



Łódź, dnia 25 kwietnia 2016 r.

RŚVI.7222.110.2015.KK

DECYZJA
w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz ust. 6 pkt 8 lit. a) załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku 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 Pana Tomasza Kowalskiego, posiadającego tytuł prawny do objętej wnioskiem instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w obrębie Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie

orzekam, co następuje:

Udzielam Panu Tomaszowi Kowalskiemu zam.

..., pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w obrębie Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie.

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, realizowana w 4 budynkach inwentarskich o maksymalnej łącznej liczbie stanowisk 140 000 szt. brojlerów kurzych (560 DJP), zlokalizowana na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w obrębie Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, kwalifikowana jest jako:

1. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - jako instalacja do chowu lub hodowli zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP), zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71);
2. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu – ust. 6 pkt 8 lit. a) załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację

II.1. Instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym składa się z:

1. zespołu 4 budynków inwentarskich (kurników), o maksymalnej obsadzie każdego z kurników po 35 000 stanowisk dla brojlerów kurzych,
2. 8 silosów magazynowych paszy,
3. 6 zbiorników na gaz płynny propan,
4. magazynu odpadów zlokalizowanego w budynku socjalno-technicznym,
5. agregatu zlokalizowanego w budynku socjalno-technicznym,
6. magazynu preparatów chemicznych (do dezynfekcji kurników) w budynku garażowo-magazynowym.

II.2. Technologia oparta jest na następujących założeniach:

1. maksymalna obsada instalacji: 140 000 szt. brojlerów kurzych (560 DJP), w tym: kurnika Nr K-1: 35 000 szt. (120 DJP), kurnika Nr K-2: 35 000 szt. (120 DJP), kurnika Nr K-3: 35 000 szt. (120 DJP), kurnika NR K-4: 35 000 szt. (120 DJP)
2. ilość cykli w roku: 6
3. zużycie wody: 18 375,28 m³/rok,
4. zużycie energii elektrycznej 1893,36 MWh/rok,
5. zużycie gazu płynnego propan 1810,44 m³,
6. zużycie paszy 4060 Mg/rok,
7. zużycie słomy 100 Mg/rok.

III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

III.1. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

1. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z instalacji chowu drobiu, zlokalizowanej na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w obrębie Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, prowadzonej przez Pana Tomasza Kowalskiego.

- 1.1. Określam parametry techniczne zbiorników magazynowych pasz, zgodnie z Tabelą 1

Tabela 1 Parametry techniczne zbiorników magazynowania pasz

Nazwa obiektu	Pojemność pojedynczego silosu		Ilość szt.	Odpowietrzenie
	m ³	Mg		
Kurnik nr 1	39,8	25	2	Rura odpowietrzająca, skierowana wylotem w dół, na którą podczas załadunku zakładany jest filtr workowy.
Kurnik nr 2	39,8	25	2	
Kurnik nr 3	39,8	25	2	
Kurnik nr 4	39,8	25	2	

1.2. Określam parametry techniczne zbiorników magazynowych gazu płynnego propan

Na potrzeby magazynowania gazu płynnego zainstalowano 6 zbiorników o pojemności 6,4 m³ każdy.

1.3. Określam parametry emitorów oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich, zgodnie z Tabelą 2

Tabela 2 Parametry emitorów oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich

Źródło emisji	Wydajność wentylatora m ³ /h	Ilość i numery wentylatorów szt. Nr		Parametry emitorów		
				Wysokość [H]	Średnica [d]	Typ
				m	m	-
Kurnik nr 1						
Wentylatory dachowe	12 200	12	E-1 ÷ E-12	6,5	0,63	emitor pionowy (wylot otwarty)
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-13 ÷ E-18	1,5	1,4	emitor poziomy (wylot boczny)
Kurnik nr 2						
Wentylatory dachowe	12 200	12	E-19 ÷ E-30	6,5	0,63	emitor pionowy (wylot otwarty)
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-31 ÷ E-36	1,5	1,4	emitor poziomy (wylot boczny)
Kurnik nr 3						
Wentylatory dachowe	12 200	12	E-37 ÷ E-48	6,5	0,63	emitor pionowy (wylot otwarty)
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-49 ÷ E-54	1,5	1,4	emitor poziomy (wylot boczny)
Kurnik nr 4						
Wentylatory dachowe	12 200	12	E-55 ÷ E-66	6,5	0,63	emitor pionowy (wylot otwarty)
Wentylatory szczytowe	51 200	6	E-67 ÷ E-72	1,5	1,4	emitor poziomy (wylot boczny)

1.4. Określam parametry nagrzewnic oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza ze spalania gazu w nagrzewnicach zlokalizowanych w obiektach inwentarskich, zgodnie z Tabelą 3.

Nazwa obiektu inwentarskiego	Nagrzewnice na gaz płynny propan		Parametry emitorów odprowadzających zanieczyszczenia ze spalania gazu w nagrzewnicach		
	Moc cieplna pojedynczej nagrzewnicy	Ilość nagrzewnic w obiekcie inwentarskim	Nr	Wysokość	Średnica [d]
	kW	szt.	-	m	m
Kurnik K-1	70	6	E-1 – E-12	6,5	0,63
Kurnik K-2	70	6	E-19 – E-30	6,5	0,63
Kurnik K-3	70	6	E-37 – E-48	6,5	0,63
Kurnik K-4	70	6	E-55 – E-66	6,5	0,63

2. Określam rodzaj i ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z instalacji do chowu drobiu, zgodnie z Tabelą 4.

Tabela 4 Rodzaj i ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z instalacji do chowu drobiu

Źródło	Nr emitora	Zanieczyszczenie	Emisja maksymalna na emitor $E_{max h}$ [kg/h]		
			wariant 1 - praca wentylatorów dachowych z ogrzewaniem (5948 h)	wariant 2 - praca wentylatorów dachowych bez ogrzewania (5948 h)	wariant 3 - wspólna praca wentylatorów dachowych i bocznych (100 h)
Kurnik K-1	E-1 – E-12	Amoniak	0,0255	0,0255	0,0082
		Pył ogółem	0,003037	0,00266	0,000853
		Dwutlenek azotu	0,0128	-	-
		Tlenek węgla	0,0016	-	-
		Dwutlenek siarki	0,00002055	-	-
	E-13 – E-18	Amoniak	-	-	0,0348
		Pył ogółem	-	-	0,00363
Kurnik K-2	E-19 – E-30	Amoniak	0,0255	0,0255	0,0082
		Pył ogółem	0,003037	0,00266	0,000853
		Dwutlenek azotu	0,0128	-	-
		Tlenek węgla	0,0016	-	-
		Dwutlenek siarki	0,00002055	-	-
	E-31 – E-36	Amoniak	-	-	0,0348
		Pył ogółem	-	-	0,00363
Kurnik K-3	E-37 – E-48	Amoniak	0,0255	0,0255	0,0082
		Pył ogółem	0,003037	0,00266	0,000853
		Dwutlenek azotu	0,0128	-	-
		Tlenek węgla	0,0016	-	-
		Dwutlenek siarki	0,00002055	-	-
	E-49 – E-54	Amoniak	-	-	0,0348
		Pył ogółem	-	-	0,00363
Kurnik K-4	E-55 – E-66	Amoniak	0,0255	0,0255	0,0082
		Pył ogółem	0,003037	0,00266	0,000853
		Dwutlenek azotu	0,0128	-	-
		Tlenek węgla	0,0016	-	-
		Dwutlenek siarki	0,00002055	-	-
	E-67 – E-72	Amoniak	-	-	0,0348
		Pył ogółem	-	-	0,00363

3. Określam dopuszczalną emisję roczną substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z instalacji do chowu drobiu, zgodnie z Tabelą 5.

Tabela 5 Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej z instalacji do powietrza

Instalacja	Emisja roczna		
	Rodzaj substancji	Nr CAS	E_a [Mg/a]
Instalacji do chowu drobiu o obsadzie 140 000 stanowisk dla drobiu, w miejscowości Krzemieniewice, gmina Gorkowice, powiat piotrkowski	Amoniak	7664-41-7	7,4
	Pył ogółem	-	0,863
	Dwutlenek azotu	10102-44-0	3,072
	Tlenek węgla	630-08-0	0,384
	Dwutlenek siarki	7446-09-5	0,0049

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

1. Pozwalam Panu Tomaszowi Kowalskiemu na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzeniem instalacji do chowu drobiu o maksymalnej łącznej liczbie stanowisk 140 000 szt. brojlerów kurzych (560 DJP), zlokalizowanej na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w m. Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie, zgodnie z Tabelą 6.

Tabela 6 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów wg katalogu	Ilość odpadów (Mg/rok)
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,100

2. Określam podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia, zgodnie z Tabelą 7.

Tabela 7 Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny oraz właściwości odpadu
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, tj. żarówki energooszczędne, świetlówki. Skład: szkło, związki rtęci, sodu, gaz szlachetny zapłonowy (różny w zależności od typu argon, halon), niob i wolfram (przepusty prądowe przy jarzniku niob, elektrody wolfram), polikrystaliczny tlenek glinu (jarznik). Odpad w postaci stałej z pozostałościami fazy ciekłej. Posiada właściwości dla odpadów niebezpiecznych: HP 6 – „Ostra toksyczność”
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Zużyte urządzenia elektryczne – sprzęt komputerowy, jednostki centralne, szafy i panele sterownicze, inne urządzenia elektroniczne nie zawierające elementów niebezpiecznych, znajdujące się na wyposażeniu budynków inwentarskich. Skład: obudowy metalowe, wielomateriałowe układy elektroniczne, m.in. ze związkami krzemu, tworzywa sztuczne; odpad w postaci stałej; odpad palny bądź niepalny w zależności od udziału części organicznych i innych. Odpady nie posiadają właściwości, które czynią z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają składników wyszczególnionych w zał.nr 4 ustawy o odpadach.

3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

3.1. Zapobieganie powstawaniu odpadów polegać winno m.in. na:

- a. przestrzeganiu parametrów procesów technologicznych;

- b. wykorzystywaniu środków planowania wspierających efektywne wykorzystanie zasobów;
 - c. optymalnym wykorzystywaniu materiałów i surowców;
 - d. analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów;
 - e. kontrolowaniu ilości i rodzajów powstających odpadów.
- 3.2. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:
- a. postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania określonymi w przepisach ustawy o odpadach;
 - b. gromadzeniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne;
 - c. magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków ich rozsypania;
 - d. magazynowaniu odpadów w opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników i posiadających zabezpieczenia przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności ładunkowych;
 - e. gromadzeniu i przechowywaniu odpadów w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości.
4. Określam dalszy sposób gospodarowania wytworzonymi odpadami:
- 4.1. Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 6 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami.
- 4.2. Odpady wymienione w Tabeli 6 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.
5. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów:
- 5.1. Odpady magazynowane będą w miejscu i w sposób określony w poniższej Tabeli 8 niniejszej decyzji.

Tabela 8 Miejsce i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów
4	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	Odpady magazynowane w szczelnym pojemniku, w magazynie odpadów który stanowi wydzielona część budynku socjalno-technicznego, zlokalizowanego w północno-wschodniej części Zakładu.
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady magazynowane w szczelnym pojemniku, w magazynie odpadów który stanowi wydzielona część budynku socjalno-technicznego, zlokalizowanego w północno-wschodniej części Zakładu.

- 5.2. Odpady wymienione w Tabeli 6 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiadają tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
- selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, z wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania;
 - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.
- 5.3. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- 5.4. Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu.
- 5.5. Odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przygotowane do transportu z wykorzystaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności przeładunkowych, z materiału odpornego na działanie składników odpadów.
6. Pan Tomasz Kowalski zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko.

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

- Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 9.

Tabela 9 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

Lp.	Źródła hałasu	Wysokość m n.p.t.	Ilość	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
				Pora dnia	Pora nocy
1.	Wentylatory dachowe Kurnik nr 1, $\varnothing=63$ cm, wyd. 12 200 m ³ /h	6,5	12	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Kurnik nr 1, $\varnothing=140$ cm, wyd. 51200 m ³ /h	1,5	6	16	-
3.	Wentylatory dachowe Kurnik nr 2, $\varnothing=63$ cm, wyd. 12 200 m ³ /h	6,5	12	16	8
4.	Wentylatory szczytowe Kurnik nr 2, $\varnothing=140$ cm, wyd. 51200 m ³ /h	1,5	6	16	-

5.	Wentylatory dachowe Kurnik nr 3, $\varnothing=63$ cm, wyd. 12 200 m ³ /h	6,5	12	16	8
6.	Wentylatory szczytowe Kurnik nr 3, $\varnothing=140$ cm, wyd. 51200 m ³ /h	1,5	6	16	-
7.	Wentylatory dachowe Kurnik nr 4, $\varnothing=63$ cm, wyd. 12 200 m ³ /h	6,5	12	16	8
8.	Wentylatory szczytowe Kurnik nr 3, $\varnothing=140$ cm, wyd. 51200 m ³ /h	1,5	6	16	-
9.	Pojazdy ciężarowe	-	5	Przejazdy w porze dnia	-
10.	Pojazdy lekkie	-	4	Przejazdy w porze dnia	-
11.	Pomieszczenie techniczne z agregatem prądotwórczym	-	1	Praca w sytuacjach awaryjnych	

2. Określam wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem- zabudowy zagrodowej zlokalizowanej na działce nr ewid. 557, obręb Krzemieniewice, gm. Gorzkowice:

Tabela 10. Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Tereny zabudowy zagrodowej	55	45

III.4. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

III.5. Określam ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

1. Zaopatrzenie w wodę niezbędną do celów związanych z eksploatacją instalacji do chowu drobiu odbywać się będzie z własnego ujęcia wód podziemnych, objętego odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.
2. Ilość wody zużywanej na potrzeby Fermy w ciągu roku wynosi 18 375,28 m³/rok.

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 wg 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) wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do ochrony:
 - powierzchni ziemi poprzez zapewnienie standardów jakości gleby i ziemi co najmniej na poziomie wymaganych standardów;
 - wód podziemnych poprzez utrzymanie jakości tych wód co najmniej na poziomie wymaganych w przepisach;
 - przed emisją odpadów poprzez stosowanie zasad postępowania z odpadami wytworzonymi w procesie likwidacji instalacji uwzględniających segregację i selekcję wytwarzanych odpadów, bezpieczne magazynowanie oraz pierwszeństwo dla stosowania metod odzysku odpadów.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. Określam sposoby działań zapewniających efektywne wykorzystanie energii:
 - a. dobra izolacja cieplna budynków kurników;
 - b. automatyczne sterowanie temperaturą, wilgotnością i wentylacją wewnątrz kurników;
 - c. unikanie oporów przepływu w systemie wentylacji przez częste sprawdzenie i czyszczenie kanałów i wentylatorów;
 - d. stosowanie oświetlenia obiektów za pomocą energooszczędnych źródeł światła;
 - e. dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji).

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. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych dla wytwarzanych odpadów na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w warunkach niniejszego pozwolenia - w części dotyczącej wytwarzania i sposobu postępowania z odpadami.
2. Zobowiązuję prowadzących instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1.
3. Substancje powodujące ryzyko należy przechowywać i wykorzystywać w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu.

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

1. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:
 - a. wyposażenie Fermy w agregat prądowłóczy stosowany w przypadku braku prądu;
 - b. przeglądy techniczne instalacji;
 - c. bieżąca konserwacja urządzeń dystrybuujących wodę i paszę, wentylatorów, oświetlenia;
 - d. dbanie o potrzeby fizjologiczne zwierząt;
 - e. przestrzeganie rygorów sanitarnych i weterynaryjnych;
 - f. postępowanie zgodnie z przepisami BHP oraz zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektów i urządzeń;
 - g. opracowanie procedury postępowania w przypadku wystąpienia awarii.
2. W przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt (znacznej liczby nagłych padnięć) posiadacz zwierząt 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 miasta).
3. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku 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 roku poz.138) – instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

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

IX. Ustalam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska

IX.1. Określam warunki eksploatacji instalacji i monitoring technologiczny:

1. Zobowiązuję Pana Tomasza Kowalskiego do:
 - a. monitoringu zużycia paszy z częstotliwością raz na miesiąc;
 - b. monitoringu zużycia energii elektrycznej z częstotliwością raz w miesiącu (na podstawie licznika poboru energii elektrycznej).
2. Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

IX.2. Monitoring w zakresie ochrony powietrza

Odstępuję od ustalenia lokalizacji punktów pomiarowych na wentylatorach ze względu na brak możliwości technicznych zainstalowania punktów pomiarowych pozwalających wykonać pomiary zgodnie z wymaganiami normy.

IX.3. Monitoring ilości zużywanej wody

Zobowiązuję Pana Tomasza Kowalskiego do monitoringu ilości zużywanej wody na potrzeby instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym w oparciu o wodomierz (raz w miesiącu), celem okazania wyników monitoringu podczas kontroli.

X. 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 przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

1. 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.

XI. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały określone.

1. Nie określa się dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji, zgodnego z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, gdyż do czasu wydania niniejszej decyzji konkluzje BAT dla instalacji do chowu zwierząt nie zostały określone.

XII. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnąć jest w szczególności przez:

1. zastosowanie systemu utrzymywania brojlerów - dobrze izolowanych budynków z wentylacją mechaniczną i w pełni ścieloną podłogą, wyposażonych w niewyciekowy system pojenia: poidel smoczkowych z kubeczkami wyłapującymi rozlaną przez ptaki wodę;
2. magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w oznaczonych i przystosowanych miejscach oraz przekazywanie ich podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
3. stosowanie automatycznego sterowania systemem wentylacji z zastosowaniem czujników temperatury i wilgotności;
4. stosowanie automatycznego systemu podawania paszy, zhermetyzowanego sposobu załadunku (zabezpieczenie workiem odpylającym) i podawania paszy, zmniejszającego emisję niezorganizowaną pyłu;
5. technika żywienia dopasowana do potrzeb drobiu i mająca na celu ograniczenie ilości wydalanego azotu i fosforu;
6. stosowanie zasad efektywnego zużycia surowców, wody oraz energii;
7. prawidłową eksploatację poszczególnych urządzeń, dokonywanie regularnych przeglądów;
8. eksploatacja instalacji nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska.

XIII. Spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki

1. Stwierdzam, że instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, realizowana w 4 kurnikach o maksymalnej łącznej liczbie stanowisk 140 000 szt. brojlerów kurzych (560 DJP), zlokalizowana na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w obrębie Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT dla instalacji do chowu i hodowli drobiu, a w szczególności:
 - a. pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie,
 - b. spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pan Tomasz Kowalski wnioskiem z dnia 01.06.2015 r. wystąpił do Marszałka Województwa Łódzkiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w miejscowości Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski W związku ze stwierdzonymi brakami formalnymi wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego pismem Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego z dnia 15.06.2015 r., znak: RŚVI.7222.110.2015.KK wezwał Pana Tomasza Kowalskiego do ich uzupełnienia. Braki formalne zostały uzupełnione przy piśmie Pana Kowalskiego z dnia 25.06.2015 r. W związku ze stwierdzonymi brakami merytorycznymi wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego, wzywał Wnioskodawcę do ich uzupełnienia, pismami Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego: z dnia 30.07.2015 r., znak: RŚVI.7222.110.2015.KK, z dnia 22.12.2015 r., znak: RŚVI.7222.110.2015.KK oraz z dnia 08.02.2016 r., znak: RŚVI.7222.110.2015.KK. Wnioskodawca przedkładał uzupełnienia wniosku przy pismach: z dnia 09.12.2015 r., z dnia 27.01.2016 r. oraz z dnia 22.02.2016 r.

Pan Kowalski pismami z dnia: 31.08.2015 r., 11.09.2015 r., 13.10.2015 r. oraz z dnia 12.01.2016 r. występował o wydłużenie terminu przedłożenia uzupełnień. Marszałek Województwa Łódzkiego wyraził zgodę na przesunięcie terminu przedłożenia uzupełnienia pismami Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska UMWŁ znak: RŚVI.7222.110.2015.KK: z dnia 08.09.2015 r., z dnia 17.09.2015 r., z dnia 16.10.2015 r. oraz z dnia 14.01.2016 r. Jednocześnie Marszałek Województwa Łódzkiego, z przyczyn niezależnych od Urzędu, przesunął termin załatwienia sprawy postanowieniami znak: RŚVI.7222.110.2015.KK: z dnia 23 grudnia 2015 r., z dnia 23 lutego 2016 r. oraz z dnia 11 kwietnia 2016 r.

Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmowała:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną,
- potwierdzenie wniesienia opłaty rejestracyjnej oraz potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji.

Stosownie do art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości w terminie od dnia 17.03.2016 roku do dnia 07.04.2016 roku obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8. Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy Gorzkowice oraz w miejscu prowadzenia instalacji zlokalizowanej w miejscowości Krzemieniewice, gmina Gorzkowice. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dotyczy instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, obejmującej 4 kurniki o maksymalnej łącznej liczbie stanowisk 140 000 szt., zlokalizowanej na działkach nr ew. 581, 449/1, 578, 577/2 w obrębie Krzemieniewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r, poz. 1232 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Wyniki obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu przeprowadzone zgodnie z metodyką referencyjną określoną w rozporządzeniu 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) wykazały, że emisja substancji zanieczyszczających do powietrza nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza i dopuszczalnych wartości odniesienia.

W czterech kurnikach prowadzony jest chów drobiu – brojlera kurzego. Wszystkie kurniki wyposażone są w wentylację mechaniczną wywiewną, składającą się z wentylatorów dachowych i ściennych. Każdy kurnik posiada 12 sztuk wentylatorów dachowych oraz 7 sztuk wentylatorów szczytowych.

W pozwoleniu nie określono miejsca usytuowania punktów pomiarowych na emitorach wentylacji mechanicznej kurników, z uwagi na to, że brak jest możliwości technicznych zainstalowania punktów pomiarowych pozwalających wykonać pomiary zgodnie z wymaganiami normy.

Budynki kurników ogrzewane są za pomocą nagrzewnic gazowych. W każdym kurniku znajduje się po 6 nagrzewnic o mocy 70 kW każda. Łączna suma nagrzewnic na terenie instalacji wynosi 24 sztuk. Gaz płynny propan na potrzeby zasilania nagrzewnic będzie magazynowany w 6 zbiornikach na terenie instalacji, każdy o pojemności 6400 l.

Z uwagi na rozproszony charakter i wielkość emisji pyłu z silosów nie wyznaczono poziomu emisji dopuszczalnej z silosów. W celu ograniczenia ewentualnej emisji niezorganizowanej pyłu z silosów na paszę, podczas przeładunku pasz odpowietrzniki silosów zaopatrywane są w worki odpylające. 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.

Przedstawione we wniosku sposoby postępowania z wytworzonymi odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Wytworzone, w związku z eksploatacją instalacji odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Obornik kurzy nie będzie magazynowany na terenie instalacji, przekazywany będzie do rolniczego wykorzystania jako nawóz lub do innego wykorzystania jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego.

Woda na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego pobierana będzie ze studni głębinowej zlokalizowanej na terenie Fermi. W związku z tym, że woda z ujęcia własnego pobierana będzie także na inne cele, niż związane z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego, nie zachodzą przesłanki o których mowa w art. 202 ust. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska. Tym samym w przedmiotowym przypadku, w pozwoleniu zintegrowanym, stosownie do zapisów art. 211 ust. 6 pkt. 8 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono ilość wykorzystywanej wody.

W związku z eksploatacją instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Zgodnie z informacją Wnioskodawcy zastosowany system czyszczenia i dezynfekcji kurników będzie polegał na czyszczeniu tzw. suchą metodą i zamglawianiu.

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 klasyfikację akustyczną terenów dokonaną przez Wójta Gminy Gorzkowice przy pismach: z dnia 7 września 2015 r., znak: Oś.6254.3.2015 oraz z dnia 19 stycznia 2016 r., znak: Oś.6254.3.1.2015.2016. W pozwoleniu zintegrowanym określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, związanych z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku 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 roku poz.138).

Prowadzący instalację 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. 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 posiadają do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardów środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

Pismem z dnia 11 kwietnia 2016 r., znak: RŚVI.7222.110.2015.KK, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

POUCZENIE

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

Należną opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 3 360,00 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 506 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
- obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.);
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów

prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r., Nr 215, poz. 1366).



z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Radosław Mikuta
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Kowalski
☐
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, Wydział Opłat Środowiskowych