



WOŚ.II.7222.4.4.2015.MG

Szczecin, 14 kwietnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami) w związku z 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 zmianami), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego Pana Krzysztofa Kleina reprezentującego Grupę Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A. z siedzibą przy ul. Kuźnickiej 1, 72-010 Police w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 09 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.9.2013.MG, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji zlokalizowanych na terenie zakładu Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police

orzekam

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 09 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.9.2013.MG, zmienioną decyzjami z dnia 26 września 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.20.2.2014.MG oraz z dnia 30 grudnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.54.11.2014.MG o w następujący sposób:

- 1. Dział III „Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:”**

1.1. W punkcie 1.1.1 „Opis instalacji i technologii” – wprowadza się następujące zmiany:

– zapis o treści:

Instalacja Elektrociepłownia EC I wyposażona jest w 2 kotły OR-32 (nr 1 i nr 2) o wydajności pary 32 Mg/h każdy. Łączna moc cieplna obu kotłów OR 32 nr 1 i 2 wynosi 51,2 MW natomiast moc w paliwie wynosi 65 MW. Sprawność cieplna kotłów wynosi 79%. W kotłach produkuje się parę wodną technologiczną w okresie rocznym. Kotły opalane są miałem węgla kamiennego. Za każdym kotłem zainstalowane są dwa multicyklony ograniczające emisję pyłów.

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

Dodatkową działalnością EC I jest wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy 3 turbin TUP-12, TUK-12 oraz TUK-14 o łącznej mocy 37,6 MW_{el} (11,7 + 13,8 + 12,1).

Kotły podłączone są do jednokanałowego emitora (komina) o wysokości $h = 40$ m i średnicy (na wylocie) $d = 1,4$ m.

– otrzymuje brzmienie:

Instalacja Elektrociepłownia EC I wyposażona jest w 1 kocioł OR-32 (nr 1) o wydajności pary 32 Mg/h. Moc cieplna kotła OR 32 nr 1 wynosi 25,6 MW natomiast moc w paliwie wynosi 32,5 MW. Sprawność cieplna kotła wynosi 79%. W kotle produkuje się parę wodną technologiczną w okresie rocznym. Kocioł opalany jest miałem węgla kamiennego. Za kotłem zainstalowane są dwa multicyklony ograniczające emisję pyłów.

Dodatkową działalnością EC I jest wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy 3 turbin TUP-12, TUK-12 oraz TUK-14 o łącznej mocy 37,6 MW_{el} (11,7 + 13,8 + 12,1).

Kocioł podłączony jest do jednokanałowego emitora (komina) o wysokości $h = 40$ m i średnicy (na wylocie) $d = 1,4$ m.

1.2. W punkcie 1.2.2 „Rodzaje, miejsce emisji lub sposób zagospodarowania powstających zanieczyszczeń” – dotychczasową tabelę zastępuje się poniższą tabelą:

Rodzaje substancji lub energii powstających w wyniku prowadzonych procesów	Źródło powstawania	Miejsce emisji lub sposób zagospodarowania
Emisja do powietrza		
Spaliny zawierające: SO ₂ , NO _x , CO, CO ₂ , pył, benzo-a-piren, sadza (węgiel elementarny)	1 kocioł OR-32	E7-1
Ścieki		
ścieki przemysłowe		
odsoliny i odmuliny	kotły parowe parowe	odprowadzane kanalizacją ścieków przemysłowych do Zakładowej Oczyszczalni Ścieków

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

wody zużyte na cele chłodnicze		
wody pochłódnicze	wymienniki ciepła	odprowadzanie kanalizacją wód pochłódniczych i opadowych do Kanału Barkowego
wody opadowe i roztopowe		
wody opadowe i roztopowe	teren instalacji	odprowadzanie kanalizacją wód pochłódniczych i opadowych do Kanału Barkowego
Odpady		
żużel paleniskowy	paleniska	wykorzystanie gospodarcze przez odbiorców zewnętrznych, do utwardzania powierzchni terenów lub składowanie na składowisku fosfogipsu lub kwaterze odpadów energetycznych
popioły lotne	multicyklony	wykorzystanie gospodarcze przez odbiorców zewnętrznych
Hałas		
hałas podczas rozruchu kotłów OR 32	wyrzutnia pary	EC I
hałas podczas okresowego wyrzutu pary	wyrzutnia pary	EC I

1.3. W punkcie 1.4.1.2.3 „Produkcja zneutralizowanego monohydratu siarczanu żelaza (II).” – wprowadza się następujące zmiany:

– zapis o treści:

Roczna wydajność projektowa instalacji wynosi 18 000 Mg monohydratu.

– otrzymuje brzmienie:

Roczna wydajność projektowa instalacji wynosi 10 000 Mg monohydratu.

**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

1.4. W punkcie 1.5.1 „Opis instalacji i technologii” – wprowadza się następujące zmiany:

1.

– zapis akapitu o treści:

Podstawowe węzły produkcyjne to:

- **Przygotowanie gazu,**
- **Synteza amoniaku:** przygotowany gaz syntezowy pod ciśnieniem 17,4 MPa przechodzi reakcję syntezy amoniaku w reaktorze katalitycznym i następnie produkt jest bezpośrednio skraplany przez ochłodzenie,
- **Absorpcja, destylacja i dystrybucje:** absorpcja amoniaku w wodzie, a następnie redestylacja. Amoniak gazowy skraplany jest w kondensatorze, zbierany w zbiorniku i pompowany do stokażu amoniaku,
- **Stokaż Amoniak:** magazynowanie, przesyłanie do instalacji, przeładunek kolejowy, samochodowy i morski amoniaku. Magazynowanie odbywa się w trzech kulistych zbiornikach ciśnieniowych i jednym beciśnieniowym,
- **Nabrzeże „Mijanka”:** załadunek i rozładunek amoniaku ciekłego i kwasu siarkowego.

– otrzymuje brzmienie:

Podstawowe węzły produkcyjne to:

- **Przygotowanie gazu,**
- **Synteza amoniaku:** przygotowany gaz syntezowy pod ciśnieniem 17 MPa przechodzi reakcję syntezy amoniaku w reaktorze katalitycznym i następnie produkt jest bezpośrednio skraplany przez ochłodzenie,
- **Absorpcja, destylacja i dystrybucje:** absorpcja amoniaku w wodzie, a następnie destylacja. Amoniak gazowy skraplany jest w kondensatorze, zbierany w zbiorniku i pompowany do instalacji mocznika i do stokażu amoniaku,
- **Stokaż Amoniak:** amoniak ciekły magazynowany jest w trzech kulistych zbiornikach ciśnieniowych i jednym (w kształcie walca) zbiorniku beciśnieniowym. Amoniak przesyłany

**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

jest do instalacji produkującej nawozy. Na Stokażu prowadzony jest przeładunek amoniaku do cystern kolejowych, samochodowych oraz na tankowce.

Woda amoniakalna magazynowana jest w zbiorniku wody amoniakalnej. W węźle wody amoniakalnej następuje zatężanie, magazynowanie, załadunek samochodowy i kolejowy.

2.

– zapis akapitu o treści:

- Wezeł schładzania i dystrybucji.

Amoniak ciekły ze zbiornika rozprężnego jest używany jako medium chłodzące w chłodnicach amoniakalnych w węźle syntezy, w których odparowuje schładzając gaz syntezowy z pętli syntezy. Gazowy amoniak przesyła się przez separator, a następnie kierowany jest do wytwórni PN1 oraz PN2 lub też wchodzi na ssanie kompresora amoniaku. Amoniak gazowy jest sprężany, przesyłany do kondensatorów chłodzonych wodą i po skropleniu do zbiornika przejściowego amoniaku, a potem na stokaż amoniaku lub do wytwórni mocznika.

– otrzymuje brzmienie:

- Wezeł schładzania i dystrybucji.

Amoniak ciekły ze zbiornika rozprężnego jest używany jako medium chłodzące w chłodnicach amoniakalnych w węźle syntezy, w których odparowuje schładzając gaz syntezowy z pętli syntezy. Gazowy amoniak przesyła się przez separator, a następnie kierowany jest do wytwórni PN1, PN2, PN3 lub też wchodzi na ssanie kompresora amoniaku. Amoniak gazowy jest sprężany, przesyłany do kondensatorów chłodzonych wodą i po skropleniu do zbiornika przejściowego amoniaku, a potem na stokaż amoniaku lub do wytwórni mocznika.

3.

– po akapicie opisującym „Wezeł schładzania i dystrybucji” dodaje się kolejny akapit o treści:

**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

- Stokaż amoniaku

Amoniak ciekły wpływa do trzech zbiorników kulistych przez króćce nalewowe umieszczone na górze zbiorników. Ze zbiorników kulistych amoniak ciekły podawany jest do odparowywaczy amoniaku, które zasilają w amoniak gazowy wytwórnie nawozowe. Amoniak ciekły za pomocą pomp ładowany jest do cystern kolejowych, samochodowych oraz przesyłany jest do produkcji do wytwórni PN3. Amoniak ze zbiorników kulistych przesyłany jest do zbiornika bezciśnieniowego. Ze zbiornika bezciśnieniowego amoniak ciekły przesyłany jest rurociągiem do nalewaka na „Mijance”. Amoniak gazowy ze zbiornika bezciśnieniowego jest sprężany i wysyłany do wytwórni nawozowych lub po sprężeniu i skropleniu zawracany do zbiornika.

Woda amoniakalna z węzła absorpcji i destylacji przesyłana jest do zbiornika magazynowego wody amoniakalnej, gdzie po zwiększeniu stężenia do 25% jest wysyłana cysternami kolejowymi i samochodowymi do odbiorców zewnętrznych.

4.

- w akapicie opisującym „Nabrzeże mijanka” zapis o treści:

Na całej długości w rurociągu znajduje się 300 Mg amoniaku. W celach bezpieczeństwa rurociąg podzielony jest dwoma zasuwami zdalnie sterowanymi na trzy odcinki co umożliwia szybkie zlokalizowanie ewentualnej awarii i ogranicza możliwość wycieku amoniaku. Poszczególne odcinki posiadają pomiary ciśnienia ze wskazaniem na sterowni Stokażu zaopatrzone w sygnał alarmowy. Po zamknięciu zasuw obserwacja wskazań mierników ciśnienia poszczególnych odcinków rurociągów, pozwala na lokalizację źródła awarii, określonej przez spadek ciśnienia na jednym z trzech odcinków.

- otrzymuje brzmienie:

Na całej długości w rurociągu znajduje się 400 Mg amoniaku. W celach bezpieczeństwa rurociąg podzielony jest dwoma zasuwami zdalnie sterowanymi na trzy odcinki co umożliwia szybkie zlokalizowanie ewentualnej awarii i ogranicza możliwość wycieku amoniaku. Poszczególne odcinki posiadają pomiary ciśnienia ze wskazaniem na sterowni Stokażu zaopatrzone w sygnał alarmowy. Po zamknięciu zasuw obserwacja wskazań mierników ciśnienia poszczególnych odcinków rurociągów, pozwala na lokalizację źródła awarii, określonej przez spadek ciśnienia na jednym z trzech odcinków.

**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

1.5. W punkcie 1.6.1 „Opis instalacji i technologii” – wprowadza się następujące zmiany:

1.

– zapis o treści:

Mocznik wykorzystywany jest w Grupie Azoty zakłady Chemiczne „Police” S.A. do produkcji niektórych nawozów kompleksowych NPK oraz sprzedawany jako produkt finalny.

Mocznik krystaliczny stanowi półprodukt do wytwarzania roztworu mocznika wysokiej czystości, który stanowi gotowy produkt pod nazwą „AdBlue”.

Mocznik otrzymywany jest w procesie wysokotemperaturowej i wysokociśnieniowej syntezy amoniaku i dwutlenku węgla.

– otrzymuje brzmienie:

Mocznik otrzymywany jest w procesie wysokotemperaturowej i wysokociśnieniowej syntezy amoniaku i dwutlenku węgla. Wykorzystywany jest w Grupie Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. do produkcji niektórych nawozów kompleksowych NPK oraz sprzedawany jako granulowany produkt finalny. Mocznik krystaliczny stanowi półprodukt do wytwarzania wodnych roztworów mocznika wysokiej czystości.

2.

– zapis akapitu o treści:

- Produkcja AdBlue (32,5% wodny roztwór mocznika stosowany do redukcji tlenków azotu w spalinach samochodów z silnikami Diesla).

Roztwór mocznika o wysokiej czystości wytwarzany jest okresowo z mocznika krystalicznego pochodzącego z instalacji mocznika. Przemyty i odwirowany mocznik krystaliczny rozpuszczany jest w wodzie zdemineralizowanej w określonych proporcjach dla uzyskania wymaganego stężenia.

– otrzymuje brzmienie:

**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

- Produkcja roztworów mocznika o różnym stężeniu i przeznaczeniu.

Na instalacji do produkcji mocznika możliwe jest wyprodukowanie roztworów mocznika o dowolnym stężeniu. Najczęściej produkowany jest roztwór mocznika o stężeniu 32,5% oraz techniczny roztwór mocznika o stężeniach 35%, 40% oraz 45%. Roztwory mocznika o wysokiej czystości wytwarzane są okresowo z mocznika krystalicznego pochodzącego z instalacji mocznika. Przemyty i odwirowany mocznik krystaliczny rozpuszczany jest w wodzie zdemineralizowanej w określonych proporcjach dla uzyskania wymaganego stężenia."

1.6. W punkcie 1.7.1.3.1 „Opis instalacji i technologii” – wprowadza się następujące zmiany:

1. W podpunkcie 1. „Składowisko (hałda) fosfogipsu”

– po akapicie opisującym „Kształtowanie skarp i wierzchowiny składowiska fosfogipsu” dodaje się kolejny akapit o treści:

- Poprawa właściwości wytrzymałościowych fosfogipsu i zwiększenie stateczności hałdy fosfogipsu

Zwiększenie stateczności hałdy fosfogipsu uzyskuje się w wyniku dodania do wytworzonego fosfogipsu żużli i popiołów powstających w Elektrociepłowni. Łączenie żużla, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów (materiału wiążącego) z fosfogipsem wynika ze względów technicznych i eksploatacyjnych. Działanie to poprawia właściwości wytrzymałościowe składowanych fosfogipsów oraz przyczynia się do stabilizacji składowiska fosfogipsu.

2. W podpunkcie 2. „Wysypisko odpadów różnych na wydzielonej kwaterze składowiska fosfogipsu”

– w tabeli opisującej rodzaje składowanych odpadów dotychczasowy wiersz Lp. 19 o treści:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod
19.	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02

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

– zastępuje się poniższym wierszem:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod
19.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02

2. Dział V „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” - w części opisującej Elektrociepłownię EC I, wprowadza się następujące zmiany:

– zapis odnośnika drugiego o treści:

– zastosowanie multicyklonów (po dwa na każdy kocioł) o skuteczności odpylania 90%;

– otrzymuje brzmienie:

– zastosowanie multicyklonów (dwie sztuki na kocioł) o skuteczności odpylania 90%;

3. Dział VI. „Warunki na wprowadzanie do środowiska substancji i energii”

3.1. W załączniku nr 2 w Tabeli nr 2 określającej dopuszczalne ilości wprowadzanych gazów i pyłów do powietrza z poszczególnych emitorów instalacji eksploatowanych na terenie Zakładu przy ul. Kuźnickiej 1 w Policach – w części dotyczącej Elektrociepłowni EC I, nadaje się nowe brzmienie wiersza dla emitora E7-1

Wprowadzone zmiany przedstawia Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

3.2. W załączniku nr 3 w Tabeli nr 3 określającej charakterystykę poszczególnych emitorów eksploatowanych na terenie Zakładu przy ul. Kuźnickiej 1, z których dopuszcza się wprowadzanych gazów i pyłów do powietrza – w części dotyczącej Elektrociepłowni EC I, nadaje się nowe brzmienie wiersza dla emitora E7-1

Wprowadzone zmiany przedstawia 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

3.3. W załączniku nr 4 w tabeli nr 4 „Wyszczególnienie rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku w instalacjach eksploatowanych przez Grupę Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. na terenie Zakładu przy ul. Kuźnickiej 1 w Policach wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania” – wprowadza się następujące zmiany:

1. nadaje się nowe brzmienie dla wierszy:

- Lp. 5 opisującego odpad o kodzie 06 09 80 - *fosfogipsy*,
- Lp. 6 opisującego odpad o kodzie 06 09 81 - *fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04),*

2. dodaje się wiersz Lp. 12, dla nowego odpadu o kodzie 17 05 04 – *gleba ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03.*

Wprowadzone zmiany przedstawia Załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.

3.4. W załączniku nr 6 w Tabeli nr 6 „Rodzaje i ilości odpadów, które mogą przetwarzane w instalacjach eksploatowanych przez Grupę Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” na terenie Zakładu przy ul. Kuźnickiej 1 w Policach” – nadaje się nowe brzmienie dla wierszy:

- Lp. 13 opisującego odpad o kodzie 06 09 80 - *fosfogipsy*,
- Lp. 14 opisującego odpad o kodzie 06 09 81 - *fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04),*
- Lp. 49 opisującego odpad o kodzie 17 05 04 - *gleba ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03,*
- Lp. 52 opisującego odpad o kodzie 17 08 02 - *materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01,*

zgodnie z Załącznikiem nr 4 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

4. Dział VII „Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji”

4.1. W punkcie VII.1 „Monitoring ujmowanej wody” – wprowadza się następujące zmiany:

1. W podpunkcie 1.1 „Ujęcia wody odrzańskiej”

– zapis odnośnika o treści:

- badanie jakości pobieranej wody powierzchniowej z rzeki Odry do celów technologicznych należy prowadzić w zakresie: temperatury, pH, CHZT, BZT5, P_{og} , $N_{NH_4^+}$, SO_4^{2-} , Fe_{og} , Cl⁻, F⁻, zawiesiny ogólnej, metali ciężkich, fenoli, węglowodorów ropopochodnych.

– otrzymuje brzmienie:

- badanie jakości pobieranej wody powierzchniowej z rzeki Odry do celów technologicznych należy prowadzić w zakresie: pH, CHZT, BZT5, P_{og} , $N_{NH_4^+}$, SO_4^{2-} , Fe_{og} , Cl⁻, F⁻, zawiesiny ogólnej, metali ciężkich, fenoli, węglowodorów ropopochodnych.

2. W podpunkcie 1.2 „Ujęcia wody z rzeki Gunicy”

– zapis odnośnika o treści:

- badanie jakości pobieranej wody powierzchniowej z rzeki Gunicy do celów technologicznych należy prowadzić w zakresie: temperatury, pH, CHZT, BZT5, P_{og} , $N_{NH_4^+}$, SO_4^{2-} , Fe_{og} , Cl⁻, F⁻, zawiesiny ogólnej, węglowodorów ropopochodnych.

– otrzymuje brzmienie:

- badanie jakości pobieranej wody powierzchniowej z rzeki Gunicy do celów technologicznych należy prowadzić w zakresie: pH, CHZT, BZT5, P_{og} , $N_{NH_4^+}$, SO_4^{2-} , Fe_{og} , Cl⁻, F⁻, zawiesiny ogólnej, węglowodorów ropopochodnych.

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. Dział IX.2 „Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w takich przypadkach”

5.1. W punkcie 1. „Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych” - w tabeli opisującej charakterystykę pracy i związanej z nią emisji dla poszczególnych instalacji w warunkach odbiegających od normalnych w części dotyczącej Elektrociepłowni EC I, wprowadza się następujące zmiany:

– dotychczasowe wiersze o treści:

Instalacja	Praca instalacji w warunkach odbiegających od normalnych powodująca emisję			
	Rodzaj warunków pracy instalacji	Emisja do powietrza	Emisja do wód i gruntu	Emisja hałasu
EC I	rozruch i zatrzymanie	zwiększona emisja pyłów i gazów spalinowych podczas rozruchu kotłów OR-32	-	podczas rozruchu kotłów OR 32
	awaria	pyły - awarie urządzeń odpylających	-	podczas okresowego wyrzutu pary

– zastępuje się poniższymi wierszami:

Instalacja	Praca instalacji w warunkach odbiegających od normalnych powodująca emisję			
	Rodzaj warunków pracy instalacji	Emisja do powietrza	Emisja do wód i gruntu	Emisja hałasu
EC I	rozruch i zatrzymanie	zwiększona emisja pyłów i gazów spalinowych podczas rozruchu kotła OR-32	-	podczas rozruchu kotła OR 32
	awaria	pyły - awarie urządzeń odpylających	-	podczas okresowego wyrzutu pary

5.2. Punkt 2.2. „Elektrociepłownia EC I” – otrzymuje nowe brzmienie:

Rozruch kotła OR 32 w Elektrociepłowni EC I wiąże się ze zwiększeniem emisji hałasu.

6. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

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

Uzasadnienie:

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia z dnia 09 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.9.2013.MG, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji zlokalizowanych na terenie zakładu Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 25 marca 2015 r. przez Pana Krzysztofa Kleina reprezentującego Grupę Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A. z siedzibą przy ul. Kuźnickiej 1, 72-010 Police.

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 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zmiany wprowadzane niniejszą decyzją podyktowane są głównie:

- Przekazaniem przez Grupę Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. kotła OR-32 nr 2 spółce POLCHAR w związku z realizacją umowy na sprzedaż kotłów Elektrociepłowni EC I. Tym samym obecnie Instalacja Elektrociepłownia EC I wyposażona jest tylko w jeden kocioł OR-32 (nr 1) o wydajności pary 32 Mg/h. Moc cieplna kotła OR 32 nr 1 wynosi 25,6 MW natomiast moc w paliwie wynosi 32,5 MW. Nominalna moc Elektrociepłowni EC I wynosi obecnie <50 MW, jednak mając na uwadze, iż parametry tego samego rodzaju, charakteryzujące skalę działalności prowadzonej w instalacji, odnoszące się do instalacji tego samego rodzaju położonych na terenie jednego zakładu sumuje się nadal stanowi ona w połączeniu z Elektrociepłownią EC II instalację do spalania paliw wymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego.
- Zmianami w instalacji do produkcji bieli tytanowej (uzupełnienie zmian pozwolenia zintegrowanego wprowadzonych decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 30 grudnia 2014 r. WOŚ.II.7222.54.11.2014.MG).

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@wzpz.pl

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

- Rozszerzeniem oferty handlowej produktów oferowanych przez Wydział Syntezy Mocznika. Na instalacji do produkcji mocznika możliwe jest wyprodukowanie roztworów mocznika o dowolnym stężeniu.
- Wykorzystywaniem żużła, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów wytwarzanych przez Elektrociepłownię do poprawienia właściwości wytrzymałościowych fosfogipsu i stateczności hałdy.
- Zwiększeniem masy wytwarzanego odpadu o kodzie 06 09 80 *fosfogipsy* oraz jednoczesnym zmniejszeniem ilości odpadu o kodzie 06 09 81 *fosfogipsu wymieszanego z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)*, co nie skutkuje sumaryczną zmianą masy wytwarzanych w/w odpadów, a tym samym nie zostaje zmieniony standard ilości wytwarzanych odpadów.
- Ustaleniem trybu postępowania dla wytwarzanego odpadu o kodzie 17 05 04 *gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03*, w trakcie usuwania skutków zdarzeń środowiskowych.
- Wydaniem nowego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923). Katalog zastępuje dotychczasową nazwę odpadu o kodzie 17 08 02 i nadaje jej brzmienie: „Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01”. Niniejszą decyzją nazwa odpadu została zmieniona.
- Przychyleniem się do wniosku o wykreślenie obowiązku prowadzenia pomiarów temperatury ujmowanej wody powierzchniowej w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia.

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

Karolina Błażkiewicz
Kierownik
Biura Opiekunów Środowiskowych
i Gospodarki Odpadami
w Wydziale 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
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

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

Otrzymują:

1. Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A.
ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police
- ② 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 – *kataster wodny*
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

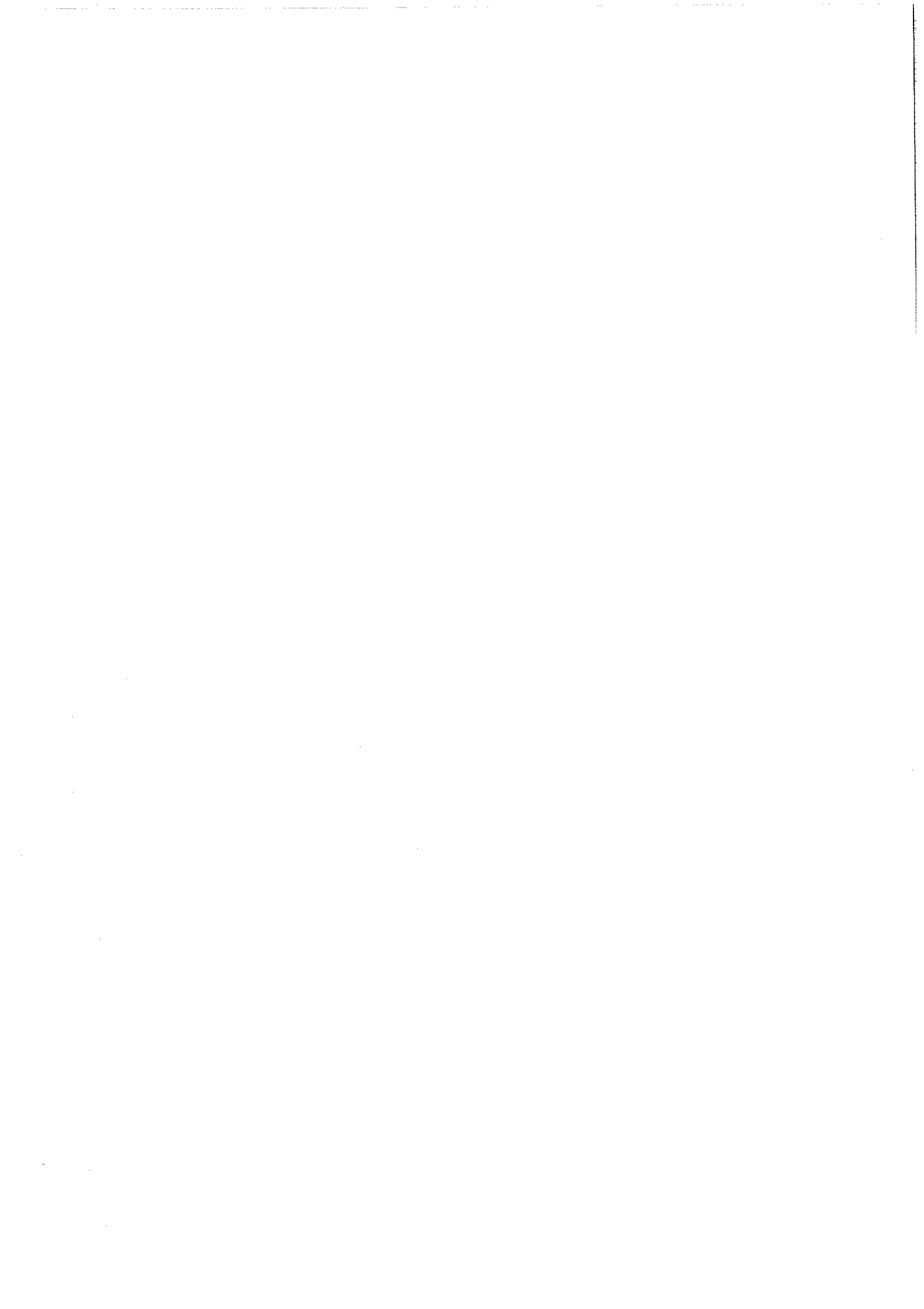
**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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



Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 14 kwietnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.4.4.2015.MG

Tabela nr 2

Kod emitora	Krótka charakterystyka procesu oczyszczania	% redukcji emisji	Wariant	Emitowana substancja		Wielkość emisji	
				nazwa	nr CAS	mg/Nm ³	kg/h
Elektrociepłownia EC I							
E7-1	Multicyklony	90	Praca jednego kotła OR-32 4000 h/rok	ditiLENek azotu	10102-44-0	400	
				ditiLENek siarki	7446-09-05	1500	
				pył ogółem		400	

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

Załącznik nr 2 do decyzji z dnia 14 kwietnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.4.4.2015.MG

Tabela nr 3

Kod emitora	Opis emitora	Współrzędne geograficzne		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna emitora	Prędkość wylotowa gazów	Temperatura wylotowa gazów	Czas emisji
		długość geograficzna E	szerokość geograficzna N					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Elektrociepłownia EC I								
E7-1	Elektrociepłownia EC I (1 kocioł OR-32)	14° 32' 30,76"	53° 34' 32,70"	40	1,4	29,9	433	8760

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

Załącznik nr 3 do decyzji z dnia 14 kwietnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.4.4.2015.MG

Tabela nr 4

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Podstawowy skład chemiczny, właściwości, postać	Wytwarzanie odpadu		Sposób postępowania z odpadami				Środek transportu	
				ilość [Mg/rok]	miejsce	Magazynowanie	Wykorzystanie w gospodarstwie	Unieszkodliwianie w inny sposób niż składowanie	Składowanie		
									miejsce i sposób		sposób
5	Fosfogipsy	06 09 80	CaSO ₄ ·2H ₂ O, trudno rozpuszczalna substancja stała o odczynie kwaśnym	2 300 000,0	Instalacja do produkcji kwasu fosforowego	boks przy ob. 240, plac przy ob. 136/II	sprzedaż odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku	-	składowisko fosfogipsu	selektywny i nieselektywny	przenośniki taśmowe, samochody
6	Fosfogipsy wymieszane z żużlami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	06 09 81	mieszanka CaSO ₄ ·2H ₂ O, SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, odpad stały	2 380 000,0	podczas ewakuacji fosfogipsów i żużli na przenośnikach taśmowych	-	przekazanie odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku	-	składowisko fosfogipsu	selektywny i nieselektywny	przenośniki taśmowe, samochody

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

12	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	mieszanina $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ lub $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ z glebą i ziemią, odpad stały o odczynie obojętnym	3 000,0	jednostki organizacyjne Grupy Azoty POLICE	wydzielone miejsce magazynowania na składowisku fosfogipsu	odzysk we własnym zakresie do utwardzania powierzchni terenów do których Azoty POLICE posiada tytuł prawny oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na terenie składowiska fosfogipsu	-	-	-	samocho- dy
...											

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

Załącznik nr 4 do decyzji z dnia 14 kwietnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.4.4.2015.MG

Tabela nr 6

Lp.	Odpady poddawane przetworzeniu										Odpady powstające w wyniku przetworzenia			
	Kod odpadu poddawane przetworzeniu	Rodzaj odpadu poddawane przetworzeniu	Masa [Mg/rok]	Źródło powstania/ pochodzenia	Proces przetworzenia (R) lub (D)	Miejsce przetworzenia	Sposób magazynowania odpadu	Miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Sposób magazynowania odpadu	Miejsce magazynowania a odpadu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
...														
13	06 09 80	Fosfogipsy	2 300 000,0	Instalacja do produkcji kwasu fosforowego	D5	składowisko fosfogipsu	w boksie, na placu	boks przy ob. 240, plac przy ob. 136/II	-	-	-	-	-	
14	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużlami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2 380 000,0	podczas ewakuacji fosfogipsów i żużli na przenośnikach taśmowych	D5	składowisko fosfogipsu	-	-	-	-	-	-	-	
...														

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

3. 7. 2015

49	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3 000,0	jednostki organizacyjne Grupy Azoty POLICE	R5	odzysk we własnym zakresie do utwardzania powierzchni terenów, do których Grupa Azoty POLICE posiada tytuł prawny oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na terenie składowiska fosfogipsu	wyznaczone miejsce magazynowania na składowisku fosfogipsu				
					D5	wysypisko odpadów różnych na wydzielonej kwaterze składowiska fosfogipsu					
			3 000,0	firmy zewnętrzne	R5	odzysk we własnym zakresie do utwardzania powierzchni terenów, do których Grupa Azoty POLICE posiada tytuł prawny oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na terenie składowiska fosfogipsu					
					D5	wysypisko odpadów różnych na wydzielonej kwaterze składowiska fosfogipsu					
..											URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

