



Szczecin, 10 września 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 217, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) z urzędu

orzeka m

1)

I. **Udzielić Panom Ryszardowi Stadniukowi oraz Martinowi Sikorskiemu współnikom spółki cywilnej pod nazwą GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski z siedzibą przy ul. Spółdzielców 8a, 72-006 Szczecin pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Cynkowania Galwanicznego metali żelaznych zlokalizowanej przy ul. Spółdzielców 8a w miejscowości Mierzyn gmina Dobra.**

II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

II.1. **Charakterystyka instalacji i urządzeń**

Zakład zlokalizowany jest na działce nr ewid. 273/24, 273/25 oraz 275/37 w obrębie ewidencyjnym Mierzyn 2, gmina Dobra. Na terenie zakładu znajdują się hale przemysłowe o powierzchni roboczej 463,0 m² wraz z zamontowanymi urządzeniami, punkt gromadzenia odpadów oraz place składowe i drogi dojazdowe o powierzchni 843,0 m². Urządzenia i wyposażenie zakładu oraz hale, w których zainstalowano urządzenia i prowadzona jest produkcja są dzierżawione przez GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski.

Instalacja prowadzi działalność w zakresie galwanizacji wyrobów metalowych metodą chemiczną.

**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

Cynkowanie galwaniczne jest niskotemperaturowym procesem galwanizowania nakładającym metaliczne powłoki ochronne na metale żelazne w drodze elektrolizy wodnych roztworów związków cynku.

Przedmiotowa instalacja do cynkowania galwanicznego składa się z dwóch samodzielnych ciągów technologicznych (automatów cynkowniczych) pracujących niezależnie. Każdy ciąg składa się z wanien procesowych połączonych szeregowo, w których zachodzą procesy elektrolityczne, ogólnie zwane powierzchniową obróbką metali przed cynkowaniem, oraz cynkowanie właściwe jako proces elektrolizy.

Dodatkowo z instalacją współpracują następujące urządzenia technologiczne :

- 1.wanny do alkalicznego usuwania powłok lakierniczych
- 2.urządzenia do nakładania powłok lakierniczych po cynkowaniu
- 3.podczyszczalnia ścieków technologicznych

II.1.1. Automat cynkowniczy nr 1

Automat cynkowniczy nr 1 stanowią połączone szeregowo ze sobą otwarte stalowe wanny, wyłożone od wewnątrz laminatem chemoodpornym. Wanny ustawione są na podłodze na stalowych rusztowaniach, tworząc ciąg technologiczny. Pod wannami na całej długości ciągu znajduje się murek betonowy o wysokości 0,15 m i wymiarach w planie 23 x 3,5 m. (podłoga w hali wykonana jest z betonu) Murek ma za zadanie gromadzenie ewentualnych wycieków z wanien, tak aby nie rozprzestrzeniały się one na całą halę technologiczną. Powstała taca umożliwia max. zgromadzenie około 12m³ wycieków z wanien.

Na całej długości ciągu zamontowano stalowy pomost roboczy (greting) umożliwiający obsłudze kontrolę procesów zachodzących w wannach oraz napełnianie wanien odpowiednimi chemikaliami. Nad wanną zamontowana jest suwnica pracująca w zadanym reżimie czasowym. Maksymalny udźwig suwnicy wynosi 0,2 Mg.

Automat posiada dwa prostowniki prądu zmiennego typu GPA1,5 o mocy 15 kW obsługujące odpowiednio wannę z odtłuszczaniem elektrochemicznym i właściwą wannę do cynkowania. Wszystkie wanny procesowe posiadają długość 2,35 m przy wysokości czynnej lustra poziomu cieczy 1,45 m (wysokość rzeczywista ~ 1,55 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
rodowisko@wzp.pl

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

Charakterystyka wanien według kolejności ustawienia w automacie cynkowniczym:

1. wanna do cynkowania

Posiada wymiary 2,35 x 1,45 x 3,0m oraz objętość czynną 10,22m³ i podzielona jest na trzy sekcje o szerokości 1,0 m każda. Wanna zasilana jest sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż. Roztwór roboczy składa się z ZnCl₂ przy stężeniu 30 g/dm³, KCl przy stężeniu 230 g/dm³, H₃BO₃ przy stężeniu 30g/dm³, nośnik połysku i dodatek blaskotwórczy dodawane w ilości po 1,5 dm³ na każde 10000 Ah pracy automatu, gęstość prądu katodowa 2-4 A/dm², charakter kąpieli – słabokwaśny przy pH 5,0 – 5,5.

Katodą jest detal zanurzony w kąpieli wiszący na trawersie (dla dużych wymiarów) lub małe detale umieszczane są w bębnie polipropylenowym, jako anody służą kule cynkowe Ø50mm, umieszczone w koszu tytanowym zanurzonym w kąpieli, podwieszonym do szyny anodowej z miedzi

2. wanny płuczące po cynkowaniu

Dwie wanny o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,8 m każda oraz objętości czynnej 5,45 m³, zasilane sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż, ciągły dopływ i odpływ zimnej wody, wanna 2 stanowiskowa o przepływie kaskadowym.

3. wanna płuczająca po dekapowaniu

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,7m i objętości czynnej 2,39 m³. Zasilana sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż, ciągły dopływ i odpływ zimnej wody.

4. wanna do dekapowania

Wanna o wymiary 2,35 x 1,45 x 0,8m i objętości czynnej 2,73 m³ Roztwór roboczy to HCl o stężeniu 7 – 10 %. Zasilana sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż.

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

5. wanny płuczące po odtłuszczeniu elektrochemicznym

Dwie wanny o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,7m każda i objętości czynnej 4,77 m³. Zasilane sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż, ciągły dopływ i odpływ zimnej wody

6. wanna do odtłuszczenia elektrochemicznego

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 1,0m i objętości czynnej 3,41m³. Jako roztwór roboczy wykorzystywana jest mieszanina NaOH, Na₂CO₃ i Na₃PO₄, w których stężenia reagentów wynoszą po 50g/dm³. Temperatura kąpeli 55 - 60 °C, utrzymywana jest przez 2 grzałki bezprzeponowe o mocy 3 kW każda. Anodą jest detal zanurzony w kąpeli wiszący na trawersie (dla dużych wymiarów) lub małe detale umieszczone są w bębnie polipropylenowym. Jako katody służą blachy stalowe grubości 2mm wiszące na szynie i umieszczone w kąpeli.

