



DSK-III.7222.23.2024

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 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 2024 r., poz. 54 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Z&P Ajchler Spółka Jawna, z siedzibą przy ul. Tulipanowej 10, 62-045 Pniewy

ORZEKAM

I. Udzielić Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu indyków, zlokalizowanej na terenie Fermy Indyków w m. Lubosina, gmina Pniewy, powiat szamotulski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacja do chowu drobiu (indycek) o więcej niż 40 000 stanowisk zlokalizowana na terenie Fermy Indyków w m. Lubosina, gmina Pniewy, powiat szamotulski.	ust. 6 pkt 8 lit. a	45 054 szt. (1 081,296 DJP)	Z&P Ajchler Spółka Jawna ul. Tulipanowa 10 62-045 Pniewy NIP: 7872128335 REGON: 380345701

* 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 chowu drobiu - indynek, o łącznej obsadzie 45 054 szt., tj. 1 081,296 DJP, zlokalizowana w m. Lubosina na działkach o nr ewid. 56/10, 56/11, 56/12, 74, 75/4 i 75/5 obręb Lubosina, gmina Pniewy, powiat szamotulski.

b. Tucz indyków prowadzony jest w 4 budynkach inwentarskich:

Obiekt	Segment	Powierzchnia hodowlana (m ²)	Obsada	
			szt.	DJP
Indycznik 1	Segment 1	1 230,0	6 677	160,248
	Segment 2	1 230,0	6 677	160,248
Indycznik 2	Segment 1	1 248,0	6 777	162,648
	Segment 2	1 248,0	6 777	162,648
Indycznik 3	-	2 497,0	13 554	325,296
Indycznik 4	-	846,0	4 592	110,208
RAZEM	-	-	45 054	1 081,296

c. Na terenie Fermy oprócz budynków inwentarskich znajduje się:

- 7 silosów paszowych (6 szt. silosów o ładowności 36,8 Mg każdy oraz 1 silos o ładowności 41,6 Mg),
- agregat prądowórczy o mocy 160 kW,
- konfiskator na sztuki padłe,
- pomieszczenie socjalne,
- mieszalnia pasz i magazyn,
- trafostacja,
- magazyn na słomę,
- garaż,
- biuro.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii

a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego jest chów drobiu – indyczek w systemie bezklatkowym, ściółkowym. Do budynków inwentarskich trafiają 4-5 tygodniowe ptaki, gdzie przebywają do osiągnięcia 15-16 tygodnia życia. Wszystkie obiekty zasiedlane są jednocześnie (system „all in – all out”).

b. W ciągu roku przeprowadzone mogą być maksymalnie 4 cykle produkcyjne. Po zakończonej produkcji ptaki są przekazywane do ubojni, a budynki inwentarskie są czyszczone oraz dezynfekowane.

c. Pasza zadawana jest do indyczników w sposób automatyczny z 7 silosów paszowych (6 szt. silosów o ładowności 36,8 Mg każdy oraz 1 silos o ładowności 41,6 Mg) stanowiących integralną część instalacji.

d. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, zapewniających odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne wewnątrz indyczników. Ogółem, na terenie Fermy zainstalowanych jest 125 szt. wentylatorów mechanicznych:

- Indycznik nr 1 – 35 wentylatorów dachowych o średnicy 0,6 x 0,6 m i wydajności 7 500 m³/h oraz 8 wentylatorów szczytowych o średnicy 1,2 x 1,0 m i wydajności 55 000 m³/h.
- Indycznik nr 2 – 28 wentylatorów dachowych o średnicy 0,6 x 0,6 m i wydajności 7 500 m³/h oraz 8 wentylatorów szczytowych o średnicy 1,2 x 1,0 m i wydajności 55 000 m³/h.

– Indycznik nr 3 – 28 wentylatorów dachowych w tym 16 szt. o średnicy 0,6 x 0,6 m i wydajności 7 500 m³/h i 16 szt. o średnicy 0,5 m i wydajności 7 500 m³/h oraz 8 wentylatorów szczytowych o średnicy 1,3 m i wydajności 55 000 m³/h.

– Indycznik nr 4 – 8 wentylatorów bocznych o średnicy 0,5 m i wydajności 7 500 m³/h oraz 2 wentylatory szczytowe o średnicy 1,2 x 1,0 m i wydajności 55 000 m³/h.

