



MARSZAŁEK

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7222.74.2014

Poznań, dnia 25 marca 2015 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art.181 ust.1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4 i ust. 7, art. 211 ust.1 i ust. 6, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Polychem Systems Sp. z o.o z siedzibą przy ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań

ORZEKAM

I. Uchylić decyzję Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.VII-1.6600-31/07 z dnia 30.04.2007 r., udzielającą Polychem Systems Sp. z o.o. ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych na terenie Zakładu Polychem Systems Spółka z o.o. w Poznaniu, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.281.2014 z dnia 19.12.2014 r.

II. Udzielić Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania przy zastosowaniu procesów chemicznych podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej (instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych, instalacji do produkcji bloków oraz kształtek z pianki poliuretanowej) zlokalizowanej w Poznaniu przy ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacje w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych organicznych substancji chemicznych pochodnych węglowodorów, zawierających azot takich jak: aminy, amidy, nitrozwiązki lub azotany, nityle, cyjaniany, izocyjanki zlokalizowana w Poznaniu przy ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań	ust. 4 pkt 1 lit. c	<u>Instalacja</u> do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych o maksymalnej dobowej zdolności produkcyjnej 20 Mg produktów na dobę i rocznej zdolności 3 500 Mg produktów <u>Instalacja</u> do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej o dobowej zdolności produkcyjnej 58 m ³ lub 30 szt. i rocznej zdolności produkcyjnej 5 000 m ³ lub 3 000 szt. oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej o dobowej zdolności produkcyjnej 0,16 Mg i rocznej zdolności produkcyjnej 25 Mg.	Polychem Systems Sp. z o.o. ul. Wołczyńska 43, 60-003 Poznań NIP: 779-00-00-830 REGON: 001075365

* wg 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. z 2014 r. poz. 1169).

Adres do korespondencji:

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Departament Środowiska:
Pl. Wolności 18, 61-739 Poznań, tel.: 61 626 64 00, fax. 61 626 64 01

1.1. Opis instalacji

Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego stanowią: instalacja do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych oraz instalacja do produkcji bloków i kształtek z pianki poliuretanowej, funkcjonujące na terenie POLYCHEM SYSTEMS Sp. z o.o z siedzibą przy ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań.

Na potrzeby eksploataowania instalacji objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym wydzielono przestrzeń z części produkcyjnej zakładu (2916 m³) zlokalizowanej w wielofunkcyjnym budynku głównym Zakładu.

Proces produkcyjny jednokomponentowych klejów poliuretanowych odbywa się w sześciu reaktorach. Maksymalna roczna zdolność produkcyjna instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych wynosi 3 500 Mg produktu. Kleje te znajdują zastosowanie głównie w budownictwie i przemyśle.

Proces produkcji bloków z piany sztywnej zachodzi poprzez odlanie piany poliuretanowej w formach przy pomocy agregatu ciśnieniowego spieniającego lub ręcznie. Dobowa zdolność produkcyjna instalacji to 58 m³ (lub 30 szt.) natomiast roczna zdolność produkcyjna 5 000 m³ (lub 3 000 szt.).

Proces produkcji kształtek z piany elastycznej odbywa się za pomocą agregatów spieniających lub ręcznie. Dobowa zdolność produkcyjna instalacji to 0,16 Mg, natomiast roczna zdolność produkcyjna to 25 Mg.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

a. Instalacja do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych

Produkcja jednokomponentowych klejów poliuretanowych prowadzona jest w oparciu o 6 reaktorów: SRK-1 o pojemności 3,2 m³, SRK-2 o pojemności 0,6 m³, SRK-3 o pojemności 0,05 m³, SRK-4 o pojemności 0,5 m³, SRK-5 o pojemności 0,5 m³ oraz KR6 o pojemności 6 m³.

Podstawowym surowcem stosowanym do produkcji jest mieszanina polioli oraz izocyjanianów. Pozostałe substancje stanowią katalizatory i środki modyfikujące. Surowce dostarczane są do Zakładu w postaci ciekłej cysternami samochodowymi lub w paletopojemnikach, beczkach, hobokach, puszkach metalowych lub z tworzyw sztucznych oraz workach papierowych. Surowce dostarczane cysternami przetłaczane są stalowymi rurociągami do zbiorników magazynowych usytuowanych wewnątrz hali magazynowej. Synteza klejów jednokomponentowych odbywa się w stalowych reaktorach izolowanych wełną mineralną. Do reaktora dozowany jest składnik izocyjanianowy (komponent B) poprzez pompę ze zbiorników stacjonarnych lub z beczek stalowych i kontenerów tworzywowych, do których wcześniej został nalany ze stalowych zbiorników stacjonarnych. Składnik B miesza się i rozgrzewa do odpowiedniej temperatury i następnie dozuje się polirole (komponent A) pompą z kontenerów lub stalowych zbiorników magazynowych. Całość wygrzewa się i miesza przez czas przewidziany w technologii, a następnie pobiera się próbkę do kontroli jakości. Po zwolnieniu produktu przez laboratorium, prepolimer ochładza się do odpowiedniej temperatury i dozuje pozostałe składniki. Po wymieszaniu pobiera się kolejną próbkę do kontroli jakości, a klej zlewa się do kontenerów, beczek lub mniejszych opakowań stalowych i kieruje na magazyn produktów. Całkowity czas pracy instalacji wynosi 6240 h/rok, natomiast czas pracy skutkujący emisją do powietrza wynosi 1920 h/rok. Zanieczyszczenia z reaktorów: SRK-1, SRK-2, SRK-3 i SRK-4 odprowadzane są do powietrza w sposób zorganizowany przy pomocy emitora E1. Natomiast substancje z reaktora KR6 oraz SRK-5 odprowadzane są w sposób niezorganizowany.

b. Instalacja do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej

Bloki ze sztywnej piany odlewane są w formach przy pomocy agregatu ciśnieniowego spieniającego lub ręcznie. W przypadku zalewania ręcznego komponenty odważa się do beczki, a następnie po wymieszaniu mieszadłem wlewa się do formy. Po utwardzeniu piany, bloki zostają odformowane, a następnie są sezonowane na zewnątrz hali przez okres minimum 10 dni. Z wysezonowanych bloków wycina się płyty, kształtki oraz otuliny. W procesie produkcyjnym wykorzystuje się polirole, izocyjanany (MDI), tris(2 chloroizopropyl)fosforan (TCPP), środki spieniające oraz katalizatory. Czas pracy instalacji wynosi 6240 h/rok, natomiast czas pracy skutkujący emisją wynosi 3840 h/rok. Emisja substancji do powietrza z agregatu odbywa się za pośrednictwem emitora E-2, natomiast emisja z odlewania ręcznego zachodzi w sposób niezorganizowany (głównie przez bramy wjazdowe).

Kształtki z pianki elastycznej produkowane są na dwa sposoby - za pomocą agregatów lub ręcznie. W przypadku zalewania ręcznego komponenty odważa się do wiaderka a następnie po wymieszaniu mieszadłem umieszczonym na wiertarce wlewa się do zamykanej formy. Po utwardzeniu odformowuje się kształtkę, obcina wypływki, układa na paletach i kieruje na magazyn produktów. W procesie produkcyjnym wykorzystuje się poliiole, izocyjaniany (MDI) oraz katalizatory. Całkowity czas pracy instalacji wynosi 4170 h/rok, natomiast czas pracy skutkujący emisją wynosi 2000 h/rok. Emisja substancji do powietrza z agregatu odbywa się za pośrednictwem emitora E3, natomiast emisja z odlewania ręcznego zachodzi w sposób nieorganizowany (głównie przez bramy wjazdowe).

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców w ciągu roku

Lp.	Rodzaj	Jednostka	Wielkość zużycia w ciągu roku
Instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych			
1.	Poliiole	Mg	1 410,0
2.	Izocyjaniany (MDI)	Mg	1 895,0
3.	Tris(2-chloro-izopropylo)fosforan (TCPP)	Mg	180,0
4.	Katalizatory	Mg	15,0
5.	Woda	m ³	10,0
6.	Energia elektryczna	MWh	180,0
Instalacja do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej			
Produkcja bloków			
1.	Poliiole	Mg	99,0
2.	Izocyjaniany (MDI)	Mg	168,0
3.	Tris(2-chloro-izopropylo)fosforan (TCPP)	Mg	27,0
4.	Katalizatory	Mg	2,0
5.	Środki spieniające	Mg	13,0
6.	Energia elektryczna	MWh	2,0
Produkcja kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej			
1.	Poliiole	Mg	17,0
2.	Izocyjaniany (MDI)	Mg	7,0
3.	Katalizatory	Mg	0,5
4.	Środki spieniające	Mg	0,5
5.	Energia elektryczna	MWh	3,0

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości:

- Stała kontrola nad procesem produkcyjnym oraz stały monitoring zużycia wody, energii i innych surowców.
- Stosowanie tam, gdzie to możliwe obiegów zamkniętych, odzysku i procedur minimalizujących wytwarzanie odpadów.
- Regularne przeglądy i konserwacje eksploatowanych instalacji.
- Stosowanie materiałów spełniających wymagania gwarancyjne.

4. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

- Magazynowanie substancji i mieszanin chemicznych (w tym substancji powodujących ryzyko) w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach (hobok, beczka, paletopojemnik) na szczelnych posadzkach lub w kontenerach chłodniczych umiejscowionych na wybetonowanym podłożu, zabezpieczających przed ewentualnym zanieczyszczeniem gleby, ziemi i wód gruntowych.
- Przemieszczanie substancji i mieszanin chemicznych (w tym substancji powodujących ryzyko) po terenie szczelnym (wybetonowanym).
- Magazynowanie substancji i mieszanin chemicznych (w tym substancji powodujących ryzyko) w specjalnie do tego przeznaczonych zbiornikach zewnętrznych posadowionych w wannie

zabezpieczającej, mającej za zadanie wychwycić ewentualne przecieki uwolnione w wyniku rozszczelnienia zbiorników lub rozszczelnienia rurociągów przesyłowych.

- d. Wyposażenie miejsc magazynowania substancji i mieszanin chemicznych (w tym substancji powodujących ryzyko) w odpowiednie sorbenty umożliwiające zebranie ewentualnych wycieków.
- e. Systematyczne szkolenie pracowników (mających do czynienia z substancjami powodującymi ryzyko) w zakresie właściwego postępowania i reagowania na wypadek wycieku.
- f. Okresowa kontrola urządzeń i maszyn w zakresie szczelności.
- g. Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w punktach II.6.3.2. oraz II.6.3.3. niniejszej decyzji.
- h. Eksploatacja instalacji w sposób niepowodujący zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.
- i. Systematyczny nadzór zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz natychmiastowe usunięcie zdiagnozowanych nieprawidłowości.

5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku likwidacji instalacji nie stworzy ona zagrożenia dla środowiska.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska.

Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

6. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

6.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust.1, ust. 2 i ust. 2a, art. 211 ust. 1, art. 220 ust.1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

6.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne będące źródłem emisji izocyjanianów, acetonu oraz dichlorometanu związane z produkcją jednokomponentowych klejów poliuretanowych, bloków z piany sztywnej oraz kształtek z pianki elastycznej w wielofunkcyjnym budynku głównym zakładu z wydzieloną częścią produkcyjną o powierzchni 2916 m².

Substancje powstające w wyniku procesów produkcyjnych emitowane są do powietrza za pośrednictwem emitorów E-1, E-2 i E-3 każdy o wysokości 8 m i średnicy wylotowej 0,1 m.

L.p.	Źródło emisji	Urządzenia ochrony powietrza	Czas pracy [h/rok]	Charakterystyka miejsc emisji				
				Kod emitora	Średnica (przechrój) emitora [m]	Wysokość emitora [m]	Prędkość przepływu gazów [m/s]	Temp. wylotowa gazów [K]
Instalacja do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych								
1.	Produkcja klejów poliuretanowych	brak	1 920	E-1	0,1	8,0	8,21	292
Instalacja do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej								
2.	Produkcja bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej	brak	3 840	E-2	0,1	8,0	42,08	291
3.	Produkcja kształtek poliuretanowych	brak	2 000	E-3	0,1	8,0	43,96	290