7. wanna do odtłuszczenia chemicznego

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,9m i objętości czynnej 3,07m³. Jako roztwór roboczy stosowana jest mieszanina NaOH, Na₂CO₃ i Na₃PO₄, w których stężenia reagentów wynoszą po 50g/dm³. Temperatura kąpeli wynosi 55 - 60 °C i utrzymywana jest przez 2 grzałki bezprzeponowe o mocy 3 kW każda.

8. wanna trawiąca

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 1,8m i objętości czynnej 6,13 m³. Roztworem roboczym jest HCl o stężeniu 15 %. Temperatura kąpeli wynosi 20°C i utrzymywana jest przez dwie grzałki bezprzeponowe o mocy 3 kW każda

9. wanna płucząca po trawieniu

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,8m i objętości 2,73 m³, zasilana sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż. Ciągły dopływ i odpływ zimnej wody.

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
sdrowisko@wzp.pl

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

10. wanna do pasywacji (chromianowania) niebieskiej

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,8m o objętości czynnej 2,73 m³. Jako roztwór roboczy stosowany jest preparat TRIPASS PK3 zawierający 30% azotan chromu Cr(NO₃)₃ oraz roztwór 1-5% kwasu szczawiowego. Wanna zasilana jest sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż

11. wanna płuczająca po pasywacji niebieskiej

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,8m i objętości czynnej 2,73 m³, zasilana jest sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż. Ciągły dopływ i odpływ zimnej wody.

12. wanna do pasywacji (chromianowania) żółtej

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,8m i objętości czynnej 2,73 m³. Jako roztwór roboczy stosowany jest preparat Chemopas Gelb HV, zawierający tritlenek chromu (VI) CrO₃, o stężeniu 5ml/dm³ i czynnik korygujący odczyn jako kwas solny o stężeniu 35% dodawany dwa razy na tydzień po 0,5 dm³. Wanna zasilana jest sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż.

13. wanna płuczająca po pasywacji żółtej

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,8m i objętości czynnej 2,73 m³, zasilana jest sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż. Ciągły dopływ i odpływ zimnej wody.

14. wanna z utwardzaczem po pasywacji żółtej

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,8m oraz objętości czynnej 2,73 m³. Jako roztwór roboczy stosowany jest kwas borowy H₃BO₃ przy stężeniu 5 mg/dm.

15. wanna susząca

Wanna o wymiarach 2,35 x 1,45 x 0,9m i objętości czynnej 3,07 m³, posiada nadmuch gorącego powietrza z dwóch wentylatorów. Powietrze podgrzewane jest przez dwa zespoły grzałek o mocy 9,0 kW każdy.

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

II.1.2. Automat cynkowniczy nr 2

Automat cynkowniczy nr 2 stanowią połączone szeregowo ze sobą otwarte stalowe wanny, wyłożone od wewnątrz laminatem chemooodpornym. Wanny ustawione są na podłodze na stalowych rusztowaniach, tworząc ciąg technologiczny. Pod wannami na całej długości ciągu wylano murek betonowy o wysokości 0,15m i wymiarach w planie 20,0 x 3,0 m (podłoga w hali jest z betonu). Murek ma za zadanie gromadzenie ewentualnych wycieków z wanien, tak aby nie rozprzestrzeniały się one na całą halę technologiczną. Powstała w ten sposób taca umożliwia maksymalne zgromadzenie około 9,0m³ wycieków z wanien.

Na całej długości ciągu zamontowano stalowy pomost roboczy (greting) umożliwiający obsłudze kontrolę procesów zachodzących w wannach oraz napełnianie wanien odpowiednimi chemikaliami. Nad wanną zamontowana jest suwnica pracująca w zadanym reżimie czasowym. Maksymalny udźwig suwnicy wynosi 0,2 Mg.

Automat posiada dwa prostowniki prądu zmiennego typu GPA1,5 o mocy 15 kW obsługujące odpowiednio wannę z odtłuszczeniem elektrochemicznym i właściwą wannę do cynkowania. Wszystkie wanny procesowe posiadają długość 2,05m przy wysokości czynnej lustra poziomu cieczy 1,35m (wysokość rzeczywista ~ 1,45m).

Charakterystyka wanien według kolejności ustawienia w automacie cynkowniczym:

1. wanna do odtłuszczenia elektrochemicznego

Wanna o wymiarach 2,05 x 1,35 x 1,0m i objętości czynnej 2,77m³. Jako roztwór roboczy stosowana jest mieszanina NaOH, Na₂CO₃ i Na₃PO₄, w których stężenia reagentów wynoszą po 50g/dm³. Temperatura kąpieli 55 – 60 °C utrzymywana jest przez 2 grzałki bezprzeponowe o mocy 3 kW każda. Anodą jest detal zanurzony w kąpieli wiszący na trawersie (dla dużych wymiarów) lub małe detale umieszczone są w bębnie polipropylenowym. Jako katody służą blachy stalowe o grubości 2 mm wiszące na szynie i umieszczone w kąpieli.

2. wanna płucząca po odtłuszczeniu elektrochemicznym

Wanna o wymiarach 2,05 x 1,35 x 0,9m i objętości czynnej 2,49 m³, zasilana jest sprężonym powietrzem wywołującym barbotaż. Ciągły dopływ i odpływ zimnej wody.

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

Wewnątrz znajdują się 4 wanny o wymiarach:

- 1,0 x 1,95 x 1,3 m

- 1,0 x 1,2 x 2,65 m

- 0,9 x 1,0 x 2,5 m

- 0,9 x 1,0 x 2,5 m

Całkowita objętość wanien 10,215 m³. Wanny są wykonane ze stali i wyposażone są w grzałki elektryczne potrzebne do utrzymania temperatury kąpeli w granicach 60 – 70 °C. Nad wannami umieszczona wciągarka elektryczną do transportu wózków.

Jako roztwór roboczy stosowany jest stężony wodorotlenek sodu NaOH przy stężeniu 200g/dm³. Wanny posiadają wbudowane grzałki o mocy 3kW każda. Ilość grzałek w wannach odpowiednio 3 i 1 szt. Temperatura roztworu roboczego wynosi 60 – 65 °C. Załączanie ilości grzałek odbywa się w zależności od panujących warunków atmosferycznych.

Przedmioty z powłokami lakierniczymi (głównie wózki sklepowe) są wkładane ręcznie do wanien i zanurzone w całości. Jednorazowo do wanny wchodzi 3 – 5 szt. wózków. Czas przebywania w kąpeli od 40 min do 6 godzin. Po wyjęciu z kąpeli przedmioty są płukane zimną wodą wodociągową za pomocą myjki Karchera. Płukanie odbywa się na wybetonowanym placu przed помещением z wannami. Plac jest odwodniony ze spływem do studzienki na ciągu kanalizacji opadowej. Odpływ w studzience został zablokowany i została w niej zamontowana pompa zatapialna sterowana pływakiem, która odpompowuje, przewodem giętkim zamontowanym w betonie, powstające ścieki do podczyszczalni ścieków technologicznych zlokalizowanej w hali technologicznej nr 1.

II.1.4. Urządzenia do nakładania powłok lakierniczych

Urządzenia do nakładania powłok na ocynkowane detale są zamontowane w hali technologicznej nr 2 obok automatu cynkowniczego nr 2.

wanna do nakładania powłok na ocynkowane detale

Wanna do ręcznego zanurzeniowego nakładania powłoki zewnętrznej na ocynkowane detale (głównie wózków sklepowych) wykonana jest ze stali i posiada wymiary 1,2 x 0,7 x 0,7m przy objętości czynnej 0,59m³. Wanna jest wyposażona w rynienkę odciekową kierującą nadmiar preparatu, powstający w czasie zanurzania detali, powtórnie do wanny. Jako roztwór roboczy stosowany jest specjalistyczny preparat do obróbki powierzchni w galwanotechnice.

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

II.1.5. Podczyszczalnia ścieków technologicznych

Głównym zadaniem podczyszczalni jest ciągle oczyszczanie ścieków technologicznych odprowadzanych z wanien płuczących na obu ciągach technologicznych. Dodatkowo na podczyszczalnię są kierowane ścieki powstające z płukania przedmiotów po procesie alkalicznego usuwania powłok lakierniczych jak również ścieki opadowe z pobliskiego terenu placu na którym odbywa się płukanie oraz okresowo zużyte kąpiele kwaśne i alkaliczne celem wzajemnej neutralizacji.

Całość urządzeń podczyszczalni została posadowiona na posadzce betonowej, wokół urządzeń wylano murek oporowy o wysokości 0,15m tworząc naturalną wannę zapobiegającą ewentualnym wyciekom z urządzeń oczyszczalni. W tym celu pod posadzką (w obrębie murka) posadowiono zbiornik metalowy wyłożony wykładziną chemooodporną o objętości 1,0 m³ do którego spływają wszystkie wycieki i rozlewy ścieków. Objętość zbiornika jest sukcesywnie odpompowywana do zbiornika retencyjnego. Podczyszczone ścieki są odprowadzane do kanalizacji natomiast osad z prasy jest gromadzony w workach w punkcie gromadzenia odpadów.

W skład urządzeń podczyszczalni wchodzi :

1. zbiornik retencyjny

Wanna stalowa wyłożona tworzywem chemooodpornym o wymiarach w planie 3,0 x 0,9m i wysokości 1,0m przy wysokości czynnej 0,8m. Objętość czynna zbiornika wynosi 2,16m³. Zbiornik posiada doprowadzenie dwoma rurociągami ścieków kwaśnych i zasadowych z wanien płuczających automatu nr 1 oraz jednym rurociągiem już wymieszanych ścieków z wanien płuczających automatu nr 2 Ścieki ze zbiornika retencyjnego są pompowane pompą zanurzeniową do cieczy agresywnych typu PJM40, do mieszalnika.

2. zbiornik mleka wapiennego

Stalowy walczek z dnem stożkowym o śr. Ø 1,2m i wysokości 0,95m (licząc bez stożka) posadowiony na stalowych nogach. Objętość czynna zbiornika wynosi 1,18 m³ w tym objętość części stożkowej 0,11 m³. Do zbiornika dodawane jest wapno gaszone oraz woda wodociągowa tworząc zawiesinę koloidalną wodorotlenku wapnia Ca(OH)₂. Do napełnienia zbiornika wykorzystuje się około

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@wzpz.pl

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

0,8 m³ wody i 50 kg wapna, co jest wystarczające dla około miesięcznej pracy podczyszczalni. Mleko wapienne ze zbiornika jest podawane do mieszalnika za pomocą pompy perystaltycznej (do cieczy gęstych).

3. mieszalnik

Stalowy waleczak wyłożony tworzywem chemoodpornym o śr. Ø 1,2m i wysokości 1,0m. Objętość czynna zbiornika wynosi 1,13 m³. Do zbiornika są podawane ścieki ze zbiornika retencyjnego. W zbiorniku następuje korekta pH tych ścieków za pomocą mleka wapiennego. Pomiar pH jest dokonywany automatycznie powodując pracę pompy perystaltycznej. Pehametr zamontowany jest na ścianie obok podczyszczalni. Pehametr pracuje w zakresie 6,5 – 9,0 pH. Po osiągnięciu żądanego pH cała objętość cieczy w mieszalniku jest odpompowywana drugą pompą zanurzeniową typu PJM40 do osadnika.

4. osadnik

Zbiornik stalowy w kształcie waleczaka o śr. Ø 2,5m i wysokości 3,0m z dnem stożkowym na wysokości 1,5m. Objętość czynna zbiornika (dla fazy sedymentacji) wynosi 7,36 m³ a objętość części osadowej wynosi 2,45 m³. W zbiorniku następuje sedymentacja, w warunkach grawitacyjnych, cieczy odpompowanej z mieszalnika ze względu na obecność powstałego chlorku wapnia CaCl₂ oraz nadmiaru Ca(OH)₂. Osady z zawartością w/w związków opadają do części osadowej osadnika, natomiast sklarowane ścieki zajmują górną część zbiornika. Odpływ tych ścieków do kanalizacji następuje poprzez przelew umieszczony powyżej części osadowej. Osady nagromadzone w części osadowej są okresowo zagęszczane na prasie filtracyjnej.