Wentylatory szczytowe wyposażone są w osłony zamontowane na stałe o wylocie kwadratowym, przekierowujące gazy wylotowe ku górze.

e. Indyczniki ogrzewane są za pomocą 13 szt. nagrzewnic zasilanych olejem napędowym, o mocy 100 kW każda. Substancje z procesu spalania oleju w nagrzewnicach odprowadzane są do powietrza przez system wentylacji ogólnej indyczników:

– Indycznik 1 – 4 szt. nagrzewnic o mocy 100 kW.

– Indycznik 2 – 4 szt. nagrzewnic o mocy 100 kW.

– Indycznik 3 – 4 szt. nagrzewnic o mocy 100 kW.

– Indycznik 4 – 1 nagrzewnica o mocy 100 kW.

Każda nagrzewnica zasilana jest olejem napędowym z atestowanego zbiornika z tworzywa sztucznego o pojemności 1 m³ każdy.

f. Indyczniki wyposażone są w zautomatyzowany system pojenia.

g. Ferma zaopatrywana jest w wodę z sieci wodociągowej od dostawcy zewnętrznego na podstawie zawartej umowy.

h. W wyniku funkcjonowania instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Indyczniki czyszczone są metodą „na sucho”. Sporadycznie indyczniki czyszczone są przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń czystą wodą bez dodatku środków myjących, a minimalne ilości wody z mycia budynków inwentarskich ulegają odparowaniu. Następnie indyczniki są dezynfekowane.

i. Źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy o mocy 160 kW.

j. Indyczki karmione są paszami dostosowanymi do grupy wiekowej stada.

k. W budynkach inwentarskich stosuje się energooszczędne oświetlenie elektryczne.

l. Na terenie Fermy powstaje 2500 Mg/rok obornika. Obornik nie jest magazynowany na terenie Fermy. Jest on bezpośrednio ładowany na przyczepy i wywożony z terenu Fermy do uprawnionych podmiotów prowadzących ich dalsze zagospodarowanie na zasadach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. U. UE L t. 300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), biomasa w postaci odchodów podlegająca przepisom ww. rozporządzenia i wykorzystywana w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi – nie jest traktowana jako odpad. Prowadzący instalacje nie wyklucza również możliwości przekazywania odchodów zwierzęcych jako odpad do biogazowni. W przypadku, gdy odchody zwierzęce przekazywane są do zagospodarowania na zasadach określonych w ustawie o odpadach, wówczas zgodnie z art. 2 pkt 9 ustawy o odpadach, stanowią odpad o kodzie 02 01 06 – odchody zwierzęce.

- m. Na terenie Fermy powstaje ok. 42 Mg/rok martwych zwierząt. Padłe sztuki zwierząt magazynowane są w konfiskatorze – chłodni. Następnie przekazywane są uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. W związku z powyższym zwłoki zwierzęce nie stanowią odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach. Sztuki padłe wywożone są z terenu Fermy regularnie i usuwane są zgodnie z procedurami nadzoru inspekcji weterynaryjnej. Zgodnie z art. 2 pkt 9 ustawy o odpadach produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego, w tym produkty przetworzone, objęte ww. rozporządzeniem, (z wyjątkiem tych, które są odpadami przewidzianymi do składowania na składowisku odpadów albo do przekształcania termicznego lub do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni, zgodnie z tym rozporządzeniem) – nie są traktowane jako odpady.
- n. Wytwórcą odpadów pochodzących z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej jest lekarz weterynarii świadczący usługi dla Fermy.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw	Zużycie	Jednostka
Energia elektryczna	300,00	MWh/rok
Woda	6 300,00	m ³ /rok
Pasza	4 500,00	Mg/rok
Słoma	900,00	Mg/rok
Olej napędowy	40,00	m ³ /rok

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikające z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu:

- Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1).
- Wdrożenie procedur planu awaryjnego, kształcenie i szkolenie personelu (BAT 2).
- Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń (BAT 2).
- Padłe sztuki przechowywane są w konfiskatorze – chłodni, na utwardzonym podłożu w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich i dzikich zwierząt (BAT 2).
- Produkcja odbywa się w oparciu o mieszanki paszowe o odpowiednio dobranych parametrach, z optymalnym wykorzystaniem składników pokarmowych i prawidłowo zbilansowaną mieszanką paszową. Wnioskodawca posiada dokumentację o składzie paszy i przestrzega optymalnych dawek paszy (BAT 3, BAT 4).
- Prowadzenie rejestru zużycia wody, wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa (BAT 5).

