



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54, ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku Pana Henryka Dominiaka, Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę MABO Sp. z o. o. z siedzibą w Mierzynie przy ul. Spółdzielców 8A, w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji cynkowania ogniowego zlokalizowanej w miejscowości Mierzyn przy ul. Spółdzielców 8A, gm. Dobra

o r z e k a m

- I. Udzielić firmie MABO Sp. z o. o. z siedzibą w Mierzynie przy ul. Spółdzielców 8A pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji cynkowania ogniowego zlokalizowanej w miejscowości Mierzyn przy ul. Spółdzielców 8A, gm. Dobra.**
- II. Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

II.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

Instalacja cynkowania ogniowego jest zlokalizowana w hali położonej na terenie działek ewidencyjnych nr 273/22, 273/24 i 273/25 obręb Mierzyn 2 w miejscowości Mierzyn przy ul. Spółdzielców 8A, gmina Dobra, powiat policki.

Metoda cynkowania ogniowego polega na zanurzeniu w ciekłym cynku odpowiednio przygotowanych konstrukcji stalowych celem uzyskania, w wyniku procesu dyfuzji stopowej, powłoki cynkowej na powierzchni tych konstrukcji.

W hali cynkowni ogniowej wydzielono następujące części:

- strefa I – formowanie i rozformowanie wsadu – wyposażona w stojaki do rozformowania wsadu, nad stojakami poruszają się suwnice natorowe, na obu końcach nawy znajduje się wóz przejezdny.
- strefa II – część technologiczna - trawialnia jest wydzielona od pozostałej części hali ścianami, ściana od strony hali jest wykonana z przeszkleniami na całej długości, w komorze przygotowania wsadu

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

poruszają się dwie suwnice, w nawie znajduje się wóz przejezdny, który przekazuje materiał na trawersach do śluzy części chemicznej trawialni.

- strefa III - suszarka, piec cynkowniczy wannowy, wanna do chłodzenia oraz wanna do pasywacji, nad którymi porusza się jedna suwnica natorowa.
- zaplecze techniczne i magazynowe (od strony zachodniej hali cynkowni) w tym:
 - pomieszczenia techniczne,
 - kotłownia,
 - pomieszczenie regeneracji topnika,
 - absorber,
 - magazyn cynku i odpadów stałych,
 - sterownia,
 - filtry odpylania,
 - strefa kominów,
 - stanowiska magazynowe zbiorników.
- wiata – część magazynowa (od strony wschodniej hali cynkowni) - składowanie konstrukcji stalowych do cynkowania oraz elementów ocynkowanych przygotowanych do odbioru, stanowisko magazynowania odpadów stalowych z bieżącego procesu produkcji.

Linia do cynkowania ogniowego metodą zanurzeniową obejmuje urządzenia techniczne i technologiczne jak:

- wanna cynkownicza o parametrach:
 - długość wewnętrzna - 6,5 m,
 - szerokość - 1,5 m,
 - głębokość użytkowa - 2,6 m,
 - pojemność użytkowa - ok. 25,35 m³,
 - masa cynku w wannie - ok. 172 ton (gęstość kąpieli cynkowej ok. 6,77g/cm³),
 - max. rozmiar wsadu: długość – 6,2 m,- szerokość – 1,4 m,- wysokość – 2,2 m,
 - wydajność cynkowania - maksymalnie 5 ton/h,
 - rodzaj ogrzewania pieca - gaz ziemny.
- wanny, w tym wanny procesowe:
 - wanna do odtłuszczenia - 1 szt. x 25 m³
 - wanna do odtłuszczenia/ trawienia - 1 szt. x 25 m³
 - wanny do trawienia - 4 szt. x 25 m³
 - wanna do odcynkowania - 1 szt. x 25 m³

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- wanna płucząca - 1 szt. x 25 m³
- wanna do topnikowania - 1 szt. x 25 m³
- wanna do pasywacji - 1 szt. x 25 m³
- wanna do chłodzenia - 1 szt. x 25 m³
- inne urządzenia:
 - obudowa ochronna zespołu wanien trawienia - 1 szt.
 - pomost stalowy przypiecowy z barierkami ochronnymi - 1 szt.
 - suwnice natorowe wraz z torowiskiem w komorze trawialni (strefa II) - 1 szt.
 - suwnica natorowa wraz z torowiskiem nad piecem (strefa III) - 1 szt.
 - suwnice natorowe wraz z torowiskiem (strefa I) - 2 szt.
 - stojaki formowania i rozformowania wsadu - 8 szt.
 - wóz przejezdny - 2 szt.
 - reaktor topnika - 1 szt.
 - zbiorniki magazynowe - 2 szt.
 - zespół urządzeń do wytwarzania sprężonego powietrza,
 - suszarka trójstanowiskowa - 1 szt.
 - odciągi znad wanien trawienia - 1 szt.
 - odciągi znad wanny cynkowniczej - 1 szt.
 - urządzenia ochrony atmosfery; absorber oparów dla wanien trawialniczych - 1 szt.
 - filtr do zmniejszania emisji pyłu cynkowniczego dla wanny do cynkowania - 1 szt.
- instalacje i media:
 - instalacja elektryczna,
 - instalacja teletechniczna,
 - instalacja grzewcza,
 - instalacja wentylacyjna,
 - instalacja sprężonego powietrza,
 - instalacja wodna.

Proces technologiczny cynkowania zanurzeniowego składa się następujących etapów:

A. Formowanie wsadu

Formowanie wsadu polega na odpowiednim doborze wielkości materiałów, które będą dalej cynkowane w wannie cynkowniczej. Dobór wielkości materiałów do cynkowania określa procedura technologiczna. Przygotowanie wsadu polega na podwieszaniu poszczególnych elementów na drutach lub zawieszkach

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

do trawersy, które są podwieszane do suwnicy. Trawersy, na których podwiesza się elementy, są transportowane wozem przejezdny do obróbki powierzchniowej.

B. Przygotowanie powierzchni do procesu cynkowania

Podstawowym warunkiem utworzenia ciągłych i równomiernych zanurzeniowych powłok cynkowych jest właściwe przygotowanie powierzchni do cynkowania, poprzez usunięcie zanieczyszczeń np. olejów, tłuszczów, pozostałości powłok, żużli spawalniczych jak również od zanieczyszczeń produktami korozji (zgorzelina, inne tlenki żelaza). Oznacza to, iż niezbędne jest odpowiednie przygotowanie powierzchni wyrobów przed ich zanurzeniem w ciekłym cynku. Dla spełnienia powyższych wymagań, przygotowanie powierzchni wyrobów przed cynkowaniem zanurzeniowym składa się z poszczególnych operacji:

- Pierwszy etap – odtłuszczanie chemiczne - przygotowanie powierzchni polega na usuwaniu zanieczyszczeń, głównie organicznych oraz pyłów i zabrudzeń na drodze mycia oraz odtłuszczania w środkach o odczynie alkalicznym bądź kwaśnym.
- Drugi etap - trawienie elementów konstrukcyjnych - ma za zadanie usuwanie z ich powierzchni substancji niemetalicznych, najczęściej tlenków, w postaci rdzy czy zgorzeli i tym samym otrzymanie czystej powierzchni. Do trawienia stosuje się kąpiele na bazie kwasu solnego o początkowym stężeniu kwasu około 18%. Oprócz usuwania tlenków następuje podczas trawienia również niepożądane trawienie żelaza i powstawanie kruchości wodorowej. Zjawisko to ograniczyć można przez dobór odpowiednich warunków trawienia oraz dodawanie inhibitorów.
- Etap trzeci – płukanie - po dwóch pierwszych operacjach obrabiane elementy, poddaje się płukaniu w czystej wodzie.
- Etap czwarty - topnikowanie - wyroby przeznaczone do cynkowania pokrywa się warstwą topnika, w celu poprawienia zwilżalności podłoża przez ciekły cynk. Zabezpiecza on także odtłuszczony i oczyszczony wyrób przed wtórnym utlenieniem aż do momentu zanurzenia w kąpeli cynkowej. Podstawowymi składnikami topników stosowanych podczas cynkowania są chlorek cynku i chlorek amonu.
- Etap piąty – suszenie - po topnikowaniu wyrób jest suszony.

C. Cynkowanie

Wyrób zanurza się w kąpeli stopionego cynku utrzymywanej w zakresie temperatury 445÷455°C, na czas potrzebny do nagrzania elementu do temperatury kąpeli i utworzenia powłoki o żądanej grubości. Czas metalizacji w procesie indywidualnego zanurzania zazwyczaj nie przekracza kilku

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

lub kilkunastu minut. Wyroby są następnie schładzane w wodzie lub pozostawiane do swobodnego stygnięcia w powietrzu. Istnieje również możliwość poddania ich procesowi pasywacji.

D. Rozformowanie wsadu

Po wysuszeniu wóz przejezdny wyjeżdża na miejsce rozformowania. Elementy ocynkowane są zdejmowane i w razie konieczności poddane usuwaniu sopli cynku. Końcowym etapem procesu technologicznego jest kontrola jakości otrzymanych powłok. Dotyczy ona przede wszystkim wyglądu zewnętrznego powłoki oraz jej grubości.

Instalacja regeneracji topnika

Topnik od chwili jego sporządzenia jest wprowadzany do reaktora w sposób ciągły, a automatyczna instalacja regeneracji topnika gwarantuje właściwy skład chemiczny przez cały okres jego używalności, gdzie stężenie żelaza nie przekracza 1 g/l. Regeneracja topnika polega na utlenieniu żelaza dwuwartościowego do trójwartościowego, aby go wytrącić i usunąć z kąpieli. Do tego celu stosuje się wodę utlenioną, która jest dozowana do reaktora. Ilość wody utlenionej, którą należy dodać jest kontrolowana w sposób ciągły, za pomocą potencjału utleniająco – redukcyjnego (ORP). Ponieważ w pewnym zakresie niskich wartości pH żelazo trójwartościowe częściowo rozpuszcza się w topniku, należy utrzymywać pH w zakresie 4 – 4,4. W tym celu należy dozować do topnika wodę amoniakalną. Proces ten następuje automatycznie. Zaleta dozowania wody amoniakalnej nad innymi rodzajami czynników polega na tym, że produktem ubocznym reakcji wody amoniakalnej i kwasu solnego jest chlorek amonowy będący składnikiem topnika. Jeśli zostaną osiągnięte żądane wartości pH i ORP, w instalacji wstrzymywane jest dozowanie nadtlenku wodoru i wody amoniakalnej.

II.2. Parametry pracy instalacji

II.2.1. Zdolność produkcyjna

Wydajność nakładania powłok metalicznych wynosi:

- 5 Mg wsadu wyrobów stalowych na godzinę;
- 8 000 Mg wsadu wyrobów stalowych rocznie.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

II.2.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

Rodzaje i ilości wybranych surowców i energii, które będą zużywane w okresie roku w przedmiotowej instalacji cynkowania ogniowego:

- cynk i stopy cynku – 600,0 Mg
- kwas solny – 300,0 Mg
- topnik (chlorek cynku + chlorek amonu) – 50,0 Mg
- odtłuszczacz – 20,0 Mg
- woda utleniona do instalacji regeneracji topnika – 10,0 Mg
- woda amoniakalna do instalacji regeneracji topnika – 20,0 Mg
- inhibitor – 2,0 Mg
- woda na cele technologiczne – 1000,0 m³
- gaz ziemny – 1 221 000,0 m³
- energia elektryczna – 5 000,0 MWh

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Piec cynkowniczy może być użytkowany wyłącznie do procesu cynkowania ogniowego, natomiast wanny trawialnicze mogą mieć zastosowanie w elektrolitycznych procesach galwanicznych takich jak cynkowanie elektrolityczne.

IV. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

1. Metody ochrony powietrza polegające na:

- wydzieleniu linii trawialniczej jako odrębnego pomieszczenia (kapsuła technologiczna),
- stosowaniu systemu absorberów do oczyszczania powietrza z linii trawialniczej,
- stosowaniu filtrów na odciągu z nad wanny cynkowniczej,
- automatycznej regulacji pracy urządzeń technologicznych zapewniającej niezawodność pracy instalacji oraz ograniczenie ryzyka i skutków awarii.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo – surowcowej polegające na:

- monitoringu i rejestracji danych dotyczących zużycia surowców i materiałów,
- analizie wskaźników zużycia surowców i materiałów w stosunku do wielkości produkcji,
- planowaniu i prowadzeniu działalności w sposób ograniczający ilość powstających odpadów,
- rejestracji danych dotyczących zużycia wody,
- utrzymywaniu parametrów technicznych procesu na odpowiednim poziomie gwarantującym dobrą jakość nanoszonej powłoki ochronnej na elementy metalowe.

3. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- przeprowadzaniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- kontrolowaniu ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywnym magazynowaniu odpadów,
- magazynowaniu odpadów w odpowiednio przystosowanych zbiornikach, pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonych miejscach magazynowania,
- lokalizacji miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowaniu odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywaniu odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

4. Metody ograniczenia uciążliwości akustycznej urządzeń poprzez:

- utrzymanie poziomu hałasu z terenu zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- stosowanie urządzeń o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
- regularną kontrolę stanu technicznego wentylatorów i innych źródeł hałasu.

5. Metody bezpiecznego gospodarowania substancjami niebezpiecznymi poprzez:

- przechowywanie niebezpiecznych substancji chemicznych w zbiornikach i wannach odpornych na magazynowane substancje chemiczne,
- magazynowanie substancji chemicznych w pomieszczeniach z utwardzoną, szczelną posadzką,
- stosowanie wanny ochronnej przy zbiornikach magazynowania kwasu solnego z hermetycznym systemem przeładunku substancji chemicznych,
- nadzór nad prawidłowością przebiegu procesów produkcyjnych, przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcji stanowiskowych,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- posiadanie zakładowego planu postępowania na wypadek nadzwyczajnych zagrożeń,
 - okresowe szkolenia pracowników w zakresie postępowania z substancjami niebezpiecznymi,
 - wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej,
 - prowadzenie ewidencji zużycia substancji niebezpiecznych.
6. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:
- monitoringu i rejestracji danych dotyczących zużycia energii elektrycznej,
 - analizie wskaźników zużycia energii elektrycznej w stosunku do wielkości produkcji,
 - prowadzeniu rejestru bilansu energetycznego,
 - planowaniu i prowadzeniu działalności w sposób ograniczający zużycie energii.
7. Metody zapewnienia ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:
- prowadzeniu procesów technologicznych w hali przemysłowej wyposażonej w szczelną posadzkę,
 - wykonaniu szczelnych posadzek w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych,
 - zapewnieniu szczelności zbiorników, wanien i instalacji przesyłowych,
 - umieszczeniu wanien trawialniczych w wannie ochronnej,
 - zapewnieniu hermetycznego przeładunku kwasu solnego i innych substancji chemicznych,
 - wyposażeniu instalacji w sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów substancji chemicznych,
 - utrzymaniu czystości terenu wokół hali produkcyjno-magazynowej w celu minimalizacji zanieczyszczenia wód opadowych,
 - budowie kanalizacji wód opadowych wraz z retencją kanałową, wyposażonej w zasuwę ręczną i mechaniczną, umożliwiającą blokadę odpływu do zewnętrznej kanalizacji deszczowej,
 - systematycznej kontroli stanu technicznego instalacji.
8. System zarządzania środowiskowego

Na terenie Zakładu funkcjonuje system zarządzania środowiskowego opracowany w oparciu o normy zarządzania środowiskowego.

IV.1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych, a także sposoby ich systematycznego

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

nadzorowania zostały szczegółowo określone w podpunktach 3., 5. i 7. działu IV. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii” niniejszej decyzji.

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji cynkowania ogniowego związana jest z następującymi procesami technologicznymi:

- procesy trawienia - wanny trawialnicze – umieszczone w wydzielonej hermetycznej przestrzeni hali cynkowniczej (kapsuła). Instalacja wyciągowa z kapsuły usuwa unoszące się nad wannami opary kwasu solnego do absorbera – płuczka kwaśna. Do wentylacji znad wanien podłączone jest również odpowietrzenie zbiorników magazynowych kwasu solnego czystego. Oczyszczone w absorberze powietrze jest usuwane wentylatorem wyciągowym do emitora E-1 umieszczonym bezpośrednio na absorberze;
- procesy cynkowania – usuwanie pyłów znad pieca cynkowniczego (wanny cynkowniczej) – opary znad pieca cynkowniczego są usuwane znad lustra cynku odciąganiem do odpylacza filtracyjnego workowego typu FS modułu filtracyjnego z systemem czyszczenia worków i leja zsykowego, z wylotem oczyszczonego powietrza do emitora E-2;
- palniki pieca cynkowniczego (wannowego) – ogrzewanie wanny cynkowniczej jest realizowane przy zastosowaniu 8 palników gazowych o mocy 150 kW każdy i jednego palnika umieszczonego w komorze suszarki o mocy 450 kW. Palniki przy piecu cynkowniczym pracują cyklicznie włączając się co 2 godziny na 10 minut. Spaliny ze wszystkich źródeł odprowadzane są do emitora E-3.

Roczne emisja z instalacji może wynieść:

$E_{pył} = 0,6959 \text{ Mg/rok}$

$E_{HCl} = 1,08 \text{ Mg/rok}$

$E_{NO_x} = 1,2907 \text{ Mg/rok}$

$E_{CO} = 0,9682 \text{ Mg/rok}$

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w tabeli nr 1.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Tabela nr 1

Lp.	Źródło emisji	Urządzenia zmniejszające emisję	Parametry emitora					Rodzaj substancji	Wielkość dopuszczalnej emisji [mg/Nm ³]	Czas pracy [h/rok]
			Symbol emitora	h m	V m/s	d m	T K			
1.	Wanny trawialnicze	Absorber oparów kwasu solnego	E-1	11	7,0	1,35 x 1,35	305	HCl	6,0 ^{3) 5)}	4000
2.	Piec cynkowniczy	Filtr tkaninowy	E-2	10,8	9,5	1,05	318	Pył ¹⁾	5,0 ^{3) 5)}	4000
3.	Układ palników grzewczych	-	E-3	10,1	15	0,45	356	NO _x ²⁾	130,5 ^{4) 5)}	4556
								CO	97,8 ^{4) 5)}	

1) całkowita masa cząstek stałych w powietrzu

2) tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu

3) masa wyemitowanej substancji w objętości spalin w następujących znormalizowanych warunkach: suchy gaz w temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa, bez korekty poziomu tlenu

4) masa wyemitowanej substancji w objętości spalin w następujących znormalizowanych warunkach: suchy gaz w temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa, przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych

5) średnia wartość uzyskana na podstawie trzech kolejnych pomiarów, z których każdy trwa co najmniej 30 minut – można zastosować bardziej reprezentatywną procedurę pobrania próbek/pomiaru, jeśli z uwagi na ograniczenia dotyczące pobierania próbek lub ograniczenia analityczne lub warunki operacyjne zastosowanie 30-minutowego próbkowania/pomiaru lub średniej wartości uzyskanej na podstawie trzech kolejnych pomiarów jest niewłaściwe

V.2. Gospodarka odpadami

V.2.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów

NIP – 8513178776

REGON – 321576250

V.2.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji cynkowania ogniowego zestawiono w tabeli nr 2.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu Sposób postępowania z odpadem
Odpady niebezpieczne					
1.	11 01 05*	Kwasy trawiące	400,0	Zużyte roztwory i szlamy z wanien trawienia. Odpady zawierają: kwas solny, chlorek żelaza, chlorek cynku oraz składniki stopowe trawionej stali. Właściwości: odpady płynne, stabilne w normalnych warunkach magazynowania, niebezpieczne, drażniące, toksyczne, żrące.	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnym, zamkniętym zbiorniku, umieszczonym w zadaszonym pomieszczeniu, na utwardzonej posadzce, w wannie ochronnej wyłożonej szczelną chemoodporną powłoką (miejsce magazynowania MMO nr 14). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2.	11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05	50,0	Zużyte roztwory i szlamy z wanien trawienia i odfuszczenia zawierające kwas solny, chlorek żelaza i chlorek cynku, właściwości: odpady płynne, niebezpieczne, żrące, drażniące.	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnym, zamkniętym zbiorniku, umieszczonym w zadaszonym pomieszczeniu, na utwardzonej posadzce, w wannie ochronnej wyłożonej szczelną chemoodporną powłoką (miejsce magazynowania MMO nr 14). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3.	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	50,0	Osady z wanny do pasywacji zawierające związki chromu oraz placki wodorotlenku żelaza wydzielone na prasie filtracyjnej w trakcie regeneracji topnika, zawierające pozostałości chlorków cynku i chlorków amonu. Właściwości: odpady stałe i półpłynne, stabilne w normalnych warunkach magazynowania, niebezpieczne, drażniące, toksyczne, żrące.	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnym, zamkniętym, odpowiednio przystosowanym pojemniku na betonowej posadzce w magazynie odpadów (miejsce magazynowania MMO nr 12). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

4.	11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne	100,0	Zużyta woda z wanny płuczającej, zawiera resztki kwasu solnego, właściwości: odpad płynny, drażniący, toksyczny.	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnym, zamkniętym zbiorniku, umieszczonym w zadaszonym pomieszczeniu, na utwardzonej posadzce, w wannie ochronnej wyłożonej szczelną chemoodporną powłoką (miejsce magazynowania MMO nr 14). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
5.	11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne	50,0	Płynna i półpłynna zawartość wanien odtłuszczających usuwana w czasie ich okresowego czyszczenia. Odpady zawierające kwas solny, substancje ropopochodne, tłuszcze, piasek. Odpady stabilne w normalnych warunkach magazynowania, niebezpieczne, drażniące, żrące.	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnym, zamkniętym zbiorniku, umieszczonym w zadaszonym pomieszczeniu, na utwardzonej posadzce, w wannie ochronnej wyłożonej szczelną chemoodporną powłoką (miejsce magazynowania MMO nr 14). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6.	11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	5,0	Pyły z filtra workowego, powstające z oczyszczania powietrza z nad pieca cynkowniczego, zawierają cynk. Właściwości: odpady w postaci stałej, w powietrzu wilgotnym utlenia się, pokrywając się zwartą powłoką. Energicznie wiąże się z tlenem. Rozpuszcza się w kwasach organicznych i nieorganicznych. Właściwości niebezpieczne.	Odpady magazynowane selektywnie w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach lub opakowaniach zbiorczych, w pomieszczeniu z układem filtrującym (miejsce magazynowania MMO nr 13). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
7.	11 05 04*	Zużyty topnik	50,0	Ciecz w kolorze pomarańczowo-brunatnym, zawiera sole kwasu solnego, chlorek cynku i chlorek amonu, właściwości: odpad płynny, o odczynie kwaśnym, toksyczny, niebezpieczny.	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnym, zamkniętym zbiorniku, umieszczonym w zadaszonym pomieszczeniu, na utwardzonej posadzce, w wannie ochronnej wyłożonej szczelną chemoodporną powłoką (miejsce magazynowania MMO nr 14). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	11 05 01	Cynk twardy	100,0	Odpady wytwarzane w czasie cynkowania. Są to stopy cynkowo-żelazowe powstające w wyniku reakcji cynku ze stałą poddawaną obróbce oraz cynku z solami żelaza wynoszonymi z topnika. Właściwości: odpad stały, stabilny w normalnych warunkach magazynowania, nie posiadają właściwości toksycznych.	Odpady magazynowane selektywnie w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach lub opakowaniach zbiorczych, w magazynie odpadów (miejsce magazynowania MMO nr 12). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2.	11 05 02	Popiół cynkowy	150,0	Odpady wytwarzane w czasie cynkowania. Odpady w postaci kożuchów cynku powstających na powierzchni kąpieli w wyniku reakcji cynku z tlenem i topnikiem. Właściwości: odpady stałe, stabilne w normalnych warunkach magazynowania, nie posiadają właściwości toksycznych	Odpady magazynowane selektywnie w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach lub opakowaniach zbiorczych, w magazynie odpadów (miejsce magazynowania MMO nr 12). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3.	17 04 05	Żelazo i stal	100,0	Odpady stanowią nieprzydatne do dalszego wykorzystania, uszkodzone zawiesia, wieszaki, trawersy, wanny, zbiorniki, stanowiące wyposażenie przedmiotowej instalacji, wymieniane ze względu na zły stan techniczny. Właściwości: odpady stałe, nietoksyczne, nadają się do recyklingu.	Odpady magazynowane selektywnie w pojemnikach, opakowaniach zbiorczych, kontenerach lub luzem – w przypadku odpadów o większych gabarytach, ułożone w sposób uporządkowany w miejscu wyznaczonym na placu składowym (miejsce magazynowania MMO nr 15). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

V.2.3. Metody ograniczania ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacja zużycia surowców,
- unowocześnianie urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- magazynowanie odpadów w odpowiednio przystosowanych zbiornikach, pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonych miejscach magazynowania,
- lokalizacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
- prowadzeniu ewidencji rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów w elektronicznym systemie BDO.

V.3. Emisja hałasu

V.3.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby przedstawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Źródło hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]	
	Dzień 6.00 - 22.00	Noc 22.00 – 6.00
Suwnica z trawersami	16	-
Odciągi znad wanien trawienia	16	-
Odciągi znad wanny cynkowniczej	16	-
Odciąg spalin z pieca cynkowniczego wannowego	16	-
Odpylacz filtracyjny – wentylator	16	-
Absorber – wentylator	16	-
Komin spalin z pieca cynkowniczego	16	2
Komin odpylacza filtracyjnego	16	-
Komin absorbera	16	-
Wentylacja mechaniczna hali	16	-
Kotłownia technologiczna, sprężarkownia	16	-
Agregat prądotwórczy	2	-

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

V.3.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny:

- zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej – teren elementarny Z.G.5502.MW,U, zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/1106/18 Rady Miasta Szczecin z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Gumieńce – Derdowskiego 3” w Szczecinie (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 1390),
- zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – teren elementarny 1aMJ/U, zgodnie z uchwałą nr IV/58/01 Rady Gminy w Dobrej z dnia 31 maja 2001 r. w sprawie zmian w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Dobra, obręb geod. Mierzyn – dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2001 r. Nr 22 poz. 467),
- zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – tereny elementarne Mi.31.MJ/U i Mi.30.MJ/U, zgodnie z uchwałą nr VIII/128/03 Rady Gminy w Dobrej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Dobra (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2003 r. Nr 90, poz. 1493).

V.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu Zakładu do środowiska, w warunkach normalnego funkcjonowania zakładu nie może przekroczyć:

- na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
 - $L_{Aeq D} = 50$ dB dla pory dziennej ($6^{00} - 22^{00}$)
 - $L_{Aeq N} = 40$ dB dla pory nocnej ($22^{00} - 6^{00}$)
- na terenach zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej:
 - $L_{Aeq D} = 55$ dB dla pory dziennej ($6^{00} - 22^{00}$)
 - $L_{Aeq N} = 45$ dB dla pory nocnej ($22^{00} - 6^{00}$)

VI. Ilość wykorzystywanej wody

Zaopatrzenie w wodę na cele technologiczne przedmiotowej instalacji cynkowania ogniowego następuje z sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody – woda wykorzystywana jest do sporządzania roztworów wodnych kąpeli technologicznych, uzupełniania strat parowania kąpeli technologicznych oraz zasilania kolumny absorpcji.

Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji – 1 000 m³/rok

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
 wejście od ul. Mazowieckiej 14
 tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
 ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
 www.wzp.pl

VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VII.1. Monitoring emisji do powietrza

Emisję zanieczyszczeń do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych należy monitorować poprzez wykonywanie pomiarów emisji z wykorzystaniem króćców pomiarowych na emitorach:

- E-1 - pomiary należy wykonywać dla chlorowodoru,
- E-2 - pomiary należy wykonywać dla pyłu i cynku,
- E-3 - pomiary należy wykonywać dla NO_x i tlenku węgla

Pomiary emisji do powietrza należy prowadzić z częstotliwością raz na rok.

Przy wykonywaniu pomiarów należy wykorzystywać normy EN wskazane w opublikowanej w dniu 04 listopada 2022 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 2022 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do przetwórstwa metali żelaznych. Jeżeli normy EN nie są dostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej.

VII.2. Monitoring parametrów procesu

Co najmniej raz w roku należy monitorować:

- roczne zużycie wody,
- roczne zużycie energii,
- roczne zużycie materiałów,
- roczną ilość każdego rodzaju wytworzonych pozostałości i każdego rodzaju odpadów przekazanych do unieszkodliwienia.

VII.3. Monitoring zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz wykonywanie pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Badania monitoringowe stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz wykonywanie pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych należy prowadzić w wyznaczonych w raporcie początkowym punktach pomiarowych, poprzez wykonywanie pomiarów stanu zanieczyszczenia:

- gleby i ziemi, z częstotliwością co najmniej raz na 10 lat, w zakresie zawartości cynku,
- wód gruntowych, z częstotliwością co najmniej raz na 5 lat, w zakresie zawartości cynku.

Badania i pomiary należy wykonywać w sposób umożliwiający ilościowe porównanie zawartości cynku z wynikami badań i pomiarów przedstawionymi w raporcie początkowym.

VIII. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z corocznym raportem z monitoringu parametrów procesu oraz informacją o ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 kwietnia roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

Jeżeli aktualne przepisy prawa przewidują inną formę oraz terminy przekazywania i przechowywania wyników monitoringowych należy stosować się do obowiązków wynikających bezpośrednio z tych przepisów.

IX. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać pracowników i osoby przebywające na terenie Zakładu do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i stosowania się do wewnętrznych regulaminów i zarządzeń BHP.

W zakresie zagrożeń pożarowych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należytym stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- przestrzegać ustalonych procedur postępowania dla pracowników w przypadku zaistnienia pożaru i innych sytuacji awaryjnych.

W celu przeciwdziałania wystąpienia zagrożeń chemicznych należy:

- dbać o właściwe oznakowanie opakowań i miejsc magazynowania substancji i preparatów chemicznych,
- substancje i preparaty niebezpieczne należy magazynować z zachowaniem warunków określonych w kartach charakterystyki,
- miejsca magazynowania substancji i preparatów chemicznych należy zaopatrzyć w odpowiednie środki do ograniczania i usuwania ewentualnych wycieków,
- przestrzegać zasad bezpieczeństwa właściwych dla poszczególnych substancji chemicznych,
- utrzymywać na stanowiskach pracy, na których wykorzystywane są substancje chemiczne, odpowiedni sprzęt i materiały, które pozwolą na ograniczenie niekontrolowanego rozprzestrzeniania się substancji w środowisku,
- szkolić personel w zakresie zachowania bezpieczeństwa w postępowaniu z substancjami chemicznymi, w szczególności niebezpiecznymi,
- zapewnić dostęp pracowników do kart charakterystyki substancji niebezpiecznych,

O wystąpieniu awarii przemysłowej mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Wójta Gminy Dobra oraz przekazać tym organom informacje o:

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydanego na podstawie projektu rozbiórki obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji, jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji, powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia, zbiorniki magazynowe, wanny procesowe i sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje usunąć z terenu zakładu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą ujawnić się po likwidacji obiektu, ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji poprzez wykonanie niwelacji i ewentualnej – remediacji zanieczyszczonego gruntu.

Sposób postępowania na etapie likwidacji instalacji i wynikający z przepisów prawa krajowego musi ponadto być prowadzony w sposób zapewniający:

- minimalizację ilości ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczanie jej przemieszczania oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem;
- zabezpieczenie gruntów przed skażeniem na skutek wycieku, niewłaściwego składowania materiałów niebezpiecznych i depozycji z powietrza;
- dokonanie oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu wykluczenia, bądź potwierdzenia jego zanieczyszczenia i ewentualnej remediacji i (w przypadku stwierdzonej konieczności przeprowadzenia remediacji) opracowania programu rekultywacji terenu.

W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu działania instalacji, przewidywane są następujące postępowania mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- zaplanowanie terminu zaprzestania eksploatacji instalacji z odpowiednim wyprzedzeniem;
- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej pozyskaniem eksploatowanych urządzeń;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejdźcie od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- zwrócenie magazynowanych surowców do dystrybutorów lub innych firm zainteresowanych ich przejęciem;
- przekazanie magazynowanych odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom;
- wykonanie harmonogramu likwidacji obiektów i projektu rozbiórki dla obiektów, zgodnie z prawem budowlanym;
- uzyskanie stosownych decyzji dotyczących likwidacji obiektów;
- opróżnienie wszystkich urządzeń oraz sieci dostawczych przed ich demontażem;
- monitorowanie i dokumentowanie przebiegu procesu likwidacji;
- zrekultywowanie terenu przez wykonanie niwelacji i ewentualnej remediacji zanieczyszczonego gruntu.

XI. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

XII. Prowadzący instalację jest odpowiedzialny za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 24 kwietnia 2024 r. znak: L.dz. 1/24/04/2024/EP Pan Henryk Dominiak, Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, działając z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę MABO Sp. z o. o. z siedzibą w Mierzynie przy ul. Spółdzielców 8A, wystąpił o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji cynkowania ogniowego zlokalizowanej w miejscowości Mierzyn przy ul. Spółdzielców 8A, gm. Dobra. Przedmiotowy wniosek został doręczony do tut. urzędu w dniu 25 kwietnia 2024 r. Następnie dokumentacja wniosku została uzupełniona przez Pełnomocnika w dniu 26 kwietnia 2024 r.

Pismem z dnia 16 maja 2024 r. znak: WOŚ-II.7222.15.2024.KB wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych w przedłożonym wniosku – ostatecznie Pan Henryk Dominiak usunął braki formalne w dokumentacji w dniu 11 czerwca 2024 r.

Ponadto pismem z dnia 17 września 2024 r. znak: WOŚ-II.7222.15.2024.KB wezwano Pełnomocnika do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do dokumentacji – pismem z dnia 16 października 2024 r. znak: L.dz. 1/16/10/2024/EP oraz pismem z dnia 04 kwietnia 2025 r. znak: L.dz. 1/04/04/2025/EP uzupełniono dokumentację wniosku.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Do dokumentacji wniosku załączono m.in.:

- dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54, ze zm.), zwanej dalej: „ustawa POŚ”, obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183),
- zaświadczenia o niekaralności prowadzącego instalację wymagane zapisami ustawy POŚ,
- raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko (wersja ostateczna - opracowanie z dnia 25 marca 2025 r.).

Zintegrowany proces technologiczny cynkowania ogniowego zachodzi w instalacji, sklasyfikowanej w:

- punkcie 2 ppkt 3c (nakładanie powłok metalicznych z wsadem przekraczającym 2 tony wyrobów stalowych na godzinę),
- punkcie 2 ppkt 7 (powierzchniowa obróbka metali lub materiałów z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych, gdzie całkowita pojemność wanien procesowych przekracza 30 m³),

załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169). Wobec tego prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy POŚ.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy POŚ.

Pismem z dnia 12 czerwca 2024 r. znak: WOŚ-II.7222.15.2024.KB Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku Pana Henryka Dominiaka, Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, działającego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę MABO Sp. z o. o. z siedzibą w Mierzynie przy ul. Spółdzielców 8A, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji cynkowania ogniowego zlokalizowanej w miejscowości Mierzyn przy ul. Spółdzielców 8A, gm. Dobra. Ponadto Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 04 lipca 2024 r. do dnia 02 sierpnia 2024 r. Informację z dnia 12 czerwca 2024 r. znak: WOŚ-II.7222.15.2024.KB umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Policach, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Dobra oraz w sposób widoczny dla społeczeństwa w miejscu przedsięwzięcia.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

W wyznaczonym terminie 30 dni, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto udostępniono Pełnomocnikowi prowadzącemu instalację przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego nie wniesiono uwag.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy POŚ.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Ponadto zawarte zostały wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Wnioskodawca zidentyfikował, a organ przeanalizował przedstawione we wniosku wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki według opublikowanej w dniu 04 listopada 2022 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 2022 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do przetwórstwa metali żelaznych.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4) ustawy POŚ Wnioskodawca przedłożył raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Analiza raportu początkowego wykazała zanieczyszczenie gleby, ziemi i wód gruntowych substancją powodującą ryzyko - cynkiem, dlatego zgodnie z zapisami art. 217d ust. 1 ustawy POŚ, pismem z dnia 10 kwietnia 2025 r. znak: WOŚ-II.7222.15.2024.KB przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie kserokopię raportu początkowego.

Jednocześnie niniejszą decyzją zobowiązano prowadzącemu instalację do wykonywania badań monitoringowych stanu zanieczyszczenia cynkiem gleby i ziemi oraz wykonywania pomiarów zawartości tej substancji w wodach gruntowych.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Niniejszą decyzją ustalono dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z terenu zakładu do środowiska oraz kwalifikację najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Dokonując kwalifikacji terenów wykorzystano zapisy uchwał:

- nr XXXVIII/1106/18 Rady Miasta Szczecin z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Gumieńce – Derdowskiego 3” w Szczecinie (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 1390),
- nr IV/58/01 Rady Gminy w Dobrej z dnia 31 maja 2001 r. w sprawie zmian w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Dobra, obręb geod. Mierzyn – dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2001 r. Nr 22 poz. 467),
- nr VIII/128/03 Rady Gminy w Dobrej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Dobra (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2003 r. Nr 90, poz. 1493).

Wykonana metodą obliczeniową prognoza oddziaływania na klimat akustyczny potwierdza, iż dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) nie będzie przekraczany.

Obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87) i przedstawione we wniosku. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie przedmiotowej instalacji, dopuszczalne wielkości emisyjne, przy wykorzystywanych rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Mając na względzie zapisy art. 202 ust. 2 ustawy POŚ w decyzji ustalano wyłącznie wielkość dopuszczalnej emisji chlorowodoru (dla emitora E-1), pyłu (dla emitora E-2) oraz NO_x i tlenku węgla (dla emitora E-3), ponieważ tylko dla tych substancji ustalono graniczne wielkości emisyjne BAT-AEL w opublikowanej w dniu 04 listopada 2022 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE)

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

2022/2110 z dnia 11 października 2022 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do przetwórstwa metali żelaznych.

Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy POŚ wielkość dopuszczalnych emisji poszczególnych substancji ustalono w tych samych jednostkach co graniczne wielkości emisji.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja przedmiotowej instalacji nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny w myśl art. 144 ust. 1 i 2 ustawy POŚ. Jednocześnie organ przypomina, iż do obowiązków przedsiębiorcy należy prowadzenie działalności, przy dobraniu takich parametrów eksploatacyjnych, aby nie była uciążliwa dla otoczenia i nie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska.

Zaopatrzenie w wodę na cele technologiczne instalacji cynkowania ogniowego następuje z sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody – zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8) ustawy POŚ w decyzji określono ilości wykorzystywanej wody.

Przedmiotowa instalacja nie jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych.

Zgodnie z art. 184 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy POŚ wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami, wskazano sposób i miejsca magazynowania odpadów oraz wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Podczas funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym należy prowadzić monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Przy czym należy pamiętać o dodatkowych obowiązkach, ciążyących na prowadzącym instalację, które wynikają bezpośrednio z przepisów prawa, a zatem nie ma potrzeby ich dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym, na przykład:

- sposób i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706),
- sposób ewidencjonowania wielkości emisji. Wymagania te wynikają z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2405) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. z 2019 r. poz. 2443),

- warunki prowadzenia ewidencji odpadów i sprawozdawczości, ponieważ wymagania te zostały szczegółowo określone w dziale V ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, ze zm.).

W myśl art. 211 ust. 5 ustawy POŚ organ określił zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do przetwórstwa metali żelaznych.

Prowadzący instalację zobowiązany został do prowadzenia pomiarów emisji raz na rok w następującym zakresie:

- emitor E-1 - pomiary należy wykonywać dla chlorowodoru,
- emitor E-2 - pomiary należy wykonywać dla pyłu i cynku,
- emitor E-3 – pomiary należy wykonywać dla NO_x i tlenku węgla

Niniejszą decyzją nałożono na prowadzącego instalację obowiązek monitorowania co najmniej raz w roku rocznego zużycia wody, energii, materiałów oraz rocznej ilości każdego rodzaju wytworzonych pozostałości i każdego rodzaju odpadów przekazanych do unieszkodliwienia.

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

Z przedstawionej analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. Nie występuje więc oddziaływanie transgraniczne na środowisko.

Przedmiotowa instalacja cynkowania ogniowego nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku 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) i nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9)

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

ustawy POŚ określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia instalacji cynkowania ogniowego spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, a także uznając, że warunki eksploatacji przedmiotowej instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Marszałka Województwa
Karolina Błażków - Składanek
p.o. Dyrektora
Wydziału Ochrony Środowiska

**Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej
w kwocie 506,00 zł
data wpłaty 22 kwietnia 2024 r.
nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty
20 1020 4795 0000 9302 0277 9429**

Otrzymują:

1. Pan Henryk Dominiak - *pełnomocnik*
Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak
ul. Piaskowa 61, 72-010 Police
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa /e-Doręczenia/
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin /e-Doręczenia/
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin /e-Doręczenia/
4. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl