



DSK-III.7222.16.2022

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, ust. 5, 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 2021 r., poz. 1973 ze zm.) oraz art. 104, art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r., poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku ARIA BIO Polska Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 28, 05-120 Legionowo

ORZEKAM

- I. **Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych pochodnych węglowodorów – metyloestrów, zlokalizowanej przy ul. Jeżewskiej 1, 63-810 Borek Wielkopolski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacja w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych pochodnych węglowodorów – metyloestrów, zlokalizowana przy ul. Jeżewskiej 1 w Borku Wielkopolskim, powiat gostyński, gmina Borek Wielkopolski, na działkach o nr ew. 73/65, 73/75, 73/74.	ust. 4 pkt 1 lit. b	Instalacja do produkcji metyloestru o wydajności 19 950 Mg/dobę	ARIA BIO Polska Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 28, 05-120 Legionowo NIP: 5361955438 Regon: 389307406

* 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 do produkcji metyloestru powstającego w procesie estryfikacji kwasów tłuszczowych o wydajności 19 950 Mg/dobę.
- b. W skład instalacji wchodzi dział transestryfikacji oleju ze stacjami pomocniczymi, zlokalizowanymi w budynku produkcyjno-socjalnym.

- c. Surowcem na wejściu do procesu jest olej odśluzowany. W procesie wykorzystuje się metanol, wodorotlenek sodu, kwas cytrynowy oraz wodę.
- d. Do bieżącego magazynowania surowców przewidziano następujące zbiorniki zewnętrzne:
 - magazynowanie metyloestru - 5 zbiorników naziemnych o pojemności 100 m³ każdy,
 - magazynowanie oleju odśluzowanego - 2 zbiorniki naziemne o pojemności 100 m³ każdy,
 - magazynowanie fazy glicerynowej - 1 zbiornik naziemny o pojemności 100 m³,
 - magazynowanie metanolu - 1 zbiornik podziemny dwupłaszczowy o pojemności 100 m³.

1.2. Charakterystyka technologii

1. W procesie produkcji metyloestru wykorzystywane są:
 - zbiornik R5 - wykorzystywany do przygotowywania katalizatora wodorotlenku sodu,
 - zbiornik N1 - dzienny zbiornik magazynowy gotowego roztworu katalizatora,
 - reaktor N43 - wykorzystywany do przygotowywania roztworu kwasu cytrynowego,
 - zbiornik N46 - zbiornik magazynowy gotowego roztworu kwasu cytrynowego,
 - zbiornik 27BO11 (buforowy) - zbiornik magazynowy oleju rafinowanego,
 - zbiornik N2 (rezerwowy) oleju rafinowanego,
 - reaktor estryfikacji R1 pierwszego stopnia transestryfikacji,
 - naczynie pomiarowe N11 oleju rafinowanego,
 - separator grawitacyjny O1 mieszaniny reakcyjnej pierwszego stopnia transestryfikacji,
 - zbiornik R6 (dobowy zbiornik gliceryny) frakcji glicerynowej pierwszego i drugiego stopnia transestryfikacji,
 - naczynie pomiarowe N33 fazy górnej (estrowej) pierwszego stopnia transestryfikacji,
 - reaktor estryfikacji R2 drugiego stopnia transestryfikacji,
 - separator grawitacyjny O2 mieszaniny reakcyjnej drugiego stopnia transestryfikacji,
 - zbiornik N34 fazy górnej (estrowej) drugiego stopnia transestryfikacji,
 - wyparka próżniowa ODP1 - wykorzystywana do usuwania (odzyskiwania) metanolu z fazy górnej (estrowej),
 - zbiornik N50 - metanolu,
 - zbiornik N35 - surowego estru metylowego,
 - wyparka próżniowa ODP2 - wykorzystywana do usuwania (odzyskiwania) metanolu i wody.