- g. Stosowanie odpowiednich poidel uniemożliwiających wyciek wody (BAT 5, BAT 34).
- h. Sporadyczne czyszczenie pomieszczeń dla zwierząt i urządzeń przy pomocy myjek ciśnieniowych (BAT 5, BAT 6).
- i. Utrzymywanie możliwe najmniejszych obszarów zanieczyszczonych (BAT 6).
- j. Stosowanie automatycznego systemu wentylacji zapewniającego utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgoci w budynkach inwentarskich (BAT 8).
- k. Izolacja termiczna ścian, podłóg i sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt (BAT 8).
- l. Wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia (BAT 8).
- m. Obsługa urządzeń przez doświadczony personel (BAT 10).
- n. Unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów (BAT 10).
- o. Silosy magazynowe napełniane pneumatycznie suchą paszą, wyposażone w filtr workowy (BAT 11).
- p. Stosowanie podawania paszy ad libitum (BAT 11).
- q. Stosowanie paszy granulowanej (BAT 11).
- r. Utrzymywanie budynków inwentarskich w stanie suchym (BAT 13).
- s. utrzymywanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych (BAT 13).
- t. Stosowanie wymuszonej wentylacji – wentylacji mechanicznej z nagrzewnicami do ogrzewania powietrza w początkowej fazie chowu (BAT 34).

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. Zastosowanie szczelnych posadzek w budynkach inwentarskich.
- b. Sposób magazynowania odpadów nieumożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami dotyczącymi gospodarki odpadami.
- c. Przechowywanie padłych sztuk w konfiskatorze, na utwardzonym podłożu.
- d. Sprawdzanie posadzek w pomieszczeniach inwentarskich, w których utrzymywany jest drób, miejsc magazynowania odpadów i padłych sztuk. W razie wykrycia uszkodzeń mogących powodować przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, bezzwłocznie usunąć 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 2024 r., poz. 54 ze zm.) oraz 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

- a. Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich powodujące emisję amoniaku, siarkowodoru, tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM₁₀ i pyłu zawieszonego PM_{2,5}, związane z chowem indyczek, pracą nagrzewnic olejowych oraz załadunkiem silosów paszowych.
- b. Substancje powstające w wyniku tuczu indyczek emitowane są do powietrza z indyczników za pośrednictwem 125 szt. wentylatorów mechanicznych.
Wentylatory szczytowe wyposażone są w osłony zamontowane na stałe o wylocie kwadratowym, przekierowujące gazy wylotowe ku górze.
- c. Pasza zadawana jest do indyczników z 7 silosów paszowych stanowiących integralną część instalacji, które są źródłem zorganizowanej emisji pyłów.
- d. Indyczniki ogrzewane są za pomocą 13 szt. nagrzewnic zasilanych olejem napędowym, o mocy 100 kW każda. Substancje z procesu spalania oleju w nagrzewnicach odprowadzane są do powietrza przez system wentylacji ogólnej indyczników.
Każda nagrzewnica zasilana jest olejem napędowym.
- e. Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 2 podokresach, związanych z różnymi wariantami pracy wentylatorów:
 - podokres 1 trwa 5 232 h/rok, w którym pracują wentylatory dachowe, w tym przez 300 h nagrzewnice olejowe.
 - podokres 2 trwa 2 160 h/rok, w którym pracują wentylatory dachowe i wentylatory szczytowe.

6.1.2. Miejsca emisji i ich charakterystyka i warunki pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Rodzaj	Charakterystyka miejsc emisji					Czas emisji
			Wysokość	Średnica	Wydajność wentylatora	Prędkość gazów odlotowych	Temperatura gazów odlotowych	
			[m]	[m]	[m³/h]	[m/s]	[K]	
Indycznik nr 1 – segment 1								
E1/1 – E1/17	wentylator dachowy	pionowy otwarty	5,5	0,6 x 0,6	7 500	5,79	293	7 392
C1/1 – C1/4	wentylator szczytowy	pionowy*	2,5	1,2 x 1,0	55 000	12,73	293	2 160
Indycznik nr 1 – segment 2								
E1/18 – E1/35	wentylator dachowy	pionowy otwarty	5,5	0,6 x 0,6	7 500	5,79	293	7 392
C1/5 – C1/8	wentylator szczytowy	pionowy*	2,5	1,2 x 1,0	55 000	12,73	293	2 160
Indycznik nr 2 – segment 1								
E2/1 – E2/14	wentylator dachowy	pionowy otwarty	5,5	0,6 x 0,6	7 500	5,79	293	7 392
C2/1 – C2/4	wentylator szczytowy	pionowy*	2,5	1,2 x 1,0	55 000	12,73	293	2 160
Indycznik nr 2 – segment 2								
E2/15 – E2/28	wentylator dachowy	pionowy otwarty	5,5	0,6 x 0,6	7 500	5,79	293	7 392
C2/5 – C2/8	wentylator szczytowy	pionowy*	2,5	1,2 x 1,0	55 000	12,73	293	2 160
Indycznik nr 3								
E3/1 – E3/16	wentylator dachowy	pionowy otwarty	5,5	0,6 x 0,6	7 500	5,79	293	7 392
E3/17 – E3/28	wentylator dachowy	pionowy otwarty	5,5	0,5	7 500	5,79	293	7 392
C3/1 – C3/8	wentylator szczytowy	pionowy*	2,5	1,2 x 1,0	55 000	12,73	293	2 160
Indycznik nr 4								
E4/1 – E4/8	wentylator boczny	poziomy boczny	1,6	0,5	7 500	5,79	293	7 392
C4/1 – C4/2	wentylator szczytowy	pionowy*	3,3	1,2 x 1,0	55 000	5,79	293	7 392
Silosy paszowe								
S1 – S6	silos/rura odpowietrzająca	wylot skierowany w dół	0,7	0,07	-	0,0	293	22
S7	silos/rura odpowietrzająca	wylot skierowany w dół	0,7	0,07	-	0,0	293	15

