



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7222.322.2014

Poznań, dnia 12 lutego 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 Bejot sp. z o.o., ul. Wybickiego 2a, 63-112 Manieczki

ORZEKAM

I. Udzielić Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji pianki poliuretanowej zlokalizowanej na działkach o nr ew. 26/46, 26/59, 26/61, obręb Manieczki, gmina Brodnica, powiat śremski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj i parametry instalacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do produkcji pianki poliuretanowej – zlokalizowana na działkach o nr ew. 26/46, 26/59, 26/61, obręb Manieczki, gmina Brodnica, powiat śremski	ust. 4 pkt 1 lit. h	1,2 Mg/dobę	Bejot sp. z o.o. ul. Wybickiego 2a 63-112 Manieczki NIP: 785-161-46-45 REGON: 41112809

* 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 na działkach o nr ew. 26/46, 26/59, 26/61, obręb Manieczki, gmina Brodnica, powiat śremski.
- b. W skład linii do produkcji pianki poliuretanowej wchodzi:
 - stacja rozładownicza komponentów wyposażona w wymienny zbiornik o pojemności 1 000 l na komponent – polioliol oraz wymienny zbiornik o pojemności 1 000 l na komponent – izocyjanian,
 - agregat wody lodowej maszyny do zalewnia form,
 - maszyna do zalewania form,
 - robot,
 - transport linii (karuzela),
 - wygniataрка do pianek poliuretanowych.

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**

1.2. 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 siedziskach oraz oparciach krzeseł.
- b. Do produkcji pianki poliuretanowej wykorzystywane są 2 komponenty: polioliol oraz izocyjanian. Komponenty dostarczane są na teren zakładu w wymiennych zbiornikach o pojemności 1000 l każdy, które bezpośrednio montowane są w stacji rozładowniczej komponentów (po 1 zbiorniku na polioliol i izocyjanian).
- c. Stacja rozładownicza komponentów wyposażona jest w basen zbiorczy o pojemności 1 000 l, zapobiegający rozlaniu się komponentów, system osuszania powietrza, automatyczny wskaźnik poziomu komponentów oraz automatycznie włączaną pompę podającą komponenty. Stacja rozładownicza stanowi magazyn polioliolu oraz izocyjanianu.
- d. Po uruchomieniu stacji rozładowniczej komponentów następuje pompowanie polioliolu oraz izocyjanianu do zbiorników dziennych maszyny do zalewania form. Zbiornikiienne mają na celu homogenizację polioliolu i izocyjanianu oraz doprowadzenie ich do odpowiedniej temperatury. Za pomocą pompy podającej komponenty następuje dozowanie odpowiednich ilości polioliolu i izocyjanianu do głowicy spieniającej RSC 16/16 – robota. Wyrzut pianki z głowicy do otwartych form zachodzi po przystawieniu formy do głowicy. Na tym etapie produkcji w każdej formie odbywa się samoistny proces wzrostu pianki i formowania polimerów poliuretanu. Po określonym czasie wzrostu następuje otwarcie form i wyjęcie pianki, która dalej ulega wygnieceniu w wygniatarce do pianek poliuretanowych. Formy przemieszczają się transportem linii – karuzelą. Gotowe formatki zostają umieszczone na stanowisku weryfikacji, na którym zostają sprawdzone pod kątem dokładności wykonania wymaganego kształtu oraz w razie konieczności ręcznie wyrównane.
- e. Rezerwę komponentów, mającą na celu uniknięcie przestojów w produkcji, stanowią 2 wymienne zbiorniki na komponenty (po 1 zbiorniku na polioliol i izocyjanian), usytuowane w pobliżu linii do produkcji pianki poliuretanowej.
- f. Substancje wprowadzane do powietrza w procesie natryskiwania środka antyadhezyjnego na formę, przed zalaniem jej mieszaniną polioliolu i izocyjanianu oraz w procesie czyszczenia form, emitowane są do powietrza za pośrednictwem 3 szt. wentylatorów mechanicznych usytuowanych w dachu hali produkcyjno-magazynowej, w której, w wydzielonej (oddzielonej kotarą) części znajduje się instalacja do produkcji pianki poliuretanowej.
- g. Instalacja jest eksploatowana 5 dni w tygodniu, w trybie dwuzmianowym.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii i materiałów

L.p.	Rodzaj energii i materiałów	Zużycie	Jednostka
1.	Energia elektryczna	588,0	MWh/rok
2.	Komponent – izocyjanian	160,0	Mg/rok
3.	Komponent – polioliol	93,0	Mg/rok
4.	Środek do rozdzielania form do pianki	0,1	Mg/rok
5.	Środek do czyszczenia form	0,1	Mg/rok

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- a. W zakresie ochrony wód podziemnych :
 - wyposażenie stacji rozładowniczej komponentów w basen zbiorczy o pojemności 1 000 l, zapobiegający rozlaniu się komponentów,
 - 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 zużycia 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

Do prowadzenia procesu technologicznego w instalacji wykorzystywane są substancje powodujące ryzyko skażenia gleby, ziemi lub wód gruntowych klasyfikowane zgodnie z częścią 4 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, 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. U. UE L 353 z 31.12.2008 r. ze zm.

Na podstawie przeprowadzonej przez Prowadzącego instalację analizy rodzaju i sposobu postępowania z ww. substancjami podczas eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego nie stwierdzono możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych.

- a. Eksploatacja instalacji nie obejmuje produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami stwarzającymi ryzyko.
- b. Selektywne magazynowanie odpadów, z zachowaniem wymagań ochrony środowiska, w szczelnych pojemnikach wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej oraz w pojemnikach usytuowanych pod wiatą na utwardzonym podłożu, w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko, w wyznaczonych miejscach, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji.
- c. Wyposażenie stacji dozującej komponenty w basen zbiorczy o pojemności 1 000 l, zapobiegający rozlaniu się substancji.
- d. 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 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzenia 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 do powietrza

- Źródłami emisji gazów do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję węglowodorów alifatycznych i węglowodorów aromatycznych związane z natryskiwaniem środka antyadhezyjnego na formę, przed zalaniem jej mieszaniną polioliu i izocyjanianu.
- Substancje wprowadzane do powietrza w procesie natryskiwania środka antyadhezyjnego na formę, przed zalaniem jej mieszaniną polioliu i izocyjanianu oraz w procesie czyszczenia form, emitowane są do powietrza za pośrednictwem 3 wentylatorów wyciągowych, usytuowanych w dachu hali produkcyjno-magazynowej, w której, w wydzielonej części znajduje się instalacja do produkcji pianki poliuretanowej.

6.1.2. Źródła emisji, emitory oraz parametry ich pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji					Czas emisji
		Rodzaj	Wysokość	Średnica	Prędkość wylotowa gazów	Temperatura gazów odlotowych	
			[m]	[m]	[m/s]	[K]	
Ep-1	wentylator dachowy	pionowy zadaszony	8,7	0,25	0	293	4 000
Ep-2	wentylator dachowy	pionowy zadaszony	8,7	0,25	0	293	4 000
Ep-3	wentylator dachowy	pionowy zadaszony	8,7	0,25	0	293	4 000

6.1.3. Rodzaje i ilości gazów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Numer budynku (źródło emisji)	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji
			[kg/h]
Instalacja do spieniania pianki poliuretanowej (natryskiwanie środka antyadhezyjnego na formę)	Ep-1	Węglowodory alifatyczne	0,0139
		Węglowodory aromatyczne	0,00988
	Ep-2	Węglowodory alifatyczne	0,0139
		Węglowodory aromatyczne	0,00988
	Ep-3	Węglowodory alifatyczne	0,0139
		Węglowodory aromatyczne	0,00988

6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja
	[Mg/rok]
Węglowodory alifatyczne	0,0555
Węglowodory aromatyczne	0,0395

6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitorów – nie określono.

Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskiej Normy PN-Z-04030-7.

6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

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

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 wytwarzania w trakcie normalnej eksploatacji instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	5,00	<u>Opakowania po środkach do rozdzielania formy od pianki oraz czyszczenia form, opakowania po komponentach: poliolu i izocyjanianie, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi zawierającymi poliizocyjaniany, polirole, węglowodory aromatyczne, 2-pirolidon, butan-2ol, oktadecyloamin</u> Właściwości : H3 ¹⁾ , H5 ¹⁾ , H6 ¹⁾ , H14 ¹⁾ .
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	3,00	<u>Ścinki gotowych pianek poliuretanowych</u> powstające w skutek regulowania kształtu formatek. Są to polimery powstałe w wyniku reakcji poliizocyjanianu i poliolu. <u>Zużyte uszkodzone formy żywiczne</u> składające się z żywic epoksydowych – rodzaj jedno lub dwuskładnikowych żywic syntetycznych.
2.	16 01 18	Metale nieżelazne	2,00	<u>Zużyte uszkodzone formy aluminiowe</u> wykorzystywane na linii produkcji pianki. W skład aluminium wchodzi pierwiastek chemiczny glin, o czystości technicznej zawierającej różne ilości zanieczyszczeń, zależnie od metody otrzymywania.

¹⁾ zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).

6.3.2. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz sposoby ich dalszego zagospodarowania

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady magazynowane selektywnie w pojemnikach, wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane selektywnie w pojemnikach, ustawionych pod wiatą na utwardzonym podłożu. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku.
2.	16 01 18	Metale nieżelazne	

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie z zachowaniem wymagań ochrony środowiska. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki 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 przedmiotowej decyzji. Odpady należy magazynować w sposób umożliwiający ich identyfikację i dalsze zagospodarowanie oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

6.3.2.2. W gospodarowaniu odpadami należy uwzględniać hierarchię postępowania z odpadami. Wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami należy zlecać wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie lub ich działalność w zakresie gospodarowania odpadami jest regulowana na podstawie przepisów szczegółowych i przepisów odrębnych.

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

6.3.2.4. Transport odpadów należy zlecać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.

6.3.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Wszystkie procesy w instalacji, funkcjonującej na terenie Zakładu są prowadzone zgodnie z nowoczesnymi regułami ukierunkowanymi na zapobieganie i minimalizację powstawania odpadów. Zasady te są stosowane na każdym szczeblu zarządzania jak i na każdym etapie procesu produkcyjnego.

Metodami zapobiegania lub ograniczania ilości wytwarzanych odpadów na terenie Zakładu są:

- a. właściwe magazynowanie odpadów i przekazywanie uprawnionym podmiotom prowadzącym odzysk i/lub unieszkodliwianie tych odpadów,
- b. prowadzenie ścisłej ewidencji wytwarzanych odpadów i okresowa analiza ukierunkowana na optymalizację ich ilości,
- c. ścisłe przestrzeganie reżimu technologicznego, zgodnie z instrukcjami zapewniające maksymalne wykorzystanie surowców,
- d. racjonalne wykorzystanie sprzętu i jego właściwa konserwacja i modernizacja,

- e. monitorowanie i optymalizacja procesów produkcyjnych,
- f. prowadzenie szkoleń pracowników w kierunku prawidłowego prowadzenia procesów produkcyjnych, postępowania z wytwarzanymi odpadami oraz ich selektywnego gromadzenia.

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**,
oraz do terenów zabudowy zagrodowej:
- $L_{Aeq D}$ – 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 oraz ich czas pracy

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Źródła punktowe			
1.	Wentylator dachowy WDPU1	16	-
2.	Wentylator dachowy WDPU2	16	-
3.	Wentylator dachowy WDPU3	16	-
Źródła kubaturowe			
1.	Hala PU	16	-

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na terenach 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 zużycia energii i materiałów

Należy prowadzić nadzór nad procesami technologicznymi, monitorować zużycie energii elektrycznej i wykorzystywanych materiałów.

8. Zakres, sposób i termin przekazywania informacji z prowadzenia monitoringu w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska

Nie dotyczy.

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:

- modernizowanie i bieżące przeglądy techniczne urządzeń,
- utrzymywanie w odpowiedniej ilości i sprawności sprzętu gaśniczego i ratowniczego,
- wyposażenie stacji dozującej komponenty w basen zbiorczy o pojemności 1 000 l, zapobiegający rozlaniu się substancji.

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

Prowadzący instalację, Bejot sp. z o.o., ul. Wybickiego 2a, 63-112 Manieczki, złożył do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek z dnia 17.11.2014 r. (data wpływu 17.11.2014 r.), o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji pianki poliuretanowej zlokalizowanej na działkach o nr ew. 26/46, 26/59, 26/61, obręb Manieczki, gmina Brodnica, powiat śremski.

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.

Wnioskodawca przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz kopię ostatecznej decyzji Wójta Gminy Brodnica znak: UG.OŚ.6220.07.12 z dnia 2.04.2013 r. o środowiskowych uwarunkowaniach.

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.

Podstawą wydania pozwolenia zintegrowanego jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wyrobów substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych służącej do wytwarzania podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej – instalacji do produkcji pianki poliuretanowej, wymienionej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 stycznia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości”, sporządzone przez EKOLAB sp. z o.o., ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica 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-1.7222.322.2014 z dnia 15.01.2015 r., zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

W dniu 23.01.2015 r. na terenie instalacji do produkcji pianki poliuretanowej, zlokalizowanej na działkach o nr ew. 26/46, 26/59, 26/61, obręb Manieczki, należącej do Bejot sp. z o.o., ul. Wybickiego 2a, 63-112 Manieczki, pracownicy Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, przeprowadzili oględziny instalacji. Podczas oględzin nie stwierdzono niezgodności opisu instalacji z danymi przedstawionymi we wniosku.

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. Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskiej Normy PN-Z-04030-7. 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 powyższymi nie powstają ścieki przemysłowe z eksploatacji ww. instalacji.

Źródłem wytwarzania odpadów jest eksploatacja instalacji przeznaczonej do produkcji pianki poliuretanowej.

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 zaś z art. 180 pkt 3 ww. ustawy tylko eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji lub urządzenia oraz utrzymywanie ich w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów wymaga uzyskania pozwolenia.

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, a także prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska w sentencji niniejszej decyzji wyszczególniono NIP i REGON posiadacza odpadów, określono ilości i rodzaje odpadów dopuszczonych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, miejsca i sposoby magazynowania oraz gospodarowania wytwarzanymi odpadami, a także sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, zgodnie z przedłożonym wnioskiem.

Z przedłożonego opracowania wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Odpady należy magazynować z zachowaniem zasad segregacji w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Odpady należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie podmiotom, wymienionym w art. 27 ust. 2 ustawy 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 hałasu emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w najbliższym otoczeniu instalacji, które stanowią:

- od północy – teren działalności gospodarczej innego podmiotu,
- od wschodu, południa i zachodu – tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 150 m od granicy instalacji oraz tereny zabudowy zagrodowej, zlokalizowane w kierunku południowym i południowo-wschodnim w odległości ok. 270 m od granicy instalacji. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu dla ww. terenów określono zgodnie z pkt 2 lit. a oraz pkt 3 lit b. tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Ponieważ instalacja pracuje wyłącznie w porze dnia, nie określono dopuszczalnych poziomów hałasu dla pory nocy.

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.

We wniosku, w nawiązaniu do art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń (IPPC) Dokument Referencyjny BAT dla ogólnych zasad monitoringu z lipca 2003 r. Na tej podstawie stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania określone w przepisach prawa.

Wnioskodawca przedłożył analizę z której wynika, iż eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystywanie substancji niebezpiecznych dla środowiska, lecz 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 Prowadzący instalację we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

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

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

Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach lub nieprzebrnięcie 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 506,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansów, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań ING Bank Śląski S. A. 20 1050 1520 1000 0023 4950 2845.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Bejot sp. z o.o.
ul. Wybickiego 2a, 63-112 Manieczki
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
3. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
5. Aa (x2)