5. prasa filtracyjna

Urządzenie ciśnieniowe typu komorowego (12 szt. komór filtracyjnych, płytowych wykonanych z tworzywa o odpowiedniej przepuszczalności i dużej trwałości mechanicznej). Po zamknięciu prasy zanieczyszczona ciecz o dużej zawartości osadu, za pomocą pompy podawana jest pod ciśnieniem (5-15bar). W wyniku wymuszonego przepływu cieczy pod wysokim ciśnieniem następuje proces filtracji, a oddzielony osad formuje tzw. placki. Filtrat z prasy jest kierowany powrotnie do zbiornika retencyjnego, poprzez niewielki zbiornik z pompką membranową z przewodem giętkim. W przypadku stwierdzenia, że

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

prędkość filtracji jest już mała (średnio co 2 tygodnie) następuje wybranie osadu. W tym celu rozkręca się komory płytowe i zbiera osad do worków.

II.3. Czas pracy instalacji

„Galwan” S. C. jest zakładem, w którym produkcja odbywa się w systemie ciągłym tj. trzymianowym przez 300 dni w roku.

II.4. Zużycie materiałów, surowców i energii

Rodzaje materiałów, surowców i energii, które będą zużywane w okresie roku w związku z funkcjonowaniem instalacji cynkowania galwanicznego metali żelaznych:

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Zużycie w roku
1	Woda	m ³	36300
2	Energia elektryczna	MWh	1550
3	Wodorotlenek sodu	Mg/rok	6,5
4	Cynk	Mg/rok	14,0
5	Węglan sodu	Mg/rok	1,5
6	Kwas solny	Mg/rok	30,0
7	Kwas azotowy	Mg/rok	0,5
8	Chlorek potasowy KCl	Mg/rok	4,0
9	Chlorek cynku ZnCl ₂	Mg/rok	0,8
10	Kwas borowy H ₃ BO ₃	Mg/rok	1,2
11	Węglan sodu Na ₂ CO ₃	Mg/rok	1,5
12	Fosforan sodu Na ₃ PO ₄	Mg/rok	1,5
13	Nośnik połysku	Mg/rok	2,5
14	Dodatek blaskotwórczy	Mg/rok	2,5
15	Środek do pasywacji niebieskiej	Mg/rok	1,5
16	Środek do pasywacji żółtej Cr ⁺⁶	Mg/rok	0,5
17	Lakier wodorozcieńczalny	Mg/rok	2,0

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

18	Wapno hydratyzowane	Mg/rok	1,0
19	Woda amoniakalna	Mg/rok	0,1
20	Gaz do sztaplarki	Mg/rok	2,5

II.5. Wydajność produkcyjna

Rodzaje i ilości wykorzystywanych surowców i materiałów na obu automatach cynkowniczych, pozwalają na przeprowadzenie procesów cynkowania galwanicznego metali żelaznych o powierzchni 254 235 m²/rok.

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Ze względu na kompletność sprzętu instalacja może pracować w innych procesach galwanizowania elektrolitycznego takich jak: niklowanie, chromowanie, miedziowanie itp.

Po wymontowaniu elektrod procesowych instalacja może także pracować samodzielnie jako instalacja do powierzchniowej obróbki metali bez procesów związanych z przepływem prądu.

IV. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, powinny obejmować:

- 1) magazynowanie odpadów w wyznaczonych miejscach roboczych,
- 2) ograniczanie uciążliwości gospodarki odpadami przez:
 - selektywną zbiórkę odpadów,
 - prowadzenie karty ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów,
 - przekazywanie powstających odpadów uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwiania,
 - stosowanie szczelnych zamykanych pojemników z tworzywa (PE, PP) do gromadzenia

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@wzpp.pl

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

- odpadów pofiltracyjnych,
- 3) eliminowanie i minimalizowanie oddziaływania Zakładu na powietrze atmosferyczne przez:
 - przepompowywanie kwasów i innych substancji w sposób ograniczający wydostawanie się oparów,
 - 4) eliminowanie i minimalizowanie oddziaływania Zakładu na środowisko gruntowo - wodne przez:
 - minimalizację ilości zanieczyszczeń spłukiwanych przez wody opadowe,
 - utrzymywanie terenu nie skanalizowanego w czystości,
 - kontrolę szczelności kanalizacji deszczowej,
 - kontrolę szczelności kanalizacji sanitarnej,
 - kontrolę szczelności kanalizacji przemysłowej,
 - kontrolę szczelności zbiorników na odpady,
 - rozładowywanie kwasu solnego przy użyciu tacy zabezpieczonej przed ewentualnym wyciekami do gruntu i wód podziemnych,
 - stosowanie wykładzin chemoodpornych w wannach procesowych uniemożliwiających przecieki substancji niebezpiecznych do gruntu lub kanalizacji,
 - stosowanie betonowych podłóg oraz progów betonowych pod automatami cynkowniczymi oraz pod innymi wannami procesowymi, celem tworzenia naturalnych tac zbierających ewentualne wycieki,
 - płukanie detali po alkalicznym usuwaniu powłok lakierniczych wyłącznie w miejscu do tego przeznaczonym,
 - 5) utrzymanie poziomu hałasu z terenu Zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie oraz stosowanie urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku oraz regularnej kontroli stanu technicznego wentylatorów,
 - 6) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej przez:
 - monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
 - analizę wskaźników zużycia surowców i materiałów w stosunku do wielkości produkcji,
 - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie materiałów i surowców,

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
sprowidowisko@wzpz.pl

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

- planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający ilość powstających odpadów i ścieków,
 - rejestrację danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej,
 - stosowanie surowców o odpowiednim składzie chemicznym ograniczającym powstawanie odpadów i zakłócającym procesy elektrolityczne,
 - utrzymywanie stężenia roztworów roboczych w kąpielach procesowych na odpowiednim poziomie gwarantującym dobrą przyczepność i wytrzymałość powłok,
- 7) zapewnienie bezpiecznej gospodarki substancjami niebezpiecznymi przez:
- stosowanie wykładzin chemoodpornych w wannach oraz tac betonowych pod automatami i wannami procesowymi,
 - selektywne zbieranie oraz gromadzenie odpadów niebezpiecznych i przekazywanie ich uprawnionym odbiorcą,
 - zastosowanie powierzchni betonowej z tacą w miejscu gromadzenia substancji niebezpiecznych, zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - prowadzenie ewidencji substancji niebezpiecznych,
- 8) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej przez:
- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia energii cieplnej i elektrycznej oraz wielkości produkcji,
 - analizę wskaźników zużycia energii cieplnej i elektrycznej w stosunku do wielkości produkcji,
 - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie energii,
 - stosowanie odpowiedniej gęstości prądu katodowego przy cynkowaniu tak aby nałożona powłoka posiadała dobrą przyczepność i nie łuszczyła się,
 - stosowanie odpowiednich termopar utrzymujących zadaną temperaturę w komorze suszarniczej.