* wyloty z obudowami kierującymi strumień powietrza ku górze.

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

a. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z każdego budynku dla każdego stanowiska:

Źródło emisji (numer budynku)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji [kg/stanowisko/rok]
Utrzymywanie drobiu (Indyczniki od nr 1 do nr 4)	Amoniak	0,2879
	Siarkowodór	0,00036
	Pył: ¹⁾	0,5134
	w tym pył zawieszony PM10	0,2245
	w tym pył zawieszony PM2,5	0,0067

¹⁾ pył – jako pył ogółem.

b. Rodzaje i ilości gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego miejsca emisji (emitora):

Źródło emisji	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji ¹⁾ [kg/h]	
			podokres 1 ³⁾	podokres 2 ⁴⁾
Indycznik nr 1 – segment 1				
Utrzymywanie drobiu i praca nagrzewnic	E1/1 – E1/17	Amoniak	0,0153	0,00567
		Siarkowodór	0,000019	0,000007
		Pył ²⁾ w tym:	0,029	0,01
		Pył zawieszony PM10	0,0132	0,0042
		Tlenek węgla	0,000492	-
		Tlenek azotu jako NO ₂	0,0062	-
		Dwutlenek siarki	0,00708	-
Utrzymywanie drobiu	C1/1 – C1/4	Amoniak	-	0,041
		Siarkowodór	-	0,00005
		Pył ²⁾ w tym:	-	0,074
		Pył zawieszony PM10	-	0,0315
Indycznik nr 1 – segment 2				
Utrzymywanie drobiu i praca nagrzewnic	E1/18 – E1/35	Amoniak	0,0145	0,0053
		Siarkowodór	0,000018	0,0000067
		Pył ²⁾ w tym:	0,0274	0,0096
		Pył zawieszony PM10	0,01224	0,00436
		Tlenek węgla	0,000469	-
		Tlenek azotu jako NO ₂	0,005867	-
		Dwutlenek siarki	0,006689	-
Utrzymywanie drobiu	C1/5 – C1/8	Amoniak	-	0,041
		Siarkowodór	-	0,00005
		Pył ²⁾ w tym:	-	0,0674
		Pył zawieszony PM10	-	0,315
Indycznik nr 2 – segment 1				
Utrzymywanie drobiu i praca nagrzewnic	E2/1 – E2/14	Amoniak	0,01888	0,006
		Siarkowodór	0,000024	0,00000759
		Pył ²⁾ w tym:	0,036	0,0108
		Pył zawieszony PM10	0,01524	0,0046
		Tlenek węgla	0,000603	-
		Tlenek azotu jako NO ₂	0,007543	-
		Dwutlenek siarki	0,0086	-
Utrzymywanie drobiu	C2/1 – C2/4	Amoniak	-	0,0449
		Siarkowodór	-	0,000056
		Pył ²⁾ w tym:	-	0,08
		Pył zawieszony PM10	-	0,0346

Źródło emisji	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji ¹⁾ [kg/h]	
			podokres 1 ³⁾	podokres 2 ⁴⁾
Indyicznik nr 2 – segment 2				
Utrzymywanie drobiu i praca nagrzewnic	E2/15 – E2/28	Amoniak	0,01888	0,006
		Siarkowodór	0,000024	0,00000759
		Pył ²⁾ w tym:	0,036	0,0108
		Pył zawieszony PM10	0,01524	0,0046
		Tlenek węgla	0,000603	-
		Tlenek azotu jako NO ₂	0,007543	-
		Dwutlenek siarki	0,0086	-
Utrzymywanie drobiu	C2/5 – C2/8	Amoniak	-	0,0449
		Siarkowodór	-	0,000056
		Pył ²⁾ w tym:	-	0,08
		Pył zawieszony PM10	-	0,0346
Indyicznik nr 3				
Utrzymywanie drobiu i praca nagrzewnic	E3/1 – E3/16	Amoniak	0,01888	0,006
		Siarkowodór	0,000024	0,00000759
		Pył ²⁾ w tym:	0,036	0,0108
		Pył zawieszony PM10	0,01524	0,0046
		Tlenek węgla	0,000603	-
		Tlenek azotu jako NO ₂	0,007543	-
		Dwutlenek siarki	0,0086	-
	E3/17 – E3/28	Amoniak	0,01888	0,006
		Siarkowodór	0,000024	0,00000759
		Pył ²⁾ w tym:	0,036	0,0108
		Pył zawieszony PM10	0,01524	0,0046
		Tlenek węgla	0,000603	-
		Tlenek azotu jako NO ₂	0,007543	-
		Dwutlenek siarki	0,0086	-
Utrzymywanie drobiu	C3/1 – C3/8	Amoniak	-	0,0449
		Siarkowodór	-	0,000056
		Pył ²⁾ w tym:	-	0,08
		Pył zawieszony PM10	-	0,0346
Indyicznik nr 4				
Utrzymywanie drobiu i praca nagrzewnic	E4/1 – E4/8	Amoniak	0,022	0,0078
		Siarkowodór	0,000023	0,0000098
		Pył ²⁾ w tym:	0,04	0,014
		Pył zawieszony PM10	0,153	0,003
		Tlenek węgla	0,00053	-
		Tlenek azotu jako NO ₂	0,0066	-
		Dwutlenek siarki	0,0075	-

Źródło emisji	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji ¹⁾ [kg/h]	
			podokres 1 ³⁾	podokres 2 ⁴⁾
Utrzymywanie drobiu	C4/1 – C4/2	Amoniak	-	0,058
		Siarkowodór	-	0,00007
		Pył ²⁾ w tym:	-	0,1
		Pył zawieszony PM10	-	0,00448
Silosy paszowe				
Napełnianie silosów paszowych	S1 – S6	Pył ²⁾ w tym:	0,500	
		Pył zawieszony PM10	0,1136	
	S7	Pył ²⁾ w tym:	0,4933	
		Pył zawieszony PM10	0,1067	

¹⁾ emisja substancji przypadająca na jeden emitor

²⁾ pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

³⁾ podokres 1 trwa 5 232 h/rok, w którym pracują wentylatory dachowe, w tym przez 300 h nagrzewnice olejowe.

⁴⁾ podokres 2 trwa 2 160 h/rok, w którym pracują wentylatory dachowe i wentylatory szczytowe.

6.1.4. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
Amoniak	12,97
Siarkowodór	0,01637
Pył: ¹⁾	23,13
w tym pył zawieszony PM10	10,13
w tym pył zawieszony PM2,5	0,3041
Tlenek węgla	0,01712
Tlenki azotu jako NO ₂	0,2142
Dwutlenek siarki	0,2443

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

6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitatorów - nie określono

Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych, na wentylatorach wyciągowych indyczników, nie ma możliwości zlokalizowania punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.).

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Instalacja zaopatrywana jest w wodę z sieci wodociągowej od dostawcy zewnętrznego na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele związane z funkcjonowaniem instalacji (pojenie drobiu oraz mycie budynków inwentarskich) oraz pozostałe cele obsługi instalacji.

b. Ilość wykorzystywanej wody:

$$Q_{\text{dopuszczalna roczna}} = 6\,300,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

c. Ilość wykorzystywanej wody:

Zaopatrzenie w wodę na cele:	Ilość wykorzystywanej wody $Q_{\text{dopuszczalna roczna}} [\text{m}^3/\text{rok}]$
Technologiczne (pojenie drobiu)	6 000,00
Technologiczne (mycie budynków inwentarskich)	50,00
Pozostałe cele	250,00
RAZEM	6 300,00

6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

W wyniku funkcjonowania instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Indyczniki czyszczone są metodą „na sucho”. Sporadycznie indyczniki czyszczone są przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń czystą wodą bez dodatku środków myjących, a minimalne ilości wody z mycia budynków inwentarskich ulegają odparowaniu. Następnie indyczniki są dezynfekowane.