2. Proces produkcji metyloestru składa się z następujących etapów:

- a. Przygotowanie roztworu katalizatora

Jako katalizator wykorzystywany jest wodorotlenek sodu. Napędzanie zbiornika R5 wodorotlenkiem sodu odbywa się ręcznie. Następnie zbiornik ten dopełniany jest bezwodnym metanolem przy pomocy pompy dozującej. Podczas dozowania metanolu następuje ciągłe mieszanie roztworu. Po kontroli jakości (określenie stężenia) ochłodzony roztwór katalizatora przepompowuje się do dziennego zbiornika magazynowego N1.

b. Przygotowanie roztworu kwasu cytrynowego

Do reaktora N43 dodaje się określoną ilość wody i kwasu cytrynowego. Kwas cytrynowy ulega rozpuszczeniu poprzez ciągłe mieszanie. Gotowy roztwór kierowany jest do zbiornika N46, z którego dozowany jest, w określonej ilości, w procesie ekstrakcji.

c. Pierwszy stopień transestryfikacji

Olej rafinowany (otrzymany w procesie rafinacji) magazynowany jest w zbiorniku buforowym 27BO11, skąd przepompowywany jest do zbiornika rezerwowego N2 znajdującego się nad reaktorem estryfikacyjnym R1. Następnie olej spływa grawitacyjnie do naczynia pomiarowego N11, a z niego do reaktora estryfikacyjnego R1. Po spłynięciu wymaganej ilości oleju rafinowanego do reaktora dodany zostaje katalizator. Proces technologiczny przebiega ciągle i jest sterowany automatycznie. Pierwsza reakcja transestryfikacji przebiega w temperaturze 60-70°C. Po określonym czasie mieszanina reakcyjna przepompowywana jest do separatora grawitacyjnego O1, w którym przebiega proces rozdziału fazy:

- faza górna – surowy ester metylowy wyższych kwasów tłuszczowych,
- faza pośrednia – mieszanka gliceryny, estru oraz mydła,
- faza dolna – roztwór mydła, metanolu, mała ilość estrów metylowych oraz gliceryna.

Frację dolną (glicerynową) odprowadza się do dobowego zbiornika gliceryny R6. Natomiast frakcja górna (estrowa) przepompowywana jest do naczynia pomiarowego N33 przed drugim stopniem transestryfikacji.

d. Drugi stopień transestryfikacji

Proces prowadzony jest w reaktorze R2, po dodaniu odpowiedniej ilości katalizatora oraz podgrzaniu go do temperatury 60-70°C. Po zakończeniu reakcji transestryfikacji mieszanina reakcyjna przepompowywana jest do separatora grawitacyjnego O2, w celu rozdzielenia fazy glicerynowej od fazy estrowej. Faza glicerynowa przepompowywana jest do zbiornika gliceryny R6, a faza estrowa (górną) do zbiornika N34 skąd poprzez wymienniki ciepła jest transportowana na wyparkę próżniową ODP1 w celu usunięcia (odzyskania) metanolu.

e. Odzyskiwanie metanolu

Odzyskiwanie metanolu z frakcji górnej odbywa się na wyparce próżniowej ODP1. Pary metanolu z wodą przechodzą do deflegmatora, gdzie następuje kondensacja wody, a czyste pary metanolu w rurowym skraplaczu przechodzą w postać cieczy. Po kontroli jakości metanol przepompowany jest do zbiornika metanolu N50. Natomiast surowy ester metylowy przepompowywany jest do zbiornika estru metylowego N35, z którego transportowany jest do pierwszej ekstrakcji.

f. Oczyszczanie estru metylowego wyższych kwasów tłuszczowych

Estry metylowe po drugim stopniu transestryfikacji podlegają oczyszczaniu z mydeł alkalicznych oraz kwasów tłuszczowych. Usuwanie tych zanieczyszczeń odbywa się w ekstraktorach za pomocą ciepłej wody z dodatkiem kwasu cytrynowego.

g. Suszenie estru metylowego

Ostateczne usunięcie małych ilości metanolu i wody odbywa się przy pomocy wyparki próżniowej ODP2.

h. Filtrowanie i addytywacja

Wysuszony ester metylowy podaje się pompą do końcowej filtracji zapewniającej jakość zgodną z obowiązującymi normami. Po przefiltrowaniu i sprawdzeniu jakości ester metylowy (biodiesel) podawany jest do zewnętrznych zbiorników magazynowych.

3. Instalacja zasilana jest ze stacji transformatorowej zlokalizowanej na terenie Zakładu.

W przypadku przerw w dostawie prądu tłocznia oraz rozdzielnia budynku głównego zasilane są z gazowej wytwornicy prądu.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców

Rodzaj energii materiałów i surowców	Zużycia	Jednostka
Energia elektryczna	1 600,0	MWh/rok
Woda	26 563,2	m ³ /rok
Rzepak	54 000,0	Mg/rok
Kwas fosforowy	23,7	Mg/rok
Wodorotlenek sodu	199,0	Mg/rok
Metanol	2 854,0	Mg/rok
Kwas cytrynowy	15,0	Mg/rok

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

- a. zastosowanie stopniowego wymrażania oparów metanolu składającego się z chłodnicy deflegmatorna z wykrapaczem 30°C, chłodnicy z wykrapaczem 15°C, chłodnicy wykrapaczem -15°C oraz filtra absorbującego resztkowy metanol,
- b. przyjmowanie wysokiej jakości surowców, gwarantujących małe zużycie i wysoki stopień przereagowania,
- c. zastosowanie zbiorników z podwójnym płaszczem, minimalizujących ryzyko wycieku,
- d. stały monitoring procesów technologicznych,
- e. minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów,
- f. wygrodzenie zbiornika magazynowania metanolu, w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieupoważnionych,
- g. wyposażenie zbiornika magazynowego metanolu w zabudowane czujniki i sygnalizatory maksymalnego poziomu, zabezpieczające przed przepełnieniem zbiornika,
- h. zabudowanie zaworów oddechowych zbiornika metanolu, zabezpieczających przed zmianami ciśnienia w zbiorniku, a poprzez to przed pęknięciem zbiornika,
- i. wyposażenie instalacji przeładunkowych metanolu w tzw. wahadło gazowe nie dopuszczające do wydostania się oparów na zewnątrz zbiornika,
- j. zastosowanie systemu kanalizacji przemysłowej, przystosowanego do odbioru ewentualnych wycieków metanolu ze stanowisk rozładunku cystern samochodowych oraz z pompowni metanolu,
- k. przygotowanie instrukcji i procedur stanowiskowych zapewniających bezpieczne prowadzenie procesów rozładunkowych,
- l. całodobowa ochrona terenu i obiektów Zakładu.

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

1. Zastosowanie szczelnego systemu kanalizacyjnego.
2. Gromadzenie ścieków przemysłowych w szczelnym zbiorniku stalowym.
3. Sposób magazynowania odpadów uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo – wodnego.
4. Zastosowanie szczelnych posadzek, wykonanych na bazie żywicy.
5. Okresowe przeglądy zbiorników dwupłaszczowych przeznaczonych do magazynowania metanolu oraz fazy glicerynowej.
6. Okresowe (raz na zmianę) obchody instalacji pozwalające na reagowanie w przypadku wystąpienia nieszczelności niezidentyfikowanej przez system sterowania instalacją.
7. Monitorowanie poprzez kamery przemysłowe rejonu zbiorników magazynowych.
8. Określenie zasad dla substancji powodujących ryzyko magazynowanych w nieznaczących ilościach (ług sodowy, kwas fosforowy, kwas cytrynowy) oraz okresowe (raz na zmianę) kontrole przestrzeni magazynowej.
9. Magazynowanie substancji niebezpiecznych (wodorotlenku sodu oraz kwasu cytrynowego) w postaci granulatu (ciało stałe). Forma przechowywania oraz ewentualne rozszczelnienie opakowań nie stwarza zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
10. 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 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 2021 r., poz. 1973 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), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 845).

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

1. Źródłem emisji gazów do powietrza są procesy produkcyjne prowadzone na węźle estryfikacji, powodujące emisję metanolu.
2. Metanol powstający w procesie produkcji metyloestrów (estryfikacja kwasów tłuszczowych), emitowany jest do środowiska za pośrednictwem:
 - emitora E5 - wyprowadzającego powietrze z wentylacji pomieszczenia, w którym posadowiony jest reaktor przygotowujący roztwór katalizatora,
 - emitora E6 - wyprowadzającego powietrze z układu chłodzenia pompy próżniowej współpracującej z wyparką (ODP1) instalacji odzysku metanolu,
 - emitora E7 - wyprowadzającego powietrze z układ chłodzenia pompy próżniowej współpracującej z wyparką (ODP2) instalacji odzysku metanolu,
 - emitora E8 - stanowiącego odpowietrzenie zbiorników procesowych instalacji do estryfikacji oleju rzepakowego.

6.1.2. Miejsca emisji i ich charakterystyka i warunki ich pracy

Lp.	Oznaczenie emitora (miejsca emisji)	Rodzaj emitora	Charakterystyka miejsc emisji				Czas emisji [h/rok]	Urządzenia ochrony powietrza
			Wysokość	Średnica	Prędkość gazów	Temperatura gazów odlotowych		
			[m]	[m]	[m/s]	[K]		
1.	E5	pionowy stalowy zadaszony	16	0,08	6,70	287,0	7 920	układ chłodzenia, filtr silikażelowy
2.	E6	pionowy stalowy zadaszony	16	0,10	16,28	290,0	7 920	układ chłodzenia, filtr silikażelowy
3.	E7	pionowy stalowy zadaszony	16	0,08	7,42	287,6	7 920	układ chłodzenia, filtr silikażelowy
4.	E8	pionowy stalowy zadaszony	16	0,08	6,70	285,5	7 920	układ chłodzenia, filtr silikażelowy

6.1.3. Rodzaje i ilości gazów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Źródło emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitora (miejsce emisji)	Emitowana substancja	Dopuszczona wielkość emisji
			[kg/h]
Reaktor przygotowujący roztwór katalizatora	E5	Metanol	0,000474
Układu chłodzenia pompy próżniowej współpracującej z wyparką (ODP1)	E6	Metanol	0,000425
Układu chłodzenia pompy próżniowej współpracującej z wyparką (ODP2)	E7	Metanol	0,000160

Źródło emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitora (miejsce emisji)	Emitowana substancja	Dopuszczona wielkość emisji
			[kg/h]
Zbiorniki procesowe	E8	Metanol	0,000864

6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja
	[Mg/rok]
Metanol	0,01523

6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitatorów

Na emitatorach E5-E8 zlokalizowane są punkty pomiarowe spełniające wymogi Polskich Norm.

6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 7, pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.).

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Przedmiotowa instalacja zaopatrywana jest w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej. Woda zużywana jest na cele związane z funkcjonowaniem instalacji oraz pozostałe cele obsługi instalacji.

b. Ilość wykorzystywanej wody:

$$Q_{\text{dopuszczalna roczna}} = 26\,563,2 \text{ m}^3/\text{r}$$

Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:	Ilość wykorzystywanej wody Q dopuszczalna roczna [m ³ /r]
Technologiczne	24 883,2
Pozostałe cele	1 680,0
RAZEM	26 563,2

6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

a. Ścieki przemysłowe odprowadzane są do szczelnego stalowego zbiornika 2-komorowego o łącznej pojemności 100 m³, (po 50 m³ dla każdej z komór), w tym o pojemności użytkowej 80 m³ (po 40 m³ dla każdej z komór). Ww. ścieki wywożone są do Boreckiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z siedzibą w Karolewie, na podstawie zawartej umowy.

b. Ilość ścieków przemysłowych:

$$Q_{\text{dopuszczalna roczna}} = 3\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

c. Stan i skład ścieków przemysłowych:

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość
BZT5	mgO ₂ /l	3 002
ChZT	mgO ₂ /l	6 602
Substancje ekstrahujące eterem naftowym	mg/l	602
Odczyn pH	-	4,5-11,5
Zawiesina ogólna	mg/l	1 802
Węglowodory	mg/l	98

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 2021 r., poz. 1973 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

6.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w normalnych warunkach eksploatacji instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg/rok	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	25,0	Odpad stanowią niewykształcone ziarna rzepaku oraz łuski. Skład chemiczny odpadu: celuloza (13-14%), hemiceluloza (19-21%), lignina klasonowa (24-26%), kwasy tłuszczowe (12-14%), woda (ok. 15%) Wymiary frakcji odpadu: długość włókna ok. 1,8 mm, średnica włókna ok. 0,8 mm

6.3.2. Rodzaje, miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób gospodarowania odpadami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Odpady magazynowane selektywnie w opakowaniach typu big-bag, wzdłuż ściany zachodniej budynku hali makuch, na szczelnej płycie fundamentowej, na opisanych stanowiskach. Hala znajduje się na dz. nr ew. 73/65. Obiekt jest swobodnie skomunikowany z utwardzoną drogą wewnętrzną i placem manewrowym wokół hali. Odpady należy przekazywać podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

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

- a. Należy przyjmować tylko wysokojakościowe surowce, które gwarantują małą ilość odpadów.
- b. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem przepisów BHP oraz wymagań ochrony środowiska, w szczególności z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, tj. rozporządzeniem w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
- c. Miejsca magazynowania odpadów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
- d. Wytworzone odpady przekazywać wyłącznie podmiotom mającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.
- e. Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego z magazynowaniem odpadów.

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 2021 r., poz. 1973 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 Zakład, 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 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 najmniej korzystnej godzinie nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **40 dB**.

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

Lp.	Oznaczenie źródła	Źródło hałasu	Czas pracy pojedynczego źródła [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	15	Wentylator dachowy hali tłoczni	16	8
2.	16	Wentylator dachowy (wieża dezodoracyjna)	16	8
3.	17	Wentylator dachowy hali rafinacji	16	8
4.	18	Chłodnia axima	16	8
5.	19-33	Wentylacja dachowa (wentylatory, wyrzutnie)	16	8
6.	34-63	Wentylacja ścienna (wentylatory, czerpnie)	16	8

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 – nie określono.

7.1.2. Sposób prowadzenia pomiarów – nie określono.

7.2. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej

7.2.1. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Należy prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza z częstotliwością raz na miesiąc. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody.

7.2.2. Monitoring ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych

Należy prowadzić ewidencję wywożonych ze zbiornika bezodpływowego ścieków przemysłowych obejmującą ilości wywożonych ścieków oraz datę ich wywozu.

7.3. Monitoring zużycia energii, materiałów i surowców

Należy monitorować zużycie energii elektrycznej na podstawie wykorzystywanego systemu monitorowania lub na podstawie faktur oraz prowadzić rejestr pozostałych materiałów i surowców na podstawie odczytów z przepływomierzy zamontowanych w instalacji, z częstotliwością raz na miesiąc.

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wykazanego 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 rozszczelnieniem instalacji przesyłowej metanolu oraz pożarem.

Na terenie Zakładu stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wygrodzenie zbiornika magazynowego metanolu, w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieupoważnionych,
- wyposażenie zbiornika magazynowego metanolu w czujniki i sygnalizatory maksymalnego poziomu napełnienia zbiornika, zabezpieczające go przed przepiętnieniem,

- wyposażenie zbiornika magazynowego metanolu w zawory oddechowe zabezpieczające przed zmianami ciśnienia w zbiorniku, a poprzez to przed pęknięciem zbiornika,
 - wyposażenie instalacji przeładunkowych metanolu w tzw. wahadło gazowe nie dopuszczające do wydostania się oparów na zewnątrz zbiornika,
 - stosowanie systemu kanalizacji przemysłowej przystosowanego do odbioru ewentualnych wycieków metanolu ze stanowisk rozładunku cystern samochodowych, pompowni metanolu,
 - wyposażenie instalacji w 2 hydranty p.poż. oraz własny zbiornik p.poż. o pojemności 720 m³,
 - instrukcje i procedury stanowiskowe zapewniające bezpieczne prowadzenie procesów rozładunkowych,
 - cykliczne szkolenia pracowników oraz całodobowa ochrona terenu i obiektów Zakładu.
- W sytuacjach wystąpienia awarii, Prowadzący instalację (zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska) jest odpowiedzialny za powiadomienie m.in. jednostki Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i pozostałych specjalistycznych służb w zależności od charakteru zagrożenia.

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 nadzór nad procesem technologicznym. Ograniczenie zużycia energii zapewnia bieżąca analiza zużycia energii oraz stosowanie energooszczędnego oświetlenia.

II. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

W dniu 10.02.2022 r. wpłynął wniosek ARIA BIO Polska Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 28, 05-120 Legionowo do Marszałka Województwa Wielkopolskiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych pochodnych węglowodorów - metyloestrów, zlokalizowanej przy ul. Jeżewskiej 1, 63-810 Borek Wielkopolski.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) oraz mając na uwadze § 2 ust. 1 pkt 1 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

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 ust. 4 pkt 1 lit. b 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.

Podstawą wydania pozwolenia zintegrowanego jest opracowanie sporządzone przez Wnioskodawcę pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Aria Bio Polska Sp. z o.o. zlokalizowanego w Borku Wielkopolskim przy ul. Jeżewskiej 1” wraz z uzupełnieniami.

Prowadzący instalację przedłożył, łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia, dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz decyzję środowiskową.

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

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądamy zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, pismem znak: DSK-III.1.7222.16.2022 z dnia 13.09.2022 r. na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Zgodnie art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 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.

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.

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

We wniosku zawarto dane i obliczenia wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza z emitorów instalacji do produkcji metyloestrów.

Źródłem emisji gazów do powietrza są procesy produkcyjne prowadzone na węźle estryfikacji, powodujące emisję metanolu.

Dodatkowo na terenie zakładu zlokalizowana jest instalacja do wytwarzania oleju roślinnego z nasion rzepaku, w procesie tłoczenia na prasach mechanicznych. W skład instalacji wchodzi:

- sekcja przyjęcia, magazynowania, oczyszczania i suszenia nasion rzepaku,
- sekcja tłoczenia oleju i filtracji wstępnej,
- sekcja oczyszczania oleju (degumming) obejmujący wstępne oczyszczenie, odśluzowanie i suszenie oleju,
- kotłownia.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz.U. z 2010r. Nr 130, poz. 881) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz.U. z 2019 r., poz. 1510), Prowadzący instalację dokonał zgłoszenia źródeł energetycznych wchodzących w skład ww. instalacji tj. wytwornicy pary o mocy nominalnej 353 kW, kotła parowego o mocy nominalnej 2 411 [kW], kotła wodnego o mocy nominalnej 411 kW oraz generatora prądu o mocy nominalnej 2 500 kW. Suszarnia „ARAJ” o wydajności 23,3 Mg/h ze względu na wydajność < 30 Mg/h nie wymaga zgłoszenia.

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.

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 Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r., poz. 1710 ze zm.) Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Na emitorach E5-E8 zlokalizowane są punkty pomiarowe spełniające wymogi Polskich Norm. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

Instalacja zaopatrywana jest w wodę na podstawie umowy z ujęcia zewnętrznego. Woda zużywana jest na cele technologiczne oraz na pozostałe cele obsługi instalacji. W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody zobowiązano Wnioskodawcę, do prowadzenia monitoringu zużycia wody w oparciu o odczyty wskazań wodomierza z częstotliwością raz na miesiąc. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody. Ścieki przemysłowe z instalacji odprowadzane są do szczelnego stalowego zbiornika 2-komorowego, skąd wywożone są do Boreckiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z siedzibą w Karolewie, na podstawie zawartej umowy. W ramach monitoringu ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych zobowiązano Wnioskodawcę, do prowadzenia ewidencji wywożonych ze zbiornika bezodpływowego ścieków przemysłowych obejmującej ilość wywożonych ścieków oraz datę ich wywozu.

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. 2, ust. 2a oraz ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska.

W myśl art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska, w sentencji niniejszej decyzji wyszczególniono NIP i REGON posiadacza opadów, określono rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji, 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.

Wytwarzane odpady magazynowane są selektywnie w opakowaniach typu big-bag, wzdłuż ściany zachodniej budynku hali makuch, na szczelnej płycie fundamentowej, na opisanych stanowiskach, zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, tj. rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 1742). Hala znajduje się na dz. nr ew. 73/65. Obiekt jest swobodnie skomunikowany z utwardzoną drogą wewnętrzną i placem manewrowym wokół hali.

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 należy przekazywać do zagospodarowania 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.

Gospodarując odpadami zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji,

Wnioskodawca spełni wymogi ochrony środowiska i przepisów o odpadach.

W związku z tym, iż wytwarzane są odpady w ilości, dla której nie ma obowiązku uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, Prowadzący instalację nie był zobligowany do przedłożenia operatu przeciwpożarowego oraz postanowienia właściwego komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Nie było również wymagane przeprowadzenie kontroli instalacji na podstawie przepisu art. 183c ustawy Prawo ochrony środowiska. Nie określono w związku z tym warunków przeciwpożarowych.

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

Najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane są w kierunku południowym i są oddalone od terenu instalacji ok. 60 m.

Mając na uwadze powyższe, dopuszczalny poziom hałasu określono 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, w wysokości: 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy. Przedstawione wyniki obliczeń hałasu świadczą o tym, że działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach wymagających ochrony akustycznej.

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.

Wnioskodawca przedłożył raport początkowy, z którego wynika, iż eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystywanie substancji stwarzających ryzyko, jednak nie obejmuje produkcji i uwalniania ww. substancji stwarzających ryzyko. Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego została zlokalizowana na terenie hali produkcyjnej wyposażonej w szczelne posadzki żywiczne zabezpieczające środowisko wodno-gruntowe przed potencjalną migracją substancji stwarzających ryzyko.

Wobec powyższego należy stwierdzić, iż wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane, dlatego Wnioskodawca zgodnie z wnioskiem nie został zobowiązany do przeprowadzania okresowych badań próbek gleby, ziemi i wód gruntowych.

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.

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 dokument „Najlepsze dostępne techniki (BAT), Wytyczne dla branży chemicznej w Polsce, Wielkotonażowe Chemikalia Organiczne”. Na tej podstawie stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, jak również spełnione są inne wymagania określone w przepisach prawa.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), 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 z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) o odpadach lub nieprzestrzeganie

warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego, udzielonego mocą niniejszej decyzji.

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 Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego – w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z dniem doręczenia tutefoisemu Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie Strona zrzeknie się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego). Wobec nadania niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, wniesienie odwołania od decyzji nie wstrzymuje jej wykonania (art. 130 § 3 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 2142) pobrano opłatę skarbową za wydanie pozwolenia w wysokości 506,00 zł. Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansowy, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań, PKO BP S.A. nr konta 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Agnieszka Lewicka

Zastępca Dyrektora Departamentu Zarządzania Środowiskiem i Klimatu

Otrzymują:

1. ARIA BIO Polska Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 28, 05-120 Legionowo
2. Minister Klimatu i Środowiska (na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
3. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
4. Departament Korzystania i Informacji o Środowisku (wersja elektroniczna PDF)
5. Aa x 2