

RŚ.VI.EK.7660/21-7/09

Rzeszów, 2010-07-30

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.),
- art. 378 ust. 2a pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150) w związku z § 2 ust.1 pkt. 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.),
- § 2 ust.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47, poz. 281),
- § 2 ust.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87),
- § 2 ust.1, § 5 ust. 2, § 7 rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49 poz. 356),

po rozpatrzeniu wniosku Zakładów Chemicznych „Siarkopol” Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Zakładowa 50, 39-402 Tarnobrzeg, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie zmiany decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 02 stycznia 2007r., znak: ŚR.IV-6618-1/2/06, udzielającej Zakładom Chemicznym „Siarkopol” Tarnobrzeg Sp. z o.o. w Tarnobrzegu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji kwasu siarkowego, nawozów mineralnych (pylistych i granulowanych), związków fluoru na bazie kwasu fluorokrzemowego, produkcji ziem bielących oraz koagulantów glinowych;

o r z e k a m

zmieniam za zgodą stron decyzję Wojewody Podkarpackiego, z dnia 2 stycznia 2007r., znak: ŚR.IV-6618-1/2/06 udzielającą Zakładom Chemicznym „Siarkopol” Tarnobrzeg Sp. z o.o. w Tarnobrzegu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji kwasu siarkowego, nawozów mineralnych (pylistych

i granulowanych) związków fluoru na bazie kwasu fluorokrzemowego, produkcji ziem bielących oraz koagulantów glinowych, w następujący sposób:

I.1. Po słowie orzekam w czwartym wierszu sentencji skreślam wyrażenie „ oraz koagulantów glinowych ”.

I.2. Punkt I.2.1.1. otrzymuje nowe brzmienie:

„ I.2.1.1 Linia do produkcji kwasu siarkowego (Oddział IV Kwasu i Utylizacji) obejmująca jedną nitkę produkcyjną o łącznej wydajności 75 000 Mg/rok, wykorzystywana do produkcji technicznego kwasu siarkowego metodą kontaktową na bazie płynnej siarki. Proces produkcji polegał będzie na otrzymywaniu kwasu siarkowego metodą podwójnej konwersji i absorpcji, w kilku kolejno realizowanych procesach chemicznych: otrzymywaniu dwutlenku siarki ze spalania czystej siarki, katalitycznym utlenianiu dwutlenku siarki do trójtlenku siarki a następnie na syntezie kwasu siarkowego z gazowego trójtlenku siarki i wody (absorpcji trójtlenku w wodnym roztworze kwasu siarkowego).”

I.3. Punkt I.2.1.3. otrzymuje brzmienie:

„ I.2.1.3. Linia do produkcji ziem bielących o wydajności 6 000 Mg/rok, poprzez aktywację bentonitu (surowca kopalnego, zawierającego materiały ilaste) przy pomocy kwasu siarkowego.”

I.4. Uchylam punkt 1.2.1.4

I.5. W punkcie 1.3. nadaję nowe brzmienie punktom:

„ I.3.1. Linia do produkcji kwasu siarkowego składać się będzie z węzłów:

- suszenia w wieży suszącej (absorpcji wilgoci) powietrza,
- spalania siarki w piecu siarkowym, z wytworzeniem gazów reakcyjnych , zawierających dwutlenek siarki ,
- odzysku ciepła reakcji w kotle parowym,
- konwersji dwutlenku siarki, do trójtlenku siarki, w I stopniu aparatu kontaktowego,
- absorpcji trójtlenku siarki w wieży absorpcyjnej I stopnia,
- konwersji pozostałego dwutlenku siarki, zawartego w gazach reakcyjnych, do trójtlenku siarki w II stopniu aparatu kontaktowego,
- absorpcji powstałego trójtlenku siarki w wieży absorpcyjnej II stopnia, oraz węzłów magazynowania siarki płynnej i magazynowania kwasu siarkowego.

I.3.1.2. Suszenie powietrza prowadzone będzie w temp otoczenia, w wieży suszącej z wypełnieniem zraszonym stężonym kwasem siarkowym, który wpływając po wypełnieniu ceramicznym pochłania wilgoć z powietrza płynącego od dołu wieży w przeciwnym kierunku. Kwas ten po zmieszaniu w mieszalniku z kwasem siarkowym produkcyjnym z wież absorpcyjnych kierowany będzie do zbiornika cyrkulacyjnego, skąd pompą podawany będzie do układu zraszania wieży suszącej. Suszone powietrze po opuszczeniu wieży osuszane będzie w odemglaczu.

I.3.1.3. Osuszone powietrze wprowadzane będzie do pieca nitki produkcyjnej. Siarka płynna o temperaturze 140-150 °C podawana będzie do palnika komory spalania pieca. W wyniku spalania siarki elementarnej wytwarzany będzie gaz poreakcyjny zawierający ok. 8,0-11,0 % dwutlenku siarki, który kierowany będzie

do aparatu kontaktowego. W fazie rozruchu w celu rozgrzania instalacji produkcyjnej do temperatury ok. 500 °C w piecu spalany będzie gaz ziemny. Spaliny po wychłodzeniu w kotle utylizatorze kierowane będą do atmosfery kominem E -18b o wysokości 9 m.

I.3.1.4. W aparacie kontaktowym zachodzić będzie konwersja z dwutlenku siarki do trójtlenku siarki z udziałem tlenu z powietrza w obecności katalizatora wanadowego. Wydzielające się ciepło w trakcie procesu wykorzystywane będzie do podgrzewania gazów lub powietrza do temperatury konwersji z danej półki. Łączny stopień konwersji po pięciu półkach aparatu kontaktowego wynosić będzie ok. 99,5 % dla gazów ze spalania siarki w powietrzu. W celu rozgrzania instalacji produkcyjnej w fazie rozruchu, w palenisku rozruchowym spalany będzie gaz ziemny, z którego gorące spaliny kierowane będą do wymiennika rozruchowego płaszczowo-rurowego. Spaliny po przejściu przez wymiennik rozruchowy emitowane będą do atmosfery kominem E-18a o wysokości 12 m. Powietrze podgrzane w wymienniku rozruchowym kierowane będzie bezpośrednio do aparatu kontaktowego na pierwszy stopień konwersji.

I.3.2.7. Gazy odprowadzane z mieszalnika surowca z kwasem siarkowym oraz komory reakcyjnej (pracujących w podciśnieniu), zawierające w zależności od rodzaju przerabianego surowca związki fluoru lub dwutlenek węgla oraz dodatkowo parę wodną i sporadycznie pyły rozkładanego surowca, odciągane będą wentylatorem poprzez dwustopniowy układ absorpcji składający się ze skrubera, kolumny absorpcyjnej z wypełnieniem – zraszanej roztworem absorbenta obiegowego, oraz odkraplacza cyklonowego. Oczyszczone gazy odprowadzane będą do atmosfery kominem E-11 o wysokości 80 m. Gazy fluorowe, powstające podczas rozkładu surowca fosforowego, przerabiane będą w układzie absorpcji na roztwór kwasu fluorokrzemowego. Roztwór ten odbierany będzie z obiegu absorpcyjnego i kierowany do wykorzystania podczas rozkładu surowca fosforowego w komorze reakcyjnej lub/i na linii do przerobu kwasu fluorokrzemowego. Na linii tej kwas neutralizowany będzie zawiesiną mleczka wapiennego lub kredy, z wytrąceniem nierozpuszczalnego fluorku wapnia. Ponadto na linii dopuszcza się produkcję kriolitu lub fluorytu z kwasu fluorokrzemowego, stosownie do możliwości technicznych instalacji.

I.3.3.2. Składniki nawozowe składowane w nawach magazynu produktów pylistych transportowane będą przy pomocy suwnic oraz dozowników taśmowych do rozdrabniacza, gdzie poddawane będą rozbiciu i wymieszaniu. Rozdrobniona mieszanka kierowana będzie do granulacji w granulatorach bębnowych w jednej lub dwóch nitkach. Podczas granulowania niektórych mieszanek do granulatora dozowany może być również kwas fosforowy (ze zbiornika Z2) i/lub amoniaku (ze zbiornika Z1). Mokry granulat poddawany będzie suszeniu bezprzeponowemu, w suszarce obrotowej ogrzewanej spalinami, uzyskanymi ze spalania gazu ziemnego. Wysuszony produkt transportowany będzie przenośnikiem do przesiewacza, gdzie poddawany będzie rozdzielaniu na frakcje o wymaganej wielkości ziaren. Podziarno zawracane będzie ponownie do procesu granulacji, a nadziarno do rozdrabniacza. Gotowy produkt po ochłodzeniu do temperatury

otoczenia kierowany będzie do magazynów. Gazy z aparatów i urządzeń każdej nitki odciągane będą dwoma odrębnymi strumieniami (gazów zimnych i gazów-gorących) i kierowane na odrębne węzły oczyszczania.

Węzeł oczyszczania gazów I nitki składał się będzie

- dla „ciągu gorącego” – z filtra workowego, czteromodułowego o powierzchni filtracyjnej ok. 650 m² z komorą osadczą oraz kolumny absorpcyjnej o przepływie gazów ok. 30-50 tys. Nm³/h,
- dla „ciągu zimnego”, z cyklonu odpylającego oraz płuczki pianowej.

Węzeł oczyszczania gazów II nitki składał się będzie:

- dla „ciągu gorącego” – z cyklonu, filtra workowego o powierzchni filtracyjnej ok. 560 oraz kolumny absorpcyjnej o przepływie gazów ok. 30-50 tys. Nm³/h,
- dla „ciągu zimnego” – z cyklonu odpylającego oraz płuczki pianowej”.

I.3.3.3. Charakterystyka techniczna stosowanych urządzeń ochrony atmosfery

TABELA 3

Miejsce montażu	Rodzaj urządzenia do redukcji zanieczyszczeń	Skuteczność minimalna
Węzeł suszenia i chłodzenia nawozów (I nitka)	ciąg gorący - filtr workowy, kolumna absorpcyjna ciąg zimny – cyklon, płuczka pianowa	$\eta = 90 \%$ układu
Węzeł suszenia i chłodzenia nawozów (II nitka)	ciąg gorący – cyklony, filtr workowy, kolumna absorpcyjna, ciąg zimny – cyklon, płuczka pianowa	$\eta = 90 \%$ układu

I.3.5.3. Proces odmywania zawiesiny poreakcyjnej prowadzony będzie w układzie przepływowym, obejmującym kilka zbiorników stożkowych, poprzez każdorazowe rozcieńczanie zawiesiny wodą, sedymentację części stałych i zdekantowanie cieczy zawierającej nieprzereagowany kwas siarkowy a następnie końcowe zagęszczenie zawiesiny przed skierowaniem na suszarkę. Ścieki z procesu odmywania, zawierające nieprzereagowany kwas siarkowy, kierowane będą do wykorzystania w procesach technologicznych lub przy braku możliwości wykorzystania do neutralizacji, a następnie do kanalizacji przemysłowej zakładu.

I.3.5.4. Proces suszenia prowadzony będzie bezprzeponowo, w suszarce rozpyłowej, przy pomocy spalin ze spalania oleju opałowego ciężkiego. Wysuszony produkt może być poddawany domieleniu i klasyfikacji ziarnowej w odrębnym węźle. Mieszanka spalin wraz z pyłem ziem bielących kierowana będzie przez węzeł odpylania technologicznego, oddzielającego produkt od powietrza transportującego, który składał się będzie z czterech cyklonów technologicznych.

Gazy z węzła odpylania technologicznego kierowane będą do urządzenia doczyszczającego - skrubera zraszanego wodą, a następnie wentylatorem, poprzez komin E-2 o wysokości 11 m, do powietrza atmosferycznego. ”

I.5.1. Uchylam punkt I.3.6.

I.5.2. W punkcie I.3.8 Tabeli nr 7 otrzymuje nowe brzmienie:
TABELA 7

Nr węzła	Nazwa substancji	Oznakowanie zbiornika	Pojemność [m3]	Usytuowanie zbiornika	Zabezpieczenia mające na celu ograniczenie emisji do środowiska
Z1	Amoniak bezwodny	104-000-04156-5	80	zbiornik stalowy poziomy, naziemny, na tacy magazynowej Oddziału Granulacji Nawozów	- taca chemoodporna - kurtyna wodna -czujniki amoniaku, wraz z sygnalizacją akustyczną i optyczną
Z2	Kwas fosforowy	104-000-04155-7	100	zbiornik stalowy pionowy, naziemny na tacy magazynowej Oddziału Granulacji Nawozów	- taca chemoodporna
Z3	Woda amoniakalna 25%	604-000-10356-5 604-000-10357-3	2 x 75	2 zbiorniki naziemne przy instalacji do produkcji związków fluoru	- posadzka betonowa
Z4	Kwas fluorokrzemowy	205-000-03794 604-000-10595-5 604-000-10596-3 604-000-10880-6 604-000-10881-4	1 zbiornik V=100 m ³ 4 zbiorniki V=51 m ³	5 zbiorników naziemnych w budynku produkcyjno magazynowym instalacji do produkcji związków fluoru	taca chemoodporna - wapno hydratyzowane
Z5	Wodorotlenek sodowy	604-000-05931-5 604-000-05932-3 604-000-05933-1 604-000-05934-8	20	4 zbiorniki naziemne w budynku produkcyjno magazynowym instalacji do produkcji związków fluoru	budynek, taca chemoodporna
Z6	Chlorek sodowy	104-000-04157-3	286	Zbiornik instalacji do produkcji związków fluoru	dwukomorowy, podziemny basen żelbetonowy, wyłożony cegłą kwasoodporną
		604-000-10696-8 604-000-10697-6	2 x 130	2 zbiorniki naziemne przy instalacji do produkcji związków fluoru	teren obok budynku wyłożony płytami betonowymi
Z7	Olej opałowy ciężki	211-000-04532-1	10 x 30	węzeł magazynowania w 10 zbiornikach stalowych poziomych, naziemnych Oddział Produkcji Ziem Bielących	-taca ziemna, uszczelniona iłem, obwałowana --studzienki kontrolne - system drenażu z łapaczem oleju oraz odprowadzeniem do kanalizacji zakładowej
Z8	Siarka płynna	604-000-10525-8 479-000-15240-4 479-000-15204-8	2 zbiorniki V=39 m ³ 1 zbiornik V=105 m ³	3 zbiorniki stalowe, pionowe, naziemne w Oddziale IV Kwasu i Utylizacji	utwardzone miejsca na terenie instalacji produkcyjnej
Z9a	Kwas siarkowy	104-000-04159-8 104-000-04160-5 104-000-04161-3 104-000-04162-1 104-000-04163-8 104-000-04164-6	6 x 1200	6 zbiorników naziemnych na tacy magazynowej w I węźle magazynowania Oddziału IV Kwasu i Utylizacji	taca chemoodporna neutralizacja miejscowa odcieków przy pomocy wapna
Z9b		104-000-04165-4 104-000-04166-2 104-000-04167-9 104-000-04168-7 104-000-04169-5 104-000-04170-2	6 x 570	6 zbiorników naziemnych na tacy magazynowej w II węźle magazynowania Oddziału IV Kwasu i Utylizacji	taca chemoodporna -neutralizacja miejscowa odcieków przy pomocy wapna

I.6. W punkcie II.1.1. w Tabeli 8 zmieniam brzmienie poz. 1 i poz. 20 oraz skreślam wiersze w poz. 21 i 22 :

Lp.	Źródło emisji	Emitor	Dopuszczalna wielkość emisji	
			Rodzaj substancji zanieczyszczających	Kg/h
1.	Węzeł konwersji dwutlenku siarki i absorpcji trójtlenku siarki – jeden ciąg produkcyjny	E-1	Dwutlenek siarki Kwas siarkowy	130,00 100,00
20.	Wentylacja węzła pakowania Rafiz i Haver	E-15d	Pył ogółem Pył zawieszony PM10	0,500 0,150

I.7. W punkcie II.1.2 w Tabeli 9 pozycje 1,2,8,9 otrzymują nowe brzmienie:

Lp.	Rodzaj substancji zanieczyszczających	Dopuszczalna wielkość emisji [Mg/rok]
1.	Dwutlenek siarki	1025
2.	Kwas siarkowy	614
8.	Pył ogółem	233,1
9.	Pył zawieszony PM10	49,6

I.8. Punkt II.3. otrzymuje nowe brzmienie:

II.3. Dopuszczalne rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów.

II.3.1 Innych niż niebezpieczne

TABELA 10

	Kod odpadu	Rodzaj odpadów innych niż niebezpieczne	Ilość odpadu Mg/rok	Źródło powstawania odpadu	Linia technologiczna
1.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	2 000	Rozmywanie bentonitu wodą, przesiewanie zawiesiny bentonitu	Linia do produkcji ziem bielących
2.	06 03 14	Sole i roztwory, inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	250	Niespełniające wymagań jakościowych produkty pośrednie	Wszystkie linie
3.	06 06 99	Inne niewymienione odpady (siarka zanieczyszczona, kek siarkowy)	20	Awaryjne wycieki siarki płynnej podczas transportu lub magazynowania	Linia do produkcji kwasu siarkowego
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie

6.	15 01 03	Opakowania z drewna	10	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie
7.	15 01 04	Opakowania z metali	10	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie
11.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	10	Przyjmowanie surowców, pakowanie produktów	Wszystkie linie
12.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne, inne niż wymienione w 15 02 02	10	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych	Wszystkie linie
13.	16 01 03	Zużyte opony	10	Eksploatacja urządzeń transportowych	Linie do produkcji: ziem bielących, nawozów mineralnych
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia, inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13	5	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych	Wszystkie linie
15.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń, innych niż wymienione w 16 02 15	10	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych	Wszystkie linie
16.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki, inne niż wymienione w 16 08 02	5	Produkcja kwasu siarkowego - katalizator konwersji dwutlenku siarki do trójtlenku siarki	Linia do produkcji kwasu siarkowego
17.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
18.	17 01 02	Gruz ceglany	100	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
19.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	25	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
20.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	650	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
21.	17 01 82	Inne niewymienione odpady np. żelbeton, płyty panwiowe, płyty wiórowo-cementowe)	250	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
22.	17 02 01	Drewno	50	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
23.	17 02 02	Szkło	5	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
24.	17 02 3	Tworzywa sztuczne	20	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
25.	17 03 80	Odpadowa papa	25	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
26.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie

27.	17 04 02	Aluminium	20	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
28.	17 04 03	Ołów	50	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
29.	17 04 04	Cynk	20	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
30.	17 04 05	Żelazo i stal	1 000	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
31.	17 04 07	Mieszanki metali	100	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
32.	17 04 11	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10	50	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
33.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	100	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych i transportowych	Wszystkie linie
34.	17 05 06	Urobek z pogłębiania, inny niż wymieniony w 17 05 05	100	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
35.	17 06 04	Materiały izolacyjne, inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
36.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	40	Remonty instalacji i obiektów	Wszystkie linie
37.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów, inne niż wymienione w 19 02 05	50	Zneutralizowane szlamy z czyszczenia zbiorników chemikaliów, szlamy obojętne chemicznie	Wszystkie linie
38.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych (mieszanka osadów ściekowych)	2 000	Oczyszczanie ścieków przemysłowych. Neutralizacja wycieków awaryjnych (dotyczy to tej części szlamów, które wytwarzane będą bezpośrednio na terenie instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym. Pozostałe szlamów z instalacji kierowane będą ze ściekami kanalizacją i wytrącane w zbiorniku retencyjnym instalacji do oczyszczania ścieków nie objętej pozwoleniem zintegrowanym).	Wszystkie linie

II.3.2 Niebezpiecznych

TABELA 11

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów niebezpiecznych wg katalogu odpadów – rozporządzenia MŚ	Ilość odpadu Mg/rok	Źródło powstawania odpadu
1.	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	8	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych

2.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	8	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
3.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	8	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, niezawierające związków chlorowcoorganicznych	10	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	10	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
6.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze, stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła, niezawierające związków Chlorowcoorganicznych	8	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
7.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze, stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła, inne niż wymienione w 13 03 01*	4	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
8.	13 03 10*	Inne oleje i ciecze, stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	4	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
9.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.	10	Przyjmowanie surowców, pakowanie Produktów
10.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznym	2	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
11.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,5	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych, technologicznych i transportowych
12.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	1	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych i technologicznych
13.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1	Eksploatacja urządzeń transportowych
14.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo kadmowe	1	Eksploatacja urządzeń transportowych
15.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	2	Eksploatacja urządzeń transportowych
16.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	5	Produkcja kwasu siarkowego - katalizator konwersji dwutlenku siarki do trójtlenku siarki
17.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zaw. lub zanieczysz. subst. niebezp. (podkłady kolejowe)	10	Prace inwestycyjno-budowlane i remontowe, związane z eksploatacją instalacji i obiektów
18.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne	5	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych, technologicznych i transportowych

19.	17 05 05*	Urobek z pogłębienia, zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	5	Remonty instalacji i obiektów
20.	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	20	Remonty instalacji i obiektów

I.9. W punkcie IV.1.1 w Tabeli 14 pozycje 13,14,15,16,20 otrzymują nowe brzmienie ponadto usuwam wiersze o poz. 21 i 22.:

Lp.	Emitor	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora u wylotu [m]	Prędkość gazów na wylocie z emitora [m/s]	Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora [K]	Czas pracy emitora [h/rok]
13.	E-12	28,0	1,8	8,7	333	7 000
14.	E-13	30,00	1,8	6,6	333	7 000
15.	E-14 a	18	0,50	22,00	303	7 000
16.	E-14 b	18	0,50	22,0	303	7 000
20.	E-15 d	6	0,25 x 0,20	zadaszony	293	3 500

I.10. Punktowi IV.3.2. nadają nowe brzmienie:

„ IV.3.2. Miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów:

IV.3.2.1 Magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne:

TABELA 18

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów innych niż niebezpieczne wg katalogu odpadów - rozporządzenia MŚ	Sposoby i miejsca magazynowania odpadów
1.	01 04 09	Odpadowe piaski i ility	Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących-utwardzony plac o pow. 25 m ² , ograniczony płytami betonowymi o wys. 1,5 m, obok budynku produkcyjnego.
2.	06 03 14	Sole i roztwory, inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno-magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego: - hala zbiorników magazynowych, z posadzką betonową, o pow. 10 m ² , z odprowadzeniem do kanalizacji przemysłowej. Chemikalia ciekłe magazynowane będą w paleta-pojemnikach o poj. 1 m ³ lub w mniejszych pojemnikach (beczkach) z tworzywa sztucznego. Chemikalia stałe magazynowane będą w opakowaniach z tworzyw sztucznych: big-bagach (o poj. 1 Mg lub 0,5 Mg), workach (o pojemności 25 lub 50 kg) oraz pojemnikach (beczkach) o poj.100 - 200 litrów.
3.	06 06 99	Inne niewymienione odpady (siarka zanieczyszczona piaskiem, ziemią, itp)	Wyznaczone i oznakowane miejsce (boksy) na terenie Oddziału IV Kwasu i Utylizacji - boks o pow. 9 m ² , o podłożu z płyt betonowych, obudowany częściowo płytami betonowymi o wys. 0,5 m
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Wyznaczone i oznakowane miejsce pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren o pow. 2 m ² , utwardzony płytami betonowymi
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno- magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 4 m ² , w hali magazynowej, z posadzką betonową b) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie

			<p>Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów - wyznaczone miejsce o pow. 4m², w tunelu taśmociągów fosforytów</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren z płyt betonowych o pow. 2 m², pod wiatą</p> <p>d) Wyznaczony i oznakowany boks w budynku dawnego Oddziału Produkcji Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - boks z betonową posadzką o pow. 4 m²</p> <p>e) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku nawozów - metalowy barak o pow. 18 m²</p>
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	<p>Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno-magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatera o pow. 8 m², w hali magazynowej, z posadzką betonową</p> <p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren nieutwardzony, za wiatą magazynową, o pow. 10,5 m²</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Załadunku - plac o pow. 25 m², utwardzony płytami betonowymi</p> <p>d) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - pomieszczenie o pow. 30 m², z posadzką betonową</p> <p>e) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m²</p>
7.	15 01 04	Opakowania z metali	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (pow. 1 200 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (pow. 50 m²), Kwasu Siarkowego (pow. 100 m²), budynku instalacji do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. ok. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno- magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatera o pow. 4 m², w hali magazynowej, z posadzką betonową</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów - wyznaczone miejsce o pow. 4m², w tunelu taśmociągów fosforytów</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren z płyt betonowych o pow. 2 m², pod wiatą</p> <p>d) Wyznaczony i oznakowany boks w budynku dawnego Oddziału Produkcji Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - boks z betonową posadzką o pow. 4 m²</p> <p>e) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku Nawozów - metalowy barak o pow. 18 m²</p>
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno- magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatera o pow. 4 m², w hali magazynowej, z posadzką betonową</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów - wyznaczone miejsce o pow. 4m², w tunelu taśmociągów fosforytów</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren z płyt betonowych o pow. 2 m², pod wiatą</p> <p>d) Wyznaczony i oznakowany boks w budynku dawnego</p>

			Oddziału Produkcji Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - - boks z betonową posadzką o pow. 4 m ² e) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku nawozów - metalowy barak o pow. 18 m ²
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m ²
11.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku produkcyjno- magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 4 m ² , w hali magazynowej, z posadzką betonową b) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów - wyznaczone miejsca o pow. 4m ² , w tunelu taśmociągów fosforytów c) Wyznaczone i oznakowane miejsca pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren z płyt betonowych o pow. 2 m ² , pod wiatą d) Wyznaczony i oznakowany boks w budynku dawnego Oddziału Produkcji Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - - boks z betonową posadzką o pow. 4 m ² e) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku nawozów - metalowy barak o pow. 18 m ²
12.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne, inne niż wymienione w 15 0202	Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie w budynku Oddziału Superfosfatu Pylistego i Blendingów. Zbiorniki, beczki, pojemniki, worki i inne opakowania odporne na działania chemiczne odpadów
13.	16 01 03	Zużyte opony	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu w rejonie instalacji Oddziałów Granulacji i Załadunku nawozów - utwardzony plac o pow. 24 m ² b) Wyznaczone miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 50 m ²
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia, inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13	Odpowiednie oznakowane pojemniki, opakowania lub stelaże. Wyznaczone miejsca (boksy) w budynku na terenie Wydziału Głównego Energetyka (poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym)
15.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń, innych niż wymienione w 16 0215	Odpowiednie oznakowane pojemniki, opakowania lub stelaże. Wyznaczone miejsca (boksy) w budynku na terenie Wydziału Głównego Energetyka(poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym)
16.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki, inne niż wymienione w 16 08 02	Wyznaczone i oznakowane miejsca na terenie Oddziału IV Kwasu i Utylizacji (boks w budynku stacji dmuchaw, o pow. 50m ²
17.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych , o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów , o pow. 100 m ²
18.	17 01 02	Gruz ceglany	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu

			magazynowym obok magazynu nawozów pylistych , o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100 m ²
19.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100 m ²
20.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów , o pow. 100 m ²
21.	17 01 82	Inne niewymienione odpady np. żelbeton, płyty panwiowe, płyty wiórowo - cementowe)	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100 m ²
22.	17 02 01	Drewno	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 8 m ² , w hali magazynowej, z posadzką betonową b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren nieutwardzony, za wiatą magazynową, o pow. 10,5 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Załadunku - plac o pow. 25 m ² , utwardzony płytami betonowymi d) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - pomieszczenie o pow. 30 m ² , z posadzką betonową e) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ²
23.	17 02 02	Szkło	Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ²
24.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku nawozów - utwardzony plac o pow. 24 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ²
25.	17 03 80	Odpadowa papa	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ²
26.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m ²), Superfosfatu i Blendingów (100 m ²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m ²), Załadunku (o pow. 100 m ² , Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m ²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m ²) g) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych (wiaty- budynek magazynowy o pow. 250 m ²) h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe –

			magazyn metali kolorowych
27.	17 04 02	Aluminium	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych(wiąta-budynek magazynowy o pow. 250 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
28.	17 04 03	Ołów	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych(wiąta-budynek magazynowy o pow. 250 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
29.	17 04 04	Cynk	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
30.	17 04 05	Żelazo i stal	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych(o pow. 1000 m²)</p>
31.	17 04 07	Mieszanki metali	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
32.	17 04 11	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych (wiąta-budynek magazynowy o pow. 250 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
33.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego

		kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, pow. 200 m ²
34.	17 05 06	Urobek z pogłębiania, inny niż wymieniony w 17 05 05	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100 m ²
35.	17 06 04	Materiały izolacyjne, inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100 m ²
36.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100 m ²
37.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów, inne niż wymienione w 19 02 05	Oznakowane poletko o pow. ok. 1 540 m ² - teren oczyszczalni ścieków przemysłowych (poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym)
38.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych (mieszanka osadów ściekowych)	Oznakowane poletko o pow. ok. 1 540 m ² – teren oczyszczalni ścieków przemysłowych (poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym)

IV.3.2.2 Magazynowanie odpadów niebezpiecznych:

TABELA 19

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów innych niż Niebezpieczne wg katalogu odpadów rozporządzenia MŚ	Sposoby i miejsca magazynowania odpadów
1.	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady magazynowane będą selektywnie w zbiornikach, beczkach i innych opakowaniach o poj. 100-1000 litrów, odpornych na działania chemiczne, oznakowanych nazwami i kodami odpadów. Wiata metalowa o pow. 32 m ² , na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów (miejsce magazynowania wspólne dla instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym i sektorowym).
2.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
3.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	

4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
6.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze, stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła, niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
7.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze, stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła, inne niż wymienione w 13 03 01*	
8.	13 03 10*	Inne oleje i ciecze, stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	
9.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.	Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno magazynowym - kwatery z posadzką betonową o pow. 6 m ² - ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego.
10.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznym	Odpady magazynowane będą selektywnie w zbiornikach, beczkach i innych opakowaniach o 100-200 litrów, odpornych na działania chemiczne, oznakowanych nazwami i kodami odpadów.
11.	16 01 07*	Filtry olejowe	Wiata metalowa o pow. 32 m ² , na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów (Miejsce magazynowania na potrzeby całej Spółki).
12.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	Wyznaczone miejsca - pomieszczenie zamknięte i zakryte, posiadające nieprzepuszczalną posadzkę betonową, z wentylacją - w budynku gospodarczym na terenie Wydziału Głównego Energetyka. (Miejsce magazynowania poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym na potrzeby całej Spółki).. Poszczególne odpady magazynowane w pojemnikach z tworzywa sztucznego, kartonach lub luzem na półkach regału, z oznakowaniem nazwą i kodem odpadu.
13.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Wyznaczony i oznakowany boks - wiata magazynowa, częściowo obudowana płytami betonowymi, zadaszona, z nieprzepuszczalną posadzką betonową, o pow. 6 m ² - na terenie Wydziału Głównego Energetyka (Miejsce magazynowania poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym na potrzeby całej Spółki).
14.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo kadmowe	Wyznaczony i oznakowany boks - wiata magazynowa, częściowo obudowana płytami betonowymi, zadaszona, z nieprzepuszczalną posadzką betonową, o pow. 6 m ² - na terenie Wydziału Głównego Energetyka (Miejsce magazynowania poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym na potrzeby całej Spółki).
15.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	Wyznaczone i oznakowane zbiorniki, beczki i inne pojemniki 100-200 litrów, odporne na działania chemiczne, w boksie na terenie Wydziału Głównego

			Energetyka (Miejsce magazynowania poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym na potrzeby całej Spółki).
16.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału IV Kwasu i Utylizacji (boks w budynku stacji dmuchaw, o pow. 50 m ²)
17.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zaw. lub zanieczysz. subst. niebezpiecz. (podkłady kolejowe)	Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m ² (miejsce magazynowania na potrzeby całej Spółki).
18.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne	Oznakowane zbiorniki, beczki i inne opakowania o poj. 50-1000 litrów, odporne na działania chemiczne. Wiata metalowa na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów (Miejsce magazynowania na potrzeby całej Spółki).
19.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania, zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	a) Wyznaczone i oznakowane utwardzone miejsce na placu na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu, o pow. 150 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² Sposób magazynowanie zależy od ilości odpadu i potencjalnego zagrożenia: luzem w pryzmach, odizolowanych od podłoża nieprzepuszczalną folią i przykrytych folią, w opakowaniach typu big-bag, o poj. 500 - 1000kg wielkogabarytowych, nieprzepuszczających wilgoci (miejsca magazynowania na potrzeby całej Spółki).
20.	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	a) Wyznaczone i oznakowane utwardzone miejsce na placu na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu o pow. 150 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m ² (miejsca magazynowania na potrzeby całej Spółki).

I.11. Punkt V.1.1 otrzymuje nowe brzmienie:

„V.1.1. Rodzaje odpadów wykorzystywanych jako zamienniki (częściowe lub całkowite) surowców stosowanych do produkcji chemicznej, głównie nawozów mineralnych, ponadto związków fluoru, ziem bielących i kwasu siarkowego, w procesach technologicznych opisanych w pkt. I.2 i I.3 decyzji.

TABELA 20

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy	50 000
2.	06 01 02*	Kwas chlorowodorowy	100
3.	06 01 04*	Kwas fosforowy i fosforawy	500
4.	06 01 05*	Kwas azotowy i azotawy	100
5.	06 01 06*	Inne kwasy	500

6.	06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy	100
7.	06 02 03*	Wodorotlenek amonowy	500
8.	06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy	500
9.	06 02 05*	Inne wodorotlenki	100
10.	06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie	250
11.	06 03 15*	Tlenki metali zawierające metale ciężkie	100
12.	06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie	100
13.	06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)	500
14.	06 10 02*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne	250
15.	06 01 99	Inne niewymienione odpady	100
16.	06 02 99	Inne niewymienione odpady	500
17.	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	75 000
18.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 05	100
19.	06 03 99	Inne niewymienione odpady	500
20.	06 04 99	Inne niewymienione odpady	100
21.	06 06 99	Inne niewymienione odpady	100
22.	06 07 99	Inne niewymienione odpady	50
23.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80	100
24.	06 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000
25.	06 10 99	Inne niewymienione odpady	1 500
26.	06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy	100
27.	06 11 99	Inne niewymienione odpady	50
28.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów, inne niż wymienione w 19 02 05	50
29.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	25 000

V.1.1.1. Odpady wymienione w tabeli nr 20 wykorzystywane będą:

- bez dodatkowej obróbki (R14), o ile ich skład chemiczny oraz struktura fizyczna odpowiadać będzie wymaganiom surowcowym
- po ewentualnej obróbce, jeśli bezpośrednio zastosowanie dostarczonego odpadu nie będzie możliwe, ze względu na skład czy formę fizyczną, przy czym odpad poddawany byłby obróbce w jednym lub kilku procesach fizykochemicznych, np. suszeniu, przesiewaniu czy filtracji, separacji określonych frakcji fizycznych lub chemicznych, sporządzaniu mieszanin, zatężaniu, korekcie pH, wytrącaniu chemicznym (R5, R6).

V.1.1.2. Procesy dodatkowej obróbki odpadów prowadzone będą na urządzeniach wchodzących w skład posiadanych linii i węzłów produkcyjnych, takich jak aparaty do rozdzielania (np. przesiewacze, prasy filtracyjne, filtry próżniowe, filtry obrotowe, separatory), urządzeniach do zmiany formy fizycznej materiału (np. granulatory, młyny, kruszarki, rozdrabniacze), urządzeniach do odwadniania

końcowego czyli suszenia materiałów (np. suszarki opalane gazem ziemnym lub olejem opałowym), urządzeniach do neutralizacji ścieków, separatorach.,,

I.12. Punkt V.1.2 otrzymuje nowe brzmienie:

„V.1.2. Rodzaje odpadów wykorzystywanych poza instalacjami i urządzeniami jako zamienniki materiałów nowych lub do wykonywania drobnych napraw (R14).

TABELA 21

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	15 01 03	Opakowania z drewna	10
2.	15 01 04	Opakowania z metali	10
3.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	5
4.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń	10
5.	17 02 01	Drewno	50
6.	17 03 80	Odpadowa papa	25
7.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10
8.	17 04 02	Aluminium	20
9.	17 04 05	Żelazo i stal	1000
10.	17 04 07	Mieszanki metali	100
11.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	50
12.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	50

V.1.2.1. Odpady wymienione w tabeli nr 21 pochodzące z remontów i rozbiórek, a także z niektórych procesów technologicznych wykorzystywane będą w zależności od oceny ich przydatności.,,

I.13. Uchylam punkt V.1.3 w obecnym brzmieniu.

I.14. Dodaję punkt V.1.3 o brzmieniu:

„V.1.3. Rodzaje odpadów wykorzystywanych jako zamienniki materiałów nowych, do wykonywania napraw i konserwacji instalacji i urządzeń (R14). Odpady będą wykorzystywane głównie podczas prac remontowych i utrzymania ruchu, doraźnego zabezpieczenia urządzeń i ciągów produkcyjnych.

TABELA 22

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5
2.	15 01 04	Opakowania z metali	10
3.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13	2
4	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń	10
5	17 02 02	Szkło	1

6	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20
7	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10
8	17 04 02	Aluminium	20
9	17 04 03	Ołów	50
10	17 04 04	Cynk	20
11	17 04 05	Żelazo i stal	1000
12	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	50

I.15. Punkt V.1.4 otrzymuje nowe brzmienie:

„V.1.4. Rodzaje odpadów wykorzystywanych w instalacji do celów procesowych lub pomocniczych (R14).

TABELA 23

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	2
2.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki, inne niż wymienione w 16 08 02	2
3.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów, inne niż wymienione w 19 02 05 (odwodnione do poniżej 50 %)	50
5.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 (odwodnione do poniżej 50%)	10 000

V.1.4.1. Odpady o kodach 16 08 02* i 16 08 03 poddawane będą procesom fizycznej selekcji (odsianie zdegradowanego katalizatora oraz zanieczyszczeń osadzonych na katalizatorze podczas eksploatacji linii produkcyjnej) a następnie ponowne wykorzystanie jako uzupełnienie złoża katalitycznego (R8, R14).

V.1.4.2. Odpady o kodach 19 02 06 i 19 08 14, tj. szlamy, transportowane będą w sposób uniemożliwiający powstanie wycieku szlamów do środowiska, z miejsc powstawania na poletko odwadniające (usytuowane na terenie oczyszczalni ścieków przemysłowych - poza terenem IPPC), celem ich odwodnienia poprzez odsączenie wody ze szlamów oraz odparowanie pod wpływem ekspozycji na słońce. Odwodnione osady zwracane będą na teren instalacji IPPC, gdzie poddawane będą procesowi odzysku metodą R14, poprzez ich wykorzystanie na liniach do produkcji nawozów:

- bez dodatkowej obróbki, o ile ich skład chemiczny oraz struktura fizyczna odpowiadać będzie wymaganiom surowcowym,
- po ewentualnej obróbce w jednym lub kilku procesach fizykochemicznych, np. separacji określonych frakcji fizycznych lub chemicznych, sporządzaniu mieszanin, zateżaniu, korekcie pH (procesy R5, R6).

I.16. Uchylam w całości punkt V.1.5. decyzji.

I.17. Punkt V.1.6 otrzymuje nowe brzmienie:

„V.1.6 Rodzaje odpadów wykorzystywanych poza instalacjami i urządzeniami do utwardzania powierzchni terenu, podbudowy fundamentów (R14).

TABELA 25

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Metoda odzysku
1.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	2 000	Utwardzanie powierzchni terenów do których posiadacz ma tytuł prawny, nie może zakłócać stanu wody na gruncie. Podbudowa fundamentów pod warunkiem, że zostało to uwzględnione w decyzji wydanej na podstawie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lub prawa budowlanego.
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100	Utwardzanie powierzchni terenów do których posiadacz ma tytuł prawny, nie może zakłócać stanu wody na gruncie. Podbudowa fundamentów pod warunkiem, że zostało to uwzględnione w decyzji wydanej na podstawie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lub prawa budowlanego.
3.	17 01 02	Gruz ceglany	100	
4.	ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	25	Przed zastosowaniem poddać kruszeniu.
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	100	Utwardzanie powierzchni terenów do których posiadacz ma tytuł prawny, nie może zakłócać stanu wody na gruncie. Przed zastosowaniem poddać kruszeniu.

I.18. Nadaję nowe brzmienie punktu V.2.1:

„V.2.1. Magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne przeznaczonych do odzysku:

TABELA 26

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu innego niż niebezpieczny	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
1.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących-utwardzony plac o pow. 25 m ² , ograniczony płytami betonowymi o wys. 1,5 m, obok budynku produkcyjnego. Odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych na poszczególnych oddziałach oznakowanych nazwami i kodami odpadów zbiornikach magazynowych chemikaliów ciekłych, boksach wiat, magazynach na chemikalia stałe.
2.	06 01 99	Inne niewymienione odpady	
3.	06 02 99	Inne niewymienione odpady	
4.	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	
5.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 05	
6.	06 03 99	Inne niewymienione odpady	
7.	06 04 99	Inne niewymienione odpady	
8.	06 06 99	Inne niewymienione odpady	
9.	06 07 99	Inne niewymienione odpady	

10.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia	
11.	06 09 99	Inne niewymienione odpady	
12.	06 10 99	Inne niewymienione odpady	
13.	06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy	
14.	06 11 99	Inne niewymienione odpady	
15.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno- magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 4 m², w hali magazynowej, z posadzką betonową</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów - wyznaczone miejsce o pow. 4m², w tunelu taśmociągów fosforytów</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren z płyt betonowych o pow. 2 m², pod wiatą</p> <p>d) Wyznaczony i oznakowany boks w budynku dawnego Oddziału Produkcji Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - boks z betonową posadzką o pow. 4 m²</p> <p>e) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku Nawozów - metalowy barak o pow. 18 m²</p>
16.	15 01 03	Opakowania z drewna	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 8 m², w hali magazynowej, z posadzką betonową</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren nieutwardzony, za wiatą magazynową, o pow. 10,5 m²</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Załadunku - plac o pow. 25 m², utwardzony płytami betonowymi</p> <p>d) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - pomieszczenie o pow. 30 m², z posadzką betonową</p> <p>e) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m²</p>
17.	15 01 04	Opakowania z metali	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50 m²), Superfosfatu i Blendingów (pow. 1 200 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (pow. 50 m²), Kwasu Siarkowego (pow. 100 m²), budynku instalacji do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. ok. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
18.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku produkcyjno- magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 4 m², w hali magazynowej, z posadzką betonową</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów - wyznaczone miejsce o pow. 4m², w tunelu taśmociągów fosforytów</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren z płyt betonowych o pow. 2 m², pod wiatą</p> <p>d) Wyznaczony i oznakowany boks w budynku dawnego Oddziału Produkcji Kwasu</p>

			Akumulatorowego i Związków Glinu - boks z betonową posadzką o pow. 4 m ² e) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku Nawozów - metalowy barak o pow. 18 m ²
19.	15 01 07	Opakowania ze szkła	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m ²
20.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku produkcyjno- magazynowym ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 4 m ² , w hali magazynowej, z posadzką betonową b) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku na terenie Oddziału Produkcji Superfosfatu i Blendingów - wyznaczone miejsce o pow. 4m ² , w tunelu taśmociągów fosforytów c) Wyznaczone i oznakowane miejsca pod wiatą na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren z płyt betonowych o pow. 2 m ² , pod wiatą d) Wyznaczony i oznakowany boks w budynku dawnego Oddziału Produkcji Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu – boks z betonową posadzką o pow. 4 m ² e) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku Nawozów - metalowy barak o pow. 18 m ²
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13	Odpowiednio oznakowane pojemniki, opakowania lub stelaże. Wyznaczone miejsca (boksy) w budynku na terenie Wydziału Głównego Energetyka (poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym).
22.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń	
23.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki, inne niż wymienione w 16 08 02	Wyznaczone i oznakowane miejsca na terenie Oddziału IV Kwasu i Utylizacji (boks w budynku stacji dmuchaw o pow. 50 m ²)
24.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100m ²
25.	17 01 02	Gruz ceglany	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100m ²
26.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100 m ²
27.	17 02 01	Drewno	a) Wyznaczone i oznakowane miejsca w budynku produkcyjno magazynowym ciągu do przerobu

			<p>kwasu fluorokrzemowego - kwatery o pow. 8 m², w hali magazynowej, z posadzką betonową</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Produkcji Ziem Bielących - teren nieutwardzony, za wiatą magazynową, o pow. 10,5m²</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału Załadunku - plac o pow. 25 m², utwardzony płytami betonowymi</p> <p>d) Wyznaczone i oznakowane miejsce w budynku na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - pomieszczenie o pow. 30 m², z posadzką betonową</p> <p>e) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m²</p>
28.	17 02 02	Szkło	Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ²
29.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie instalacji nawozowych Oddziałów Granulacji i Załadunku nawozów - utwardzony plac o pow. 24m²</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m²</p>
30.	17 03 80	Odpadowa papa	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m²</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m²</p>
31.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych (wiata- budynek magazynowy o pow. 250 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
32.	17 04 02	Aluminium	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100 m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych(wiata- budynek magazynowy o pow. 250m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
33.	17 04 03	Ołów	a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50m ²), Superfosfatu i Blendingów (100 m ²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m ²), Załadunku

			<p>(o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych(wiata- budynek magazynowy o pow. 250 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
34.	17 04 04	Cynk	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
35.	17 04 05	Żelazo i stal	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 1000 m²</p>
36.	17 04 07	Mieszanki metali	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych o pow. 500 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
37.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	<p>a - f) Wyznaczone i oznakowane miejsca - utwardzone płytami betonowymi place na terenie oddziałów: Produkcji Ziem Bielących (pow. 50m²), Superfosfatu i Blendingów (100 m²), Granulacji Nawozów (pow. 200 m²), Załadunku (o pow. 100 m², Kwasu Siarkowego (o pow. 100m²), ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego (pow. 100 m²)</p> <p>g) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych (wiata- budynek magazynowy o pow. 250 m²)</p> <p>h) Wyznaczone i oznakowane pomieszczenie magazynowe – magazyn metali kolorowych</p>
38.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m²</p> <p>b) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m²</p> <p>c) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, pow. 200m²</p>
39.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01	<p>a) Wyznaczone i oznakowane miejsca na placu dawnego Oddziału Kwasu Akumulatorowego</p>

		i 17 06 03	i Związków Glinu - utwardzony plac o pow. 80 m ² b) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu magazynowym obok magazynu nawozów pylistych, o pow. 500 m ² c) Wyznaczone i oznakowane miejsce na placu na terenie Oddziału Załadunku Nawozów, o pow. 100m ²
40.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów, inne niż wymienione w 19 02 05	Oznakowane poletko o pow. ok. 1 540 m ² - teren oczyszczalni ścieków przemysłowych (poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym)
41.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	Oznakowane poletko o pow. ok. 1 540 m ² – teren oczyszczalni ścieków przemysłowych (poza terenem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym)

I.19. Punkt V.2.2 otrzymuje nowe brzmienie:

„V.2.2. Magazynowanie odpadów niebezpiecznych przeznaczonych do odzysku:

TABELA 27

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu niebezpiecznego	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
1.	06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy	Odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych na poszczególnych oddziałach: - oznakowanych nazwami i kodami odpadów zbiornikach magazynowych chemikaliów ciekłych, - boksach wiat, magazynach na chemikalia stałe
2.	06 01 02*	Kwas chlorowodorowy	
3.	06 01 04*	Kwas fosforowy i fosforawy	
4.	06 01 05*	Kwas azotowy i azotawy	
5.	06 01 06*	Inne kwasy	
6.	06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy	
7.	06 02 03*	Wodorotlenek amonowy	
8.	06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy	
9.	06 02 05*	Inne wodorotlenki	
10.	06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie	
11.	06 03 15*	Tlenki metali zawierające metale ciężkie	
12.	06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie	
13.	06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)	
14.	06 10 02*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne	
15.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	Wyznaczone i oznakowane miejsce na terenie Oddziału IV Kwasu i Utylizacji (boks w budynku stacji dmuchaw o pow. 50 m ²)

I.20. Uchylam punkty V.3.3, V.3.4., V.3.5., V.3.6., V.3.7., V.3.8. w obecnym brzmieniu.

I.21. Obecny punkt V.3.9 o brzmieniu:

„V.3.9. Odpady, których odzyskanie we własnym zakresie nie będzie możliwe, będą unieszkodliwiane lub przekazywane zewnętrznym odbiorcom odpadów.”

otrzymuje numer V.3.3. i nowe brzmienie:

„V.3.3. Odpady, których odzyskanie we własnym zakresie nie będzie możliwe będą przekazywane zewnętrznym odbiorcom odpadów.”

II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 04 grudnia 2010 r. znak TT/1034/09 Spółka „Siarkopol” Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Zakładowa 50, 39-402 Tarnobrzeg, wystąpiła z wnioskiem o zmianę decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 02 stycznia 2007r., znak: ŚR.IV-6618-1/2/06, udzielającej Zakładom Chemicznym „Siarkopol” Tarnobrzeg Sp. z o.o. w Tarnobrzegu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji kwasu siarkowego, nawozów mineralnych (pylistych i granulowanych) związków fluoru na bazie kwasu fluorokrzemowego, produkcji ziem bielących oraz koagulantów glinowych.

Wniosek Spółki został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, w formularzu A, pod numerem 2010/A/0004 .

Rozpatrując wniosek oraz całość akt w sprawie ustaliłem, co następuje:

Na terenie Spółki eksploatowana jest instalacja, która na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1b rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, zaliczana jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu. Tym samym, zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ust. 2 a pkt. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do zmiany pozwolenia jest Marszałek Województwa Podkarpackiego.

Przedmiotem wniosku są zmiany będące skutkiem wprowadzonych zmian technicznych a także zmian w strukturze organizacyjnej Spółki. Ponadto niniejszą decyzją uporządkowano gospodarkę odpadami, ograniczając się wyłącznie do instalacji IPPC (stąd znaczne ograniczenie ilości odpadów, nie objęto tych które wytwarzane są poza instalacją, na które zakład będzie posiadał osobne pozwolenie). Dotychczas Spółka „Siarkopol” prowadziła działalność w zakresie:

- produkcji kwasu siarkowego metodą kontaktową na bazie siarki płynnej, lub siarki i gazów utylizacyjnych, na dwóch węzłach produkcyjnych o łącznej wydajności 150 tys. Mg/rok,
- produkcji nawozów mineralnych (pylistych i granulowanych) ,
- produkcji związków fluoru ,
- produkcji ziem bielących oraz koagulantów glinowych.

Aktualnie Zakład zaprzestał produkcji siarczanu glinu a linia produkcyjna przeznaczona została do fizycznej likwidacji oraz zrezygnował z możliwości

prowadzenia produkcji kwasu siarkowego dwiema nitkami produkcyjnymi, ograniczając produkcję kwasu siarkowego do jednej linii o wydajności 75 tys. Mg/rok (ze względu na wysokie koszty utrzymania oraz remontów obu nitek, jedna zostanie przeznaczona do fizycznej likwidacji). Ponadto Spółka Siarkopol dokonała modyfikacji niektórych aparatów i urządzeń na liniach produkcyjnych.

Wobec zaistniałych zmian w Zakładzie, koniecznym było dokonanie zmian w obowiązującej decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego, z uwagi na dezaktualizację niektórych zapisów jej treści.

Po przeanalizowaniu całości dokumentacji zmianami objęto przede wszystkim:

Linie do produkcji kwasu siarkowego – nadano nowe brzmienie punktu I.2.1.1, w którym ujęto tylko jedną nitkę produkcyjną do produkcji kwasu siarkowego wyłącznie na bazie siarki płynnej o łącznej wydajności 75 tys. Mg/rok (zmniejszenie wydajności linii do produkcji kwasu siarkowego o 50 %). Tym samym uległa zmianie charakterystyka prowadzonych procesów objęta zapisami punktów I.3.1 , I.3.1.2 , I.3.1.3, I.3.1.4 którym nadano nowe brzmienie. Usunięto z nich zapisy dotyczące likwidowanej nitki produkcyjnej kwasu siarkowego, w której do produkcji wykorzystywane były gazy z oczyszczania wód kopalnianych. Obecnie surowcem wykorzystywanym do produkcji gazów technologicznych jest wyłącznie powietrze atmosferyczne. Zaprzestanie utylizacji gazów z oczyszczania wód kopalnianych podczas produkcji kwasu siarkowego nie zmienia istoty technologii produkcji.

Przedstawione powyżej zmiany w technologii spowodowały tym samym znaczne różnice w emisji zanieczyszczeń do środowiska. Zmiany uwzględniono w punkcie II.1.1 dotyczącym dopuszczalnej ilości substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza oraz w punkcie II.1.2 dotyczącym maksymalnej emisji rocznej.

Ogólna emisja roczna dwutlenku siarki zmalała z 2 127,71 Mg/rok do 1025 Mg/rok, co stanowi ograniczenie emisji o 52,8% oraz kwasu siarkowego z 1228,01 Mg/rok na 614 Mg/rok tj. zmniejszenie o ok. 50 %. Na niniejsze ilości emisji wpływ miała przede wszystkim likwidacja jednej z nitek produkcyjnych do produkcji kwasu siarkowego. Zamknięcie jednego ciągu produkcyjnego spowodowało ograniczenie maksymalnej emisji godzinowej kwasu siarkowego z 160 kg/h do 100 kg/h oraz dwutlenku siarki z 220 kg/h do 130 kg/h. Zaprzestanie produkcji siarczanu glinu a tym samym zaniechanie emisji z emitatorów E 16a oraz E 16 b, nie będzie miało istotnego wpływu na emisję zanieczyszczeń emitowanych do środowiska z uwagi na ich niewielką ilość (dotychczas dopuszczalna emisja z wspomnianych emitatorów wynosiła, 0,010 kg/h dla kwasu siarkowego oraz 0,299 dla pyłu) Ponadto uwzględniono żądanie strony w zakresie zmiany czasu pracy emitatorów E12 – E14 b (instalacja do produkcji nawozów granulowanych) oraz E15d (wentylacja węzła pakowania). Czasy pracy instalacji do produkcji nawozów dotychczasowo określone zostały na podstawie prognoz wielkości produkcji i sprzedaży. Zwiększenie popytu na nawozy wymaga zwiększenia mas wytwarzanych nawozów i tym samym czasu pracy instalacji. Pomimo wydłużenia czasu pracy instalacji i utrzymane zostają maksymalne emisje godzinowe i emisje roczne. Ponadto wyniki przeprowadzanych pomiarów emisji wykazują znacznie niższą emisję niż uwzględniono w obliczeniach.

Z kolei konieczność zwiększenia czasu pracy emitora – E15d - wynika z zabudowania przez Spółkę dodatkowego węzła pakowania nawozów. Po zabudowaniu nowego węzła emitator E15d będzie emitował zanieczyszczenia z dwóch węzłów pakowania, pracujących alternatywnie. Zmiany uwzględniono w ust. IV.1.1. Zmiana taka nie wprowadzi zmian w ilości zanieczyszczeń emitowanych z pakowania nawozów, zostaną utrzymane maksymalne emisje godzinowe.

Po przeanalizowaniu przez Zakład warunków obowiązującego pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami prowadzonej na terenie instalacji IPPC, Zakład zawnioskował również o dokonanie znacznych zmian w zakresie gospodarowania odpadami, w szczególności w zakresie ilości odpadów wytwarzanych oraz kierowanych do odzysku oraz metod prowadzonego odzysku odpadów. Uwzględniając powyższe, w decyzji wprowadzono następujące zmiany:

W tabeli 10 w pkt. II.3.1 zmieniono na wniosek strony dopuszczalne ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów. Wprowadzone w decyzji zmiany uporządkowały zapisy pozwolenia zintegrowanego, tj. w szczególności usunięcia z niego zapisów dotyczących odpadów, które są wytwarzane poza instalacją objętą pozwoleniem zintegrowanym, np. większość odpadów z oczyszczania ścieków, części odpadów z rozbiórek i remontów, części odpadów olejowych i opakowaniowych. Gospodarowanie tymi odpadami będzie przedmiotem osobnego postępowania.

W pozwoleniu zintegrowanym ogólna łączna ilość dopuszczalnych do wytwarzania odpadów innych niż niebezpieczne uległa zmianie z 56 293 Mg/rok do 7 213 Mg/rok, co stanowi zmniejszenie o ok. 87 %. Na tak duży spadek procentowy ilości odpadów przyczyniło się zmniejszenie z 50 000 Mg/rok do 2 000 Mg/rok odpadu o kodzie 19 08 14 tj. szlamów z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków.

Konsekwencją redukcji ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych będzie zmniejszenie ilości odpadów przeznaczonych do odzysku o ok. 41 % z 191,5 Mg/rok na 112,5 Mg/rok. Zmniejszenie ilości odpadów ma ścisły związek z objęciem niniejszą decyzją wyłącznie instalacji IPPC. Po analizie warunków obowiązującego pozwolenia, danych zawartych w tabelach oraz na podstawie technicznych możliwości prowadzenia odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dokonano korekty ilości i rodzajów odpadów, które będą mogły być poddawane odzyskowi.

Ustalając warunki zezwolenia na prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów, w punkcie V.1.1. zmienianej decyzji ustaliłem dodatkowe warunki prowadzenia odzysku odpadów ujętych w tabeli nr 20, wykorzystywanych jako zamienniki surowców stosowanych w produkcji chemicznej.

W punkcie V.1.2. decyzji, z tabeli 21 usunąłem zapisy dotyczące odpadów o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 02 14, 17 01 82, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 03, 17 04 04, 17 09 04, z uwagi, iż nie zostały one dopuszczone do odzysku metodą R14 poprzez wykorzystywanie poza instalacjami i urządzeniami do wykonywania drobnych napraw i konserwacji w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U Nr 49 poz. 356).

W punkcie V.1.3. obowiązującej decyzji usunięto zapisy dotyczące wykorzystywania odpadów o kodach 13 01 05*, 13 01 10*, 13 01 13*, 13 02 05*, 13 02 08*, 13 03 06*, 13 03 08*, 13 03 10* jako zamienniki olejów stosowanych do celów smarowych. W świetle art. 39 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.), oleje odpadowe powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi poprzez regenerację R9, rozumianą jako każdy proces, w którym oleje bazowe mogą być produkowane poprzez rafinowanie olejów odpadowych, a w szczególności poprzez usunięcie zanieczyszczeń, produktów utleniania i dodatków zawartych w tych olejach. Mając na względzie fakt, iż zarówno regeneracja jak i inne procesy odzysku olejów odpadowych nie są możliwe na terenie instalacji, powinny być one przekazywane podmiotowi gwarantującemu ich zagospodarowanie zgodnie z prawem.

Punkt V.1.3. otrzymał nowe brzmienie, gdzie ustaliłem warunki prowadzenia odzysku odpadów metoda R14, podczas wykonywania napraw i konserwacji eksploatowanych instalacji i urządzeń (tabela nr 22).

W punkcie V.1.4. ustaliłem dodatkowe warunki prowadzenia odzysku odpadów o kodach 16 08 02*, 16 08 03, 19 02 06 i 19 08 14 poprzez ich wykorzystanie w instalacji do celów procesowych lub pomocniczych (proces R14).

Ponadto, usunięto zapisy punktu V.1.5. dotyczące odpadów wykorzystywanych jako materiały przy rozruchach palenisk, suszarek i pieców, wobec faktu iż prawo nie dopuszcza takiego wykorzystania odpadów w instalacjach do tego nie przeznaczonych. Dodatkowo w punkcie V.1.6. w tabeli nr 25, gdzie ustalono rodzaje i ilości odpadów wykorzystywanych poza instalacjami i urządzeniami do utwardzania powierzchni terenu i podbudowy fundamentów (R14), nie uwzględniono pomimo żądania strony odpadów o kodzie 17 05 06 oraz ex 17 01 07, który nie został dopuszczony do takiego wykorzystania poza instalacjami w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami.

Wprowadzone w decyzji zmiany w zakresie prowadzonego odzysku, skutkowały koniecznością zmian w treści tabeli 26 oraz tabeli 27, w których pozostawiono tylko dane na temat sposobów i miejsc magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku .

Nie wyrażono zgody na żądanie strony odnośnie treści punktu XIII.1, w którym Zakład wnioskował o zmianę terminu przedkładania właściwym organom wyników pomiarów dokonywanych w związku z realizacją obowiązku prowadzenia monitoringu środowiska. Zakład zwrócił się z prośbą o możliwość przedkładania wyników pomiarów emisji gazów, pyłów, emisji hałasu kwartalnie, w terminie do końca miesiąca następującego po upływie kwartału oraz wyników pomiaru jakości ścieków w formie uproszczonych zestawień półrocznych, w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza. Terminy przedkładania tychże wyników określone zostały rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U.08 Nr 215 poz. 1366). Zgodnie z wymogami rozporządzenia Zakład jest

zobowiązany do ich przedkładania wyników w terminie 30 dni od daty wykonania pomiaru, dotyczy to zarówno wyników pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza, wyników pomiarów emisji hałasu do środowiska, jak również wyników pomiarów jakości ścieków przemysłowych.

Dodatkowo dokonano drobnych zmian w aktualnej decyzji w związku ze zmianą niektórych aparatów i urządzeń m.in. na linii do produkcji nawozów granulowanych **I.3.3.2** (zmiana powierzchni filtra), **I.3.3.3** w ciągu gorącym uwzględniono nowe urządzenia do redukcji zanieczyszczeń tj. filtr workowy zamiast aparatu uderzeniowego. Mając na względzie zmiany jakie zaszły na rynku ziem bielących, spółka zrezygnowała z modernizacji technologii w wariantcie założonym na etapie uzyskiwania pozwolenia zintegrowanego. Produkcja ziem bielących będzie prowadzona dotychczasową technologią, zakład nie przewiduje intensyfikacji produkcji. Ponieważ w treści decyzji zapisy dotyczące modernizacji po 2010r. nie miały formy zobowiązującej, na wniosek spółki zostały usunięte, nadając nowe brzmienie punktom I.2.1.3; I.3.5.3; I.3.5.4. W dalszym ciągu nie został opracowany dokument referencyjny dla produkcji ziem bielących na bazie bentonitu, ze względu na prostotę procesu pod względem chemicznym i technologicznym, jak również stosowanie różnych surowców wyjściowych w procesie oraz niewielką skalę produkcji.

W związku z całkowitą likwidacją linii do produkcji siarczanu glinu usunięto z treści decyzji zapisy punktów **I.2.1.4**, **I.3.6** dotyczące tej linii.

Ponadto w związku z przeorganizowaniem komórek organizacyjnych spółki w punkcie **I.3.8** w Tabeli nr 7 dokonano zmian w nazewnictwie miejsca usytuowania zbiorników z uwagi na likwidację Oddziału Produkcji Związków Fluoru. Wszystkie obiekty tego oddziału zostały przejęte przez Oddział Produkcji Superfosfatu i Blendingów. Miejsca magazynowania odpadów, które znajdowały się na terenie Oddziału Produkcji Związków Fluoru i które dalej pozostają, zostały wskazane jako miejsca magazynowania zlokalizowane na terenie ciągu do przerobu kwasu fluorokrzemowego, co uwzględniono zmianami dokonanymi w Tabeli 18 w pkt. **IV.3.2.1** oraz Tabeli 19 w pkt. **IV.3.2.2**

Po analizie wniosku uznano, że wprowadzone zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie zmieniają ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik. Zachowane są również standardy jakości środowiska. Jednocześnie ustalono, że zmiany przedmiotowej decyzji nie stanowią istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt. 7 ustawy Prawo ochrony środowiska i dokonano zmiany decyzji w trybie art. 155 Kpa.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Opłata skarbową w wys. 1 005,50 zł.
uiszczoną w dniu 08.12.2009 r.
na rachunek bankowy: Nr 83 1240 2092 9141 0062 0000 0423
Urzędu Miasta Rzeszowa

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Andrzej Kulig
Z-CA DYREKTORA DEPARTAMENTU
ROLNICTWA I ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Zakłady Chemiczne „Siarkopol” Tarnobrzeg
ul. Zakładowa 50
39-402 Tarnobrzeg
2. RŚ.VI. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
ul. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów