5 Mg/h, do cynkowania małych elementów,
- istniejący stalowy piec cynkowniczy II - o wydajności 2,5 Mg/h, do cynkowania dużych elementów.
- istniejący ceramiczny piec cynkowniczy III - o wydajności 1,0 Mg/h, do cynkowania elementów średniej wielkości,
- nowy ceramiczny piec cynkowniczy IV - o wydajności 0,5 Mg/h, do cynkowania małych elementów.

Po przeprowadzonej modernizacji w linii cynkowniczej I będą eksploatowane trzy niezależne piece cynkownicze, tj. piec I, piec III oraz piec IV, na potrzeby których będzie wykorzystywana jedna istniejąca instalacja trawialnicza.

Natomiast w linii cynkowniczej II będzie bez zmian wykorzystywany piec cynkowniczy II, z niezależną instalacją trawialniczą.

Do wstępnego oczyszczania mechanicznego (śrutowania) elementów kierowanych do cynkowania, szczególnie o dużych rozmiarach, będzie wykorzystywana nowa, automatyczna oczyszczarka przelotowa HORIBLASTER 1,5 x H 0,7/4R/11, która zostanie zainstalowana w nowej hali obróbki strumieniowej. Oczyszczarka ta jest wyposażona w 4 turbiny rzutowe z regulacją kierunku wyrzutu ścierniwa, a do oczyszczania elementów jest stosowany śrut stalowy. Jest ona również wyposażona w układ recyrkulacji ścierniwa, z separatorem oddzielającym pył od ścierniwa, oraz układ wentylacyjny z filtrem pyłowym suchym do oczyszczania powietrza. W filtrze będą wykorzystywane wkłady filtracyjne patronowe o wysokiej skuteczności odpylania 99,9 %, z układem wyrzutu zakończonym tłumikiem hałasu, odprowadzającym oczyszczone powietrze do hali.

Natomiast do wstępnego oczyszczania (śrutowania) elementów małych i średniej wielkości będą wykorzystywane głównie istniejące oczyszczarki wirnikowe typu OWT 400 A, które będą pozostawione do dalszego użytkowania bez zmian.

W zakładzie stopniowo wzrasta ilość dostarczanych do cynkowania elementów o małych wielkościach i z tego powodu przewidziano wykonanie dodatkowego pieca cynkowniczego IV. Umożliwi to wywiązywanie się z potrzeb klientów oraz poprawi organizację pracy i ograniczy koszty eksploatacyjne. Uwarunkowania powyższe powodują, że piece cynkownicze przystosowane do cynkowania małych elementów (tj. wyposażone w wirówki dwa piece cynkownicze I oraz IV), będą wykorzystywane w ruchu ciągłym z wyjątkiem ważniejszych świąt (tj. przez ok. 360 dni w roku na trzy zmiany produkcyjne), natomiast pozostałe piece cynkownicze (tj. II oraz III) będą tak jak dotychczas wykorzystywane w dni robocze na trzy zmiany produkcyjne

Po zakończeniu prac inwestycyjnych łączna wydajność jednostkowa pieców cynkowniczych wzrośnie z 4,0 Mg/h do 4,5 Mg/h, a sumaryczna zdolność produkcyjna wzrośnie z 25 476 Mg/rok do ok. 29 800 Mg/rok.

Natomiast całkowita pojemność użytkowa wani procesowych w instalacjach trawialniczych nie zmieni się i będzie wynosiła 468,63 m<sup>3</sup>.

W granicach ogrodzenia terenu zakładu aktualnie są również eksploatowane odrębne instalacje, które nie mają powiązania z instalacją IPPC Cynkowni Ogniowej jednak ich użytkowanie ma wpływ na całkowitą emisję z terenu zakładu, w tym:

- śrutownia elementów ślusarskich,
- lakiernia mokra elementów ślusarskich ze spawalnią,
- lakiernia proszkowa,
- zbiorniki magazynowe oleju opałowego,
- kotłownia grzewcza centralnego ogrzewania.

Instalacje te oraz zastosowane w nich urządzenia nie będą poddane żadnym zmianom i nie przewiduje się zmian w zakresie wykorzystywanych surowców i materiałów. Natomiast w miejscu obecnie wykorzystywanego namiotu do obróbki elementów poddawanych lakierowaniu wykonana zostanie nowa hala z takim samym przeznaczeniem. Poszczególne stanowiska w tej hali zostaną wyposażone w instalacje wyciągowe, podłączone do istniejącego zewnętrznego urządzenia filtrującego.

Filtr ten będzie również wykorzystywany do oczyszczania powietrza ze stanowisk spawalniczych nowego warsztatu ślusarsko-mechanicznego.

Dodatkowo na terenie zakładu planowane jest wykonanie nowej hali produkcyjnej, przeznaczonej do wytwarzania elementów konstrukcyjnych. W hali tej zostanie zainstalowana linia produkcyjna konstrukcji stalowych z systemem szybkiego montażu, w której przewiduje się wykorzystywanie wycinarki laserowej, urządzeń do mechanicznej obróbki elementów, w tym przecinarki taśmowej, frezarek, tokarek i wiertarko-gwinciarki, a także stanowisko spawalnicze. Stanowisko spawalnicze oraz wycinarka laserowa zostaną wyposażone w miejscowe instalacje wentylacyjne, z wysokosprawnymi workowymi filtrami tkaninowymi o skuteczności odpylania 99,9 %. Oczyszczane powietrze będzie zwracane na halę produkcyjną, co pozwoli ograniczyć straty ciepła w okresie zimowym.

- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływania przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz na 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.**

Na terenie oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia.

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

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie energia elektryczna, olej opałowy oraz woda. Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

- d) emisji i występowania innych uciążliwości:**

W okresie realizacji inwestycji wystąpią na analizowanym terenie okresowe uciążliwości spowodowane pracą maszyn budowlanych oraz rozładunkiem materiałów budowlanych. Zanieczyszczenie tymi czynnikami będzie miało charakter krótkotrwały, występować będzie w miejscu wykonywania robót i ustąpi po ich zakończeniu

Głównymi źródłami emisji substancji do powietrza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą procesy produkcyjne prowadzone w przedmiotowym zakładzie oraz ruch pojazdów po terenie inwestycyjnym. Przedstawiona w dokumentacji analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu (uwzględniająca zarówno istniejące, jak również projektowane źródła emisji, zlokalizowane na terenie przedmiotowego zakładu) wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w przepisach prawa, dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu będą dotrzymane. Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie istotnie wpływać na klimat.

W czasie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłami emisji hałasu będą procesy produkcyjne prowadzone w przedmiotowym zakładzie oraz ruch pojazdów po terenie inwestycyjnym. Przedstawiona w dokumentacji analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu (w tym analiza oddziaływania skumulowanego z istniejącymi źródłami hałasu na terenie rozbudowywanego zakładu) wykazała, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

## Gospodarka wodno-ściekowa

Woda na potrzeby zakładu jest pobierana wyłącznie z gminnej sieci wodociągowej, za pośrednictwem dwóch przyłączy wyposażonych w wodomierze mierzące ogólną ilość zużywanej wody. Woda zużywana jest głównie na potrzeby technologiczne Cynkowni Ogniowej, a także na potrzeby bytowe wszystkich pracowników zakładu. Pobór wody odbywa się stosownie do umowy zawartej z dostawcą, tj. z Gminą Jastrzębia.

Powstające ścieki przemysłowe, w tym ścieki technologiczne z instalacji trawialniczych oraz wody ze spłukiwania posadzek w części produkcyjnej Cynkowni Ogniowej, kierowane są systemem niezależnej kanalizacji przemysłowej do istniejącej zakładowej podczyszczalni, gdzie są poddawane procesom oczyszczania chemicznego i mechanicznego, a po oczyszczeniu są okresowo wywożone beczkowozami do miejskiej oczyszczalni ścieków w Radomiu.