IV.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

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
sdrowisko@wzp.pl

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

podpunktach 2), 4), 7) punktu IV „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” niniejszej decyzji.

2. Sposoby systematycznego nadzorowania wymagań i sposobów zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych polegać będą na:

- codziennym sprawdzeniu stanu technicznego sieci kanalizacji deszczowej oraz przemysłowej,
- codziennym sprawdzeniu stanu technicznego zbiorników i pojemników na odpady oraz miejsc magazynowania odpadów,
- codziennym sprawdzeniu stanu technicznego miejsc magazynowania surowców,
- bieżącym utrzymywaniu czystości na terenie zakładu,
- codziennym sprawdzeniu stanu technicznego waniek procesowych, podłóg oraz progów betonowych,
- bieżącym utrzymywaniu urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- prowadzeniu okresowych przeglądów, konserwacji i remontów poszczególnych budynków i urządzeń.

Powyższy nadzór prowadzony będzie przez wykwalifikowaną kadrę zatrudnioną na terenie Zakładu.

V. Warunki na wprowadzanie do środowiska substancji i energii

V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie Zakładu jest emisja związana bezpośrednio z prowadzeniem instalacji cynkowania galwanicznego.

V.1.1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych

V.1.1.1. Źródła emisji

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

dla hali technologicznej nr 1 i nr 2

Emitor E-1/1 – kolektor zbiorczy dla odciągów przy wannach procesowych automatu cynkowniczego nr 1 i nr 2, zamontowany na dachu hali technologicznej nr 2

Roczne emisje z instalacji mogą wynieść:

$E_{\text{chlorowódor}} = 1,016 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{cynk i jego związki}} = 0,0050 \text{ Mg/rok}$

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji w ilościach zestawionych w tabeli nr 1:

Tabela nr 1

Lp.	Obiekt - źródło emisji	Nr emitora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Emisja kg/h
					d [m]	V [m/s]	T [K]	h [m]		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	Linia cynkowania nr 1 i nr 2 Wentylator dachowy	E-1/1	–	7200	0,63	15,0	293	8	Chlorowódor	0,1411
									Cynk i jego związki	0,0007

V.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków**V.2.1. Zaopatrzenie w wodę**

Instalacja jest zaopatrywana w wodę z przyłącza wodnego firmy „MABO” Sp. z o.o., na podstawie umowy zawartej na czas nieokreślony, regulującej warunki dostawy wody i zasady jej rozliczenia. Wielkość zużycia wody pobieranej przez instalację mierzona jest wodomierzem zamontowanym w hali technologicznej nr 2.

V.2.2. Odprowadzanie ścieków i wód opadowych

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.2.2.1. Ścieki przemysłowe

W wyniku działania GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski powstają ścieki przemysłowe, które po przejściu przez zakładową podczyszczalnię ścieków odprowadzane są na zewnętrzną w stosunku do przedmiotowej instalacji. Ze względu na zawartość w ściekach przemysłowych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego niezbędne jest uzyskanie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych.

- ilość odprowadzanych ścieków:

$$Q_{d\text{sr}} = 121,40 \text{ m}^3/\text{d}$$

- stan i skład podczyszczonych ścieków przemysłowych

– Kadm	- 0,4 mg Cd/dm ³
– Ołów	- 1,0 mg Pb/dm ³
– Bor	- 10,0 mg B/dm ³
– Chrom ⁺⁶	- 0,2 mg Cr ⁺⁶ /dm ³
– Chrom ogólny	- 1,0 mg Cr/dm ³
– Cynk	- 5,0 mg Zn/dm ³
– Fosfor ogólny	- 15,0 mg/dm ³
– ChZT	- 600,0 mg O ₂ /dm ³
– Odczyn	- 6,5 – 9,5 pH
– Zawiesiny ogólne	- 500,0 mg/dm ³
– Chlorki	- 1000,0 mg Cl/dm ³
– Siarczany	- 500,0 mg SO ₄ /dm ³

V.2.2.2. Wody opadowe

Wody opadowe z połaci dachowych obiektów wchodzących w skład instalacji oraz powierzchni utwardzonych znajdujących się pomiędzy budynkami kierowane są do podziemnej kanalizacji deszczowej należącej do przedsiębiorstwa „MABO” – Adolf Bogacki a następnie do oczka wodnego (stanowiącego naturalne zagłębienie w terenie) i dalej do rzeki Bukowej.

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

1. Łączna powierzchnia zlewni: 460 m²
2. Ilość odprowadzanych wód: $Q_{\max} = 0,65 \text{ m}^3/\text{d}$
3. Odbiornik wód: oczko wodne położone na działkach nr ew. 273/42, 273/38 i 273/39

Wody opadowe z terenu placu manewrowo-składowego w sposób niezorganizowany ulegają rozsączeniu do gruntu w granicach terenu zajmowanego przez plac, który jest użytkowany przez Spółkę Galwan.

V.3. Emisja hałasu

V.3.1. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby przedstawia poniższa tabela nr 2

Tabela nr 2

Kod źródła	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła[h]		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
		Pora dnia	Pora dnia	
Z1	E-1/1 – wentylator BN3-630 o wydajności 8400 / 16800 m ³ /h	16	8	obudowa
Z2	E-8 – wentylacja znad wanny odtłuszczenia	16	8	obudowa
Z3	Ruch pojazdów na terenie zakładu	10	1	brak
Z4	Ruch pojazdów na placu manewrowym i parkingu zakładu	10	1	brak

V.3.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane w odległości ~ 220 – 230m na zachód od terenu instalacji (zabudowa mieszkaniowa Mierzyna) oraz tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego zlokalizowane w odległości ~ 220 – 230 m na wschód (zabudowa mieszkaniowa Szczecin – Gumieńce przy ul. Kopańskiego) oraz ~ 450m na południe od terenu 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

V.3.4. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu Zakładu do środowiska, w rozumieniu terenów podlegających ochronie akustycznej, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji nie może przekroczyć:

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- LAeqN = 40 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- LAeqD = 50 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:

- LAeqN = 45 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- LAeqD = 55 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

V.4. Gospodarka odpadami

V.4.1. Wytwarzanie odpadów

Wyszczególnienie rodzajów i ilości poszczególnych odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku w instalacji cynkowania galwanicznego metali żelaznych wchodzącej w skład GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp	Nazwa (rodzaj) odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu w Mg/rok	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1	2	3	4	5
Odpady niebezpieczne				
1	Kwasy trawiące	11 01 05*	69,0	Roztwór kwasu solnego HCl (7-15%) – skład: chlorowódz i woda, właściwości: ciecz bezbarwna, żrąca, rozpuszczalny w wodzie, niszczy m.in.

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
rodowisko@wzp.pl

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

				tkaniny, drewno, skórę, papier, reaguje z metalami, zasadami tworząc sole zastosowanie – kwaśne kąpiele galwaniczne- trawienie metali
2	Alkalia trawiące	11 01 07*	47,0	Wodorotlenek sodu NaOH, właściwości: w stanie stałym- białe granulki, higroskopijny, dobrze rozpuszczalny w wodzie, żrący- powoduje oparzenia, reaguje z kwasami tworząc sole, zastosowanie do dekapowania- odtłuszczania detali
3	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	11 01 09*	10,0	Szlam z oczyszczalni ścieków- skład: FeCl ₂ , FeCl ₃ , jony Cr, Ni, Zn, właściwości : stan stały , nie jest żrący,
4	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne	11 01 13*	1,0	Skład: NaOH, Na ₂ CO ₃ , Na ₃ PO ₄ – stan ciekły- szlam, właściwości drażniące na oczy i skórę
5	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	11 01 98*	10,0	Odpady z wanień do cynkowania, trawienia- skład: roztwór kwasu solnego lub NaOH, sole ZnCl ₂ , FeCl ₃ , - stan stały uwodniony- szlam, właściwości: żrące, może powodować oparzenia
6	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	1,0	Opakowania po środkach chemicznych do galwanizerni: opakowanie z tworzywa sztucznych PE – zawartość cieczy – pozostałości kwasu solnego, wodorotlenku sodu, Cr ₂ (SO ₄) ₃ , Na ₃ PO ₄ – właściwości w zależności od rodzaju substancji – żrące, drażniące, wywołujące oparzenia lub pozostałości soli stosowanych do galwanizerni
7	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)	15 02 02*	0,5	Czyściwo: bawełna zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi m.in. sole cynku, chromu, lub innymi preparatami stosowanymi w technologii, właściwości: stan stały, nie ma właściwości żrących, Zużyte sorbenty do neutralizacji rozlewów, filtry z instalacji (tworzywo sztuczne) zanieczyszczone solami cynku, chromu– stan stały, właściwości szkodliwe dla środowiska
Odpady inne niż niebezpieczne				

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
sdrowisko@wzpz.pl

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

8	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,0	Papier i kartony po materiałach, skład: celuloza, kaolin, ścier, stan stały, nierozpuszczalny w wodzie, w odpowiednich warunkach palny
9	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,0	Opakowania z tworzyw sztucznych (PE,PP) - właściwości stan stały, odporny na kwasy i zasady, nie toksyczny

V.4.2. Sposoby postępowania z wytworzonymi odpadami i miejsca ich magazynowania

Z wytworzonymi odpadami należy postępować w sposób przedstawiony w tabeli nr 4

Tabela 4

L.p.	Kod odpadu	Nazwa (rodzaj) odpadu	Miejsca i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1	11 01 05*	Kwasy trawiące	Nie są magazynowane. Usuwane bezpośrednio z wanien trawiących i wanien do dekapowania wchodzących w skład automatów cynkowniczych nr 1 i 2 po wyczerpaniu się właściwości chemicznych. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwiane metodą D9 w zbiorniku retencyjnym na podczyszczalni ścieków przemysłowych w hali technologicznej nr 1.
2	11 01 07*	Alkalia trawiące	Nie są magazynowane. Usuwane bezpośrednio z wanien do odtłuszczania chemicznego i elektrochemicznego wchodzących w skład automatów cynkowniczych nr 1 i 2 oraz z wanien do usuwania powłok lakierniczych po wyczerpaniu się właściwości chemicznych. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwiane metodą D9 w zbiorniku retencyjnym na podczyszczalni ścieków przemysłowych w hali technologicznej nr 1.

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
sdrowisko@wzp.pl

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

3	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	Gromadzone w kontenerze w szczelnych workach foliowych w punkcie gromadzenia odpadów. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	11 01 13*	Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne	Nie są magazynowane. Usuwane bezpośrednio z wanien do odtłuszczenia chemicznego i elektrochemicznego. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
5	11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Nie są magazynowane. Usuwane bezpośrednio z wanien do cynkowania, trawiących oraz wanien do pasywacji i uszczelniania wchodzących w skład automatów cynkowniczych nr 1 i 2. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne	Gromadzone w szczelnym kontenerze w punkcie gromadzenia odpadów. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
7	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtru olejowe nieujęte innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Gromadzone w szczelnym kontenerze w punkcie gromadzenia odpadów. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
Odpady inne niż niebezpieczne			

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
sprowidowisko@wzp.pl

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

8	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Gromadzone w kontenerze w punkcie gromadzenia odpadów. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
9	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Gromadzone w kontenerze w punkcie gromadzenia odpadów. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

V.4.3. Unieszkodliwianie odpadów

Zezwala się na prowadzenie unieszkodliwiania odpadów powstających w wyniku pracy instalacji metodą D-9, wymienionych w tabeli nr 5. Unieszkodliwianie niżej wymienionych odpadów (poprzez ich wzajemne neutralizowanie), należy prowadzić nie częściej niż cztery razy w roku.

Tabela 5

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Miejsce prowadzenia unieszkodliwiania oraz miejsce i sposób magazynowania i gospodarowania nowych odpadów
Odpady biorące udział w procesie unieszkodliwiania metodą D9				
1	Kwasy trawiące	11 01 05*	69,0	Zbiornik retencyjny na podczyszczalni ścieków przemysłowych w hali technologicznej nr 1.
2	Alkalia trawiące	11 01 07*	41,0	Zbiornik retencyjny na podczyszczalni ścieków przemysłowych w hali technologicznej nr 1.
Odpady wytworzone w wyniku procesu unieszkodliwiania metodą D9				
3	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	11 01 09*	0,15	Gromadzone w kontenerze w szczelnych workach foliowych w punkcie gromadzenia odpadów. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

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
spodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

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

V.4.4. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) i REGON posiadacza odpadów:

NIP: 8521005576

REGON: 810628639

VI. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji Cynkowania Galwanicznego metali żelaznych należy prowadzić monitoring środowiska i kontrolę eksploatacji instalacji w następującym zakresie:

VI.1. Monitoring ilości zużywanej wody

Zużycie wody zużywanej na potrzeby całej instalacji Cynkowania Galwanicznego metali żelaznych rejestrowane jest przy pomocy wodomierza. Wodomierz zainstalowany jest w na przyłączy wody w hali technologicznej Nr 2. Monitoring ilości wody zużywanej na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem daty odczytu, godziny odczytu, numerem wodomierza oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu.

W razie niesprawności licznika rozliczenie prowadzić na podstawie średniego dobowego zużycia wody w okresie uzgodnionym przez strony, przemnożonego przez ilość dni niesprawności licznika.

VI.2. Monitoring ścieków przemysłowych – nie określa się

Powstające w wyniku działania GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski ścieki przemysłowe po przejściu przez zakładową podczyszczalnię ścieków odprowadzane są na zewnętrzną w stosunku do przedmiotowej instalacji. Ze względu na zawartość w ściekach przemysłowych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego inwestor zobowiązany jest do uzyskania odrębnego pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych.

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
sdrowisko@wzp.pl

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

VI.3. Monitoring emisji do powietrza

Monitoring emisji zanieczyszczeń z procesów produkcyjnych z emitora E-1/1 należy prowadzić dla poszczególnych substancji tj. chlorowodoru i cynku, nie rzadziej niż raz w roku w oparciu o przyjęty wskaźnik emisji i czas pracy instalacji.

VI.4. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych obejmuje :

- pomiar wielkości zużycia wody, który odbywa się za pomocą wodomierza – odczyt prowadzony raz w miesiącu;
- pomiar wielkości poboru energii, który odbywa się za pomocą trzech liczników : osobno dla automatu Nr 1, automatu Nr 2 – odczyt raz na miesiąc;
- miesięczne zestawienie wydajności cynkowania w ($m^2/miesiąc$) wykonywane osobno dla każdego automatu oraz sumarycznie;
- miesięczne zestawienie zużycia podstawowych materiałów i surowców;
- zestawienie ilości neutralizowanych roztworów kwaśnych i zasadowych – wykonywane raz na kwartał.

VI.5. Monitoring parametrów technicznych

Monitoring parametrów technicznych dotyczy kontrolowania parametrów procesów i urządzeń, które są źródłami emisji i obejmuje:

- stałe monitorowanie sprawności układu automatyki i urządzeń technologicznych zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową
- monitorowanie zgodności parametrów pracy maszyn technologicznych z wymaganiami technologicznymi określonymi dla poszczególnych wyrobów.

**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

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

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalacje został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją o parametrach określonych w monitoringu procesów technologicznych, 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 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków poważnej awarii przemysłowej oraz postępowanie w czasie poważnej awarii przemysłowej

1. W celu przeciwdziałania wystąpienia zagrożeń pożarowych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w sprawnym stanie technicznym oraz w stanie gotowości,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należyтым stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowań),
- przestrzegać opracowanych procedur w przypadku zaistnienia pożaru,
- bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bhp.

2. 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 należy zaopatrzyć w odpowiednie środki do ograniczania i usuwania ewentualnych wycieków,
- stosować wykładziny chemo odporne w wannach procesowych oraz tac betonowych pod automatami cynkowniczymi i wannami procesowymi;

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
środowisko@wzpo.pl

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

- miejsce gromadzenia odpadów (PGO1) wyposażyć w szczelną powierzchnię betonową z tacą oraz zadaszenie;
- 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,
- rozcieńczanie substancji niebezpiecznych, należy prowadzić w wannach procesowych.

3. W celu ograniczenia skutków awarii przemysłowej związanej ze stosowanymi chemikaliami należy:

- zatrzymać procesy technologiczne w galwanizerni i wyciągnąć galwanizowane detale z wanien procesowych, co „zwiększy” wolną objętość wanien płuczających (wskutek braku barbotażu powietrznego) i umożliwi przepompowanie do nich cieczy z innych wanien procesowych, które uległy rozszczelnieniu,
- w przypadku wystąpienia wycieków z wanien procesowych na tace betonowe, należy obserwować wzrost poziomu wycieku do wysokości tac, a w przypadku stwierdzenia możliwości przelania się cieczy poza tace należy przeprowadzić ich odpompowanie do wanien płuczających w automatach cynkowniczych lub do zbiornika retencyjnego znajdującego się w zakładowej podczyszczalni wód popłucznych,
- powstałe wycieki w trakcie przepompowania chemikaliów w punkcie gromadzenia odpadów nr 1 (PGO1) poza tace, należy natychmiast neutralizować piaskiem lub innymi sorbentami z podręcznego pojemnika usytuowanego przy PGO1,
- w przypadku awarii systemu wentylacyjnego należy zatrzymać proces galwanizowania i otworzyć pomieszczenia produkcyjne celem przewietrzenia,
- w przypadku wystąpienia awarii na zakładowej podczyszczalni wód popłucznych należy natychmiast przerwać proces galwanizowania w automatach cynkowniczych, celem zablokowania odpływu wód popłucznych,

w/w działania należy wykonywać obligatoryjnie, a pracownicy produkcyjni muszą być przeszkoleni jak zachowywać się w takich sytuacjach.

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
swrodowisko@wzp.pl

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

4. Odpady powstałe w wyniku awarii – zanieczyszczone sorbenty 15 02 02* należy gromadzić w szczelnym kontenerze w punkcie gromadzenia odpadów oraz przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
5. W przypadku wystąpienia awarii, pracownicy produkcji natychmiast powiadamiają kierownika galwanizerni a ten kierownictwo Spółki. Telefony kontaktowe w/w osób są umieszczone w widocznych miejscach w pomieszczeniach technologicznych. Ze względu na małą ilość zatrudnionych pracowników produkcyjnych na każdą zmianę (3-4 ludzi), wszyscy oni w zależności od potrzeb biorą udział w likwidacji skutków awarii. Działania te są koordynowane przez kierownika galwanizerni lub brygadzystę pracującego,
6. Każdy przypadek awarii, analizowany jest szczegółowo przez kierownika galwanizerni z pracownikami produkcyjnymi wraz z instruktą jak zapobiec podobnym przypadkom. Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie analizy powstałej awarii i ograniczeniu jej skutków jak i przedstawienie kierownictwu GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski propozycji zmian technologicznych lub organizacyjnych w działalności Spółki jest kierownik galwanizerni,
7. W razie wystąpienia każdej poważnej awarii, należy bezzwłocznie powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz przekazać tym organom informacje o:
 - okolicznościach awarii,
 - niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiające dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
 - podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu się.

IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:

- 1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

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
sdrowisko@wzp.pl

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

- a) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- b) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- c) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- d) wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
- e) podjęcie działań mających na celu dotrzymanie obowiązujących poziomów hałasu pochodzącego z terenu Zakładu na terenach podlegających ochronie akustycznej,
- f) dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń,
- g) prowadzenia okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
- h) utrzymywanie czystości na terenie Zakładu,
- i) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- j) prowadzenie bezpiecznego procesu produkcji poprzez przestrzeganie następujących zasad postępowania:
 - wykonywanie terminowych przeglądów i remontów instalacji i urządzeń,
 - wykonywanie wszystkich operacji w miejscach do tego przeznaczonych i zgodnie z obowiązującą instrukcją,
 - zapewnienie przejezdności dróg transportowych i pełnej przelotowości dróg ewakuacyjnych.

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej do:

- a) racjonalnego i oszczędnego zużycia wody,
- b) prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody i ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych,
- c) utrzymywanie urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno – eksploatacyjnym,
- d) przeprowadzania co najmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających,
- e) prowadzenia dzienników eksploatacji urządzeń.

3) w przypadku planowanych zmian w instalacji do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy - Prawo ochrony środowiska.

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
sdrowisko@wzp.pl

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

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku podjęcia działań związanych z zakończeniem działalności instalacji i urządzeń należy:

- usunąć z budynków i urządzeń zanieczyszczenia;
- sprzedać innym zakładom z branży galwanotechniki lub jako złom urządzenia;
- substancje chemiczne przekazać specjalistycznym firmom celem utylizacji lub przekazać do innego podmiotu władającego podobnymi instalacjami produkcyjnymi, zainteresowanego przejęciem tych substancji;
- powstające w wyniku prac związanych z likwidacją działalności ścieki odprowadzane do kanalizacji nie mogą zawierać, w stosunku do określonych w odpowiednich umowach, nadmiernych ilości zanieczyszczeń;
- zapasy surowców i produktów sprzedać lub przekazać innym zainteresowanym podmiotom

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych Zakład, z odpowiednim wyprzedzeniem, przedstawi organowi wydającemu pozwolenie plan postępowania przy pracach rozbiórkowych uwzględniający:

- wykaz obiektów i urządzeń podlegających likwidacji
- przedstawienie sposobu prowadzenia rozbiórek
- przedstawienie sposobu prowadzenia prac oczyszczających
- przewidywaną ilość powstających odpadów i sposób postępowania z nimi
- przewidywaną ilość i jakość ścieków oraz sposób ich oczyszczania
- przedstawienie metod zapobiegania skutkom emisji, których źródłem mogą być działania likwidacyjne

XI. Termin ważności pozwolenia

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

XII. Wnioskodawca odpowiedzialny jest za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń 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

2)

Stwierdzić wygaśnięcie decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 01 kwietnia 2009 r. znak: WRiOŚ.III.MG-7740/50-14/08 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.

Uzasadnienie:

Postępowanie w przedmiocie udzielenia nowego pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Cynkowania Galwanicznego metali żelaznych zlokalizowanej przy ul. Spółdzielców 8a w miejscowości Mierzyn gmina Dobra, zostało wszczęte z urzędu w dniu 11 sierpnia 2015 r.

Przed wszczęciem przedmiotowego postępowania pismem z dnia 23 lipca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.8.2015.BF poinformowano prowadzącego instalację o zamiarze wydania nowej decyzji w celu ujednoczenia tekstu dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego, na co uzyskano jego zgodę.

Zgodnie z kpa wszystkie strony zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie 14 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Wydanie nowej decyzji podyktowane jest wyłącznie celem ujednoczenia tekstu dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 01 kwietnia 2009 r. znak WRiOŚ.III.MG-7740/50-14/08, poprzez uwzględnienie wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. Zmiany wprowadzone zostały decyzjami Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego:

- z dnia 03 marca 2011 r. znak: WRiOŚ.II.7222.3.4.2011.MG,
- z dnia 06 maja 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.4.6.2014.MG,
- z dnia 30 października 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.42.4.2014.MG.

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium

**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

postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie zapisy art. 217 – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zmianami) w niniejszej decyzji ujednolicono tekst pozwolenia oraz stwierdzono wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego tj. decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 01 kwietnia 2009 r. znak WRIOŚ.III.MG-7740/50-14/08.

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

Karolina Błażko
Kierownik
Biura Opłat Środowiskowych
i Gospodarki Odpadami
w Wydziale Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Ryszard Stadniuk
GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski
ul. Spółdzielców 8a, Mierzyn, 70 – 607 Szczecin
2. Martin Sikorski
GALWAN S.C. R. Stadniuk, M. Sikorski
ul. Spółdzielców 8a, Mierzyn, 70 – 607 Szczecin
3. Ministerstwo Środowiska, Departament Ochrony Środowiska
adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
4. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – *kataster 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
środowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

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