



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7222.64.2015

Poznań, dnia 21 września 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, 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Polinova Polska sp. z o.o., sp.k., aleja Polinova 1, 62-100 Wągrowiec, reprezentowanego przez Adama Dymka – pełnomocnika

ORZEKAM

I. Udzielić Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji pianki poliuretanowej zlokalizowanej przy alei Polinova 1 w Wągrowcu na działkach o nr ew. 5351/7 i 5352/9, obręb Miasto Wągrowiec, gmina Wągrowiec, powiat wągrowiecki, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do produkcji pianki poliuretanowej – zlokalizowana przy alei Polinova 1 w Wągrowcu na działkach o nr ew. 5351/7 i 5352/9, obręb Miasto Wągrowiec	ust. 4 pkt 1 lit. h	2 Mg/dobę pianki poliuretanowej 600 Mg/rok pianki poliuretanowej	Polinova Polska sp. z o.o., sp.k. aleja Polinova 1 62-100 Wągrowiec NIP: 766-199-11-61 REGON: 302351250

* 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).

1.1. Opis instalacji

- a. Instalację, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do produkcji pianki poliuretanowej zlokalizowana przy alei Polinova 1 w Wągrowcu na działkach o nr ew. 5351/7 i 5352/9, obręb Miasto Wągrowiec, gmina Wągrowiec, powiat wągrowiecki.
- b. W skład instalacji do produkcji pianki poliuretanowej wchodzi:
 - magazyn z 2 wannami wychwytowymi o pojemności 36 m³ każda,
 - mieszalnik o pojemności 1 000 dm³ do wstępnego mieszania komponentu polioliowego,
 - maszyna zalewająca z 2 zbiornikami o pojemności 1 000 dm³ każdy wraz z 2 zbiornikami dodatkowymi o pojemności 200 dm³ każdy,
 - linia produkcyjna (karuzela) wyposażona w 47 form,
 - część magazynowa hali z regałami do leżakowania pianki.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

- a. W procesie produkcyjnym, zachodzącym w linii do produkcji pianki poliuretanowej, wytwarzana jest pianka poliuretanowa wykorzystywana do produkcji formatek montowanych w fotelach.
- b. Podstawowymi surowcami do produkcji pianki poliuretanowej są:
 - komponent polioliowy, będący mieszaniną polioliu, katalizatora, stabilizatora i innych dodatków oraz wody,
 - komponent izocyjanianowy.
- c. Produkcja pianki poliuretanowej prowadzona jest w hali produkcyjno-magazynowej (hala B), wykorzystywanej również jako magazyn pianki poliuretanowej (dostarczanej od zewnętrznych dostawców), miejsce obróbki pianki oraz jako miejsce wytwarzania bonelii.
- d. Surowce do produkcji dostarczane są do zakładu w palety-pojemnikach o pojemności 1000 dm³ i magazynowane w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym wyposażonym w 2 wanny wychwytowe o pojemności 36 m³ każda (po 1 wannie na każdy komponent).

Z magazynu, przy pomocy wózków widłowych, komponenty do produkcji pianki, przewożone są do hali produkcyjnej (hala B) w opakowaniach producenta. W hali B komponent polioliowy przepompowany jest do zbiornika o pojemności 1 000 dm³, wyposażonego w mieszadło i obieg cyrkulacji, w celu jego ujednorodnienia przed przepompowaniem do zbiornika dodatkowego maszyny zalewającej. Komponent izocyjanianowy, niewymagający wstępnego wymieszania, przepompowywany jest bezpośrednio z palety-pojemnika do zbiornika dodatkowego maszyny zalewającej (maszyna mieszająca posiada 2 dodatkowe zbiorniki o pojemności 200 dm³ każdy, po 1 na każdy komponent). Ze zbiorników dodatkowych komponenty przepompowywane są do zbiorników maszyny zalewającej o pojemności 1000 dm³ i tłoczone do głowicy mieszającej maszyny zalewającej, z zachowaniem odpowiednich dawek i proporcji. W głowicy następuje mieszanie obu komponentów. Uzyskana mieszanina wtryskiwana jest do otwartej formy, wcześniej odpowiednio przygotowanej (czyszczona ręcznie i sprężonym powietrzem, spryskiwana środkiem przeciwdrożdżycowym, uzupełniona o dodatkowe elementy). Następnie forma zostaje zamknięta, aby mogła w niej zajść reakcja tzw. dojrzewania pianki, polegająca na wyrastaniu pianki i szczelnym wypełnianiu formy. Cały cykl trwa ok. 15 min. Forma otwiera się samoistnie po wyrośnięciu w niej pianki oraz upływie właściwego czasu. Po wyciągnięciu pianki z formy, jej odlew transportowany jest taśmociągami do ręcznego obcięta zbędnej wypłytki i automatycznego odessania powietrza (otwarcia pęcherzyków z powietrzem). W ostatniej fazie formatki odkładane są na leżakowanie, które trwa od 12 do 24 h, a następnie transportowane na sezonowanie do kolejnego działu produkcyjnego. W razie potrzeby wytworzone formatki poddawane są dodatkowej obróbce.

- e. Źródłem emisji gazów lub pyłów do powietrza są procesy spieniania tworzyw poliuretanowych przy produkcji elementów formowanych. Emisja zachodzi na stanowiskach napełniania i otwierania form (emisja izocyjanianów), oraz na stanowisku czyszczenia form i nanoszenia środków ułatwiających wyjmowanie gotowych elementów z formy (emisja substancji wchodzących w skład środków antyadhezyjnych). Ponadto źródłem emisji izocyjanianów są operacje związane z manipulowaniem komponentami do produkcji poliuretanu. Wzdłuż obracającej się karuzeli z formami do produkcji pianki poliuretanowej zamontowana jest instalacja wyciągowa z wentylatorem o wydajności 12 000 m³/h. Zanieczyszczone powietrze z linii produkcyjnej po odpyleniu w filtrze tkaninowym o sprawności 65 %, kierowane jest do otoczenia za pośrednictwem emitora dachowego E – 1. Natomiast izocyjaniany uwalniane do wnętrza hali B (w trakcie przepompowywania komponentów do produkcji pianki z opakowań producenta do zbiorników maszyny zalewającej) są odprowadzane do powietrza za pośrednictwem wentylatora dachowego o wydajności 4 490 m³/h, oznaczonego jako E – 2.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii i materiałów

L.p.	Rodzaj energii i materiałów	Zużycie	Jednostka
1.	Energia elektryczna	564,0	MWh/rok
2.	Komponent – izocyjanian	276,0	Mg/rok
3.	Komponent – polioliol	324,0	Mg/rok
4.	Dodatki do tworzyw sztucznych (zmiękczacze)	0,12	Mg/rok
5.	Środki antyadhezyjne	13,2	Mg/rok

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- a. W zakresie ochrony wód podziemnych :
 - magazynowanie chemikaliów w magazynie wyposażonym w szczelne, betonowe wanny wychwytowe,
 - prowadzenie zorganizowanego systemu gospodarowania wytwarzanymi odpadami między innymi magazynowanie odpadów w miejscach do tego celu wyznaczonych.
- b. W zakresie ograniczenia zużycia energii:
 - racjonalne wykorzystywanie energii,
 - stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
- c. W zakresie ograniczenia emisji substancji do powietrza:
 - utrzymywanie drożności systemów wentylacyjnych oraz ich częste kontrole.
- d. W zakresie emisji hałasu do środowiska:
 - stosowanie nowoczesnych urządzeń wentylacyjnych o niskim poziomie emisji hałasu.
- e. W zakresie gospodarki odpadami:
 - kontrolowanie ilości i rodzajów powstających odpadów,
 - magazynowanie wytwarzanych odpadów z zachowaniem zasad segregacji w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska,
 - przekazywanie wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania,
 - systematyczne kontrolowanie, przeglądy i modernizacje urządzeń oraz usuwanie usterek na bieżąco, by nie dopuścić do szybkiego zużycia urządzeń,
 - efektywne zarządzanie i racjonalne gospodarowanie surowcami, energią i wykorzystywanymi materiałami.
- f. W zakresie procesów technologicznych:
 - prowadzenie monitoringu zużycia energii elektrycznej,
 - wyznaczenie na podstawie prowadzonego monitoringu wskaźników jednostkowych zużyć mediów i materiałów,
 - wykorzystanie informacji uzyskanych z monitoringu do podejmowania odpowiednich działań organizacyjnych i modernizacyjnych,
 - ocenianie rezultatów podejmowanych działań na podstawie zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów i materiałów.

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

- a. Magazynowanie substancji i mieszanin chemicznych w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach (opakowaniach producenckich), w zamkniętym, zadaszonym, wentylowanym magazynie – wydzielonym pomieszczeniu w hali B – wyposażonym w 2 wanny wychwytowe wykonane z betonu wodoszczelnego o pojemności 36 m³ każda (magazynowanie komponentu poliolowego oraz komponentu izocyjanianowego odbywa się w 2 niezależnych wannach wychwytowych).
- b. Transportowanie substancji i mieszanin chemicznych, w opakowaniach producenckich, z magazynu do hali produkcyjnej, posiadającej szczelną posadzkę betonową z dodatkowym uszczelnieniem (podwójną warstwą folii PE) – za pomocą wózków widłowych.
- c. Postępowanie z wszystkimi substancjami i mieszaninami chemicznymi zgodnie z zapisami zawartymi w kartach charakterystyki.
- d. Wyposażenie miejsca magazynowania substancji i mieszanin chemicznych oraz hali produkcyjnej w odpowiednie sorbenty umożliwiające zebranie ewentualnych wycieków.
- e. Eksploatacja instalacji w sposób niepowodujący zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

- f. Selektywne magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w punktach I.6.3.2. i I.6.3.3. niniejszej decyzji.
- g. Jako sposób prowadzenia systematycznego nadzoru zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych określa się:
- okresowe sprawdzanie szczelności opakowań producenckich, posadzek betonowych, wanien wychwytowych oraz szczelności pojemników służących do magazynowania odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania lub odzysku; w razie wykrycia uszkodzeń mogących powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, bezzwłoczne usunięcie 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 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031).

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

- a. Źródłami emisji pyłów i gazów do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję izocyjanianów, węglowodorów alifatycznych, węglowodorów aromatycznych oraz pyłu, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zwieszzonego PM2,5, związane z procesem spieniania tworzyw poliuretanowych przy produkcji elementów formowanych na stanowiskach napełniania i otwierania form oraz na stanowiskach czyszczenia form i nanoszeniem środków ułatwiających wyjmowanie gotowych elementów z formy, jak również związane z manipulowaniem komponentami do produkcji poliuretanu.
- b. Substancje powstające w wyniku ww. procesów wprowadzane są do powietrza:
- emitorem E-1: stanowiącym wylot instalacji wyciągowej z filtrem tkaninowym o sprawności 65%, zlokalizowanej wzdłuż obracającej się karuzeli z formami do produkcji pianki poliuretanowej,
 - emitorem E-2: stanowiącym wylot wentylatora dachowego hali B, wyprowadzającego izocyjaniany uwalniane do wnętrza hali w trakcie przepompowywania komponentów do produkcji pianki z opakowań producenckich do zbiorników maszyny zalewającej.

6.1.2. Źródła emisji, emitory oraz parametry ich pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji					Czas emisji [h/rok]
		Rodzaj	Wysokość	Średnica	Prędkość wylotowa gazów	Temperatura gazów odlotowych	
			[m]	[m]	[m/s]	[K]	
E-1	wentylator dachowy	pionowy otwarty	11,5	0,830	6,16	293	5 000
E-2	wentylator dachowy	pionowy zadaszony	11,0	0,438	0,0	293	5 000

6.1.3. Rodzaje i ilości gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Numer budynku (źródło emisji)	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji	Urządzenie oczyszczające
			[kg/h]	
Instalacja do spieniania pianki poliuretanowej (napełnianie i otwieranie form, czyszczenie form, natryskiwanie środka antyadhezyjnego na formę)	E-1	Izocyjaniany	0,0002	Filtr tkaninowy (sprawność 65%)
		Węglowodory alifatyczne	2,4320	
		Węglowodory aromatyczne	0,0496	
		Pył ¹⁾	0,2033	
		Pył zawieszony PM10	0,2033	
Instalacja do spieniania pianki poliuretanowej (wentylacja ogólna)	E-2	Izocyjaniany	0,00000002	Brak

¹⁾ Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja
	[Mg/rok]
Izocyjaniany	0,001
Węglowodory alifatyczne	12,16
Węglowodory aromatyczne	0,25
Pył ¹⁾	1,02
w tym pył zawieszony PM10	1,02
w tym pył zawieszony PM2,5	1,02

¹⁾ Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitatorów

Na emitorze E-1 zainstalowany jest punkt pomiarowy zgodny z Polską Normą PN-Z-04030-7. Ze względu na konstrukcję wyrzutni emitora E-2 nie ma możliwości zlokalizowania na nim punktu pomiarowego spełniającego wymogi Polskiej Normy PN-Z-04030-7.

6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

Zakład nie pobiera wody na potrzeby instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, jak również nie wykorzystuje wody pochodzącej od dostawcy zewnętrznego.

6.2.2. Odprowadzanie ścieków

W wyniku eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym nie są wytwarzane ścieki przemysłowe.

6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy 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

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	3,0	Skład: włókna roślinne z celulozy, ligniny lub pektyny, włókna poliamidowe lub poliestrowe, izocyjaniany, węglowodory alifatyczne i aromatyczne oraz oktadecyloamina. Właściwości: H3-B, H4, H5, H13, H14 ¹⁾
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Odpady tworzyw sztucznych	07 02 13	20,0	Skład: pianka poliuretanowa w postaci formatek niespalających wymagań jakościowych. Właściwości: stabilne w normalnych warunkach manipulowania, palne, nietoksyczne, niemutogenne, nieuczulające, nieszkodliwe.
2.	Inne nie wymienione odpady	07 02 99	3,0	Skład: mieszanina poliuretanu, silikonów i parafin. Właściwości: stabilne w normalnych warunkach manipulowania, częściowo palne, nietoksyczne, niemutogenne, nieuczulające, nieszkodliwe.
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,5	Skład: włókna roślinne z celulozy, ligniny lub pektyny, włókna poliamidowe lub poliestrowe. Właściwości: stabilne w normalnych warunkach manipulowania, palne częściowo lub całkowicie, nietoksyczne, niemutogenne, nieuczulające, nieszkodliwe.

¹⁾ Załącznik nr 3 do ustawy o odpadach „właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi”

6.3.2. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania nimi

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	Odpady magazynowane selektywnie w workach lub pojemnikach, w wyznaczonym miejscu hali B lub pod wiatą przylegającą do hali B. Odpady przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Odpady tworzyw sztucznych	07 02 13	Odpady magazynowane selektywnie luzem lub w workach lub pojemnikach, w wyznaczonym miejscu hali B lub pod wiatą przylegającą do hali B. Odpady przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
2.	Inne niewymienione odpady	07 02 99	Odpady magazynowane selektywnie luzem lub w workach lub pojemnikach, w wyznaczonym miejscu hali B lub pod wiatą przylegającą do hali B. Odpady przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.

3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpady magazynowane selektywnie w workach lub pojemnikach, w wyznaczonym miejscu hali B lub pod wiatą przylegającą do hali B. Odpady przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
----	--	----------	---

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem wymagań ochrony środowiska. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki, kontenery lub worki przeznaczone do magazynowania odpadów, należy odpowiednio opisać oraz oznakować. Odpady należy magazynować w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko, w wyznaczonych miejscach, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

6.3.2.2. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami.

6.3.2.3. Należy przestrzegać warunków dotyczących okresu magazynowania odpadów, określonych w przepisach prawa w tym zakresie.

6.3.2.4. Transport odpadów zlecać uprawnionym podmiotom.

6.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu zapobiegania powstawaniu oraz ograniczania ilości powstających odpadów stosowane są następujące czynności:

- stosowanie surowców wysokiej jakości niewymagających dodatkowego oczyszczenia i gwarantujących uzyskanie produktów oczekiwanej jakości,
- stosowanie opakowań wielokrotnego użytku (zwrotnych),
- monitorowanie i optymalizacja procesów produkcyjnych w celu zapewnienia maksymalnego wykorzystania surowców,
- selektywne zbieranie odpadów,
- wyznaczanie i odpowiednie przygotowanie miejsc magazynowania wytwarzanych odpadów oraz utrzymywanie porządku w tych miejscach,
- stosowanie się do zaleceń zawartych w kartach charakterystyk substancji/mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie dotyczących sposobów postępowania z odpadami powstającymi w wyniku ich wykorzystania,
- magazynowanie odpadów w sposób uwzględniający ich postać i zagrożenie, jakie mogą stwarzać,
- ewidencjonowanie ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów,
- przekazywanie odpadów tylko odbiorcom uprawnionym do prowadzenia działalności w zakresie odzysku, unieszkodliwiania odpadów, posiadającym wymagane zezwolenia lub wpisy do rejestrów, jeżeli są wymagane.

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 emisji 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**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **40 dB**,

oraz w odniesieniu do terenów mieszkaniowo-usługowych:

- $L_{Aeq D}$ – 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**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **45 dB**.

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

L.p.	Oznaczenie emitora	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	E-1	Instalacja do spieniania pianki poliuretanowej	16	-
2.	E-2	Instalacja do spieniania pianki poliuretanowej – wentylacja ogólna	16	8
3.	B-3	Wentylatory wyciągowe – 2 szt.	16	-

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości emisji środowiska na terenach wymagających ochrony akustycznej. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu instalacji 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 zużycia energii i materiałów

Należy prowadzić nadzór nad procesami technologicznymi, monitorować zużycie energii elektrycznej (szacunkowo w stosunku do wielkości produkcji) i wykorzystywanych materiałów.

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu procesów technologicznych, wykazanych w pkt I.7. niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania 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

Potencjalne awarie mogą być spowodowane:

- pożarem,
- rozszczelnieniem wymiennych zbiorników na komponenty polioli i izocyjanian,
- rozlaniem transportowanych substancji ciekłych,
- uszkodzeniem instalacji,
- inne.

Na terenie Zakładu stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- brak wstępu osób postronnych na teren zakładu,
- ogrodzenie terenu zakładu,
- przestrzeganie reżimów technologicznych (szkolenia pracowników, instruktaże),
- dokładne rozpoznanie właściwości fizyko-chemicznych każdej stosowanej substancji (instruktaże, szkolenia pracowników, analiza kart charakterystyk substancji lub mieszanin oraz informacji dostarczanych, w przypadku gdy karty charakterystyk nie są wymagane),

- stosowanie się do zaleceń zawartych w kartach charakterystyk substancji lub mieszanin niebezpiecznych dotyczących sposobów postępowania z nimi i ich magazynowania,
- prowadzenie bieżącego monitoringu procesów technologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem punktów krytycznych, w których istnieje prawdopodobieństwo zakłócenia jego prawidłowości (nadzór technologiczny),
- bieżący monitoring w zakresie wykrywanie błędów i operacji niezamierzonych,
- dokonywanie okresowych przeglądów i konserwacji użytkowanego sprzętu i instalacji,
- odpowiednie przygotowanie miejsc magazynowania substancji niebezpiecznych, mieszanin niebezpiecznych, substancji stwarzających zagrożenie lub mieszanin stwarzających zagrożenie (np. magazynowanie wykorzystywanych chemikaliów w magazynie wyposażonym w szczelne, betonowe wanny wychwytowe).

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialny jest prowadzący zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

W sytuacjach pożaru prowadzący zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska, jest odpowiedzialny za powiadomienie odpowiednio jednostki Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

11. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

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

12. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

Instalacja nie będzie funkcjonować na warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

13. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Na terenie Zakładu prowadzony jest monitoring ilości zużywanej energii elektrycznej za pomocą licznika prądu, jak również ewidencjonowanie zużycia i faktur za energię elektryczną. Pozwala to na wykrywanie i eliminowanie nadmiernego i nieracjonalnego jej zużycia oraz uzyskanie informacji o jej zużyciu w przyszłości.

II. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Polinova Polska sp. z o.o., sp. k., z siedzibą przy alei Polinova 1, 62-100 Wągrowiec, reprezentowana przez Adama Dymka – pełnomocnika, złożyła do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek z dnia 10.06.2015 r. (data wpływu 12.06.2015 r.), o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji pianki poliuretanowej zlokalizowanej przy alei Polinova 1 w Wągrowcu na działkach o nr ew. 5351/7 i 5352/9, obręb Miasto Wągrowiec.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 4 pkt 1 lit. h 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 mając na uwadze art. 60 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Wnioskodawca przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz kopię ostatecznej decyzji Burmistrza Miasta Wągrowca znak: TI.6220.15.2013 z dnia 20.01.2014 r. o środowiskowych uwarunkowaniach, zmienionej decyzją Burmistrza Miasta Wągrowca znak: TI.6220.2.2015 z dnia 10.03.2015 r.

Podstawą wydania pozwolenia zintegrowanego jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji pianki poliuretanowej na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 5351/7 i 5352/9, obręb Miasto Wągrowiec”, sporządzone przez Odum Zakład Usługowy s.c., ul. Mostowa 9, 64-800 Chodzież wraz z uzupełnieniami.

W toku postępowania wyjaśniającego 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-1.7222.64.2015 z dnia 5.08.2015 r., zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy Organ zawiadomił Wnioskodawcę o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia.

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.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Zakładu na stan powietrza z uwzględnieniem emisji związanej z procesem spieniania pianki poliuretanowej.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje 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. Na emitorze E-1 zlokalizowany jest punkt pomiarowy spełniający wymogi Polskiej Normy PN-Z-04030-7. Ze względu na konstrukcję wyrzutni emitora E-2, zgodnie z wnioskiem Strony, nie ma możliwości zlokalizowania na nim punktu pomiarowego spełniającego wymogi ww. normy. W związku z powyższym nie określono zakresu i sposobu pomiarów wielkości emisji do powietrza.

Instalacja do produkcji pianki poliuretanowej nie wymaga wykorzystywania wody, w związku z powyższym nie powstają ścieki przemysłowe z eksploatacji ww. instalacji.

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 ustawy Prawo ochrony środowiska 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.

Wniosek wraz z uzupełnieniami spełnia wymagania art. 184 ust. 2a oraz ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska.

W niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadacza opadów, rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, miejsca i sposoby ich magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi. Dokumentacja zawiera opracowanie graficzne, na którym przedstawiono miejsca magazynowania odpadów.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem Strony.

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

Najbliższe otoczenie instalacji stanowią:

- od północy – droga wojewódzka, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, tereny mieszkaniowo-usługowe,
- od wschodu – tereny użytkowane rolniczo,
- od południa – tereny przemysłowe, tereny użytkowane rolniczo,
- od zachodu – oczyszczalnia ścieków, tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz tereny mieszkaniowo-usługowe, położone w kierunku północnym od granic instalacji. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz terenów mieszkaniowo-usługowych, zgodnie z pkt 2 lit. a i pkt 3 lit. d tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać raz na dwa lata zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101), Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych wykorzystywanymi substancjami stwarzającymi ryzyko. Wobec powyższego, wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.

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 Prowadzący instalację we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji uwzględniono 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.

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.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 783). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansów, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań PKO BP S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Polinova Polska sp. z o.o., sp.k.
aleja Polinova 1, 62-100 Wągrowiec
2. Adam Dymek - Pełnomocnik
Odum Zakład Usługowy s.c.
ul. Mostowa 9, 64-800 Chodzież
3. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (kataster wodny)
Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
5. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
6. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
7. Aa (x2)

