



Marszałek Województwa Łódzkiego

al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź, tel. /+48/ 42 663 35 30, fax /+48/ 42 663 35 32
e-mail: sekretariat.sr@lodzkie.pl, www.lodzkie.pl

ŚRIII.7222.71.2021.AP

Łódź, dnia 23 maja 2023 r.

(dotychczasowy znak sprawy: RŚVI.7222.63.2020.AB1)

DECYZJA

w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 211, art. 218 pkt 1 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), w związku z § 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, z późn. zm.) oraz 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), po rozpatrzeniu wniosku Pełnomocnika Spółki Modern Farm sp. z o.o.

orzekam co następuje:

udzielam Modern Farm sp. z o.o. z siedzibą w Gruszczyce 97A, 98-235 Błaszki, NIP: 8272320935, REGON: 383399353 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji- Ferma Drobiu Rowy do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 99/2, 100/4 obręb Rowy, gmina Wróblew, powiat sieradzki, województwo łódzkie.

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności:

- I.1** Instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowana na terenie zakładu obejmującego działki o numerach ewidencyjnych: 99/2, 100/4 obręb Rowy, gmina Wróblew, powiat sieradzki, województwo łódzkie realizowana w czterech kurnikach wraz z infrastrukturą towarzyszącą, obejmująca łącznie 186 480 stanowisk (brojlerów kurzych) – 745,92 DJP, kwalifikowana jako:
- a)** Przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko – jako instalacja do chowu lub hodowli zwierząt innych niż wymienione w lit. a w liczbie nie mniejszej niż 210 DJP, zgodnie z § 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. poz. 1839 z późn. zm.);
- b)** Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – ust. 6 pkt 8 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 (Dz. U. poz. 1169).

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację:

II.1 Instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym składa się z:

1. zespołu 4 budynków inwentarskich (kurników), o obsadzie poszczególnych kurników:
 - a) kurnik K-1 – 47 880 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 191,52 DJP,
 - b) kurnik K-2 – 47 880 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 191,52 DJP,
 - c) kurnik K-3 – 45 360 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 181,44 DJP,
 - d) kurnik K-4 – 45 360 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 181,44 DJP;
2. 8 silosów paszowych o pojemności do 50 m³ każdy;
3. 2 zbiorniki na odcieki o pojemności do 10 m³ każdy;
4. konfiskator.

II.2 Technologia oparta jest na następujących założeniach:

1. maksymalna obsada instalacji 186 480 stanowisk (brojlerów kurzych) – 745,92 DJP;
2. zużycie wody 12 814 m³/rok;
3. zużycie energii elektrycznej 130 536 kWh/rok;
4. zużycie paszy 4 848,48 Mg/rok;
5. produkcja obornika 3 170,2 Mg/rok.

III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska:

III.1. Określam wielkość i warunki emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza:

III.1.1. Określam sposób odprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich, zgodnie z tabelą 1.

Tabela 1. Rodzaj i wydajność wentylacji z kurników.

Nazwa i numer obiektu hodowlanego	Obsada początkowa	DJP	Rodzaj wentylacji	Łączna maksymalna wydajność wentylatorów wentylacji wywiewnej
-	szt. brojlerów /cykl	-	-	m ³ /h
Kurnik K-1	47 880	191,52	mechaniczna	925 800
Kurnik K-2	47 880	191,52	mechaniczna	925 800
Kurnik K-3	45 360	181,44	mechaniczna	925 800
Kurnik K-4	45 360	181,44	mechaniczna	925 800
Łącznie	186 480	745,92	-	-

III.1.2. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich, zgodnie z tabelą 2.

Tabela 2. Parametry emitorów.

Rodzaj wentylatorów	Maksymalna wydajność pojedynczego wentylatora	Ilość i numery emitorów		Wysokość emitora	Średnica emitora	Wylot
	m ³ /h	szt.	Nr	[H] m	[d] m	
Kurnik K-1						
Wentylatory dachowe	20 900	10	E-1 ÷ E-10	8,8	0,8	pionowy, niezadaszony
Wentylatory szczytowe	51 200	8	E-11 ÷ E-18	1,6	1,4	poziomy
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-19 ÷ E-24	3,2	1,4	poziomy
Kurnik K-2						
Wentylatory dachowe	20 900	10	E-25 ÷ E-34	8,8	0,8	pionowy, niezadaszony
Wentylatory szczytowe	51 200	8	E-35 ÷ E-42	1,6	1,4	poziomy
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-43 ÷ E-48	3,2	1,4	poziomy
Kurnik K-3						
Wentylatory dachowe	20 900	10	E-49 ÷ E-58	8,8	0,8	pionowy, niezadaszony
Wentylatory szczytowe	51 200	8	E-59 ÷ E-66	1,6	1,4	poziomy
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-67 ÷ E-72	3,2	1,4	poziomy
Kurnik K-4						
Wentylatory dachowe	20 900	10	E-73 ÷ E-82	8,8	0,8	pionowy, niezadaszony
Wentylatory szczytowe	51 200	8	E-83 ÷ E-90	1,6	1,4	poziomy
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-91 ÷ E-96	3,2	1,4	poziomy

III.1.3. Określam parametry techniczne zbiorników magazynowych paszy zgodnie z tabelą 3.

Tabela 3. Parametry techniczne silosów paszy.

Nazwa i numer obiektu hodowlanego	Pojemność pojedynczego silosu	Ilość	Odpowietrzenie
	m ³	szt.	
Kurnik K-1	50	2	Rury odpowietrzające z wylotami skierowanymi do dołu na wysokości 1,0 m n.p.t, zabezpieczone filtrem workowym do pochłaniania emitowanego pyłu podczas załadunku silosów paszą
Kurnik K-2	50	2	
Kurnik K-3	50	2	
Kurnik K-4	50	2	

III.1.4. Określam rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w obiektach inwentarskich z emitorów określonych w ppkt. 2. – dla każdego emitora, zgodnie z tabelą 4.

Tabela 4. Rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza.

Oznaczenie emitora	Ilość emitorów	Emisja dopuszczalna		
		Rodzaj substancji	Nr CAS	E _{max} [kg/h]
1	2	4	5	6
Kurnik K-1 (praca tylko wentylatorów dachowych)				
E-1 ÷ E-10	10	Amoniak	7664-41-7	0,0441
		Pył	–	0,01378
Kurnik K-1 (praca wszystkich wentylatorów – w czasie największych upałów w okresie letnim)				
E-1 ÷ E-10	10	Amoniak	7664-41-7	0,01014
		Pył	–	0,00317
E-11 ÷ E-18	8	Amoniak	7664-41-7	0,02424
		Pył	–	0,00758
E-19 ÷ E-24	6	Amoniak	7664-41-7	0,02424
		Pył	–	0,00758
Kurnik K-2 (praca tylko wentylatorów dachowych)				
E-25 ÷ E-34	10	Amoniak	7664-41-7	0,0441
		Pył	–	0,01378
Kurnik K-2 (praca wszystkich wentylatorów – w czasie największych upałów w okresie letnim)				
E-25 ÷ E-34	10	Amoniak	7664-41-7	0,01014
		Pył	–	0,00317
E-35 ÷ E-42	8	Amoniak	7664-41-7	0,02424
		Pył	–	0,00758
E-43 ÷ E-48	6	Amoniak	7664-41-7	0,02424
		Pył	–	0,00758
Kurnik K-3 (praca tylko wentylatorów dachowych)				
E-49 ÷ E-58	10	Amoniak	7664-41-7	0,0418
		Pył	–	0,01305
Kurnik K-3 (praca wszystkich wentylatorów – w czasie największych upałów w okresie letnim)				
E-49 ÷ E-58	10	Amoniak	7664-41-7	0,0096
		Pył	–	0,003
E-59 ÷ E-66	8	Amoniak	7664-41-7	0,02297
		Pył	–	0,00718
E-67 ÷ E-72	6	Amoniak	7664-41-7	0,02297

		Pył	–	0,00718
Kurnik K-4 (praca tylko wentylatorów dachowych)				
E-73 ÷ E-82	10	Amoniak	7664-41-7	0,0418
		Pył	–	0,01305
Kurnik K-4 (praca wszystkich wentylatorów – w czasie największych upałów w okresie letnim)				
E-73 ÷ E-82	10	Amoniak	7664-41-7	0,0096
		Pył	–	0,003
E-83 ÷ E-90	8	Amoniak	7664-41-7	0,02297
		Pył	–	0,00718
E-91 ÷ E-96	6	Amoniak	7664-41-7	0,02297
		Pył	–	0,00718

III.1.5. Określam dopuszczalną emisję roczną substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w kurnikach nr 1, 2, 3 i 4, zgodnie z tabelą 5.

Tabela 5. Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej.

Instalacja	Emisja roczna			
	Rodzaj substancji	Nr CAS	Mg/a	[kg NH ₃ /stanowisko/rok]
Kurnik K-1	Amoniak	7664-41-7	2,73	0,057
	Pył	–	0,854	-
Kurnik K-2	Amoniak	7664-41-7	2,73	0,057
	Pył	–	0,854	-
Kurnik K-3	Amoniak	7664-41-7	2,59	0,057
	Pył	–	0,809	-
Kurnik K-4	Amoniak	7664-41-7	2,59	0,057
	Pył	–	0,809	-
Instalacja do chowu brojlerów kurzych o obsadzie 186 480 stanowisk, 6 cykli w roku, zlokalizowana w m. Rowy, gm. Wróblew	Amoniak	7664-41-7	10,64	
	Pył	–	3,33	

III.1.6. Określam lokalizację stanowisk pomiarowych emisji do powietrza zgodnie z obowiązującą normą dla reprezentatywnych spośród wentylatorów dla każdego z budynków inwentarskich:

1. dla kurnika K-1 dla emitora E-5,
2. dla kurnika K-2 dla emitora E-29,
3. dla kurnika K-3 dla emitora E-53,
4. dla kurnika K-4 dla emitora E-77.

III.2. Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami:

III.2.1. W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego i zgodnie z treścią wniosku, odpady nie są wytwarzane.

III.3. Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:

III.3.1. Określam źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z tabelą 6.

Tabela 6. Rozkład czasu pracy głównych źródeł hałasu dla doby.

Lokalizacja	Opis źródła- parametry				Czas pracy w ciągu doby, h	
	Rodzaj	Liczba	Wysokość, m, n.p.t	Poziom mocy akustycznej, L_{WA} , dB	Pora dnia	Pora nocy
Źródła stacjonarne						
Kurnik nr 1	Wentylator dachowy	10	8,8	80	16	8
	Wentylator szczytowy	8	1,6	89	16	-
		6	3,2	89	16	-
Kurnik nr 2	Wentylator dachowy	10	8,8	80	16	8
	Wentylator szczytowy	8	1,6	89	16	-
		6	3,2	89	16	-
Kurnik nr 3	Wentylator dachowy	10	8,8	80	16	8
	Wentylator szczytowy	8	1,6	89	16	-
		6	3,2	89	16	-
Kurnik nr 4	Wentylator dachowy	10	8,8	80	16	8
	Wentylator szczytowy	8	1,6	89	16	-
		6	3,2	89	16	-

1. Obiekty inwentarskie wykonane w konstrukcji zapewniającej izolacyjność wypadkową przegród budynków inwentarskich oraz trafostacji z agregatem dla ścian ≥ 45 dB, a dla dachu ≥ 27 dB. Poziom ciśnienia akustycznego A towarzyszący procesom hodowlanym w budynkach w odległości 1 m od przegród nie przekroczy 75 dB w porze dziennej. Obiekty inwentarskie w porze dnia pracują 16 godzin. W porze nocnej paszociągi nie pracują.

W przypadku budynku trafostacji z agregatem, poziom hałasu w budynku w odległości 1 m od przegród nie przekroczy 98 dB. Obiekt ten pracuje jedynie w sytuacjach awaryjnych tj. brak energii elektrycznej oraz w zakresie uruchomień serwisowych wg DTR producenta.

2. Liniowe źródło hałasu:

Samochody ciężkie w porze dnia: 5 pojazdów, w porze nocy: 1 pojazd.

III.3.2. Określam wielkość emisji hałasu dla instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U.

z 2014 r. poz. 112) oraz opinią Urzędu Gminy Wróblew z dnia 20.04.2022 r., znak RIT.6200.3.2022.EP dla terenów podlegających ochronie akustycznej położonych poza instalacją zgodnie z tabelą 7.

Tabela 7. Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem.

Lokalizacja	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu A	
		L _{AeqD} , dB	L _{AeqN} , dB
Tereny położone na kierunku zach. dz. nr ew. 105	Teren zabudowy zagrodowej	55	45
Tereny położone na kierunku płu-zach- dz. nr. ew.389			

III.3.3. Okresowe pomiary poziomu hałasu w środowisku należy wykonywać zgodnie z obowiązującą metodyką w następujących punktach pomiarowych:

1. P1 – dz. nr ew. 105;
2. P2 – dz. nr ew. 82.

Pomiary należy wykonywać:

1. raz na 2 lata;
2. w okresie 1 miesiąca od każdej istotnej wymiany urządzeń wymienionych w tabeli 5, zmiany warunków eksploatacji ww. źródeł lub od uruchomienia nowych istotnych źródeł hałasu.

Wyniki pomiarów należy przekazywać do organu wydającego pozwolenie oraz GIOŚ w terminie 30 dni od ich zakończenia.

III.4. Określam ilość, stan i skład ścieków powstających na terenie instalacji:

1. Na terenie instalacji powstawać będą ścieki przemysłowe z mycia kurników w ilości:

$$Q_{d.śr} = 2,96 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{rok.max} = 106,56 \text{ m}^3/\text{rok}$$

2. Stan i skład ścieków (wartości przewidywane):

Parametr:	Jednostka:	Wartość:
BZT5	mg/dm ³	209
ChZT dwuchromianowego	mg/dm ³	833
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	296
Azot amonowy	mg/dm ³	101,2
Azot azotynowy	mg/dm ³	0,009
Fosfor ogólny	mg/dm ³	6,79
Odczyn pH	–	8,0

3. Ścieki z mycia kurników zbierane będą w zbiornikach bezodpływowych skąd w ramach potrzeb odprowadzane będą na punkt zlewny oczyszczalni ścieków.

4. Ponieważ w składzie znajdują się substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, prowadzący instalację będzie musiał uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne.

III.5. Określam ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

III.5.1. Zapotrzebowanie w wodę do celów związanych z funkcjonowaniem instalacji do chowu lub hodowli drobiu, odbywać się będzie z wodociągu gminnego.

III.5.2. Ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji w ciągu roku wynosi: 12 814 m³/rok, w tym:

- woda na pojenie ptaków: 12285,2 m³/rok;
- woda na cele chłodzenia: 320 m³/rok;
- woda wykorzystywana do mycia hal inwentarskich: 106,56 m³/rok;
- woda na cele socjalno- bytowe (wraz z higienizacją pomieszczeń):

IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

1. W przypadku podjęcia decyzji o ewentualnej likwidacji instalacji i wchodzących w jej skład urządzeń, w pierwszej kolejności należy opracować program likwidacji. Program ten powinien uwzględniać także zagadnienia związane z ochroną środowiska.
2. Teren po likwidacji instalacji winien być zagospodarowany według ustaleń wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z zachowaniem zasad określonych przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń instalacji uwzględniający (oprócz wymagań budowlanych i BHP) wymagań ochrony środowiska ustalone w przepisach prawa, głównie w odniesieniu do ochrony:
 - a) powierzchni ziemi;
 - b) wód podziemnych;
 - c) przed emisją odpadów.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

1. Zastosowanie energooszczędnego oświetlenia.
2. Zastosowanie wysokosprawnych systemów ogrzewania, chłodzenia oraz wentylacyjne.
3. Zastosowanie automatycznego sterowania temperaturą, wilgotnością oraz wentylacją.
4. Dobra izolacja budynków.
5. Właściwe użytkowanie oraz konserwacja budynków i wyposażenia.
6. Regularne prowadzenie kontroli stanu technicznego stosowanych urządzeń.

VI. Określam 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. Chów zwierząt w pomieszczeniach inwentarskich z zastosowaniem szczelnych powierzchni.
2. Okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń.
3. Prowadzenie eksploatacji urządzeń zgodnie z instrukcją.
4. Substancje powodujące ryzyko należy przechowywać i wykorzystywać w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu (fermy).
5. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1 do 4.

VII. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii:

1. Przeglądy techniczne instalacji.
2. Bieżąca konserwacja urządzeń wchodzących w skład instalacji.
3. Dbanie o potrzeby fizjologiczne zwierząt.
4. Przestrzeganie rygorów sanitarnych i weterynaryjnych.
5. Wdrożenie zasad postępowania na wypadek wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt.
6. Przechowywanie padłych zwierząt w wydzielonym, chłodnym miejscu (konfiskatorze) na terenie zakładu.
7. Magazynowanie zwierząt padłych w czasie ograniczonym do minimum.
8. Prowadzenie dezynfekcji izolatki po każdorazowym jej opróżnieniu przez podmioty uprawnione.
9. W przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt (znacznej liczby nagłych padnięć) prowadzący instalację jest obowiązany do m.in.: niezwłocznego zawiadomienia o tym organu Inspekcji Weterynaryjnej albo najbliższego podmiotu świadczącego usługi z zakresu medycyny weterynaryjnej, albo wójta (burmistrza, prezydenta).
10. 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. poz. 138)- instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych:

1. Nie określa się sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji, która nie wiąże się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

IX. Określam sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

1. Stosowanie automatycznie sterowanego systemu wentylacji mechanicznej.
2. Stosowanie bezwyciekowego systemu pojenia drobiu.
3. Stosowanie żywienia fazowego.
4. Stosowanie automatycznego sposobu zadawania paszy zwierzętom.

5. Stosowanie dodatków do paszy, który zwiększa przyswajalność paszy i zmniejsza emisję amoniaku.
 6. Zhermetyzowany sposób załadunku i podawania paszy oraz ograniczenie emisji z silosów.
 7. Brak magazynowania obornika na terenie zakładu.
 8. Prowadzenie regularnych przeglądów instalacji wodociągowej pozwalających na szybkie wykrycie ewentualnych przecieków.
 9. Utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji.
- X. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji oraz parametrów procesu, zgodny z wymaganiami monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, tj.: Decyzją 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 Europejskiej i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 str. 231) [notyfikowaną jako dokument nr C(2017) 688], sprostowaną (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 str. 105), zwaną konkluzjami:**
1. Zobowiązuję prowadzącego instalację do:
 - 1.1. Monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku (BAT 24 konkluzji), z częstotliwością raz w roku dla brojlerów kurzych, przy użyciu wymienionej techniki: obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt.
 - 1.2. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza (BAT 25 konkluzji), z częstotliwością raz w roku z wykorzystaniem techniki szacowania z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika.
 - 1.3. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza (BAT 27 konkluzji) z każdego budynku dla zwierząt (kurników), z częstotliwością raz w roku, przy użyciu techniki: szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.
 - 1.4. Monitorowanie parametrów procesu (BAT 29 konkluzji):
 - a) Zużycia wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza z częstotliwością co najmniej raz na miesiąc oraz dodatkowo przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego. Wyniki odnotowywane będą w prowadzonym rejestrze zużycia wody zawartym w książce monitoringu zgodnie z systemem zarządzania środowiskowego.
 - b) Zużycia paliwa, za pomocą faktur z częstotliwością raz na rok. Wyniki wpisywane będą do książki monitoringu zgodnie z systemem zarządzania środowiskowego.
 - c) Zużycia energii elektrycznej, za pomocą odpowiednich liczników i podliczników lub faktur z częstotliwością raz na rok.
 - d) Liczby przybywających i ubywających zwierząt, za pomocą liczenia. Wyniki wpisywane będą do książki monitoringu zgodnie z systemem zarządzania środowiskowego po każdym zakończonym cyklu i sumarycznie raz do roku na podstawie prowadzonej ewidencji dziennej.

- e) Spożycia paszy, za pomocą wag paszowych i faktur. Wyniki wpisywane będą do książki monitoringu zgodnie z systemem zarządzania środowiskowego po każdym zakończonym cyklu i sumarycznie raz do roku.
 - f) Produkcji obornika, za pomocą prowadzonej ewidencji rozchodów częstotliwością raz na cykl z podziałem wg dalszego zagospodarowania. Wyniki wpisywane będą do książki monitoringu zgodnie z systemem zarządzania środowiskowego po każdym zakończonym cyklu i sumarycznie raz do roku.
- XI. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.**
- 1. Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania corocznej informacji o wynikach monitorowania wielkości emisji i parametrów procesu, w zakresie określonym w punkcie X. niniejszego pozwolenia, w terminie do końca pierwszego kwartału następnego roku kalendarzowego po zakończeniu roku, którego te wyniki dotyczą.

XII. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 11 marca 2020 r. spółka Modern Farm sp. z o.o. (za pośrednictwem Pełnomocnika) wystąpiła do Marszałka Województwa Łódzkiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji- Ferma Drobiu Rowy na działkach o nr. ewid.: 99/2, 100/4 obręb Rowy, gmina Wróblew, powiat sieradzki, województwo łódzkie (instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu). Pismem z dnia 30 kwietnia 2020 r., znak: RŚVI.7222.63.2020.AB1 przesłano wniosek do Ministerstwa Klimatu w Warszawie w wersji elektronicznej. W wezwaniu z dnia 9 sierpnia 2021 r., znak: ŚRIII.7222.71.2021.AB1 Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał o uzupełnienie braków w przedłożonym wniosku o pozwolenie zintegrowane. Pismem z dnia 10 września 2021 r. Pełnomocnik Inwestora poprosił o przedłużenie terminu uzupełnienia braków do dnia 11 października 2021 r., Marszałek Województwa Łódzkiego przychylił się do tej prośby pismem z dnia 16 września 2021 r., znak: ŚRIII.7222.71.2021.AB1. Przy piśmie z dnia 11 października 2021 r. Pełnomocnik zwrócił się z prośbą o kolejne wydłużenie terminu uzupełnienia braków, tym razem do dnia 27 października 2021 r. Pismem z dnia 19 października 2021 r., znak: ŚRIII.7222.71.2021.AB1 ww. prośba została rozpatrzona pozytywnie. Uzupełnienie wniosku zostało przesłane przy piśmie z dnia 27 października 2021 r. Wezwaniem z dnia 28 lutego 2022 r., znak: ŚRIII.7222.71.2021.AP Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał do uzupełnienia braków we wniosku. Pełnomocnik Inwestora pismem z dnia 23 marca 2022 r. poprosił o wydłużenie terminu przedłożenia uzupełnienia do dnia 13 kwietnia 2022 r., a następnie pismem z dnia 13 kwietnia 2022 r. zwrócił się o kolejne wydłużenie terminu- do dnia 4 maja 2022 r. Marszałek Województwa Łódzkiego przychylił się do tych próśb pismem z dnia 30 marca 2022 r. oraz pismem z dnia 20 kwietnia 2022 r., znak: ŚRIII.7222.71.2021.AP. W dniu 4 maja 2022 r. Pełnomocnik przedłożył uzupełnienie, które nie

wyjaśniło wszystkich wątpliwości tut. urzędu, o czym poinformowano wezwaniem z dnia 21 czerwca 2022 r., znak: ŚRIII.7222.71.2021.AP. Pismem z dnia 7 lipca 2022 r. Pełnomocnik Inwestora, wystąpił o zawieszenie prowadzonego postępowania. Postępowanie zostało zawieszono postanowieniem z dnia 19 lipca 2022 r., znak: ŚRIII.7222.71.2021.AP. Pismem z dnia 27 października 2022 r. roku Pełnomocnik wystąpił o podjęcie zawieszono postępowania oraz jednocześnie uzupełnił przedmiotowy wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Pismem z dnia 6 grudnia 2022 r. wezwano Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień. Pismem z dnia 21 grudnia 2022 r. (wpływ do tut. urzędu 28 grudnia 2022 r.) Pełnomocnik Inwestora złożył uzupełnienie, zawierające odpowiedzi na uwagi z ww. wezwania.

Zawiadomieniem z dnia 20 kwietnia 2023 r. znak: ŚRIII.7222.71.2021.AP, na podstawie art. 10 § ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, poinformowano stronę postępowania administracyjnego o zebraniu całości materiałów i dowodów w sprawie.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.), w związku z § 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. poz. 1839 z późn. zm.) dla instalacji do chowu lub hodowli zwierząt innej niż wymienionej w lit. a) w liczbie nie mniejszej niż 210 DJP, jest Marszałek Województwa Łódzkiego. Przedmiotowa instalacja jest instalacją do chowu lub hodowli drobiu (brojlerów kurzych) w liczbie 745,92 DJP.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 99/2, 100/4 obręb Rowy, gmina Wróblew, powiat sieradzki, województwo łódzkie określa rozporządzenie 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. poz. 1169):

- ust. 6 pkt 8 lit. a) załącznika do rozporządzenia: jako instalację do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk.

Stosownie do art. 218 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 33 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości w terminie od 27.02.2023 r. do 28.03.2023 r. obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w ww. terminie do Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8. Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicy ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy Wróblew oraz w miejscu lokalizacji instalacji.

Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dotyczy instalacji do chowu lub hodowli drobiu (brojlery kurze) zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 99/2, 100/4 obręb Rowy, gmina Wróblew, powiat sieradzki, województwo łódzkie obejmującej:

1. zespołu 4 budynków inwentarskich (kurników), o obsadzie poszczególnych kurników:
 - a) kurnik K-1 – 47 880 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 191,52 DJP,
 - b) kurnik K-2 – 47 880 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 191,52 DJP,
 - c) kurnik K-3 – 45 360 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 181,44 DJP,
 - d) kurnik K-4 – 45 360 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych) – 181,44 DJP;
2. 8 silosów paszowych o pojemności do 50 m³ każdy;
3. 2 zbiorniki na odcieki o pojemności do 10 m³ każdy;
4. konfiskator.

Wymagająca pozwolenia zintegrowanego instalacja składa się z zespołu 4 kurników obejmujących łącznie: 186 480 stanowisk dla drobiu- brojlerów kurzych. Kurniki inwentarskie są jednokondygnacyjne. Każdy kurnik posiada wentylację mechaniczną.

Woda na cele technologiczne pobiegana jest z wodociągu gminnego.

Wody z mycia pomieszczeń inwentarskich, odprowadzane będą do 2 szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności 10 m³ każdy. Zbiorniki będą opróżniane w zależności od potrzeb przy pomocy wozu asenizacyjnego, ścieki wywożone będą na oczyszczalnię ścieków.

Zgodnie z wnioskiem obornik kurzy będzie przekazywany do biogazowni.

W świetle przepisów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1710 z późn. zm.) instalacja nie podlega obowiązkowi prowadzenia pomiarów wielkości emisji do powietrza.

Jak wykazały obliczenia rozkładu stężeń w powietrzu, załączone do wniosku o pozwolenie zintegrowane dla przedmiotowej instalacji, nie będzie ona źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia ustalonych w n/w rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845),
- 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).

Wyposażenie zbiorników magazynowych paszy umożliwi hermetyczny sposób załadunku paszy do kurników i z paszowozu do zbiorników magazynowych paszy.

Według Dokumentu Referencyjnego BAT dla ogólnych zasad monitoringu Lipiec 2003 r. emisja ze zbiorników magazynowych ma charakter rozproszony. W związku z tym, oraz z uwagi na śladowe ilości pyłu emitowanego podczas załadunku paszy nie wyznaczono poziomu emisji dopuszczalnej z silosów.

Dopuszczalną emisję z budynku inwentarskiego ustalono jedynie w odniesieniu do amoniaku, ponieważ jedynie dla tej substancji, 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 (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017, str. 231), ustalono graniczny poziom emisji (BAT-AEL).

W odniesieniu do emisji gazów i pyłów do powietrza, na prowadzącego instalację nałożono obowiązek monitorowania emisji amoniaku i pyłu z przedmiotowej instalacji z częstotliwością 1 raz w roku, zgodnie z wnioskiem oraz zakresem 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. Urz. UE L 43 z 21.02.2017, str. 231).

Wszystkie kurniki ogrzewane są za pomocą 24 nagrzewnic gazowych o łącznej mocy cieplnej 1 992 kW opalanych gazem propan-butan. Gaz magazynowany jest w 8 zbiornikach o pojemności 6400 l każdy. W sytuacji zaniku energii elektrycznej uruchamiany jest agregat prądotwórczy o mocy 160 kW na olej napędowy. Wszystkie zainstalowane źródła energetyczne to urządzenia posiadające własne emitory. 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. Nr 130 poz. 881), przedmiotowe źródła jako instalacja energetycznego spalania paliw nie wymaga uzyskania pozwolenia. W konsekwencji, zgodnie z wnioskiem prowadzącego instalację, pozwoleniem nie objęto znajdujących się na terenie fermy nagrzewnic gazowych, zbiorników na gaz oraz agregatu prądotwórczego. Jednocześnie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2019 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r. poz. 1510), eksploatacja w/w źródeł, jako instalacji energetycznej, wymaga zgłoszenia do właściwego organu ochrony środowiska.

W związku z informacjami zawartymi we wniosku, wskazującymi, że nie oczekuje się, jak również dotychczas nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość zapachu z przedmiotowej instalacji, BAT 26 dotyczący regularnego monitorowania zapachu do powietrza nie ma zastosowania. Z treści przedłożonego wniosku wynika, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania BAT w zakresie ochrony powietrza.

Eksploatacja instalacji nie spowoduje oddziaływania transgranicznego na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza zakładem.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza zakładem, podlegających ochronie akustycznej. Określając warunki pozwolenia zintegrowanego wzięto pod uwagę zapisy wniosku oraz zaświadczenie dotyczące klasyfikacji akustycznej terenów, wydane przez Wójta Gminy Wróblew z dnia 20.04.2022 r., znak RIT.6200.3.2022.EP.

Pełnomocnik Inwestora przedłożył analizę ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu. W przedłożonej analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem i uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym w przedmiotowym przypadku brak jest konieczności opracowania i przedłożenia raportu początkowego. W pozwoleniu zintegrowanym określono 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.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardów środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Należna (wyliczona) opłata rejestracyjna od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego wynosi 4155,84 zł. Opłatę rejestracyjną Wnioskodawca wniósł na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nr 76 1130 1062 0000 0109 9520 0010.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiszczył opłatę skarbową za wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 506 zł oraz w wysokości 34 zł za udzielone dwa pełnomocnictwa na konto Urzędu Miasta Łodzi nr 08 1560 0013 2025 0305 5133 0016.

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mających na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
- obowiązku zapewnienia spełnienia przez instalację wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik, nie tylko w zakresie wskazanym bezpośrednio w decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego, ale także w pozostałym zakresie, odpowiednio dotyczącym przedmiotowej instalacji, określonym decyzją 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 (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 r. str. 231) [notyfikowaną jako dokument nr C(2017) 688], sprostowaną (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 r. s 105), stosownie do przepisu art. 204 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska;
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 8 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. 1710 z późn. zm.) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. poz. 2405);
- poinformowania o planowanych zmianach organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.



Otrzymują:

1. Modern Farm sp. z o.o.

Za pośrednictwem pełnomocnika:

2. a/a

z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Edyta Marcinkowska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Departament Środowiska Wydział Opłat Środowiskowych