Wprowadzanie ścieków przemysłowych do punktu zlewnego oczyszczalni miejskiej odbywa się na podstawie umowy zawartej ze Sp. z o.o. Wodociągi Miejskie w Radomiu oraz stosownie do pozwolenia wodnoprawnego wydanego w 2020 r. przez PGW Wody Polskie w Warszawie.

Natomiast wody z płuczek wodnych (absorberów fizycznych) oraz częściowo wody popłuczne z instalacji trawialniczych są wykorzystywane do uzupełniania strat kąpeli technologicznych w wannach procesowych trawialni oraz do przygotowania nowych roztworów reagentów. Ponadto zużyte roztwory reagentów z instalacji trawialniczych nie są obecnie odprowadzane ze ściekami przemysłowymi, ale jako odpady płynne są przekazywane innym podmiotom gospodarczym do unieszkodliwiania.

Ścieki bytowe spływające z zakładowych pomieszczeń socjalnych i sanitarnych są gromadzone w niezależnych zbiornikach bezodpływowych, usytuowanych w granicach ogrodzenia terenu zakładu, a następnie również są okresowo wywożone wozem asenizacyjnym do punktu zlewnego miejskiej oczyszczalni ścieków w Radomiu.

Zakład został wyposażony w dwa odrębne systemy kanalizacji deszczowej, za pośrednictwem których odprowadzane są wyłącznie wody opadowe i roztopowe spływające z terenu zlewni zakładowej. Spływające wody przechodzą procesy oczyszczania mechanicznego w wyniku sedymentacji zawieszin oraz flotacji substancji ropopochodnych, a po oczyszczeniu są odprowadzane za pośrednictwem dwóch niezależnych wylotów, w tym do studni chłonnych oraz do zbiornika ziemnego otwartego.

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych odbywa się na podstawie dwóch pozwoleń wodnoprawnych wydanych przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, w tym decyzji Nr 137/14/PŚ.W wydanej w dniu 21.08.2014 r. oraz decyzji nr 265/17/PZ.W wydanej w dniu 29.12.2017 r.

**e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnej awarii. Prowadzenie robót budowlanych oraz wykonywanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami p.poż i bhp wpłynie na zminimalizowanie ewentualnych skutków katastrof budowlanych. Z uwagi na usytuowanie inwestycji poza obszarami zagrożonymi powodzią i osuwiskami ekstremalne zjawiska pogodowe nie powinny mieć wpływu na planowane przedsięwzięcie.



**f) Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstanie:**

Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady związane będą z prowadzeniem prac ziemnych, budową nowych obiektów, montażem instalacji i urządzeń oraz wykonywaniem prac wykończeniowych.

Przewiduje się, że na etapie realizacji inwestycji mogą powstawać następujące odpady o kodach: 08 01 11, 15 01 04, 15 01 02, 15 01 10\*, 17 04 05, 17 04 11 oraz 17 05 04 i będą magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na terenie, przy czym żelazo i stal będą gromadzone luzem, natomiast pozostałe odpady będą gromadzone w odpowiednich pojemnikach. Odpady te po krótkim okresie magazynowania, będą sukcesywnie przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty wykonujące prace. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady inne niż niebezpieczne oraz niebezpieczne, o następujących kodach: 08 01 11\*, 11 01 05\*, 11 01 10, 11 01 13\*, 11 05 01, 11 05 02, 12 01 02, 12 01 99, 13 01 13\*, 13 02 08\*, 13 05 02\*, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 10\*, 15 01 11\*, 15 02 02\*, 15 02 03, 16 02 13\*, 16 02 14, 16 06 01\*, 17 04 05, 19 08 13. Odpady te będą zbierane w odpowiednich pojemnikach i składowane w wydzielonym miejscu na terenie zakładu, do czasu ich odebrania przez uprawniony podmiot.

**g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:**

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

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

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:**

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

**c) obszary górskie lub leśne**

Przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi. Na gruntach do 100 m od terenu zakładu znajdują się niewielkie kompleksy zdegradowanych lasów niepaństwowych, z dominującą sosną pospolitą i brzoza brodawkowata, z niewielkim udziałem dębu szypułkowego.

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**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:**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020, poz. 55 ze zm.). Najbliższe obszary Natura 2000 zlokalizowane są:

- w odległości ok. 0,38 km w kierunku południowo-wschodnim - obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB 140013

- w odległości ok. 2,5 km w kierunku południowo-wschodnim - obszar specjalnej ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH 140035

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w rejonie inwestycji nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

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

Z dokumentacji wynika, że na obszarze planowanej inwestycji nie występują obiekty o wartościach historycznych i kulturowych, wpisane do rejestru Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Występuje kilkanaście kapliczek o znaczeniu lokalnym. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie w żaden sposób na degradację tych obiektów i tym samym na krajobraz kulturowy i kulturowo - historyczny miejscowości Owadów.

**h) gęstość zaludnienia:**

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Jastrzębia wynosi około 78 os/km<sup>2</sup>

**i) obszary przylegające do jezior:**

Przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:**

Przedsięwzięcie leży poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej

**k) wody i obowiązujące na nich cele środowiskowe:**

Planowana inwestycja położona jest w regionie Środkowej Wisły, w obszarze dorzecza Wisły. W/w teren znajduje się w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 87 - PLGW200087. Teren inwestycji położony jest na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych JCWP PLRW200001725269 „Mleczna bez Pacynki” oraz PLRW20001725272 „Jastrzębianka”. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy, ani ilościowy wód powierzchniowych oraz wód podziemnych. Realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych w dokumentacji nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 r., poz. 1911 ze zm.).

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

**a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:**

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:**

Ze względu na rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Informacje zawarte w dokumentacji nie stwierdzają możliwości oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie przy zastosowaniu zabezpieczeń w postaci filtrów na emitorach nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

**d) prawdopodobieństwo oddziaływania:**

Informacje zawarte w dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływania na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:**

Informacje zawarte w dokumentacji stwierdzają, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji planowanej inwestycji będą nawiązywały swoją częstością i czasem trwania do okresu funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

**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:**

Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

**g) możliwości ograniczenia oddziaływania:**

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały opisane metody ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń pyłowych zastosowano układ odpylaczy workowych o wysokiej sprawności o zawartości pyłu za filtrem max 5 mg/m<sup>3</sup>.


Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy wniosku wraz z załączonymi dokumentami, biorąc pod uwagę działania zakładu oraz uwzględniając cechy przedsięwzięcia takie jak rodzaj, charakter, Wójt Gminy Jastrzębia stwierdził, że powyższe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny i prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

### Pouczenie

Na decyzję niniejszą służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Jastrzębia w terminie 14 dni od dnia doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



WÓJT GMINY  
  
Wojciech Cwierz

#### Otrzymują:

1. Zakład Mechaniczno-Odlewniczy Józef Brzeziński  
Owadów 1A, 26-631 Jastrzębia
2. Strony postępowania wg wykazu
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Radomiu
3. Dyrektor RZGW w Warszawie PGW Wody Polskie.

#### Sporządził:

Konrad Borowski  
tel. 48 384 05 05

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stosownie do § 3 ust. 2 pkt 1 (przewidziana rozbudowa instalacji IPPC nie osiąga progów określonych w § 2 ust. 1) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839).

Z załączonej dokumentacji wynika, że na terenie działek o numerach ewidencyjnych 21/6, 21/8 i 21/10,146/2 i 147/2 w miejscowości Owadów nr 1A, gmina Jastrzębia planowane jest przedsięwzięcie polegającego na modernizacji Cynkowni Ogniowej oraz rozbudowy Zakładu Mechaniczno - Odlewniczego.

Na terenie zakładu znajduje się zespół obiektów budowlanych, w tym obiektów wykorzystywanych na potrzeby Cynkowni Ogniowej oraz obiektów przeznaczonych na potrzeby lakierni mokrej oraz lakierni proszkowej, które są wykorzystywane do celów produkcyjnych, magazynowych, biurowych oraz socjalnych.

Na terenie działek zlokalizowane są następujące obiekty budowlane:

- hala produkcyjna cynkowni ogniowej,
- wiata i zadaszenie zbiorników magazynowych na środki chemiczne,
- magazyn wyrobów gotowych,
- budynek spawalni i oczyszczalni ścieków przemysłowych,
- zespół połączonych budynków produkcyjnych cynkowni ogniowej,
- wiata przejazdowa,
- wiata do magazynowania odpadów,
- stacja trafo,
- budynek socjalno-biurowy,
- budynek śrutowni i lakierni mokrej ze spawalnią,
- budynek lakierni proszkowej,
- magazyn oleju opałowego,
- pomieszczenie filtrów śrutowni.

Natomiast obecnie planowana jest przebudowa budynku spawalni i oczyszczalni ścieków przemysłowych na potrzeby nowego pieca cynkowniczego, a także wykonanie nowych obiektów na terenie zakładu:

- wiata obróbki detali ocynkowanych,
- pomieszczenie sprężarkowni,
- hala obróbki strumieniowej detali do cynkowania,
- magazyn elementów do cynkowania,
- hala obróbki elementów do lakierowania,
- magazyn elementów podlegających lakierowaniu,
- budynek nowej spawalni,
- hala wytwarzania elementów konstrukcyjnych.

W ramach planowanej inwestycji przewidziana jest również modernizacja i rozbudowa linii cynkowniczej I, realizowana w istniejących obiektach budowlanych Cynkowni Ogniowej. Natomiast istniejąca linia cynkownicza II, usytuowana w odrębnej hali produkcyjnej, będzie pozostawiona bez zmian.

Planowane główne roboty inwestycyjne instalacji IPPC Cynkowni będą obejmować:

- wykonanie nowego pieca cynkowniczego (piec cynkowniczy IV), stanowiącego piec ceramiczny o wydajności 0,5 Mg/h, wraz z niezbędnym wyposażeniem i oprzyrządowaniem,
- likwidację istniejącego dwukomorowego stalowego pieca cynkowniczego I o wydajności 0,5 Mg/h (po uruchomieniu pieca cynkowniczego IV),



- wykonanie nowego jednokomorowego ceramicznego pieca cynkowniczego I o wydajności 0,5 Mg/h (w miejscu obecnie eksploatowanego pieca dwukomorowego), z wykorzystaniem istniejącego wyposażenia i oprzyrządowania.

Po zakończeniu planowej inwestycji na potrzeby Cynkowni Ogniowej będą wykorzystywane cztery piece cynkownicze o łącznej wydajności 4,5 Mg/h.

Po przeprowadzonej modernizacji w linii cynkowniczej I będą eksploatowane trzy niezależne piece cynkownicze, tj. piec I, piec III oraz piec IV, na potrzeby których będzie wykorzystywana jedna istniejąca instalacja trawialnicza. Natomiast w linii cynkowniczej II będzie bez mian wykorzystywany piec cynkowniczy II, z niezależną instalacją trawialniczą. Do wstępnego oczyszczania mechanicznego (śrutowania) elementów kierowanych do cynkowania będzie wykorzystywana automatyczna oczyszczarka przelotowa, która zostanie zainstalowana w nowej hali obróbki strumieniowej. Oczyszczarka będzie wyposażona w układ recyrkulacji ścierniwa, z separatorem oddzielającym pył od ścierniwa oraz układ wentylacyjny z filtrem pyłowym suchym do oczyszczania powietrza. W filtrze będą wykorzystywane wkłady filtracyjne patronowe o wysokiej skuteczności odpylania 99,9 %, z układem wyrzutu zakończonym tłumikiem hałasu, odprowadzającym oczyszczone powietrze do hali.

Do wstępnego oczyszczania (śrutowania) elementów małych i średniej wielkości będą wykorzystywane głównie istniejące oczyszczarki wirnikowe.

Woda na potrzeby zakładu będzie pobierana wyłącznie z gminnej sieci wodociągowej i wykorzystywana na potrzeby socjalne pracowników oraz do celów przemysłowych. Wzrost wielkości produkcji zwiększy zapotrzebowanie na wodę. Planowane jest wtórne wykorzystywanie wody chłodniczej oraz wody z absorberów do uzupełniania strat w kąpielach technologicznych trawialni oraz do przygotowania nowych roztworów procesowych, co ograniczy zużycie wody w części produkcyjnej Cynkowni Ogniowej.

Ścieki bytowe będą gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Ścieki przemysłowe będą za pośrednictwem niezależnej sieci kanalizacyjnej kierowane do zakładowej oczyszczalni, gdzie będą poddawane procesom oczyszczania chemicznego i mechanicznego. Wytrącające się osady będą odwadniane za pomocą prasy filtracyjnej i przekazywane do dalszego zagospodarowania, natomiast oczyszczone ścieki przemysłowe będą gromadzone w odrębnym zbiorniku w budynku oczyszczalni. Ścieki będą wywożone beczkowozami do oczyszczalni ścieków w Radomiu.

Wszystkie powstające odpady będą przechowywane na terenie zakładu w bezpieczny sposób, a następnie okresowo przekazywane odbiorcom posiadającym niezbędne zezwolenia w celu ich wtórnego zagospodarowania lub unieszkodliwiania.

W wyniku uruchomienia nowych urządzeń produkcyjnych wzrośnie wielkość produkcji w zakładzie, a w konsekwencji zwiększy się emisja z procesów produkcyjnych. Zastosowanie elementów zabezpieczających ograniczy emisję z terenu zakładu, w wyniku czego zakład nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko ani na mieszkańców występujących w sąsiedztwie budynków. Planowana modernizacja linii technologicznej Cynkowni umożliwi dotrzymanie wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik BAT a instalacje cynkowni będą posiadać stosowne zabezpieczenia, ograniczające emisję oraz zapobiegające poważnym awariom przemysłowym i minimalizujące skutki takich awarii.

Uruchomienie nowych urządzeń i instalacji będzie się przyczyniać do zwiększenia emisji zanieczyszczeń do powietrza. Na emitorach zanieczyszczeń będą wykorzystywane workowe filtry tkaninowe do oczyszczania powietrza z pyłów oraz absorbery do wychwytywania ulatniającego się chlorowodoru. Przeprowadzone w tym zakresie obliczenia wykazują, że emisja z terenu zakładu po całkowitym zakończeniu planowanej inwestycji nie będzie powodować nadmiernego zanieczyszczenia powietrza. W efekcie zakład nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko i nie będzie stwarzać uciążliwości dla okolicznych mieszkańców

Wykorzystywane maszyny i urządzenia mechaniczne oraz ruch pojazdów samochodowych na terenie zakładu będą stanowić źródła hałasu. Przeprowadzone obliczenia wskazują, że najbliższe budynki mieszkalne nie będą narażone na jego negatywne oddziaływanie.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest usytuowana w odległości ok. 30 m w kierunku wschodnim, ok. 15 m w kierunku południowym (za lokalną drogą powiatową) oraz ok. 5 m w kierunku zachodnim, od

granic nieruchomości zakładowej, oraz odpowiednio ok. 62 m, ok. 75 m i ok. 76 m od zakładowych obiektów przemysłowych.

Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika, że po uwzględnieniu zaleceń zawartych w niej zawartych projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia i dla terenów sąsiednich nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

WÓJT GMINY  
  
Wojciech Ćwierz