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 2024 r., poz. 54 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 dopuszczonych do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji oraz ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,05	Odpady stanowią zużyte źródła światła tj. żarówki i świetlówki. Skład: szkło, polikrystaliczny tlenek glinu, niob i wolfram, związki rtęci, sodu, gaz szlachetny. Odpady w postaci stałej, łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi zgodnie z rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z 18.12.2014 r.: HP5, HP6, HP7, HP14.
Odpady inne niż niebezpieczne				
	02 01 06	Odchody zwierzęce	2 500,00	Odpady stanowią mieszaninę odchodów wraz ze ściółką. Skład: tlenek fosforu, tlenek potasu, tlenek wapnia, woda. Odpad nie posiada właściwości niebezpiecznych.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,03	Odpad stanowi opakowania po witaminach, środkach odżywczych itp. Skład: polietylen i polipropylen. Odpad nie posiada właściwości niebezpiecznych.

6.3.2. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania
Odpady niebezpieczne			
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane selektywnie w sposób uporządkowany w wyznaczonym miejscu pomieszczenia technicznego w opisanych pojemnikach. Następnie odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania. Transport odpadów odbywa się środkami transportu firm posiadających stosowne uprawnienia, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania
Odpady inne niż niebezpieczne			
	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpady nie są magazynowane na terenie Fermy. Bezpośrednio po wytworzeniu ładowane na środki transportu i wywożone z terenu Fermy przez uprawniony podmiot w celu dalszego zagospodarowania.
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane selektywnie w sposób uporządkowany w wyznaczonym miejscu na terenie Fermy, na utwardzonej powierzchni luzem lub w pojemnikach i/lub kontenerach. Następnie odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania. Transport odpadów odbywa się środkami transportu firm posiadających stosowne uprawnienia, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem przepisów BHP, wymagań ochrony przeciwpożarowej, wymagań ochrony środowiska, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości fizyczne i chemiczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania wytwarzanych odpadów należy oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego z magazynowaniem odpadów, wynikających z przepisów szczegółowych w tym zakresie. W gospodarowaniu odpadami należy uwzględniać hierarchię postępowania z odpadami.

6.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz ograniczenia ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko odbywa się poprzez:

- magazynowanie odpadów w sposób selektywny na utwardzonym podłożu oraz szczelnych pojemnikach nieumożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego,
- stosowanie w budynkach inwentarskich energooszczędnego oświetlenia elektrycznego,
- prowadzenie ścisłej ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów oraz stałej kontroli jakościowo-ilościowej wytwarzanych odpadów,
- szkolenie pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami wytwarzanymi na terenie Fermy.

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 2024 r., poz. 54 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:

a. terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej:

- $L_{Aeq D}$ – 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**.

b. 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**.

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Indykczyk nr 1			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 7 500 m ³ /h – 35 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe o wydajności 55 000 m ³ /h – 8 szt.	16	-
Indykczyk nr 2			
3.	Wentylatory dachowe o wydajności 7 500 m ³ /h – 28 szt.	16	8
4.	Wentylatory szczytowe o wydajności 55 000 m ³ /h – 8 szt.	16	-
Indykczyk nr 3			
5.	Wentylatory dachowe o wydajności 7 500 m ³ /h – 28 szt.	16	8
6.	Wentylatory szczytowe o wydajności 55 000 m ³ /h – 8 szt.	16	-
Indykczyk nr 4			
7.	Wentylatory boczne o wydajności 7 500 m ³ /h – 8 szt.	16	8
8.	Wentylatory szczytowe o wydajności 55 000 m ³ /h – 2 szt.	16	-

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu 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. Monitorowanie parametrów procesu

7.1.1. Należy prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza raz na miesiąc oraz przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody (BAT 5, BAT 29).

7.1.2. Należy monitorować zużycie energii elektrycznej za pomocą faktur z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

7.1.3. Należy monitorować zużycie oleju napędowego za pomocą faktur z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

7.1.4. Należy monitorować roczne zużycie paszy za pomocą faktur w roku na podstawie faktur (BAT 29).

7.1.5. Należy monitorować stan liczebny stada poprzez rejestrowanie zasiedleń i upadków, z częstotliwością po każdym zakończonym cyklu oraz sumarycznie raz w roku (BAT 29).

7.1.6. Należy prowadzić ewidencję ilości powstającego obornika oraz ewidencję jego rozchodów za pomocą ewidencji rozchodów z podziałem według sposobu dalszego zagospodarowania, z częstotliwością po każdym zakończonym cyklu oraz sumarycznie raz w roku (BAT 29).

7.2. Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku

Należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydane w oborniku, obliczeniowo, z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, z zastosowaniem wskaźników literaturowych, z częstotliwością raz do roku (BAT 24).

7.3. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza

Należy monitorować emisje amoniaku do powietrza raz w roku, poprzez oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu na każdym etapie stosowania obornika (BAT 25).

7.4. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt

Należy monitorować emisje pyłu raz w roku, poprzez oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji (BAT 27).

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wykazanego w pkt I.7. pozwolenia, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

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,
- pomorem stada,
- przerwą w dostawie prądu.

Na terenie Fermy stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wyposażenie w sprzęt gaśniczy,
- stały nadzór weterynaryjny,
- zastosowanie agregatu prądotwórczego – awaryjnego źródła prądu.

Ponadto Prowadzący instalację posiada plan awaryjny dotyczący reagowania na nieprzewidywalne emisje i zdarzenia (BAT 2).

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

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, Prowadzący instalację (zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska) jest odpowiedzialny za powiadomienie odpowiednio jednostki Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii.

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

Aby zapewnić efektywne zużycie energii w gospodarstwie, izolacyjność budynków inwentarskich jest optymalna dla użytkowanych systemów. Materiały zostały dobrane z uwzględnieniem rodzaju budulca oraz wysokości temperatur panujących na zewnątrz. W każdym indyczniku zainstalowany jest automatyczny, wysokosprawny system wentylacji, system sterowania mikroklimatem oraz energooszczędne oświetlenie (światłówki).

II. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Z&P Ajchler Spółka Jawna, z siedzibą przy ul. Tulipanowej 10, 62-045 Pniewy, złożyła do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek z dnia 15.03.2024 r. (data wpływu: 21.03.2024 r.) o wydanie decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu indyków, zlokalizowanej na terenie Fermy Indyków w m. Lubosina, gmina Pniewy, powiat szamotulski.

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 2024 r., poz. 1112 ze zm.) oraz mając na uwadze § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b 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 przedmiotowej 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 w ust. 6 pkt 8 lit. a 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 niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy indyków zlokalizowanej w miejscowości Lubosina, gmina Pniewy” wraz z uzupełnieniami, sporządzane przez ODUM sp. z o.o., ul. Mostowa 9, 64-800 Chodzież.

Prowadzący instalację przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej.

Do uzupełnień z dnia 11.06.2024 r., zostało załączone pełnomocnictwo udzielone Panu Adamowi Dymkowi do reprezentowania Wnioskodawcy w postępowaniu dotyczącym wydania pozwolenia zintegrowanego.

Dla instalacji służącej do chowu indyków, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 56/10, 56/11, 56/12, 74, 75/4 i 75/5 obręb Lubosina, gmina Pniewy nie było wymagane uzyskiwanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, co zostało potwierdzone pismem Burmistrza Gminy Pniewy znak: BZK.6220.12.2024 z dnia 22.07.2024 r.

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

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do usunięcia braków formalnych wniosku oraz czterokrotnie do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, pismem znak: DSK-III.7222.23.2024 z dnia 24.10.2024 r. na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania 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. Ponadto, poinformowano o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych podstawowych informacji o wniosku.

Pismem znak: DSK-III.7222.23.2024 z dnia 17.03.2025 r., na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Stronę o zakończeniu postępowania oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Strona nie skorzystała z przysługującego jej uprawnienia.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza ze szczególnym uwzględnieniem procesów produkcyjnych związanych z chowem drobiu – indyczek w 4 budynkach inwentarskich.

Pasza zadawana jest do indyczników w sposób automatyczny z 7 silosów paszowych (6 silosów o ładowności 36,8 Mg każdy oraz 1 silos o ładowności 41,6 Mg) stanowiących integralną część instalacji, które są źródłem zorganizowanej emisji pyłów.

W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy o mocy 160 kW. Agregat nie stanowi integralnej części instalacji, dlatego nie zostały objęte niniejszym pozwoleniem.

Indyczniki ogrzewane są za pomocą 13 szt. nagrzewnic zasilanych olejem napędowym, o mocy 100 kW każda. Substancje z procesu spalania oleju w nagrzewnicach odprowadzane są do powietrza przez system wentylacji ogólnej indyczników.

Każda nagrzewnica zasilana jest olejem napędowym z atestowanego zbiornika z tworzywa sztucznego o pojemności 1 m³ każdy.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku wentylatory szczytowe zamontowane na każdym z 4 budynków inwentarskich wyposażone są w osłony przekierowujące gazy i pyły wprowadzane do powietrza ku górze.

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.

Zależnie od kierunku chowu (tucz indyczek), do przedmiotowej instalacji nie mają zastosowania zapisy decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. UE L t. 43, str. 231) w zakresie granicznych wielkości emisji (BAT-AEL).

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 wydanie pozwolenia oraz w 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 2023 r., poz. 1706), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Zgodnie z wnioskiem, ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych, na wentylatorach wyciągowych kurników nie ma możliwości zlokalizowania punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

Prowadzącego instalację zobowiązano do prowadzenia monitoringu emisji amoniaku i pyłu, zgodnie z technikami wskazanymi w BAT 25 i BAT 27 określonymi w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Instalacja zaopatrywana jest w wodę z sieci wodociągowej od dostawcy zewnętrznego na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele związane z funkcjonowaniem instalacji (pojenie drobiu oraz mycie budynków inwentarskich) oraz pozostałe cele obsługi instalacji.

W wyniku funkcjonowania instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Indyczniki czyszczone są metodą „na sucho”. Sporadycznie indyczniki czyszczone są przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń czystą wodą bez dodatku środków myjących, a minimalne ilości wody z mycia budynków inwentarskich ulegają odparowaniu. Następnie indyczniki są dezynfekowane.

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 wnioskiem określono rodzaje odpadów dopuszczonych do wytwarzania oraz ich ilości. Wnioskodawca wskazał źródła powstawania odpadów, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości oraz sposób i miejsce magazynowania.

Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Odpady należy magazynować w wyznaczonych oraz oznakowanych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko przed negatywnym oddziaływaniem, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Wytwarzane odpady należy przekazywać do przetwarzania podmiotom, posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami.

Odpady wytwarzane poza instalacją nie zostały ujęte w decyzji, jednakże ich wytwórca jest obowiązany do postępowania z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, planami gospodarki odpadami oraz zasadami gospodarki odpadami oraz do prowadzenia ewidencji wytwarzanych odpadów.

Powstający na terenie Fermy obornik nie jest magazynowany na terenie Fermy, po zakończeniu cyklu odbywał będzie się załadunek na podstawione środki transportu i wywożony z terenu Fermy przez uprawniony podmiot w celu dalszego zagospodarowania.

Padłe sztuki zwierząt magazynowane są na terenie Fermy w konfiskatorze – chłodni. Następnie przekazywane są uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. W związku z powyższym zwłoki zwierzęce nie stanowią odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach. Sztuki padłe wywożone są z terenu Fermy regularnie i usuwane są zgodnie z procedurami nadzoru inspekcji weterynaryjnej. Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

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 miejsc magazynowania odpadów na podstawie przepisu art. 183c ustawy Prawo Ochrony Środowiska. W związku z tym nie określono warunków ochrony przeciwpożarowej.

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji, które stanowią:

– w kierunku północnym – pola uprawne,

- w kierunku wschodnim – obiekty gospodarskie, pola uprawne oraz w dalszej odległości (ok. 270 m) jezioro Lubosińskie Duże,
- w kierunku południowym – zwarta zabudowa wiejska wzdłuż drogi,
- w kierunku zachodnim – droga lokalna, dalej pola uprawne

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 60 m od granicy działek Prowadzącego instalację oraz tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej zlokalizowane w kierunku zachodnim, w odległości ok. 40 m od granicy działek inwestorów i w kierunku południowym w odległości 55 m od granicy działek Prowadzącego instalację. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, zgodnie z pkt 2 lit. a oraz pkt 3 lit. a 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 z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu, zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom w terminie 30 dni od zakończenia pomiarów.

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 Reference Document on Best Available Techniques of Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF code IRPP) z 2017 r. oraz decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, konkluzji (BAT), jak również z dobrą praktyką rolniczą, która ma wpływ na ilości substancji wprowadzanych do środowiska.

Na tej podstawie stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, jak również spełnione są inne wymagania określone w przepisach prawa.

Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje produkcji, uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz, że zastosowane środki mimo wykorzystywania substancji stwarzających ryzyko uniemożliwiają zanieczyszczenie wód podziemnych, gleb i ziemi. Wobec powyższego, wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.

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.

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 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 – przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z dniem doręczenia tutemu Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, 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).

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 506 zł na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 ze zm.). 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. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Agnieszka Lewicka
Zastępca Dyrektora Departamentu
Zarządzania Środowiskiem i Klimatu

Otrzymują:

1. Adam Dymek - pełnomocnik
2. Departament Korzystania i Informacji o Środowisku (wersja elektroniczna PDF)
3. Aa x 2

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań