

PŚ-V.7222.2.2014.KS

DECYZJA Nr 85/15/PŚ.Z

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Natalex S.A., ul. Fleminga 2A, 03-176 Warszawa,

udziela się pozwolenia zintegrowanego

Natalex S.A., ul. Fleminga 2A, 03-176 Warszawa (REGON: 013155474, NIP: 524-22-22-971), na prowadzenie instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, organicznych substancji chemicznych, zlokalizowanej przy ul. Fleminga 2a w Warszawie i określa się następujące warunki pozwolenia:

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Wytwarzanie wyrobów chemicznych chemii organicznej dla potrzeb badawczych i przemysłowych.

II. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI ORAZ STOSOWANA TECHNOLOGIA

Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, organicznych substancji chemicznych.

Produkcja związków chemicznych odbywa się w wyniku prowadzenia procesów: bromowania, chlorowania, estryfikacji, nitrowania, utleniania, sulfonowania oraz wytwarzania ketonów.

Procesy technologiczne przebiegają według schematu:

Reakcja podstawowa (synteza jedna lub kilka) → Destylacja → Ekstrakcja (opcjonalnie) → Rozpuszczanie (opcjonalnie) → Filtracja (opcjonalnie) → Krystalizacja (opcjonalnie) → Odzysk rozpuszczalnika (opcjonalnie) → Suszenie (opcjonalnie).

Urządzenia wchodzące w skład instalacji – reaktory, aparaty do pirolizy, pompy z pierścieniem wodnym, pompy olejowe, wyparki rotacyjne oraz inne elementy aparatury - stosowane wymiennie w różnych zestawieniach, w zależności od rodzaju prowadzonego procesu produkcyjnego.

W obrębie Zakładu znajdują się instalacje, które z uwagi na charakter prowadzonej w niej działalności stanowią instalacje pomocnicze (kotłownia, zaplecze laboratoryjne, zaplecze warsztatowe).

Maksymalna wielkość produkcji nie przekracza 200 000 kg/rok.

III. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Przestrzeganie parametrów technologicznych na poszczególnych węzłach technologicznych.
2. Zastosowanie właściwych uszczelnień i ich kontrola w urządzeniach i połączeniach (zapewniających właściwą szczelność operacyjną).
3. Używanie rozpuszczalników organicznych zawierających lotne związki organiczne (LZO) tylko tam, gdzie jest to wymagane przez technologię produkcji.
4. Kontrola ciśnienia w instalacji produkcyjnej.
5. Transportowanie i magazynowanie substancji zawierających lotne związki organiczne w szczelnych pojemnikach.
6. Prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowej, zapobiegającej przeterminowaniu się surowców.
7. Magazynowanie substancji i preparatów chemicznych w szczelnych, oznakowanych pojemnikach w ściśle wyznaczonych, oznakowanych miejscach (pomieszczeniach), wyposażonych w szczelne, nieprzepuszczalne posadzki.

8. Magazynowanie odpadów w specjalnie wyznaczonych do tego celu miejscach, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego oraz na tereny sąsiednie.

IV. RODZAJ I ILOŚĆ WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW I ENERGII

- Zużycie wody na cele instalacji – $Q_{\max. r.} = 5580,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ i $Q_{\max. d.} = 18,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$, w tym:
 - na cele technologiczne – $Q_{\max. d.} = 12,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$,
 - na cele chłodnicze – $Q_{\max. d.} = 6,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$.
- Zużycie energii elektrycznej – 1000 MWh/rok.
- Zużycie surowców w zależności od rodzaju produkcji:

Lp.	Rodzaj produkcji	Nazwa substancji wsadowej	Zużycie (kg/rok)
1.	1,2,3,4-tetrahydrokarbazol	Kwas octowy lodowaty	800
		Fenylhydrazyna	200
		Woda	1000
		Metanol	200
		Cykloheksanon	200
2.	5-chloro-2-pentanon	Acetylobutyrolakton	5040
		Kwas solny	14400
		Chlorek metylenu	3600
3.	Azobenzen	Cykloheksanon	2000
		Woda	1800
		Wodorotlenek sodu	800
		Cynk	800
		Nitrobenzen	800
4.	<i>Beta</i> -propiolakton (BPL)	Aceton	31620
		Paraformaldehyd	1700
		Olej silikonowy	1360
		Dwusiarczek węgla	17
		Chlorek cynku	17
		Chlorek glinu	17
		Hydrochinon	17

Lp.	Rodzaj produkcji	Nazwa substancji wsadowej	Zużycie (kg/rok)
5.	Szcawian dimetylu	Metanol	133200
		Kwas szczawiowy	99900
		Kwas siarkowy	66600
6.	Ester etylowy kwasu 2-etylofosfono masłowego	Ester etylowy kwasu 2-bromometylowego	2600
		Trietoksyfosfina	2400
7.	Ester etylowy kwasu fenylopropionowego	Kwas fenylopropionowy	2000
		Etanol	10000
		Woda	20000
		Chlorek metylenu	2000
		Kwas siarkowy	1200
		Węglan sodu	2000
		Toluen	2000
8.	Ester etylowy kwasu propionowego	Kwas propionowy	9900
		Etanol	13200
		Kwas siarkowy	9240
		Chlorek metylenu	3300
		Woda	49500
9.	(S)-(+)-2,3,7,7a-tetrahydro-7a-metyli-1H-Inden-1,5-(6H)-Dion (Hajos)	Keton metylowo winylowy	200
		Cyklopentan Dion	300
		Dimetyloformamid	600
		Kwas siarkowy	10
		Chlorek metylenu	500
		L-Prolina	10
		Kwas octowy	10
		Woda	500
		Heksan	400

Lp.	Rodzaj produkcji	Nazwa substancji wsadowej	Zużycie (kg/rok)
		Eter dietylowy	100
10.	Heksaetylofosforotriamid HEPT	Dietyloamina	930
		Heksan	2600
		Trichlorek fosforu	400
11.	Heksametylofosforotriamid (HMPT)	Dimetyloamina	1581
		Heksan	4420
		Trichlorek fosforu	680
12.	Bromooctan izopropylu	Kwas bromooctowy	500
		Izopropanol	2500
		Toluen	1000
		Woda	1500
		Węglan sodu kwaśny	1000
		Chlorek metylenu	500
13.	Kwas propiolowy	Aceton	77922
		Bezwodnik kwasu chromowego	28971
		Woda	99900
		Alkohol propargilowy	11988
		Kwas siarkowy	46953
14.	Kwas Meldruma	Kwas malonowy	10000
		Aceton	14000
		Bezwodnik octowy	2000
		Kwas siarkowy	1000
15.	3,3-Dimetoksypropionian metylu	Propiolan metylu	2000
		Metanol	13680
		Węglan potasu	1000
		Woda	12000

Lp.	Rodzaj produkcji	Nazwa substancji wsadowej	Zużycie (kg/rok)
		Chlorek metylenu	4000
16.	Krotonian metylu	Kwas krotonowy	3000
		Metanol	4700
		Kwas siarkowy	200
17.	Propiolan metylu	Kwas propiolowy	10200
		Metanol	13600
		Kwas siarkowy	9520
		Chlorek metylenu	3400
		Woda	51000
18.	Ester metylowy kwasu fenylopropiolowego	Kwas fenylopropiolowy	1000
		Metanol	5000
		Woda	10000
		Chlorek metylenu	1000
		Kwas siarkowy	600
		Węglan sodu	1000
		Toluen	1000
19.	N,N-dibutyloformamid	Dibutyloamina	5000
		Kwas mrówkowy	1050
		Toluen	16000
20.	N-etylopropiolamid	Propiolan metylu	1000
		Metanol	10000
		Etyloamina 70% roztwór wodny	2000
		CO ₂	20000
21.	Tert-amylamina	Kwas siarkowy	3000
		Mocznik	900
		Alkohol tert-amylowy	3200

Lp.	Rodzaj produkcji	Nazwa substancji wsadowej	Zużycie (kg/rok)
		Wodorotlenek sodu	3400
		Woda	6000
		Glikol etylenowy	3300
22.	<i>Trans</i> -1-Nitrostyren	Benzaldehyd	675
		Metanol	1050
		Wodorotlenek sodu	300
		Woda	6000
		Kwas solny	1350
		Nitrometan	225
23.	Chlorek <i>trans</i> -krotonylu	Kwas krotonowy	1200
		Chlorek tionylu	8000
		Woda	8000
		Wodorotlenek sodu	3000
24.	Fosfonopropionian trietylu	Ester etylowy kwasu 2-bromopropionowego	2600
		Fosforan trietylu	2400
25.	3,3-dietoksypropionian etylu (EDEP)	Propiolan etylu	1020
		Etanolan sodu	42,5
		Etanol	6800
		Chlorek metylenu	1700
26.	Dietylo-4-chlorobenzylfosfonian	Trietoksyfosfina	500
		Chlorek 4-chlorobenzylowy	350
27.	Ester dietylowy kwasu acetylenodikarboksylowego	Sól monopotasowa kwasu ADK	400
		Etanol	2000
		Kwas siarkowy	1000
		Wodorowęglan sodu	1000
		Woda	2000

Lp.	Rodzaj produkcji	Nazwa substancji wsadowej	Zużycie (kg/rok)
		Chlorek metylenu	2000
28.	Ester dimetylowy kwasu acetylenodikarboksylowego	Sól monopotasowa kwasu ADK	400
		Metanol	3000
		Kwas siarkowy	1000
		Wodorowęglan sodu	1000
		Woda	2000
		Chlorek metylenu	2000

V. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

Prowadzenie systemu ścisłej kontroli procesowej eliminującego przypadki nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.

VI. WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII ORAZ WYTWARZANIA ODPADÓW

1. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, na teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami i zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej wynosi:

- 1) $L_{Aeq,D} - 55$ dB (A) w porze dnia, w godz. 6⁰⁰ + 22⁰⁰;
- 2) $L_{Aeq,N} - 45$ dB (A) w porze nocy, w godz. 22⁰⁰ + 6⁰⁰.

Czas pracy źródeł hałasu: 16 godzin w porze dnia i 8 godzin w porze nocy.

2. Wprowadzanie gazów do powietrza

Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji - źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza - w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, zgodnie z następującymi tabelami nr 1 i nr 2.

Tabela nr 1. Emisje dopuszczalne dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, organicznych substancji chemicznych.

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Parametry emitora			Nazwa substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
	nr	wysokość h [m]	średnica d [m]		
Procesy technologiczne	EM1	14,0	0,25	Metanol	4,17
				Aceton	2,88
				Chlorek metylenu	0,84
				Bromek etylu	0,08
				Węglowodory alifatyczne	1,67
				Toluen	0,83
				Dimetyloamina	0,04

Tabela nr 2. Zestawienie dopuszczalnych emisji rocznych.

Rodzaj instalacji	Substancje wprowadzane do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, organicznych substancji chemicznych	Metanol	9,245
	Aceton	5,364
	Chlorek metylenu	1,915
	Bromek etylu	0,080
	Węglowodory alifatyczne	0,505
	Toluen	1,050
	Dimetyloamina	0,0255

3. Warunki przetwarzania odpadów

1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji oraz sposoby gospodarowania, w tym magazynowania odpadów

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania, z uwzględnieniem sposobów gospodarowania, w tym magazynowania odpadów, stanowi tabela nr 3.

Tabela nr 3. Odpady dopuszczone do wytwarzania

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
1.	Wody popłuczne i ługi macierzyste [Wodne roztwory acetonu, kwasu siarkowego, kwasu silnego i etanolu. Właściwości: odpad toksyczny, drażniący, żrący, łatwopalny.]	07 01 01*	269,500	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (bębnach stalowych, paletopojemnikach lub beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
2.	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemycania i ciecze macierzyste [Wodny roztwór chlorku metylenu. Właściwości: odpad szkodliwy, rakotwórczy.]	07 01 03*	20,000	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (bębnach stalowych, paletopojemnikach lub beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
3.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste [Wodne roztwory rozpuszczalników organicznych: acetonu, etanolu, heksanu, metanolu, octanu etylu, toluenu. Właściwości: odpad toksyczny, rakotwórczy, łatwopalny.]	07 01 04*	36,160	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach, bębnach stalowych lub beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów, w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
4.	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców [Tlenochlorek fosforu, trójchlorek fosforu, trichloroacetyl chloride, chlorek metylenu, czterochlorobenzyl chloride, kwas solny. Właściwości: odpad toksyczny, drażniący, rakotwórczy, łatwopalny.]	07 01 07*	13,200	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach, bębnach stalowych lub beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
5.	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne [Odpad stanowią organiczne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne z procesów produkcyjnych, niezawierające chlorowców, w tym powstające w procesach. Skład: wodny roztwór acetonu, metanolu, etanolu, kwasu siarkowego i soli chromu III. Właściwości: ; żrący (H8), szkodliwe, toksyczne, drażniące łatwopalne.]	07 01 08*	522,180	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach, bębnach stalowych lub beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców [Osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców. Skład: węgiel potasu, kwaśny węgiel sodu, cynk, chlorek metylenu. Właściwości: odpad szkodliwy, toksyczny, drażniący.]	07 01 09*	2,000	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
7	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne <i>[Osady pofiltracyjne niezawierające chlorowców Skład: węglan potasu, kwaśny węglan sodu oraz cynku. Właściwości: odpad szkodliwy, drażniący.]</i>	07 01 10*	2,000	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
8	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych <i>[Zużyte (przepracowane) oleje mineralne stosowane w maszynach i urządzeniach znajdujących się na wyposażeniu instalacji. Mieszanina ciekłych węglowodorów wyższych i środków uszlachetniających, woda oraz zanieczyszczenia (produkty zużycia): sole i tlenki metali. Właściwości: odpad szkodliwy, toksyczny, łatwopalny, ekotoksyczny.]</i>	13 02 05*	3,000	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach lub/i beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
9	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01 <i>[Zużyte (przepracowane) oleje syntetyczne stosowane w maszynach i urządzeniach znajdujących się na wyposażeniu instalacji. Mieszanina syntetycznych polimerów krzemooorganicznych, wyższych węglowodorów i środków uszlachetniających, woda oraz zanieczyszczenia (produkty zużycia): sole i tlenki metali. Właściwości: odpad toksyczny, łatwopalny, ekotoksyczny.]</i>	13 03 08*	3,000	Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach lub/i beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
10	Opakowania z tworzyw sztucznych <i>[Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych preparatach i materiałach. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE, w tym HDPE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), teflon, wraz z domieszkami (barwniki, wypełniacze, stabilizatory, zmiękczacze). Odpad w postaci stałej, palny.]</i>	15 01 02	10,000	Odpady magazynowane selektywnie, w pojemnikach, workach lub luzem na utwardzonym podłożu (dotyczy wyłącznie odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów w postaci zbelowanej), w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku.

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
11	Opakowania z metali <i>[Opakowania (bębny) ze stali węglowej. Podstawowy skład: stop żelaza z węglem oraz dodatkami innych pierwiastków (Mn, Ni, Cu, Cr). Odpad w postaci stałej, niepalny.]</i>	15 01 04	5,000	Odpady magazynowane w pojemnikach, workach lub luzem (dotyczy wyłącznie odpadów wielkogabarytowych), na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. części placu magazynowego. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku.
12	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone <i>[Opakowania z metali lub tworzyw sztucznych, po stosowanych preparatach i materiałach, zawierające substancje niebezpieczne. Podstawowy skład (w zależności od rodzaju): ▪ tworzywa sztuczne tj., polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren (PS) i teflon (PTFE) wraz z domieszkami. ▪ stopy żelaza z węglem oraz dodatkami innych pierwiastków (Mn, Ni, Cu, Cr) oraz tlenki powyższych metali, stopy aluminium oraz pozostałości substancji znajdujących się w opakowaniach: aceton, metanol, octan etylu, trichloroacetyl chloride, chlorek metylenu, 4-chlorobenzyl chloride, kwas solny i in. Właściwości: odpady określone jako niebezpieczne ze względu na właściwości pozostałości substancji znajdujących się wewnątrz opakowań: drażniące, toksyczne, żrące, ekotoksyczne, rakotwórcze, łatwopalne.]</i>	15 01 10*	15,000	Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub luzem (dotyczy odpadów wielkogabarytowych), na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
13	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi <i>[Czyściwo papierowe, rękawiczki lateksowe, maski ochronne, filtry z masek, zużyta odzież ochronna, ziemia krzemkowa, bawełniane płótna filtracyjne, materiały do wycierania, potencjalnie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (substancjami ropopochodnymi lub substancjami wykorzystywanymi w procesie produkcyjnym). Właściwości: odpady drażniące, toksyczne, łatwopalne.]</i>	15 02 02*	10,000	Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie przechowywanych substancji (m.in. w workach lub/i beczkach z tworzyw sztucznych), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
14	<p>Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych</p> <p><i>[Zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne, zlewki z laboratorium (mieszaniny, produkty reakcji): aceton, metanol, etanol, chlorek metylenu, chloroform, octan etylu, heksan, toluen, benzen, acetonitryl i in. Właściwości: odpady łatwopalne, drażniące, żrące, toksyczne, rakotwórcze, ekotoksyczne.]</i></p>	16 05 06*	3,000	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach lub/i beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów.</p> <p>Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
15	<p>Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)</p> <p><i>[Zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne, zlewki z laboratorium (mieszaniny, produkty reakcji): chlorek sodu, chlorek potasu, chlorek amonu, siarczan sodu, siarczan magnezu, węgiel sodu, węgiel sodu kwaśny, węgiel potasu kwaśny, kwas solny, kwas siarkowy, kwas azotowy, kwas jodowodorowy, kwas bromowodorowy i in. Właściwości: odpady łatwopalne, drażniące, żrące, toksyczne, rakotwórcze, ekotoksyczne.]</i></p>	16 05 07*	10,000	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach lub/i beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów.</p> <p>Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
16	<p>Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)</p> <p><i>[Zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne, zlewki z laboratorium (mieszaniny, produkty reakcji): aceton, metanol, etanol, chlorek metylenu, , octan etylu, heksan, toluen, benzen, dimetyloformamid i in. Właściwości: odpady łatwopalne, drażniące, żrące, toksyczne, rakotwórcze, ekotoksyczne.]</i></p>	16 05 08*	10,000	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, szczelnych pojemnikach (paletopojemnikach lub/i beczkach z tworzywa sztucznego), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie odpadów.</p> <p>Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>

2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami jest zobowiązany spełniać następujące warunki:

- 1) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów;
- 2) nie mieszać odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne;
- 3) dostarczać odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;
- 4) zapewnić zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;

- 5) przekazywać odpady wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6) prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów;
- 7) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - a) odpady mogą być magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
 - b) miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
 - c) sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
 - d) odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
 - e) odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

1. Stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację.
2. Stosowanie technologii zapewniającej wysoką jakość produktów i ograniczającej możliwość wytwarzania produktów niespełniających norm jakościowych.
3. Przestrzeganie parametrów technologicznych procesów produkcyjnych.
4. Optymalizacja zużycia surowców.
5. Zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku.
6. Prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowej, zapobiegającej przeterminowaniu się surowców.
7. Dokonywanie systematycznych przeglądów i remontów urządzeń wchodzących w skład instalacji.
8. Przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom.
9. Preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.
10. Regeneracja zanieczyszczonych rozpuszczalników oraz ponowne ich wykorzystanie w procesie produkcyjnym.

VII. ILOŚĆ, STAN I SKŁAD ŚCIEKÓW – NIEWPROWADZANYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci ścieków porządkowych z mycia hal produkcyjnych. Ścieki zbierane są wewnętrzną kanalizacją przemysłową a następnie wprowadzane do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych.

Ilość ścieków wynosi: $Q_{\max.d.} = 10 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Stan i skład ścieków:

1. Temperatura $\leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$.
2. Odczyn (pH) – 6,5+9,0.
3. ChZT $\leq 1000,0 \text{ mgO}_2/\text{l}$.
4. Zawiesiny ogólne $\leq 500,0 \text{ mg/l}$.
5. Chrom (VI) $< 0,2 \text{ mg/l}$.
6. Chrom (III) $< 0,8 \text{ mg/l}$.
7. Azot amonowy $\leq 100,0 \text{ mg N}_{\text{NH}_4}/\text{l}$.
8. Azot azotynowy $\leq 10,0 \text{ mg N}_{\text{NO}_2}/\text{l}$.

9. Fosfor ogólny $\leq 15,0$ mgP/l.
10. Substancje ekstrahujące się eterem naftowym $\leq 50,0$ mg/l.
11. Suma węglowodorów ropopochodnych (C₆-C₃₅) $\leq 15,0$ mg/l.

VIII. WARUNKI I PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE PRACĘ INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

1. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych – nie określa się.
2. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu – nie określa się.
3. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment rozpoczęcia wyłączania instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
 - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
 - 2) w trakcie wyłączania – nie określa się.

IX. WYMAGANIA ZAPEWNIAJĄCE OCHRONĘ GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH, W TYM ŚRODKI MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE EMISJOM DO GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH ORAZ SPOSOBÓW ICH SYSTEMATYCZNEGO NADZOROWANIA

1. Wyposażenie obiektów technologicznych instalacji w szczelne, nieprzepuszczalne posadzki.
2. Utwardzenie terenu wokół instalacji i wyposażenie go w system kanalizacji deszczowej.
3. Zastosowanie właściwych uszczelnień w urządzeniach i połączeniach pomiędzy urządzeniami, zapewniających właściwą szczelność operacyjną.
4. Optymalizacja procesów produkcyjnych oraz przestrzeganie instrukcji technologicznych.
5. Wyposażenie instalacji w systemy kontrolne nadzorujące parametry pracy instalacji.
6. Zbieranie wytwarzanych ścieków systemem kanalizacji i odprowadzanie ich docelowo, poprzez zewnętrzne urządzenia kanalizacyjne, do oczyszczalni ścieków.
7. Systematyczny nadzór nad sposobem gospodarowania wytwarzanymi ściekami, ich ilością i jakością.
8. Magazynowanie substancji i preparatów chemicznych w szczelnych, oznakowanych pojemnikach w ściśle wyznaczonych, oznakowanych miejscach (pomieszczeniach), wyposażonych w szczelne, nieprzepuszczalne posadzki.
9. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
10. Prowadzenie systematycznych przeglądów stanu i konserwacji instalacji kanalizacyjnej.
11. Utrzymywanie czystości na terenie instalacji.
12. Magazynowanie odpadów w specjalnie wyznaczonych do tego celu miejscach, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego oraz na tereny sąsiednie.

X. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA EMISJI ORAZ TERMIN PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych i ich ewidencjonowanie oraz przeprowadzanie badania ich stanu i składu, w zakresie wskaźników określonych w części VII. pozwolenia, co najmniej jeden raz w roku.
2. Prowadzenie pomiarów emisji acetonu, raz na rok, począwszy od 2015 r.
3. Prowadzenie pomiarów emisji chlorku metylenu, raz na pięć lat, począwszy od 2015 r.
4. Określanie wielkości emisji rocznej metanolu, acetonu, chlorku metylenu, bromku etylu, węglowodorów alifatycznych, toluenu i dimetyloaminy, począwszy od 2015 r.
5. Przekazywanie wyników pomiarów i badań oraz informacji, o których mowa w ust. 1-4, w terminie do 31 stycznia roku następnego, począwszy od informacji za rok 2015.

XI. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ TERMIN PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Prowadzenie ewidencji ilości surowców, materiałów i energii wymienionych w części IV. niniejszej decyzji.
2. Prowadzenie ewidencji ilości wody pobieranej na potrzeby technologiczne i chłodzenia instalacji łącznie w skali roku, w tym:
 - 1) na potrzeby technologiczne (w m³/dobę),
 - 2) na potrzeby chłodzenia (w m³/dobę),
 - 3) na potrzeby mycia powierzchni hal produkcyjnych (w m³/rok).
3. Przekazywanie ewidencji, o której mowa w ust. 1-2, w terminie do 31 stycznia roku następnego, począwszy od ewidencji za rok 2015.

XII. USYTUOWANIE STANOWISK DO POMIARU WIELKOŚCI EMISJI W ZAKRESIE GAZÓW I PYŁÓW WPROWADZANYCH DO POWIETRZA

Na emitorze: EM1.

XIII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

1. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
2. Przestrzeganie zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy.
3. Prowadzenie monitoringu wykorzystywanych i magazynowanych substancji niebezpiecznych w celu ograniczenia do minimum ilości substancji stwarzających szczególne zagrożenia awarią.
4. Opracowanie i wdrożenie instrukcji magazynowania substancji i preparatów chemicznych, obejmującej również zasady bezpiecznego dla środowiska magazynowania odpadów niebezpiecznych.
5. Oznakowanie znakami ostrzegawczymi dla materiałów niebezpiecznych, pojemników i zbiorników służących do przechowywania substancji i preparatów niebezpiecznych oraz miejsc składowania takich substancji.
6. Utrzymywanie urządzeń gaśniczych w należytym stanie.
7. Przestrzeganie procedur postępowania na wypadek wystąpienia awarii.
8. Utrzymywanie dróg ewakuacyjnych w należytym stanie.
9. Przeszkolenie pracowników w zakresie zachowania bezpieczeństwa w postępowaniu z substancjami chemicznymi, w szczególności – niebezpiecznymi.
10. Zapewnienie dostępu pracowników do kart charakterystyki substancji niebezpiecznych.

XIV. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

XV. DODATKOWE WYMAGANIA

1. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
2. Przekazywania wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

XVI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 29 stycznia 2014 r., uzupełnionym pismami z dnia 27 lutego 2014 r. oraz 14 marca 2014 r., Natalex S.A., ul. Fleminga 2a, 03-176 Warszawa, wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych,

organicznych substancji chemicznych, zlokalizowanej przy ul. Fleminga 2a w Warszawie.

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zgodnie z ust. 4 pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169), kwalifikuje się jako instalacja w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, organicznych substancji chemicznych.

Po analizie merytorycznej wniosku z uwagi na fakt, że wniosek nie był kompletny, w związku z czym nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tut. organ pismem z dnia 13 czerwca 2014 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do wniosku. Pismem z dnia 23 czerwca 2014 r. Spółka wystąpiła z wnioskiem o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 2 lipca 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. Pismem z dnia 10 lipca 2014 r. prowadzący instalację wystąpił z wnioskiem o podjęcie przedmiotowego postępowania, przedkładając jednocześnie uzupełnienie do wniosku. Postanowieniem z dnia 7 sierpnia 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszone postępowanie.

Z uwagi na analizę merytoryczną wniosku po uzupełnieniach, a także w związku z nowelizacją ustawy *Prawo ochrony środowiska* i wynikającą z niej koniecznością przeprowadzenia ponownej analizy wniosku, pismem z dnia 24 września 2014 r., przedłużono termin załatwienia sprawy.

Biorąc pod uwagę, że wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 13 listopada 2014 r., wezwał stronę do uzupełnienia braków. Uzupełnienie wniosku wpłynęło do tut. organu w dniu 24 listopada 2014 r. oraz 5 grudnia 2014 r.

Pismem z dnia 23 grudnia 2014 r., poinformowano prowadzącego instalację o wydłużeniu terminu załatwienia sprawy.

Po analizie przedłożonych uzupełnień i wyjaśnień, a także w związku z nowelizacją ustawy *Prawo ochrony środowiska*, wniosek wymagał dalszego uzupełnienia. Pismem z dnia 8 stycznia 2015 r., tut. organ wezwał prowadzącego instalację do złożenia uzupełnień. Pismem z dnia 16 stycznia 2015 r. Spółka przedłożyła wymagane uzupełnienia.

Zawiadomieniem z dnia 4 lutego 2015 r., Marszałek Województwa Mazowieckiego podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w okresie od dnia 6 lutego 2015 r. do dnia 2 marca 2015 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto, zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Stołecznego Warszawy w okresie od dnia 13 lutego 2015 r. do dnia 9 marca 2015 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 9 lutego 2015 r. do dnia 3 marca 2015 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 9 marca 2015 r., poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Pismem z dnia 25 marca 2014 r. prowadzący instalację poinformował, iż nie zamierza skorzystać z przysługującego prawa zapoznania się z aktami sprawy.

Pismem z dnia 31 marca 2015 r. oraz 30 marca 2015 r. prowadzący informację przedstawił dodatkowe informacje do wniosku.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana przy ul. Fleminga 2a w Warszawie, prowadzona przez Natalex S.A., spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

Decyzją Nr 4/OŚ/2010 z dnia 5 stycznia 2010 r., Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy, ustalił środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na realizacji instalacji do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych, służących do wytwarzania podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej i nieorganicznej, w ramach przebudowy istniejącego budynku, przystosowaniu go do prowadzenia

produkcji oraz budowie nowej hali produkcyjnej na potrzeby wyrobu substancji w przemyśle chemicznym na terenie Natalex S.A., przy ul. Fleminga 2a w Warszawie.

We wniosku przeprowadzono obliczenia rozkładu stężeń substancji w powietrzu, zgodnie z referencyjnymi metodykami modelowania poziomów substancji w powietrzu. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji, w warunkach normalnego jej funkcjonowania, nie powoduje przekraczania wartości odniesienia metanolu, acetonu, chlorku metylenu, bromku etylu, węglowodorów alifatycznych, toluenu i dimetyloaminy określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. W związku z powyższym, ilości gazów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono w wielkościach wnioskowanych przez stronę, dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji.

Prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji substancji do powietrza poprzez prowadzenie pomiarów emisji acetonu i chlorku metylenu oraz określanie wielkości emisji rocznej metanolu, acetonu, chlorku metylenu, bromku etylu, węglowodorów alifatycznych, toluenu i dimetyloaminy. Jednocześnie, nałożono obowiązek przekazywania wyników pomiarów acetonu i chlorku metylenu oraz informacji o wielkościach emisji rocznych metanolu, acetonu, chlorku metylenu, bromku etylu, węglowodorów alifatycznych, toluenu i dimetyloaminy, do organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego i do wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji. W pozwoleniu określono również usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza.

Eksploatacja instalacji wiąże się z powstawaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, jednak prowadzący instalację stosuje szereg metod mających na celu zapobieganie powstawaniu odpadów oraz ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Wytwarzane odpady magazynowane są w sposób selektywny, w specjalnie do tego celu wyznaczonym magazynie odpadów, wyposażonym w szczelne podłoże zabezpieczające przed potencjalnym przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Wytworzone odpady, w zależności od rodzaju, przekazywane są uprawnionym podmiotom do odzysku bądź unieszkodliwienia. Mając na względzie powyższe, w pozwoleniu określono rodzaje i ilości odpadów dozwolonych do wytwarzania w ciągu roku w wyniku funkcjonowania instalacji.

Instalacja nie korzysta bezpośrednio z ujęcia wód podziemnych ani powierzchniowych. Woda pobiera jest z miejskiej sieci wodociągowej na cele produkcyjne i chłodnicze instalacji, porządkowe – mycie hal produkcyjnych, jak również cele socjalno-bytowe pracowników. Zużycie wody na cele technologiczne jest zmienne i zależy od rodzaju prowadzonej produkcji (tj. gotowego produktu). W zależności od rodzaju prowadzonej produkcji, w procesach lekkiej syntezy organicznej, woda stanowi surowiec, środowisko reakcji bądź czynnik kontrolujący temperaturę. Zużycie wody określone jest na podstawie wskazań wodomierzy.

Mając na względzie powyższe, w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji. Roczną ilość wody przewidzianej do zużycia na cele technologiczne instalacji (tj. produkcyjne i chłodnicze), określono na podstawie iloczynu ilości wody przewidzianej do zużycia maksymalnie na dobę i deklarowanej we wniosku średniej ilości dni pracujących, tj. 310 dni. Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania bilansu zużycia wody do organu właściwego, do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia hal produkcyjnych – same procesy technologiczne nie są źródłem ścieków. Ścieki zbierane są wewnętrzną siecią kanalizacyjną i wprowadzane do systemu ogólnej kanalizacji miejskiej, poprzez system kanalizacyjny należący do Polfy Tarchomin S.A. W związku z powyższym, w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ilość, stan i skład ścieków z instalacji.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w przypadku gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie substancji stwarzającej ryzyko oraz istnieje możliwość

zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, prowadzący instalację winien sporządzić raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami. Eksploatacja przedmiotowej instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję i uwalnianie substancji powodujących ryzyko, należących do co najmniej jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie kwalifikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.). Prowadzący instalację zidentyfikował we wniosku wszystkie substancje stwarzające ryzyko wykorzystywane, produkowane (z racji prowadzonej działalności) i uwalniane w wyniku funkcjonowania instalacji i wykazał, że ze względu na środki techniczne i organizacyjne zastosowane na terenie i w trakcie pracy instalacji, nie występuje możliwość zanieczyszczenia nimi gleby, ziemi i środowiska wodno-gruntowego. Mając na względzie powyższe tuż organ przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzenia raportu początkowego.

Ze względu na konieczność publikowania wyników okresowych pomiarów hałasu na stronie internetowej, w pozwoleniu zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania ww. wyników wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej

W decyzji nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączania instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączania, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

W decyzji niniejszej określono ilości zużywanych surowców, materiałów i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów i energii oraz przekazywania ww. ewidencji organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W związku z tym, iż zakład nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii w decyzji określono obowiązki, co do postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w decyzji niniejszej określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

W art. 195 ust.1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono przesłanki, których zaistnienie może spowodować cofnięcie lub ograniczenie pozwolenia bez odszkodowania.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy Stronie prawo odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych) w dniu 13 marca 2014 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



z up. Marszałka Województwa
Tomasz Krasowski
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Natalex S.A.
03-176 Warszawa, ul. Fleminga 2a
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54 - wersja elektroniczna
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy
00-95 Warszawa, Pl. Bankowy 3/5
4. Departament Środowiska UMWM
Wydział Informacji i Planowania – w miejscu