



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 3, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pani Klaudii Kurowskiej, EkoNorm Sp. z o. o., występującej z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę Messer Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Maciejkowickiej 30, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania acetylenu zlokalizowanej w Policach przy ul. Jasienickiej 7

o r z e k a m

- I. **Udzielić firmie Messer Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Maciejkowickiej 30 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania acetylenu zlokalizowanej w Policach przy ul. Jasienickiej 7.**
- II. **Objąć niniejszym pozwoleniem zintegrowanym instalację do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych, położoną na terenie tego samego zakładu co ww. instalacja do wytwarzania acetylenu.**
- III. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

III.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

III.1.1. Instalacja do wytwarzania acetylenu

W niniejszej instalacji produkowany jest acetylen metodą mokrą w wyniku reakcji chemicznej węgla wapnia z wodą.

Instalacja posiada dwie wytwornice pracujące na przemian o wydajności maksymalnej 125 Nm³/h każda. Komora zasypowa o pojemności 500 kg zasilana jest z zasobnika wytwornicy o pojemności 2 Mg karbidu, do którego jest on dostarczany z kontenera hermetycznym podajnikiem pneumatycznym. W wytwornicy karbid mieszany jest z wodą w wyniku czego wydziela się acetylen.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Powstały acetylen przechodzi poprzez zbiorniki kloszowe do dalszego procesu technologicznego, a mleczko pokarbidowe kierowane jest do zbiornika zewnętrznego.

Do produkcji acetyleny wykorzystywane są następujące surowce:

1) podstawowe:

- karbid,
- woda (do celów technologicznych i chłodniczych).

2) pomocnicze:

- aceton – do acetonowania butli gazowych z acetylenem. Acetonowanie polega na napełnieniu w niewielkiej ilości (do 0,5 kg/butla) butli do magazynowania acetyleny. Aceton ma za zadanie rozpuszczenie acetyleny. Rozpuszczenie acetyleny w acetonie ułatwia równomierne rozładowywanie się gazu z butli w zależności od zapotrzebowania,
- kwas siarkowy – jako substancja adsorbująca H_2S , PH_3 , NH_3 ,
- ług sodowy – substancja używana do osuszania acetyleny (usuwania wilgoci z gazu).

Wytwórnia acetyleny zlokalizowana na terenie Zakładu składa się z następujących obiektów, instalacji i urządzeń:

- magazyn karbidu (kontenery z karbidem magazynuje się pod zadaszeniem na betonowej posadzce),
- dwie wytwornice acetyleny z przynależnymi urządzeniami o wydajności 125 m³/h każda,
- zbiornik wyrównawczy kloszowy acetyleny o pojemności 40 m³,
- instalacja oczyszczania i osuszania acetyleny zlokalizowana w osobnej części hali,
- trzy sprężarki acetyleny wraz z chłodnicami międzystopniowymi i osuszaczami sprężonego acetyleny,
- napełniarnia butli i wiązek butli wyposażona również w stanowiska acetonowania i kontroli butli,
- magazyn butli i wiązek butli, zarówno pełnych jak i pustych,
- stokaż i pompownia mleczka wapiennego składający się z dwóch zbiorników zagłębionych o pojemności 30 m³ każdy zaopatrzonych w mieszała oraz pompy,
- stokaż i pompownia acetonu składający się ze zbiornika acetonu o pojemności 5 m³ oraz pompy podającej aceton do napełniarni butli,
- układu wodnego doprowadzającego wodę zasilającą do wytwornic, zbiornika dzwonowego, stokaż mleczka wapiennego, jak również do chłodzenia kompresorów oraz do chłodzenia napełnianych

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

butli i wiązek butli w sezonie letnim. Woda zasilająca wytwornice magazynowana jest w zbiorniku pośrednim i podawana do wytwornic przy pomocy pomp.

- sieć azotu używanego do przedmuchu instalacji i w układach zabezpieczeń ppoż.

Opis procesu technologicznego

Zasyp wytwornic karbidem

Pojemnik karbidu jest osadzany przy pomocy wciągnika na zasobniku karbidu. Króciec wysypowy pojemnika wchodzi w króciec zasypowy zasobnika wyposażonego w gumowy pierścień uszczelniający. Podpory pojemnika trafiają w odpowiednie gniazda w konstrukcji wsporczej. W jednym z nich zainstalowany jest wyłącznik krańcowy wykrywający osadzenie pojemnika na zasobniku.

Po osadzeniu, pojemnik oraz połączenie kontenera z zasobnikiem (śluza) są przedmuchiwane azotem. Azot jest podłączony poprzez reduktor do śluzy, z której węzem przepływa do pojemnika a z niego kolejnym węzem poprzez separator pyłów, odprowadzany jest ponad dach budynku.

Po przedmuchianiu azotem otwierana jest przepustnica na wlocie do zasobnika oraz zasuwą na wylocie z pojemnika i karbid przesypuje się do zasobnika. Po przesypaniu karbidu przepustnica oraz zasuwą są zamykane.

Opróżniony pojemnik jest przedmuchiwany azotem w celu usunięcia acetyleny, który mógł się do niego dostać podczas operacji opróżniania.

Zasobnik wyposażony jest w miejscowy pomiar ciśnienia, czujnik napelnienia karbidem oraz przepustnicę na wylocie. Z zasobnika karbid jest przesypany do zbiornika karbidu z podajnikiem ślimakowym. Podajnik ślimakowy dozuje karbid do reaktora wytwornicy w zależności od poziomu napelnienia zbiornika wyrównawczego (kloszowego).

Sterowanie operacją zasypu wytwornicy karbidem odbywa się z lokalnej szafki pneumatyki. Czynnikiem napędowym jest sprężony azot, który jest stosowany w siłownikach przepustnic oraz wyłącznikach (czujnikach) krańcowych. System sterowania uniemożliwia przeprowadzenie operacji zasypu bez uprzedniego posadowienia kontenera na zasobniku oraz opróżnienia zasobnika.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Oczyszczanie acetylenu

Acetylen produkowany z karbidu zanieczyszczony jest związkami fosforu, siarki oraz amoniakiem. Usuwanie zanieczyszczeń odbywa się w instalacji oczyszczania acetylenu, która składa się z trzech połączonych szeregowo płuczek. W pierwszych dwóch płuczkach czyszczenie odbywa się za pomocą kwasu siarkowego, a w trzeciej za pomocą ługu sodowego. Przed wlotem do płuczek acetylen jest chłodzony w chłodnicach.

Instalacja składa się z następujących zasadniczych elementów:

- dwóch chłodnic acetylenu surowego,
- dwóch płuczek wieżowych kwasowych,
- jednej płuczki wieżowej ługowej,
- filtra-separatora,
- urządzeń pomocniczych.

Instalacja ma za zadanie usunięcie z acetylenu zanieczyszczeń związkami siarki, fosforu oraz amoniaku. Płuczki wykonane są z tworzywa winylowego pokrytego włóknem szklanym odpornym na działanie kwasów i zasad.

Z płuczkami współpracują dwie chłodnice kwasu zainstalowane na obiegu kwasu przez płuczkę, wymuszonym przez pompy. Po oczyszczeniu i neutralizacji ługiem sodowym w płuczce, acetylen przechodzi przez filtr. Uzupełnianie kwasu w obiegu odbywa się za pomocą pompy, która przetłacza kwas z pojemnika transportowego do płuczek. Ług podawany jest natomiast pompą z pojemnika. Pojemniki z kwasem lub ługiem dostarczane są okresowo w razie potrzeby wymiany kwasu/ługu potwierdzonej analizą chemiczną.

Instalacja oczyszczania zmontowana jest nad wanną podzieloną na część kwasową i zasadową. Pojemność wanny wynosi: ok. 3 m³ dla części kwasowej i ok. 2 m³ dla części zasadowej. Ewentualne wycieki z instalacji usuwane są do pojemników transportowych za pomocą ww. pomp. Pojemność wanien jest wystarczająca do przejścia w przypadku awarii całej ilości kwasu lub ługu znajdującej się w instalacji.

W pierwszej płuczce cyrkuluje 60 - 80%, a w drugiej 86 - 90% roztwór kwasu siarkowego. W trzeciej płuczce zanieczyszczenia acetylenu zostają zneutralizowane i wypłukane za pomocą 4 - 8% ługu sodowego.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Resztki łągu zostają usunięte z acetyleny za pomocą wody w filtrze, który wypełniony jest wiórami stalowymi oraz włóknem szklanym i pracuje jak typowa płuczka gazu.

Woda z filtra wraz ze skroplinami z chłodnic sływa do bezpiecznika, a stąd, poprzez przelew do istniejących zbiorników mleczka wapiennego rurociągiem odprowadzający wody z istniejących osuszaczy. Ilość odprowadzanych skroplin nie przekroczy 5,0 dm³/h.

Sprężanie i osuszanie acetyleny

Acetylen sprężany jest w trzech trzystopniowych sprężarkach tłokowych smarowanych olejem i chłodzonych wodą. Dwie z nich posiadają dwustopniową regulację wydajności, a trzecia regulację przez zmianę prędkości obrotowej silnika za pomocą przemiennika częstotliwości. W efekcie wydajność sprężarek jest automatycznie dostosowywana do potrzeb napełniania butli (sygnał sterowania pochodzi od manometru kontaktowego zabudowanego na kolektorze wylotowym acetyleny po sprężarkach). Każda sprężarka posiada zawory bezpieczeństwa, z którego wydmuch wyprowadzony jest ponad dach. Na przewodzie tłocznym za każdą sprężarką zabudowane są równolegle dwa suche antydetonacyjne bezpieczniki ogniowe, których zadaniem jest powstrzymanie rozprzestrzeniania się fali w przypadku rozpadu acetyleny. Po każdym stopniu sprężania na sprężarkach zabudowane są oddzielacze kondensatu wodno – olejowego, z których kondensat spuszczoney jest do naczynia i dostarczoney do separatora oleju. W separatorze woda jest oddzielona od oleju i odprowadzana jest do zbiorników mleczka wapiennego. Sprężony do 25 bar acetyleny przepływa przez osuszacz adsorpcyjny wysokiego ciśnienia. Osuszacz składa się z czterech adsorberów zawierających sita molekularne, pracujące na przemian w cyklu osuszania i regeneracji. Regenerację przeprowadza się za pomocą podgrzanego acetyleny o niskim ciśnieniu. Czynnikiem grzewczym jest gorąca woda przygotowana w agregacie. Sterowanie cyklami przełączania wilgotnego gazu na poszczególne adsorberey odbywa się automatycznie wg nastawionego cyklu. Zawilgocony acetylen z regenerowanego adsorberey zawracany jest na ssanie sprężarek.

Każda sprężarka stanowi kompletny agregat z chłodnicami międzystopniowymi oraz układami kontroli i zabezpieczeń.

Sprężony acetylen poddawany jest osuszaniu przez w pełni zautomatyzowany osuszacz wyposażony w cztery sita molekularne. Osuszacz stanowi kompletny agregat z układami kontroli i zabezpieczeń.

Z osuszaczem współpracuje agregat grzewczy o mocy ok. 2 kW, w którym podgrzewana jest elektrycznie woda używana w procesie okresowej regeneracji sit molekularnych.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Zbiornik wyrównawczy

Zbiornik wyrównawczy typu kloszowego o pojemności 40 m³ posiada zmodyfikowany system sygnalizacji poziomu oparty na czujnikach zbliżeniowych.

Układ chłodzenia

Układ chłodzenia składa się z części obejmującej napełnialną butli i wiązek oraz z części obejmującej oczyszczanie i sprężanie acetyleny.

Chłodzenie sprężarek, chłodzenie acetyleny w chłodnicach przed instalacją oczyszczania kwasu siarkowego i ługu cyrkulującego w płuczkach wieżowych instalacji oczyszczania odbywa się przy pomocy wody chłodniczej pobieranej z rurociągu zakładowego.

Woda pobierana jest sprzed zbiornika wody zasilającej z rurociągu, a następnie z powrotem wprowadzana do tego samego rurociągu, co pozwala na znaczne zmniejszenie zużycia wody. Istniejący na zbiorniku układ regulacji poziomu zapewnia prawidłowe działanie pomp zasilających wytwornice, niezależnie od ewentualnych wahań w pracy układu chłodzenia. Woda z chłodnic i sprężarek spływa grawitacyjnie kanałem do zbiornika (studzienki), z którego pompą podawana jest do zbiornika. Ewentualny nadmiar wody spływa przelewem do kanalizacji deszczowej.

III.1.2. Instalacja do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych

a) Instalacja dystrybucji gazu technicznego – azotu

Azot stanowi produkt handlowy Spółki Messer Polska Sp. z o. o. – Oddział Police w postaci gazu skroplonego oraz gazu sprężonego.

Charakterystyka techniczna instalacji – zbiornik do magazynowania ciekłego azotu - kriogenicznego:

Zbiornik ciśnieniowy jest zbiornikiem dwuściennym, przestrzeń pomiędzy zbiornikiem wewnętrznym i zewnętrznym wypełnia masa proszkowo – próżniowa, mająca właściwości termoizolacyjne.

Zbiornik wewnętrzny, wykonany jest ze stali austenitycznej, a zewnętrzny ze stali węglowej. Zbiorniki są szczelne i połączone systemem zawiesznień. Przewody wewnętrzne zbiornika są wykonane z rur ze stali austenitycznej.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Zbiornik wyposażony jest w następujące układy:

- układ napełniania zbiornika,
- układ regulacji ciśnienia w zbiorniku,
- układ zaworów bezpieczeństwa,
- układ pomiaru napełnienia,
- układ pomiaru ciśnienia.

Ze zbiornika azot w stanie gazowym jest przesyłany rurociągiem wykonanym ze stali nierdzewnej odpornej na niskie temperatury do hali pełnień, gdzie napełniane są butle gazowe i wiązki butlowe.

Na terenie Messer Polska Sp. z o. o. – Oddział Police znajduje się ponadto zbiornika azotu, który używany jest w procesach technologicznych wytwarzania acetylenu. Azot przesyłany jest rurociągiem sieciowym azotu na teren instalacji wytwarzania acetylenu. Azot używany jest do przedmuchu instalacji acetylenu i w układach zabezpieczeń ppoż.

b) Instalacja dystrybucji gazu – tlenu medycznego

Tlen medyczny stanowi produkt handlowy Spółki Messer Polska Sp. z o. o. – Oddział Police w postaci gazu skroplonego i gazu sprężonego.

Charakterystyka techniczna instalacji– zbiornik do magazynowania tlenu medycznego- kriogenicznego:

Zbiornik ciśnieniowy kriogeniczny (wykonany w wersji pionowej) do magazynowania gazów ciekłych o parametrach:

- Typ zbiornika – VT 25/19,
- Zawartość tlenu: 13,92 m³,
- Ciśnienie robocze: 19 bar.

Zbiornik zaopatrzony jest w następujące elementy i części:

- aparatura kontrolno – pomiarowa,
- orurowania,
- parownica atmosferyczna do odparowywania,
- stanowisko do rozprężania gazów sprężonych,
- stacja redukcyjna i zasilanie awaryjne,
- zasilanie elektryczne.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Ze zbiornika tlen medyczny w stanie gazowym jest przesyłany rurociągiem wykonanym ze stali nierdzewnej odpornej na niskie temperatury do ramp pełnień, gdzie napełniane są butle gazowe, wiązki butlowe i przenośne zbiorniki ciekłego tlenu.

c) Instalacja dystrybucji gazu technicznego – tlenu technicznego

Tlen techniczny stanowi produkt handlowy Spółki Messer Polska Sp. z o. o. – Oddział Police w postaci gazu sprężonego.

Charakterystyka techniczna instalacji:

Na terenie Spółki zamontowane są 2 zbiornik magazynowe na tlen techniczny:

- zbiornik do dystrybucji wiązek butli tlenowych typu AIRLIQUIDE,
- zbiornik do dystrybucji butli tlenowych typu VT 21/19.

Zbiornik ciśnieniowy kriogeniczny do napełniania wiązek butli (wykonany w wersji pionowej) do magazynowania gazów ciekłych o parametrach:

- Typ zbiornika – VT 21/19,
- Zawartość tlenu: 11,58 m³,
- Ciśnienie robocze: 19 bar.

Zbiornik ciśnieniowy kriogeniczny do napełniania wiązek butli (wykonany w wersji pionowej) do magazynowania gazów ciekłych o parametrach:

- Typ zbiornika – AIRLIQUIDE,
- Zawartość tlenu: 26,316 m³,
- Ciśnienie robocze: 20,5 bar.

Zbiorniki zaopatrzone są w następujące elementy i części:

- aparatura kontrolno – pomiarowa ciśnienia gazu,
- orurowania,
- parownica atmosferyczna do odparowywania,
- stanowisko do rozprężania gazów sprężonych,
- stacja redukcyjna i zasilanie awaryjne,
- zasilanie elektryczne.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Praca instalacji polega na tym, że ciekły tlen techniczny ze zbiornika przepływa do parownicy atmosferycznej, gdzie odparowuje i ogrzewa się pod wpływem ciepłego otoczenia. Tlen techniczny po odparowaniu trafia do stacji redukcyjnej, która redukuje i utrzymuje stałe ciśnienie w instalacji. W instalacji zastosowano filtr do oczyszczania gazu.

Ze zbiornika tlen techniczny w stanie gazowym jest przesyłany rurociągiem wykonanym ze stali nierdzewnej odpornej na niskie temperatury do ramp pełnień, gdzie napełniane są butle gazowe oraz wiązki butlowe.

d) Instalacja dystrybucji gazu technicznego – dwutlenku węgla

Dwutlenek węgla stanowi produkt handlowy Spółki Messer Polska Sp. z o. o. – Oddział Police w postaci gazu skroplonego.

Charakterystyka techniczna instalacji:

Zbiornik ciśnieniowy (wykonany w wersji poziomej) o parametrach:

- Typ zbiornika – MAN50M,
- Zawartość dwutlenku węgla: 50 000 l,
- Ciśnienie wewnątrz zbiornika: 25 bar.

Zbiornik zaopatrzonej jest w następujące elementy i części:

- aparatura kontrolno – pomiarowa ciśnienia gazu,
- orurowania,
- parownica atmosferyczna do odparowywania,
- stanowisko do rozprężania gazów sprężonych,
- zasilanie elektryczne.

Ze zbiornika dwutlenek węgla w stanie gazowym jest przesyłany rurociągiem wykonanym ze stali nierdzewnej odpornej na niskie temperatury do ramp pełnień, gdzie napełniane są butle gazowe.

e) Instalacja dystrybucji gazu technicznego – argonu i mieszanek argonowych

Argon i mieszanki argonowe stanowią produkt handlowy Spółki Messer Polska Sp. z o. o. – Oddział Police.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Charakterystyka techniczna instalacji:

Zbiornik ciśnieniowy kriogeniczny (wykonany w wersji pionowej) o parametrach:

- Typ zbiornika – SCS 28T,
- Zawartość argonu: 20,169 m³,
- Ciśnienie robocze: 19 bar.

Zbiornik zaopatrzony jest w następujące elementy i części:

- aparatura kontrolno – pomiarowa ciśnienia gazu,
- orurowania,
- parownica atmosferyczna do odparowywania,
- stanowisko do rozprężania gazów sprężonych,
- zasilanie elektryczne.

III.2. Parametry pracy instalacji

III.2.1. Wielkość produkcji

Ilość wyprodukowanego acetylenu może wynieść 1 200,0 Mg/rok.

III.2.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

Roczne ilości materiałów, paliw i energii, które będą zużywane w związku z prowadzeniem instalacji do wytwarzania acetylenu:

- karbid - 2 900,0 Mg
- kwas siarkowy (stężony) - 80,0 Mg
- wodorotlenek sodu (49,5 %) - 8,0 Mg
- aceton - 40,0 Mg
- energia elektryczna - 950,0 MWh
- woda do celów technologicznych oraz sanitarnych - 57 000,0 m³

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż wytwarzanie acetylenu.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

1. Metody zapewniające efektywność gospodarki materiałowo – surowcowej w instalacji poprzez:

- kontrolę procesów technologicznych,
- dobór właściwych materiałów eksploatacyjnych, co pozwala na dłuższy okres ich wykorzystywania oraz przedłuża czas bezawaryjnej eksploatacji,
- racjonalne gospodarowanie wodą,
- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
- analizę zużycia surowców i materiałów w stosunku do ich wielkości w okresach poprzednich.

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

- stosowaniu energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- racjonalnym gospodarowaniu energią elektryczną,
- kontrolowaniu i rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej,
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii.

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- otrzymywaniu acetyleny technicznego metodą moką, co skutkuje eliminacją nadmiernej emisji acetyleny oraz pyłu zawieszonego typowej dla suchej metody wytwarzania acetyleny,
- zainstalowaniu niskociśnieniowych wytwornic o wydajności maksymalnej 125 Nm³/h każda,
- wyeliminowaniu emisji pyłów w związku z brakiem operacji przeładunku na etapie transportu, magazynowania oraz załadunku karbidu – surowiec dostarczany jest do zakładu w szczelnych kontenerach przystosowanych zarówno do transportu, magazynowania, jak również współpracujących z układem zasypu wytwornicy (doprowadzanie karbidu do wytwornicy hermetycznie przez służbę),
- lokalizowaniu miejsc magazynowania wszystkich surowców niezbędnych do procesu produkcyjnego w obiektach zadaszonych.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

4. Metody ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- stosowaniu zamkniętego obiegu wody procesowej,
- magazynowaniu surowców niezbędnych do procesu produkcyjnego w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach i zbiornikach (np. magazynowanie acetonu w zbiorniku dwupłaszczowym),
- utrzymywaniu instalacji, w tym zbiorników magazynowych substancji chemicznych oraz urządzeń gospodarki wodnej, w należyтым stanie technicznym.

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych odpadów,
- magazynowaniu wytwarzanych odpadów w odpowiedni sposób (np. magazynowanie odpadów o kodach 06 01 01* *kwasy siarkowy i siarkawy* oraz 06 02 04* *wodorotlenek sodowy i potasowy* w odpowiednio przystosowanych zbiornikach posadowionych na wannach wychwytowych),
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
- przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości powstających odpadów,
- prowadzeniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami.

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- utrzymywaniu poziomu hałasu z terenu zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najwyżej na tym poziomie,
- stosowaniu urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
- stosowaniu nowoczesnej technologii o jak najmniejszej uciążliwości akustycznej.

7. Wdrażanie rozwiązań technicznych, uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujących się energooszczędnością.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

8. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewniane jest przez kontrolę poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzenie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:
- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,
 - analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
 - porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.

V.I. 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

1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych zostały szczegółowo określone w podpunktach 4. i 5. punktu V. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”.
2. Sposoby systematycznego nadzorowania wymagań i sposobów zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych polegać będą na:
 - bieżącym sprawdzaniu stanu technicznego instalacji,
 - bieżącym sprawdzaniu stanu technicznego zbiornika magazynowego acetonu oraz pojemników/kontenerów służących do magazynowania wykorzystywanych substancji chemicznych (surowców),
 - bieżącym sprawdzaniu stanu technicznego pojemników/zbiorników na odpady oraz miejsc magazynowania odpadów,
 - bieżącym utrzymywaniu czystości na terenie zakładu,
 - bieżącym utrzymywaniu urządzeń i obiektów gospodarki wodnej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
 - prowadzeniu okresowych przeglądów, konserwacji i remontów poszczególnych urządzeń, maszyn i zbiorników.

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów do powietrza

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Roczna emisja z instalacji do wytwarzania acetyleny może wynieść:

$E_{\text{aceton}} = 6,638517 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{dwutlenek siarki}} = 0,009800 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{etyln}} = 0,137382 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{kwasy siarkowy}} = 0,009800 \text{ Mg/rok}$

Dopuszcza się wprowadzanie gazów do powietrza ze źródeł emisji instalacji do wytwarzania acetyleny w ilościach zestawionych w tabeli nr 1 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

VI.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

VI.2.1. Pobór wody

Pobór wody na cele technologiczne, wykorzystywanej do: produkcji acetyleny, urządzeń zraszających agregaty chłodnicze i napełniania zbiornika wody chłodniczej, następuje z zewnętrznej sieci administrowanej przez dostawcę wody.

Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji oraz na potrzeby sanitarne – 57 000,0 m³/rok.

VI.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

W związku z funkcjonowaniem instalacji do wytwarzania acetyleny nie powstają ścieki przemysłowe.

VI.3. Gospodarka odpadami

VI.3.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów

NIP - 8510109326

REGON - 810389784

VI.3.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji do produkcji acetyleny oraz instalacji do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 2 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.3.3. Metody ograniczania ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacja zużycia surowców,
- systematyczna modernizacja urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- 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.

VI.4. Emisja hałasu

VI.4.1. Charakterystyka źródeł hałasu

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

Tabela nr 3

| Lp. | Nazwa źródła hałasu | Maksymalny dobowy czas pracy źródła, [h] | |
|-----|---|---|---|
| | | Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰) | Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰) |
| 1 | Wentylator na dachu wytwórni acetylenu | 16 | 8 |
| 2 | Wentylatory na dachu magazynu butli acetylenu | 16 | 8 |
| 3 | Stanowiska robocze w pomieszczeniach acetylowni | 6 | - |
| 4 | Transport (samochody ciężarowe) | 4 | - |

VI.4.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej (zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i zamieszkania zbiorowego) znajdują się w odległości ok. 450 m w kierunku północno – zachodnim od terenu zakładu.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.4.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu zakładu do środowiska, w warunkach normalnego funkcjonowania zakładu, nie może przekroczyć na terenach zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:

- $L_{Aeq D} = 55$ dB dla pory dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰)
- $L_{Aeq N} = 45$ dB dla pory nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰)

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 instalacji do wytwarzania acetylenu należy monitorować poprzez wykonywanie pomiarów emisji poszczególnych substancji określonych w niniejszym pozwoleniu z częstotliwością raz na rok.

Przy wykonywaniu pomiarów należy wykorzystywać referencyjne metody pomiarowe.

VII.2. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych, w tym monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii, powinien obejmować główne elementy prowadzonego procesu w okresach półrocznych:

- ilość wytworzonego acetylenu,
- ilość zużytego karbidu,
- ilość zużytego kwasu siarkowego,
- ilość zużytego wodorotlenku sodu,
- ilość zużytego acetonu,
- ilość zużytej wody do celów sanitarnych i technologicznych,
- ilość zużytej energii elektrycznej.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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 coroczną informacją o ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz sposobach ich magazynowania (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.

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.

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 oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje chemiczne 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.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji poprzez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

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 opracowania programu rekultywacji terenu.

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

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej pozyskaniem eksploatowanych urządzeń;
- 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;
- wykonanie badań stanu skażenia użytkowanego terenu;
- opróżnienie wszystkich urządzeń oraz sieci dostawczych przed ich demontażem;
- monitorowanie i dokumentowanie przebiegu procesu likwidacji;
- zrekultywowanie terenu przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczając przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

XI. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- XII. Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 02 marca 2006 r. znak: SR-Ś-6/6619/9/06 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.**
- XIII. 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 18 grudnia 2014 r. znak: L.dz. 2014/10/431 Pani Klaudia Kurowska, EkoNorm Sp. z o. o., działając z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę Messer Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Maciejkowickiej 30, wystąpiła o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania acetylenu zlokalizowanej w Policach przy ul. Jasienickiej 7. Przedmiotowy wniosek został doręczony do tut. urzędu w dniu 23 grudnia 2014 r.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183).

Przedmiotem wniosku jest instalacja do wytwarzania acetylenu kwalifikująca się jako instalacja w przemyśle chemicznym do wytwarzania organicznych substancji chemicznych - węglowodorów, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, która została wymieniona w rozporządzeniu 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. 2014, poz. 1169). Zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 1 ppkt a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 Nr 213, poz. 1397 ze zm.) w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Pismem z dnia 30 grudnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.71.1.2014.BK Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił pełnomocnika strony o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.

W toku postępowania pismem z dnia 14 stycznia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.71.5.2014.BK wezwano pełnomocnika strony do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do informacji zawartych w dokumentacji wniosku. Uzupełnienia zostały doręczone do tut. urzędu w dniu 23 kwietnia 2015 r.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W myśl art. 10 kpa zapewniono pełnomocnikowi strony czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska niniejszym pozwoleniem zintegrowanym objęto instalację do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych, czyli instalację niewymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego położoną na terenie tego samego Zakładu, co instalacja wymagająca takiego pozwolenia. Dla instalacji do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych ustalono warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

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 i wodno-ściekowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Z uwagi na fakt, iż dla instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania organicznych substancji chemicznych – węglowodorów, nie opublikowano dotychczas konkluzji BAT, wnioskodawca zidentyfikował wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki według: dokumentu referencyjnego w zakresie ogólnych zasad monitoringu (Reference Document on the General Principles of Monitoring), dokumentu referencyjnego dla emisji z magazynowania (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage) oraz dokumentu

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

referencyjnego dla przemysłowych systemów chłodzenia (Reference Document on the Application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems).

Z załączonej do wniosku analizy wynika, iż eksploatacja instalacji nie powoduje możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu przez substancje powodujące ryzyko, dlatego w niniejszej decyzji przychylnie się do argumentacji wnioskodawcy i nie określono sposobów prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami ani sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczania gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

W decyzji ustalono 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 (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 112).

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

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Wnioskowane dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza, dopuszczalne wielkości emisyjne nie powodują i nie będą powodować przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w przepisach prawa, w obszarze oddziaływania instalacji, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Woda na potrzeby instalacji do wytwarzania acetyleny oraz na potrzeby sanitarne pobierana jest z przyłącza wodociągu na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody. Mając na względzie art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono łączną ilość zużywanej wody na

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

cele technologiczne i sanitarne - w zakładzie nie istnieje podział sieci wodociągowej na część sanitarną i część technologiczną.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji 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 prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

W myśl art. 151 oraz art. 188 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo ochrony środowiska organ nałożył dodatkowe wymagania na prowadzącego instalację w postaci monitorowania emisji zanieczyszczeń gazowych z emitorów instalacji do wytwarzania acetylenu. Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 12 ww. ustawy ustalono zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym.

W przedmiotowej decyzji nie zawarto zapisów dotyczących sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014, poz. 1542) i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Zakład Messer Polska Sp. z o. o. – Oddział Police kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2013, poz. 1479), dlatego podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska nie określono sposobów zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymogu informowania o wystąpieniu awarii.

Dotychczasowa emisja substancji i energii do środowiska uregulowana była pozwoleniem zintegrowanym udzielonym decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 02 marca 2006 r. znak: SR-Ś-6/6619/9/06, której wygaśnięcie zostało stwierdzone w punkcie XII. niniejszej decyzji.

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

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pani Klaudia Kurowska – pełnomocnik
EkoNorm Sp. z o. o.
ul. Gallusa 12, 40-594 Katowice
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Środowiska, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /katarster wodny/
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
strodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 maja 2015 r. znak: WOS.II.7222.71.11.2014.BK

Dla instalacji do wytwarzania acetyleny zlokalizowanej w Policach przy ul. Jasienickiej 7 dopuszcza się wprowadzanie gazów do powietrza w ilościach zestawionych w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

| Lp. | Nazwa obiektu Źródło emisji | Czas pracy h/rok | Parametry emitora | | | | | Zanieczyszczenia | Wielkość emisji | |
|-----|--|---------------------|-------------------|--------|--------|----------|--------|---|----------------------------|----------------------------|
| | | | Symbol | h m | d m | v m/s | T K | | kg/h | Mg/rok |
| 1. | Układ wentylacji pomieszczeń instalacji płukania i oczyszczania acetyleny | 4 900 | E1 | 7,0 | 0,40 | 20,0 | 293 | Dwutlenek siarki Etyn Kwas siarkowy | 0,0020 0,0048 0,0020 | 0,0098 0,0235 0,0098 |
| 2. | Układ wentylacji pomieszczeń sprzężarek acetyleny | 4 900 | E2 | 7,0 | 0,40 | 20,0 | 293 | Etyn | 0,0036 | 0,0176 |
| 3. | Układ wentylacji pomieszczeń sterowni | 600 | E3 | 16,0 | 0,40 | 20,0 | 293 | Etyn | 0,0092 | 0,0055 |
| 4. | Układ wentylacji pomieszczenia zbiornika kloszowego | 150 | E4 | 16,0 | 0,40 | 20,0 | 293 | Etyn | 0,0002 | 0,00003 |
| 5. | Układ wentylacji pomieszczenia wytwornic acetyleny | 150 | E5 | 16,0 | 0,40 | 20,0 | 293 | Etyn | 0,0318 | 0,0048 |
| 6. | Układ wentylacji magazynu karbidu | 60 | E6 | 16,0 | 0,40 | 20,0 | 293 | Etyn | 0,0002 | 0,000012 |
| 7. | Układ wentylacji pomieszczenia kontroli butli | 150 | E7 | 6,0 | 0,30 | 36,0 | 293 | Aceton Etyn | 0,0004 0,0056 | 0,00006 0,00084 |
| 8. | Układ wentylacji pomieszczenia kontroli butli | 150 | E8 | 6,0 | 0,30 | 36,0 | 293 | Aceton Etyn | 0,0004 0,0056 | 0,00006 0,00084 |
| 9. | Układ wentylacji hali pełnień butli | 150 | E9 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Aceton Etyn | 0,0004 0,0038 | 0,00006 0,00057 |
| 10. | Układ wentylacji hali pełnień butli | 150 | E10 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Aceton Etyn | 0,0004 0,2214 | 0,00006 0,03321 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----|--------|----------|----------|
| 11. | Układ wentylacji hali pełnień butli | 150 | E11 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Etyn | 0,1848 | 0,02772 |
| 12. | Układ wentylacji hali pełnień butli | 150 | E12 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Etyn | 0,1482 | 0,02223 |
| 13. | Układ wentylacji magazynu butli i wiązek | 150 | E13 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Etyn | 0,0016 | 0,00024 |
| 14. | Układ wentylacji magazynu butli i wiązek | 150 | E14 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Etyn | 0,0016 | 0,00024 |
| 15. | Stanowiska acetonowania butli (uzupełnienie acetonu w butlach opróżnionych z acetyleny) | 150 | E15 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Aceton | 29,50345 | 4,425518 |
| 16. | Stanowiska acetonowania butli (uzupełnienie acetonu w butlach opróżnionych z acetyleny) | 150 | E16 | 6,0 | 0,40 | 20,2 | 293 | Aceton | 14,75173 | 2,212760 |

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 maja 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.71.11.2014.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia, w związku z funkcjonowaniem instalacji do produkcji acetyleny oraz instalacji do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych, zlokalizowanych w Policach przy ul. Jasniewickiej 7 wraz z miejscami i sposobami magazynowania oraz sposobami postępowania z tymi odpadami zestawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odpadów [Mg/rok] | Skład chemiczny i właściwości odpadu | Miejsce i sposób magazynowania odpadu | Sposób postępowania z odpadem |
|--|------------|---|------------------------|--|--|---|
| INSTALACJA DO WYTWARZANIA ACETYLENU | | | | | | |
| Odpady niebezpieczne | | | | | | |
| 1. | 06 01 01* | Kwas siarkowy i siarkawy | 45,00 | Odpad stanowi kwas siarkowy zużyty w procesie oczyszczania acetyleny. Właściwości: szkodliwe (H5), toksyczne (H6), żrące (H8), ekotoksyczne (H14). | Magazynowanie selektywne w zamkniętych, szczelnych zbiornikach typu mauzer ulokowanych na wannach wychwytywanych umieszczonych pod wiatą (magazyn karbidu). Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 1 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji. | Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami |
| 2. | 06 02 04* | Wodorotlenek sodowy i potasowy | 8,00 | Odpad stanowi wodorotlenek sodowy zużyty w procesie oczyszczania acetyleny. Właściwości: szkodliwe (H5), toksyczne (H6), żrące (H8), ekotoksyczne (H14). | Magazynowanie selektywne w zamkniętych, szczelnych zbiornikach typu mauzer ulokowanych na wannach wychwytywanych umieszczonych pod wiatą (magazyn karbidu). Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 2 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji. | |
| 3. | 13 02 08* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 0,60 | Odpad stanowią przetworzone oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe stosowane w urządzeniach mechanicznych wchodzących w skład instalacji produkcyjnej. Skład: węglowodory, w tym produkty ich rozkładu i utleniania jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne. Właściwości: szkodliwe (H5), toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14). | Magazynowanie selektywne w opisanych, zamkniętych, szczelnych beczkach ustawionych na utwardzonej powierzchni acetylowni. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 3 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji. | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|--------|--|---|---|
| 4. | 15 01 11* | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 120,00 | <p>Odpad stanowią opakowania po sprayach zawierające gaz pędny (np. propan – butan) oraz nienadające się do dalszego wykorzystania butle ciśnieniowe zawierające masę porowatą z włóknami azbestu. Masa porowata dodatkowo nasyczona jest rozpuszczalnikiem (aceton lub dimetyloformamid). Włókna azbestowe są uwiecznione w stałym materiale porowatym i nie są uwalniane w normalnych warunkach stosowania. Skład: stal, aluminium, masa porowata (azbestowa), aceton, dimetyloformamid, propan – butan.</p> <p>Właściwości: wybuchowe (H1).</p> | <p>Magazynowanie selektywne luzem lub na paletach na utwardzonej powierzchni.</p> <p>Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 4 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.</p> | |
| 5. | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 0,50 | <p>Odpad stanowi materiał filtracyjny (ścierki, szmaty, papier, filtry powietrza, węgiel aktywny), zużyte sorbenty (piasek, trociny) z ewentualnych rozlewów lub wycieków substancji niebezpiecznych stosowanych do produkcji, a także korki filcowe. Skład: bawełna, włókna z tworzyw sztucznych. Odpady mogą przyjmować właściwości pozostałości substancji niebezpiecznych np. drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6), żrące (H8), ekotoksyczne (H14).</p> | <p>Magazynowanie selektywne w zamkniętych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach ustawionych na utwardzonej powierzchni w budynku acetylowni.</p> <p>Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 5 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.</p> | Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami |
| 6. | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,01 | <p>Odpad stanowią zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wchodzące w skład linii produkcyjnej acetyleniu oraz zużyte świetlówki. Odpady tego typu są niejednorodne pod względem surowców, z których zostały wykonane. Zagrożenie dla środowiska powodują m.in. metale ciężkie zawarte w podzespołach. Wśród występujących metali można wyróżnić głównie beryl, jak również ołów, rtęć, kadm i inne.</p> <p>Właściwości: drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14).</p> | <p>Magazynowanie selektywne luzem lub w pojemnikach w wyznaczonym miejscu budynku działu technicznego. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 6 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.</p> | |

Odpady inne niż niebezpieczne

| | | | | | | |
|-----|----------|--|-----------|--|---|---|
| 7. | 07 01 80 | Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08) | 40 000,00 | <p>Odpad stanowi wapno pokarbidowe. Odpad nie zawiera składników, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Odpad nie posiada właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 3 ustawy o odpadach.</p> | Magazynowanie selektywne w zbiorniku wapna pokarbidowego. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 7 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji. | Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami |
| 8. | 07 01 99 | Inne niewymienione odpady | 25,00 | <p>Odpad stanowią zanieczyszczenia pochodzące z karbidu w postaci żelazo-krzem i koksu. Odpad nie zawiera składników, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 3 ustawy o odpadach.</p> | Magazynowanie selektywne w wydzielonym pojemniku przy acetylowni. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 8 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji. | |
| 9. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 180,00 | <p>Odpad w postaci opakowań z metali, taśm mocujących, uszkodzonych zaworów z butli itp. W skład odpadu wchodzi również butle po gazach przeznaczone do zełomowania, niezawierające azbestu. Butle pozbawione są zaworów oraz nie zawierają gazów. Odpad nie zawiera składników, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 3 ustawy o odpadach.</p> | Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach o pojemności 200 kg. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 9 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji. | |
| 10. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,70 | <p>Odpad stanowią zabrudzone, uszkodzone ubrania robocze i rękawice ochronne oraz czyszczywa. Odpad nie zawiera składników, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 3 ustawy o odpadach.</p> | Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 10 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji. | |

INSTALACJA DO MAGAZYNOWANIA I DYSTRYBUCJI GAZÓW TECHNICZNYCH

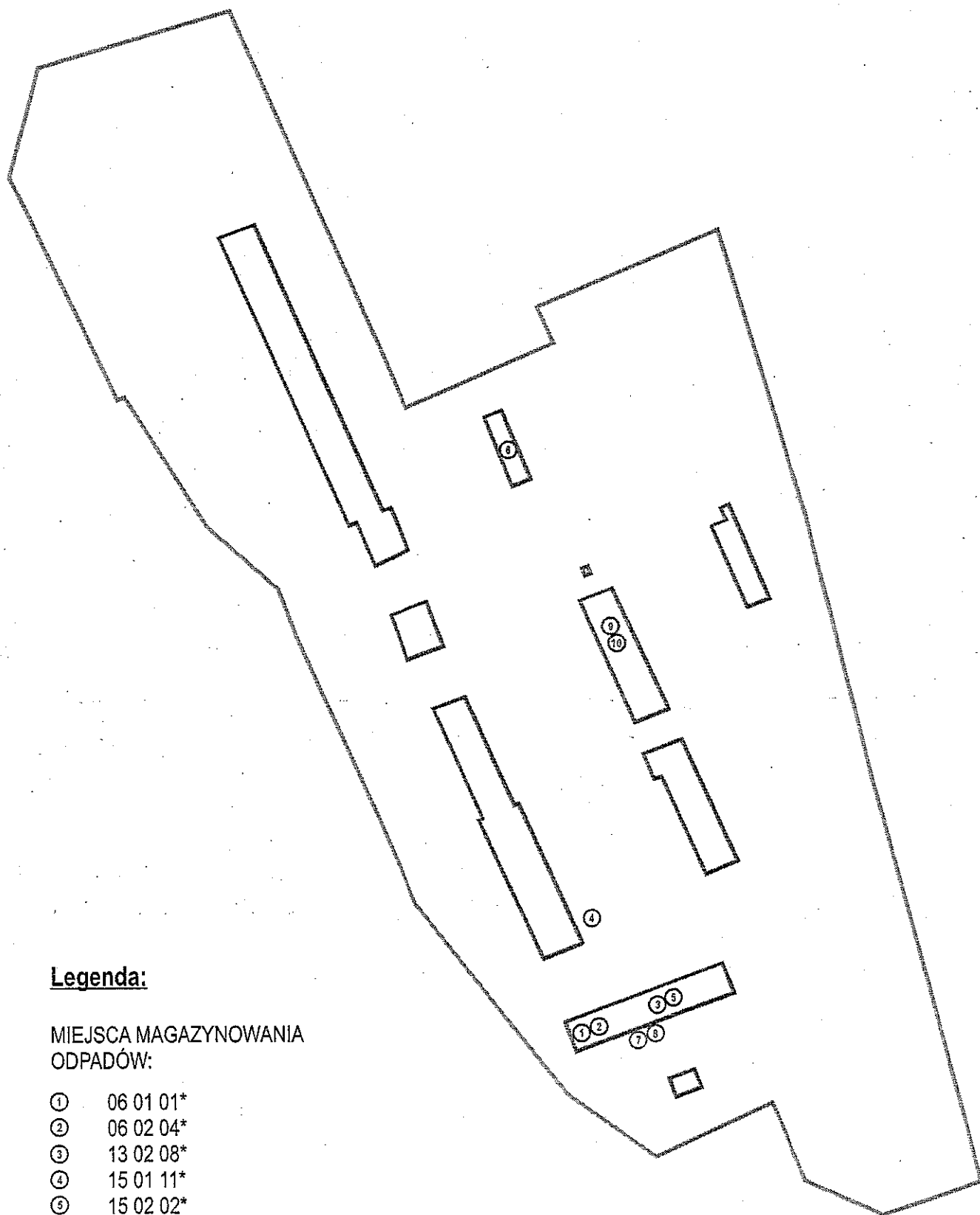
Opady niebezpieczne

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|------|---|--|---|--|
| 1. | 13 02 08* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 0,80 | <p>Opad stanowią przepracowane oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe stosowane w urządzeniach mechanicznych wchodzących w skład instalacji do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych.</p> <p>Skład: węglowodory, w tym produkty ich rozkładu i utleniania jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.</p> <p>Właściwości: szkodliwe (H5), toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14).</p> | <p>Opad stanowią zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wchodzące w skład instalacji do magazynowania i dystrybucji gazów technicznych oraz zużyte świetlówki. Odpady tego typu są niejednorodne pod względem surowców, z których zostały wykonane. Zagrożenie dla środowiska powodują m.in. metale ciężkie zawarte w podzespołach. Wśród występujących metali można wyróżnić głównie beryl, jak również ołów, rtęć, kadm i inne.</p> <p>Właściwości: drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14).</p> | <p>Magazynowanie selektywne w opisanych, zamkniętych, szczelnych beczkach ustawionych na utwardzonej powierzchni acetylowani. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 3 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.</p> | <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami</p> |
| 2. | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,30 | <p>Magazynowanie selektywne luzem lub w pojemnikach w wyznaczonym miejscu budynku działu technicznego. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 6 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.</p> | <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami</p> | | |
| Opady inne niż niebezpieczne | | | | | | | |
| 3. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,20 | <p>Opad w postaci opakowań z metali, taśm mocujących, uszkodzonych zaworów z butli itp. W skład opadu wchodzi również butle po gazach przeznaczone do zeflowowania, niezawierające azbestu. Butle pozbawione są zaworów oraz nie zawierają gazów. Opad nie zawiera składników, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Opad nie posiada właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 3 ustawy o odpadach.</p> | <p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach o pojemności 200 kg. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 9 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.</p> | <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami</p> | |

| | | | | | | |
|----|----------|--|------|---|---|---|
| 4. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,20 | <p> Odpad stanowią zabrudzone, uszkodzone ubrania robocze i rękawice ochronne oraz czyściwa. Odpad nie zawiera składników, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi wymienionych w załączniku nr 3 ustawy o odpadach</p> | <p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach. Miejsce magazynowania oznaczone numerem nr 10 na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.</p> | Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami |
|----|----------|--|------|---|---|---|

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 maja 2015 r.
znak: WOŚ.II.7222.71.11.2014.BK

Lokalizacja miejsc magazynowania odpadów



Legenda:

MIEJSCA MAGAZYNOWANIA
ODPADÓW:

- ① 06 01 01*
- ② 06 02 04*
- ③ 13 02 08*
- ④ 15 01 11*
- ⑤ 15 02 02*
- ⑥ 16 02 13*
- ⑦ 07 01 80
- ⑧ 07 01 99
- ⑨ 15 01 04
- ⑩ 15 02 03

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34