6.1.2. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Nr emitorów (miejsce emisji)	Emitowana substancja	Dopuszczalne wielkości emisji [kg/h]
Instalacja do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych		
E1	Izocyjaniany	0,00084
Instalacja do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej		
E2	Aceton	0,00780
	Izocyjaniany	0,00330
E3	Dichlorometan	0,31860
	Izocyjaniany	0,00360

6.1.3. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Instalacja do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych	
Izocyjaniany	0,0016128
Instalacja do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej	
Izocyjaniany	0,0198720
Aceton	0,0299520
Dichlorometan	0,6372000

6.1.4. Usytuowanie stanowiska do pomiarów wielkości emisji z emitorów

Stanowiska pomiarowe na emitorach E1, E2, E3 usytuowane zgodnie z normą PN-Z-04030-7 dotyczącą lokalizacji przekrojów i punktów pomiarowych.

6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.)

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Zakład wykorzystuje na potrzeby instalacji wodę demineralizowaną przeznaczoną do uzupełnienia braków w instalacji chłodzenia. Zakład kupuje wodę demineralizowaną w kontenerach o pojemności 1 m³.

b. Ilość wykorzystywanej wody:

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 10 \text{ m}^3/\text{rok}$$

6.2.2. Odprowadzanie ścieków

W wyniku eksploatacji instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

6.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

6.3.1.1. Instalacja do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny oraz właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	08 05 01*	Odpady izocyjanianów	25,000	Odpady stanowiące izocyjaniany stosowane w procesie produkcyjnym, które straciły swoje właściwości. Stan skupienia: płynny lub stały. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 ustawy o odpadach: H5 – szkodliwe, H13 – uczulające.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,500	Odpady stanowiące sorbenty oraz czyściwo wykorzystywane do zbierania wycieków substancji niebezpiecznych. Skład: sorbent zanieczyszczony mieszaniną polio li, MDI, TCPP, katalizatorów, środków spieniających zawierających substancje niebezpieczne. Stan skupienia: półpłynny lub stały. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 ustawy o odpadach: H5 – szkodliwe, H13 – uczulające.
3.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	10, 000	Odpady stanowiące partie produktów zawierające substancje niebezpieczne, które nie odpowiadają wymaganiom lub stanowią produkty przeterminowane. Skład: mieszanina polio li, MDI, TCPP, katalizatorów, środków spieniających zawierające substancje niebezpieczne. Stan skupienia: płynny lub stały. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 ustawy o odpadach: H5 – szkodliwe, H13 – uczulające.
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	2,00	Odpady powstające z okresowego czyszczenia reaktorów do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych. Skład: kleje poliuretanowe, pianka poliuretanowa. Stan skupienia: stały. Odpady niepalne, nietoksyczne, nie rozpuszczalne w wodzie. Odpady nie zawierają składników oraz nie wykazują właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,00	Odpady stanowiące sorbenty oraz czyściwo wykorzystywane do zbierania wycieków substancji innych niż niebezpieczne. Skład: sorbent zanieczyszczony mieszaniną polio li, środków spieniających nie zawierających substancji niebezpiecznych. Stan skupienia: półpłynny lub stały. Odpady niepalne, nietoksyczne, nie rozpuszczalne w wodzie. Odpady nie zawierają składników oraz nie wykazują właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.

3.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	2,00	Odpady stanowiące partie produktów, które nie odpowiadają wymaganiom lub stanowią produkty przeterminowane. Skład: mieszanina polioli, środków spieniających nie zawierających substancji niebezpiecznych. Stan skupienia: płynny lub stały. Odpady niepalne, nietoksyczne, nierozpuszczalne w wodzie. Odpady nie zawierają składników oraz nie wykazują właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.
----	----------	--	------	---

6.3.1.2. Instalacja do produkcji bloków oraz kształtek z pianki poliuretanowej

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny oraz właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,50	Odpady stanowiące sorbenty oraz czyściwo wykorzystywane do zbierania wycieków substancji niebezpiecznych. Skład: sorbent zanieczyszczony mieszaniną polio li, MDI, TCPP, katalizatorów, środków spieniających zawierających substancje niebezpieczne. Stan skupienia: półpłynny lub stały. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 ustawy o odpadach: H5 – szkodliwe, H13 – uczulające.
2.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	5, 000	Odpady stanowiące partie produktów zawierające substancje niebezpieczne, które nie odpowiadają wymaganiom lub stanowią produkty przeterminowane. Skład: mieszanina polio li, MDI, TCPP, katalizatorów, środków spieniających zawierające substancje niebezpieczne. Stan skupienia: płynny lub stały. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 ustawy o odpadach: H5 – szkodliwe, H13 – uczulające.
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	13,00	Odpady powstają podczas gradowania bloków /kształtek. Skład: pianka poliuretanowa. Stan skupienia: stały. Odpady niepalne, nietoksyczne, nierozpuszczalne w wodzie. Odpady nie zawierają składników oraz nie wykazują właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,00	Odpady stanowiące sorbenty oraz czyściwo wykorzystywane do zbierania wycieków substancji innych niż niebezpieczne. Skład: sorbent zanieczyszczony mieszaniną polio li, środków spieniających nie zawierających substancji niebezpiecznych. Stan skupienia: półpłynny lub stały. Odpady niepalne, nietoksyczne, nierozpuszczalne w wodzie. Odpady nie zawierają składników oraz nie wykazują właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.

3.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	13,00	Odpady stanowiące partie produktów, które nie odpowiadają wymaganiom lub stanowią produkty przeterminowane. Skład: mieszanina polio li, środków spieniających nie zawierających substancji niebezpiecznych. Stan skupienia: płynny lub stały. Odpady niepalne, nietoksyczne, nierozpuszczalne w wodzie. Odpady nie zawierają składników oraz nie wykazują właściwości powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.
----	----------	--	-------	--

6.3.2. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Ilości wytwarzanych odpadów poszczególnych rodzajów podlegają ewidencji, co umożliwi określenie źródeł pochodzenia odpadów oraz kontrolę pracy instalacji. Zmniejszenie uciążliwości związanej z gospodarowaniem odpadami wytwarzanymi w związku z eksploatacją instalacji polega na zapewnieniu właściwego gospodarowania odpadami poprzez selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów oraz zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów. Odpady są zagospodarowywane zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

6.3.3. Miejsce i sposób magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania odpadami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposoby magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	08 05 01*	Odpady izocyjanianów	Magazynowane w szczelnych beczkach, pojemnikach lub w workach foliowych w zamkniętym namiocie z wydzielonym polem odkładczym. Miejsce magazynowania jest zadaszone, utwardzone oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady należy przekazywać do unieszkodliwiania uprawnionemu podmiotowi.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Magazynowane w szczelnych beczkach, pojemnikach lub w workach foliowych w zamkniętym namiocie z wydzielonym polem odkładczym. Miejsce magazynowania jest zadaszone, utwardzone oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionemu podmiotowi.
3.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Magazynowane w szczelnych beczkach, pojemnikach lub w workach foliowych w zamkniętym namiocie z wydzielonym polem odkładczym. Miejsce magazynowania jest zadaszone, utwardzone oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady należy przekazywać do unieszkodliwiania uprawnionemu podmiotowi.

Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Magazynowane na paletach owiniętych folią stretch lub pojemnikach ustawionych w zamkniętym namiocie z wydzielonym polem odkładczy. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionemu podmiotowi.
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Magazynowane w pojemnikach w zamkniętym namiocie z wydzielonym polem odkładczy. Miejsce magazynowania jest zadaszona oraz utwardzone. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionemu podmiotowi.
3.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	

6.3.3.1. Odpady należy magazynować selektywnie z zachowaniem przepisów BHP oraz wymagań ochrony środowiska. Odpady należy magazynować w pojemnikach odpornych na działanie składników odpadów, natomiast miejsca magazynowania odpadów należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych oraz odpowiednio oznakować. Magazynowanie odpadów należy prowadzić tak, aby nie przekraczało możliwości magazynowych zakładu. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.

6.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

6.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **50 dB**,

oraz w odniesieniu do terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy mieszkaniowo-usługowej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **55 dB**.

6.4.2. Źródła hałasu, ich czas pracy oraz poziom mocy akustycznej

Lp.	Źródło hałasu	Czas pracy źródła [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Źródła punktowe			
1.	Wentylator dachowy (emitor E1) – H1	16	-
2.	Wentylator dachowy (emitor E2) – H2	16	-
3.	Wentylator dachowy (emitor E3) – H3	16	-
4.	Pomieszczenie reaktorów	16	-

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na granicy terenów wymagających ochrony akustycznej. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu zakładu należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

7. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

7.1. Monitoring emisji do powietrza

7.1.1. Zakres pomiarów:

Wykonywać pomiary wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza na emitorach E1, E2 i E3 okresowo raz na dwa lata.

7.1.2. Metodyki pomiarów

Pomiary należy wykonać zgodnie z dowolną akredytowaną metodyką pomiarów.

7.2. Monitoring gospodarki wodno - ściekowej

7.2.1. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody w oparciu o dokumenty RW PRO (rozchód wewnętrzny na potrzeby produkcji).

7.3. Monitoring zużycia surowców energii i materiałów

Należy prowadzić nadzór nad procesem technologicznym, monitorować zużycie energii, materiałów, surowców w ciągu roku niezbędnych dla potrzeb funkcjonowania instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania przy zastosowaniu procesów chemicznych podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej (instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych oraz instalacji do produkcji bloków oraz kształtek z pianki poliuretanowej)

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu procesów technologicznych, w tym pomiarów i ewidencjonowania wielkości emisji oraz ilości wykorzystywanej wody - wykazanych w pkt II.7 niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska. Wyniki pomiarów wielkości emisji substancji do powietrza należy przekazywać w terminie 2 miesięcy od ich wykonania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu ponad wymagania o których mowa w art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

10. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Polychem Systems Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań nie jest kwalifikowana do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 Prawo ochrony środowiska.

Potencjalne awarie mogą być spowodowane:

- rozlaniem substancji niebezpiecznej,
- pożarem.

Na terenie instalacji stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wyposażenie instalacji w sorbenty neutralizujące ewentualne wycieki substancji niebezpiecznych,
- utrzymywanie w odpowiedniej ilości i sprawności sprzętu gaśniczego.

11. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

W przypadku przedmiotowej instalacji nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko na terytorium innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej. Odpady są unieszkodliwiane lub odzyskiwane w całości na terenie kraju.

12. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

Nie przewiduje się funkcjonowania instalacji w warunkach innych niż normalne.

13. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej osiągalne jest poprzez stały nadzór nad procesem technologicznym oraz poprzez monitorowanie zużycia energii elektrycznej.

III. Pozwolenie wydaje się czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 30.06.2014 r. POLYCHEM SYSTEMS Sp. z o.o z siedzibą przy ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań wystąpiła do Marszałka Województwa Wielkopolskiego o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania przy zastosowaniu procesów chemicznych podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej (instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych oraz instalacji do produkcji bloków oraz kształtek z pianki poliuretanowej) zlokalizowanej w Poznaniu przy ul. Wołczyńskiej 43, 60-003 Poznań, z jednoczesnym uchYLENIEM decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.VII-1.6600-31/07 z dnia 30.04.2007 r., zmienionej decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.281.2014 z dnia 19.12.2014 r., udzielającą Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wytwarzania przy zastosowaniu procesów chemicznych podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości wymienionej w ust. 4 pkt 1 lit. c 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.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Niniejszą decyzję wydano na podstawie przedłożonego przez Wnioskodawcę opracowania pt. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego” wykonanego w czerwcu 2014 r. przez ECER TECHNIKA Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92/94, 60-324 Poznań.

Prowadzący instalacje przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia opłaty skarbowej oraz opłaty rejestracyjnej.

Ww. wniosek złożony został wskutek rozbieżności między stanem faktycznym eksploatowanej instalacji a zapisami pozwolenia zintegrowanego - stwierdzonych w trakcie prowadzonego postępowania znak: DSR-VI.7222.39.2012.

Powyższe postępowanie zgodnie z art. 216 ustawy Prawo ochrony środowiska obejmowało analizę pozwolenia zintegrowanego wydanego decyzją Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.VII-1.6600-31/07 z dnia 30.04.2007 r. W trakcie analizy stwierdzono, że na terenie zakładu funkcjonuje instalacja do produkcji pianki poliuretanowej, która zgodnie z art. 4 ust 1 lit. c rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec powyższego zobligowano Prowadzącego instalacje do uregulowania stanu formalno-prawnego w przedmiotowym zakresie.

Prowadzący instalacje nie skorzystał z uprawnienia wynikającego z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska i nie wystąpił z wnioskiem o objęcie pozwoleniem zintegrowanym instalacji innych niż wymagające pozwolenia zintegrowanego znajdujących się na terenie Zakładu.

Na prowadzenie instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych o maksymalnej dobowej zdolności produkcyjnej 13 Mg produktu na dobę i rocznej zdolności 500 Mg produktów Wnioskodawca posiadał pozwolenie zintegrowane wydane przez Wojewodę Wielkopolskiego znak: SR.VII-1.6600-31/07 z dnia 30.04.2007 r. Ww. pozwolenie nie obejmowało swym zakresem instalacji do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej o rocznej zdolności produkcyjnej 5 000 m³ lub 3 000 szt. oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej o rocznej zdolności produkcyjnej 25 Mg - na prowadzenie której Prowadzący instalację posiada decyzję Wojewody Wielkopolskiego znak:

SR.II-8.66100-6/05 z dnia 12.07.2005 r. udzielającą pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza. Dnia 4.03.2015 r. Prowadzący instalacje złożył wniosek o uchylenie w części ww. decyzji, który tutejszy Organ uczynił przedmiotem odrębnego postępowania (znak: DSR-II-1.7221.8.2015).

W toku postępowania wyjaśniającego dwukrotnie wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.74.2014 z dnia 27.01.2014 r., zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji z jednoczesnym uchyleniem ww. decyzji Wojewody Wielkopolskiego ze zmianami.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

Zgodnie art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7, pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Ponadto, poinformowano o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych podstawowych informacji o wniosku.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu, wynika iż emisje izocyjanianów, acetonu, dichlorometanu z instalacji do produkcji jednokomponentowych klejów poliuretanowych oraz instalacji do produkcji bloków ze sztywnej pianki poliuretanowej oraz do produkcji kształtek z elastycznej pianki poliuretanowej nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Wobec powyższego, należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono w niniejszym pozwoleniu, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzącego instalację we wniosku o udzielenie pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku i zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Przez wzgląd na uwalnianie do powietrza substancje - zgodnie z art. 188 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz wnioskiem Strony - nałożono obowiązek prowadzenia kontrolnych pomiarów wielkości emisji substancji do powietrza z emitorów E-1, E-2 i E-3 wyposażonych w króćce pomiarowe spełniające wymagania normy PN-Z-04030-7 dotyczącej lokalizacji przekrojów i punktów pomiarowych. Pomiary należy prowadzić okresowo raz na dwa lata zgodnie z dowolną akredytowaną metodyką pomiarów (pkt II.7.1.2. niniejszej decyzji). Wyniki przekazywać właściwemu organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie 2 miesięcy od ich wykonania.

Zakład wykorzystuje na potrzeby instalacji wodę demineralizowaną przeznaczoną do uzupełnienia braków w instalacji chłodzenia. Zakład kupuje wodę demineralizowaną w kontenerach o pojemności 1 m³. Prowadzący instalację zobowiązany jest prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody w oparciu o dokumenty RW PRO (rozchód wewnętrzny na potrzeby produkcji). Eksploatacja ww. instalacji nie wiąże się z powstawaniem jakichkolwiek ścieków. W przedmiotowym budynku prowadzona jest również inna działalność (np. produkcja klejów poliuretanowych dwuskładnikowych, produkcja systemów do wytwarzania pianki poliuretanowej natryskowej i zalewowej).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby zgodnie z tymi przepisami uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Zgodnie z art. 180 pkt 3 ww. ustawy eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji oraz utrzymywanie jej w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów jest dozwolona po uzyskaniu pozwolenia, jeżeli jest ono wymagane. W związku z powyższym w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające w związku z eksploatacją instalacji. Wytwarzanie pozostałych odpadów nie wymaga uzyskania decyzji na wytwarzanie odpadów, jednakże ich wytwórca jest obowiązany postępować z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, planami gospodarki odpadami oraz zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

W niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadacza opadów, rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w trakcie normalnej pracy instalacji oraz podstawowy ich skład chemiczny i właściwości, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, miejsca i sposoby magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi, zgodnie z przedłożonym wnioskiem oraz uzupełnieniami do wniosku. Wytwarzane odpady będą przekazywane do dalszego zagospodarowania podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach, a odpady nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko.

Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Odpady podczas załadunku należy zabezpieczyć przed możliwością przypadkowego dostania się do środowiska.

Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami.

Wnioskodawca jest zobowiązany do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Monitoring gospodarki odpadami należy prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Ustalając dopuszczalny poziom hałasu emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w jej otoczeniu.

Zakład Polychem Systems sp. z o.o., ul. Wołczyńska 43, 60-003 Poznań, położony jest na działkach nr 1/10, 2/2 i 3/4 położonych w Poznaniu oraz na działkach nr 761/1, 761/3 i 762/1 położonych w m. Plewiska, będących własnością Wnioskodawcy.

Zgodnie z pismem Urzędu Gminy Komorniki znak: PL.670.1.42.2014 z dnia 16.09.2014 r. teren działki, na którym położony jest zakład przeznaczony jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, przyjętym uchwałą Nr XXIV/209/2012 Rady Gminy Komorniki z 11 czerwca 2012 r., pod tereny produkcyjne, składy i magazyny. Tereny położone na południe od terenu zakładu oznaczone są symbolami: MW – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, U – tereny zabudowy usługowej oraz MW/U – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz usługowej.

Zgodnie z pismem Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Poznania znak: UA-III-U10.6724.1466.2014 z dnia 30.10.2014 r., teren działki, na którym zlokalizowany jest zakład, nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W otoczeniu zakładu dominuje zabudowa usługowo-magazynowa. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w kierunku wschodnim. Są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Mając powyższe na uwadze dopuszczalne poziomy hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i terenów mieszkaniowo-usługowych. Dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodnie z pkt 2 lit. a tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wynoszą: 50 dB w porze dnia oraz 40 dB w porze nocy. Dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów mieszkaniowej wielorodzinnej i terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowych, zgodnie z pkt 3 lit. a i lit. d tabeli 1 załącznika do ww. rozporządzenia wynoszą: 55 dB w porze dnia oraz 45 dB w porze nocy. Zgodnie z danymi zawartymi we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, instalacja użytkowana jest tylko w porze dnia. W związku z powyższym dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów podlegających ochronie akustycznej w niniejszej decyzji określono jedynie dla pory dnia. Przedstawione wyniki obliczeń rozprzestrzeniania hałasu świadczą o tym, że działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na terenach podlegających ochronie przed hałasem.

Celem kontroli dotrzymania określonych standardów jakości środowiska raz na dwa lata należy wykonywać okresowe pomiary hałasu w środowisku. W aktualnym stanie prawnym pomiary należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542). Wyniki pomiarów, zgodnie z aktualnym stanem prawnym, należy przekazywać Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia lub innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r. Nr 215, poz. 1366).

Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystywanie substancji powodujących ryzyko, lecz ze względu na zastosowane zabezpieczenia nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479), nie jest zaliczana do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii - na podstawie danych, które podał Wnioskodawca we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

Wnioskodawca jest odpowiedzialny za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja winna stale znajdować się u Wnioskodawcy i być dostępna organom kontroli.

Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach lub nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego udzielonego niniejszą decyzją.

Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1628 ze zm.) pobrano opłatę skarbową za zmianę pozwolenia w wysokości 263,00 zł. Opłatę wniesiono na konto: Urząd Miasta Poznania, Wydział Finansowy - Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ING Bank Śląski S.A. Nr konta: 20 1050 1520 1000 0023 4950 2845.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. POLYCHEM SYSTEMS Sp. z o.o.
ul. Wołczyńska 43, 60-003 Poznań
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
3. Minister Środowiska
(na adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
5. Aa. x 2