

WWŚ.6222.3.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 5, ust. 2b, ust. 3 pkt 1, 3, 4, 5 i 7, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a pkt 1, ust. 4, art. 204 ust. 1, art. 211, art. 224, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Radosława Zadrożnego reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Damiana Bębnistę, przekazanego do tut. organu dnia 30.01.2017 r. przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego (uzup. w dniach: 03.02.2017 r., 1.06.2017 r., 9.06.2017 r., 26.06.2017 r., 4.07.2017 r.), o wydanie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu i hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na działkach nr: 67/4, 67/6 i 68/1 obręb 0012 Kazimierzewo w miejscowości Kazimierzewo, gmina Kcynia,

ORZEKAM

udzielić Panu Radosławowi Zadrożnemu, Kazimierzewo 4, 89-240 Kcynia, NIP 967-001-36-76, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu i hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na działkach nr: 67/4, 67/6 i 68/1 obręb 0012 Kazimierzewo w miejscowości Kazimierzewo, gmina Kcynia.

I. Rodzaj prowadzonej działalności**1. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii**

1.1. Instalacja chowu i hodowli drobiu - brojlera kurzego, zlokalizowana jest na działkach nr: 67/4, 67/6 i 68/1 obręb 0012 Kazimierzewo w miejscowości Kazimierzewo, gmina Kcynia. Jest to instalacja istniejąca.

1.2. Prowadzący instalację posiada tytuł prawny do nieruchomości.

1.3. Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest w dwóch budynkach inwentarskich, w których chów brojlerów kurzych odbywać się będzie metodą ściółkową.

1.4. Maksymalna ilość obsady drobiu wyniesie 48 000 szt. drobiu (192 DJP).

W kurniku nr 1 maksymalna obsada wynosi 26 000 szt. Powierzchnia parteru i piętra kurnika nr 2 jest w stanie zapewnić dobrostan dla 22 000 szt. – w części parterowej może przebywać 13 500 szt. brojlera oraz 8 500 szt. na piętrze.

1.5. Budynki i urządzenia pomocnicze:

- 2 obiekty inwentarskie,
- waga samochodowa o nośności 20 Mg,
- wiata stalowa,
- 2 zewnętrzne zbiorniki na gaz propan-butan o pojemności 4800 i 6700 litrów,
- instalacja wodociągowa zasilana z zewnętrznej, gminnej sieci wodociągowej,
- instalacja elektryczna zasilana z sieci zewnętrznej, dodatkowo wyposażona w jeden agregat prądowłoczy o mocy 50 kW opalany olejem napędowym.

1.6. Charakterystyka techniczna i stosowana technologia chowu i hodowli drobiu

Na terenie fermy drobiu odbywać się będzie chów brojlerów. Po zakończeniu chowu następować będzie sprzedaż drobiu do ubojni. Chów odbywać się będzie metodą ściółkową (słoma, torf, torciny) na betonowej szczelnej podłodze. Obiekty inwentarskie będą obsadzone brojlerami cyklicznie. Cykle produkcyjne w obu budynkach inwentarskich: kurnik 1 i kurnik 2, realizowane będą równolegle – zasiedlenia i opróżnienia kurników będą miały miejsce w tym samym czasie.

Pisklęta przeznaczone do chowu brojlerów kupowane będą od dostawców zewnętrznych. Na 4-5 dni przed zasiedleniem w budynkach inwentarskich zostanie ułożona warstwa suchej ściółki (słoma zbożowa). Grubość warstwy ściółki w zależności od pory roku wynosi 5 – 6 cm

(w lecie) lub 8 – 10 cm (w zimie). Po wyłożeniu hal ściółką zostanie wykonany zabieg oprysku budynków środkiem owadobójczym. Następnie ustawiane będą linie podwieszane do podawania paszy i wody. Po wykonaniu ww. czynności przeprowadzona zostanie dezynfekcja budynków. Na dobę przed zasiedleniem budynki podlegać będą wietrzeniu, a następnie ogrzaniu do temperatury 33 – 35°C. Wilgotność względna przed zasiedleniem wynosić będzie ok. 60 – 65%. Bezpośrednio przed przywiezieniem piskląt poidła napełniane będą wodą o temp. ok. 30°C. Ponadto podniesiona zostanie temperatura, we wszystkich obiektach inwentarskich do 35°C.

Cykl produkcyjny brojlerów będzie trwać maksymalnie 49 dni każdy. Prowadzący instalację zamierza realizować 6 cykli produkcyjnych w roku. Pozostały czas będzie okresem przerw produkcyjnych. Każdorazowo w przerwach prowadzone będą prace porządkowe, aby przygotować pomieszczenia inwentarskie do kolejnego cyklu produkcyjnego. W tym czasie nastąpi opróżnienie hal z pomiotu (obornika), oczyszczenie oraz dezynfekcja hal wraz z urządzeniami technologicznymi. Następnie kurniki wyścielane będą słomą lub innym rodzajem ściółki. Brojler kurzy będzie utrzymywany do osiągnięcia wagi 2,35 kg.

Pasza do karmienia ptaków dostarczana będzie z zewnątrz (głównie dla młodszych zwierząt) – z zainstalowanych na terenie instalacji silosów paszowych. Wszystkie silosy napełniane będą mechanicznie autocysternami (specjalistyczny transport dostawcy paszy), a odpowietrznik będzie skierowany do dołu. Napełnianie silosów oraz dostarczenie paszy do koszy zasypowych i karmideł w kurnikach przebiegać będzie w izolacji od środowiska zewnętrznego. Odpowietrzniki silosów zaopatrzone będą w worki odpylające, zapobiegające wprowadzaniu pyłu do powietrza.

Dzięki systemom rozprowadzania paszy w kurnikach istnieje możliwość precyzyjnego dozowania mniejszymi porcjami, kilkakrotnie w ciągu dnia. Karmidła, do których trafiać będzie pasza będą właściwie wyprofilowane (brzezi wywinięte do wewnątrz) w celu zapobiegania rozsypywaniu się paszy.

W żywieniu stosowane będą optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów. Stosowany będzie fazowy system żywienia, gdzie pasza będzie dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego drobiu. System żywienia minimalizuje ilość odchodów wraz z wydalanymi substancjami odżywczymi. System ten pozwala na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjno – ekonomicznych oraz środowiskowych.

Wnioskodawca zamierza kupować paszę od zewnętrznych dostawców. Przy tuczu brojlerów zakłada się zużycie paszy w ilości ok. 1,9 kg na 1 kg przyrostu masy ciała (Poradnik PRTR). Zużycie paszy w poszczególnych kurnikach wyniesie:

- kurnik 1: 127,67 Mg/cykl, tj. 766 Mg/rok,

- kurnik 2: 108 Mg/cykl, tj. 648 Mg/rok,

łącznie na terenie gospodarstwa zużycie paszy wyniesie 1414 Mg/rok.

Pojenie drobiu odbywać się będzie za pomocą poidel kropelkowych. System ten zapewnia optymalne pobieranie wody przez zwierzęta oraz wyklucza straty wody, nawilżenie paszy i odchodów. System składa się z rur rozprowadzających wodę, poidel oraz miseczek naciekowych, które chronią przed utratą wody, oraz z zaworu środkowego (służącego do wyrównywania ciśnienia), węży przyłączeniowych wraz z zaworem kulowym i ciągarki. Woda do kurnika dostarczana jest w sposób automatyczny, z przyłącza do gminnej instalacji wodociągowej, za pomocą rurociągów doprowadzonych do obiektu. Każde zwierzę posiada stały dostęp do wody. Zgodnie z normami zużycia wody dla obsady 48 000 szt. i przy zużyciu 0,5 litrów/szt./dobę, szacowane zużycie wody dla kurników wyniesie 24,0 m³/dobę. Jednakże w związku ze stosowanymi poidłami kropelkowymi oraz praktyką na fermach i w innych analogicznych obiektach, faktyczny wskaźnik zużycia wody na fermie będzie znacznie niższy od określonego w normach i wyniesie ok. 0,25 litra/sztukę/dobę. Wynika z tego, że szacowane zużycie wody dla obu kurników wyniesie 7,0 m³/dobę, a w skali roku 2058 m³/rok.

Postępowanie ze zwłokami zwierząt odbywać się będzie zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. U. UE L 2009.300.1). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2016 r. poz. 1987 ze zm.), zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady. Padłe zwierzęta podlegają wyłącznie przepisom weterynaryjnym. Padłe zwierzęta będą krótkotrwale magazynowane w chłodziarni, a następnie w ciągu 48 godzin przekazywane do wykwalifikowanego odbiorcy. Chłodziarnia będzie zlokalizowana w budynku garażowo-magazynowym, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich i zwierząt.

Na terenie instalacji powstanie pomiot w ilości 488,16 Mg/rok. Nie jest on magazynowany na terenie instalacji. Pomiot zbywany będzie w całości jako nawóz naturalny rolnikom/podmiotom na podstawie stosownych umów.

2. Parametry produkcyjne instalacji

Lp.	Parametr	Wielkość
1.	Produkcja zwierzęca	676,80 Mg/rok
2.	Ilość obornika	488,16 Mg/rok
3.	Zużycie paszy	1414 Mg/rok
4.	Zużycie wody	2133 m ³ /rok
5.	Zużycie oleju napędowego – agregat prądowórczy	100 dm ³ /rok
6.	Zużycie energii elektrycznej	60 MWh/rok

II. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1.1. Źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji

Kurnik nr 1 (26 000 brojlerów)							
Emitor	Charakterystyka emitora	Parametry emitora				Czas pracy emitora [h/rok]	Czas pracy źródeł powstawania podczas pracy emitora
		Wysokość geom. [m]	Średnica wewn. na wylocie [m]	Temp. gazów [K]	Prędkość gazów [m/s]		
E1-E8 (8 szt.)	wentylacja kominowa, wylot pionowy otwarty	5,0	0,75 (Ø63 wentyl.)	293	(Q=11 300 m ³ /h dla 30 Pa)	7 056	6 cykli chowu/rok po 42-49 dni każdy, praca nagrzewnic do 3 pierwszych tygodni każdego cyklu
E9-E11 (3 szt.)	wentylacja szczytowa, wylot poziomy	1,5	1,4	293	(Q=38 400 m ³ /h dla 25 Pa)	400	upalne dni w końcowej fazie cyklu techn.

Kurnik nr 2 - parter (13 500 brojlerów)							
Emitor	Charakterystyka emitora	Parametry emitora				Czas pracy emitora [h/rok]	Czas pracy źródeł powstawania podczas pracy emitora
		Wysokość geom. [m]	Średnica wewn. na wylocie [m]	Temp. gazów [K]	Prędkość gazów [m/s]		
E12-E22 (11 szt.)	wentylacja kominowa, wylot pionowy otwarty	5,0	0,62 (Ø50 wentyl.)	293	(Q=7 650 m ³ /h dla 30 Pa)	7 056	6 cykli chowu/rok po 42-49 dni każdy, praca nagrzewnic do 3 pierwszych tygodni każdego cyklu
E23-E24 (2 szt.)	wentylacja szczytowa, wylot poziomy	1,5	1,4	293	(Q=38 400 m ³ /h dla 25 Pa)	400	upalne dni w końcowej fazie cyklu techn.

Kurnik nr 2 - piętro (8 500 brojlerów)							
Emitor	Charakterystyka emitora	Parametry emitora				Czas pracy emitora [h/rok]	Czas pracy źródeł powstawania podczas pracy emitora
		Wysokość geom. [m]	Średnica wewn. na wylocie [m]	Temp. gazów [K]	Prędkość gazów [m/s]		
E25-E29 (5 szt.)	wentylacja kominowa, wylot pionowy otwarty	9,0	0,62 (Ø50 wentyl.)	293	(Q=7 650 m ³ /h dla 30 Pa)	7 056	6 cykli chowu/rok po 42-49 dni każdy, praca nagrzewnic do 3 pierwszych tygodni każdego cyklu
E30 (1 szt.)	wentylacja szczytowa, wylot poziomy	6,0	1,4	293	(Q=38 400 m ³ /h dla 25 Pa)	400	upalne dni w końcowej fazie cyklu techn.

1.2. Wielkość emisji z pojedynczej nagrzewnicy oraz pojedynczego emitora kurnika nr 1 i kurnika nr 2

	Wskaźnik emisji [g/GJ]	Emisja z poj. nagrzewnicy [kg/h]	Emisja z poj. emitora dach. kurnika nr 1 [kg/h]	Emisja z poj. emitora dach. na parterze kurnika nr 2 [kg/h]	Emisja z poj. emitora dach. na piętrze kurnika nr 2 [kg/h]
Dwutlenek azotu	60	0,017112	0,004278	0,003111	0,003422
Dwutlenek siarki	1	0,000285	0,000071	0,000052	0,000057
Tlenek węgla	40	0,011408	0,002852	0,002074	0,002282
Pył ogółem	3,1	0,000884	0,000221	0,000161	0,000177

1.3. Ilość wprowadzanych do powietrza gazów przypadających na jednostkę wykorzystywanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu

Substancja	Ilość wprowadzanych do powietrza gazów przypadających na jednostkę wykorzystywanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu
Amoniak	0,014 kg/zwierzę/rok
Siarkowodór	0,00042 kg/zwierzę/rok
Pył ogółem, PM10, PM2.5	0,016 kg/zwierzę/rok
Dwutlenek azotu	60 g/GJ
Dwutlenek siarki	1 g/GJ
Tlenek węgla	40 g/GJ
Pył ogółem, PM10, PM2.5	3,1 g/GJ

1.4. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Emisje dopuszczalne dla pojedynczego emitora												
	NH ₄		H ₂ S		Pył ogółem, PM10, PM2.5		NO ₂		SO ₂		CO	
	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]
E1-E8 (dach K1)	0,007 022	0,0479 74	0,0002 11	0,0014 42	0,0082 46*	0,0554 95*	0,0042 78	0,0129 37	0,0000 71	0,0002 15	0,0028 52	0,008 624
E9-E11 (szczyt K1)	0,010 486	0,0041 94	0,0003 15	0,0001 26	0,0119 84*	0,0047 94*	-	-	-	-	-	-
E12-E22 (dach K2 parter)	0,002 652	0,0182 03	0,0000 80	0,0005 49	0,0031 92*	0,0212 92*	0,0031 11	0,0094 08	0,0000 52	0,0001 57	0,0020 74	0,006 272
E23-E24 (szczyt K2 parter)	0,007 000	0,0028 00	0,0002 10	0,0000 84	0,0080 00*	0,0032 00*	-	-	-	-	-	-
E25-E29 (dach K2 piętro)	0,003 673	0,0251 81	0,0001 10	0,0007 54	0,0043 75*	0,0293 15*	0,0034 22	0,0103 48	0,0000 57	0,0001 72	0,0022 82	0,006 901
E30 (szczyt K2 piętro)	0,009 200	0,0036 80	0,0002 76	0,0001 10	0,0105 14*	0,0042 06*	-	-	-	-	-	-

* do 100 % pyłu zawieszono PM10 lub do 100 % pyłu zawieszono PM2,5

Emisje dopuszczalne dla poszczególnych instalacji												
	NH ₄		H ₂ S		Pył ogółem, PM10, PM2.5		NO ₂		SO ₂		CO	
	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]	E _{max} [kg/h]	E _{rok} [Mg/a]
Budynek K1	0,056 176	0,3963 78	0,0016 88	0,0119 11	0,0659 68*	0,4654 70*	0,0342 24	0,1034 93	0,0005 68	0,0017 18	0,0228 16	0,068 996
Budynek K2 (parter)	0,029 172	0,2058 38	0,0008 80	0,0062 09	0,0351 12*	0,2477 50*	0,0342 21	0,1034 84	0,0005 72	0,0017 30	0,0228 14	0,068 990
Budynek K2 (piętro)	0,018 365	0,1295 83	0,0005 50	0,0038 81	0,0218 75*	0,1543 50*	0,0171 10	0,0517 41	0,0002 85	0,0008 62	0,0114 10	0,034 504
Budynek K2 (cały)	0,047 537	0,3354 21	0,0014 30	0,0100 90	0,0569 87*	0,4021 00*	0,0513 31	0,1552 25	0,0008 57	0,0025 92	0,0342 24	0,103 494
Σ Budynek	0,103 713	0,7317 99	0,0031 18	0,0220 01	0,1229 55*	0,8675 70*	0,0855 55	0,2587 18	0,0014 25	0,0043 10	0,0570 40	0,172 490

* do 100 % pyłu zawieszono PM10 lub do 100 % pyłu zawieszono PM2,5

2. Emisja hałasu do środowiska

2.1. Źródła emisji hałasu, rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Źródło hałasu	Moc akustyczna jednostkowa w dB (A)	Czas pracy w godz.	
		8 h dzień	1 h noc
Wentylacja kominowa - E1-E8 w K1 (8 szt.) - E12-E22 w K2 - parter (11 szt.) - E25-E29 w K2 - piętro (5 szt.)	80	8	1
Wentylacja szczytowa - E9-E11 w K1 (3 szt.) - E23-E24 w K2 - parter (2 szt.) - E30 w K2 - piętro (1 szt.)	87	8	0,5
Pojazdy mechaniczne	100	0,5	0,1
Ładowarka	105	4	-
Agregat prądowocowy	96	0,25	-

2.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu w środowisku

Dopuszczalne poziomy hałasu wynikające z funkcjonowania instalacji do chowu i hodowli drobiu, na terenach najbliższej zabudowy zagrodowej nie mogą przekroczyć poniższego wskaźnika hałasu:

- $L_{Aeq D} = 55$ dB (przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym),
- $L_{Aeq N} = 45$ dB (przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy).

3. Gospodarka odpadami

3.1. Źródła powstawania odpadów, rodzaj i ilość przewidywanych do wytworzenia odpadów w ciągu roku, miejsca i sposób ich magazynowania oraz przewidywany sposób gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Sposób gospodarowania odpadami	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	5,00	Proces unieszkodliwiania odpadów D10 termiczne przekształcanie odpadów w instalacji lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie	Odpad magazynowany w oznakowanym pojemniku znajdującym się na utwardzonej powierzchni, pod dachem, w okolicy budynków inwentarskich Odpady zbierane będą na terenie instalacji selektywnie, w wyznaczonym i opisanym pojemniku po czym przekazywane będą wykwalifikowanym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia i pozwolenia w zakresie gospodarki tego typu odpadami
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,50	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy w celu recyklingu. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: recykling R3	Odpad magazynowany w oznakowanym pojemniku lub worku typu big bag znajdującym się na utwardzonej powierzchni, pod dachem, w okolicy budynków inwentarskich
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,50	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy w celu recyklingu. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: recykling R3	Odpad magazynowany w oznakowanym pojemniku lub worku typu big bag znajdującym się na utwardzonej powierzchni, pod dachem, w okolicy budynków inwentarskich
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*	1,50	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu ich odzysku np. w procesach R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii lub R13 – magazynowania odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów). Zgodnie z zapisami art. 17 ustawy o odpadach prowadzący instalację będzie dokładał wszelkich starań, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów	Odpady będą zbierane na terenie fermy w specjalnie przeznaczonych do tego celu pojemnikach, które zlokalizowane będą w części budynku przeznaczonego również na selektywne magazynowanie w konfiskatorach zwierząt padłych

3.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadów
1.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Odpad stanowi odpadowa pasza, która zostaje zebrana podczas czyszczenia karmników lub powierzchni budynków. W skład paszy wchodzi głównie związki białka, witaminy, aminokwasy, substancje pomocnicze dla rozwoju w postaci przyswajalnej przez zwierzęta.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady tekturowe i papierowe powstają w czasie rozpakowywania dostarczanych do zakładu materiałów eksploatacyjnych i surowców oraz uszkodzone opakowania, stosowane na terenie Zakładu. Podstawowym składnikiem opakowań jest celuloza.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady powstające w czasie rozpakowywania dostarczanych do zakładu materiałów, surowców i dodatków, opakowania po napojach oraz uszkodzone opakowania, stosowane na terenie zakładu. Materiał, z których opakowania są wykonane to polipropylen lub polietylen.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*	Odpady składają się przede wszystkim z włókien syntetycznych np. poliestrów lub włókien naturalnych np. bawełna. Zdarza się, że głównym składnikiem odpadów będzie celuloza (czyściwa papierowe). Odpady nie są zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Odpady są palne, występują w stanie stałym, są podatne na odkształcanie i mechaniczne przekształcanie. Odpady nie są toksyczne.

3.3. Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

3.3.1. Selektywnie magazynowane odpady powinny być przekazywane do przetwarzania lub unieszkodliwiania podmiotom gospodarczym, które uzyskały zezwolenia na prowadzenie takiej działalności chyba, że taka działalność nie wymaga zezwolenia.

3.3.2. Magazynowanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości fizyczne i chemiczne odpadów w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

3.3.3. Gospodarkę odpadami należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:

- powodować zagrożenia: dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt,
- powodować uciążliwości przez hałas lub zapach,
- wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.

3.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Do działań, które mają ograniczyć ilość wytwarzanych w instalacji odpadów należą:

- racjonalna gospodarka opakowaniami,
- racjonalna gospodarka energią i oświetleniem,
- maksymalne wykorzystanie energii i surowców (poprzez stosowanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń oraz automatyzację i kontrolę procesu produkcyjnego).

Działania podejmowane w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko odpadów powstających w instalacji obejmują:

- przeszkolenie pracownika w zakresie zagrożeń wynikających z niewłaściwego postępowania z odpadami,
- wykonywanie czynności związanych z demontażem zużytych lamp (świłówek z zachowaniem najwyższej ostrożności – zapobieganie przedostaniu się niebezpiecznych substancji do środowiska),
- magazynowanie odpadów w sposób selektywny oraz zabezpieczający przed oddziaływaniem odpadów na grunt i inne elementy środowiska.

4. Pobór wody

4.1. Instalacja nie eksploatuje ujęć wód powierzchniowych ani podziemnych.

4.2. Ferma zaopatruje się w wodę na potrzeby instalacji z gminnej sieci wodociągowej. Woda pobierana będzie na cele technologiczne (do pojenia zwierząt, mycia i dezynfekcji) i socjalno-bytowe.

4.3. Ilość wykorzystywanej wody:

- a) na cele technologiczne - 2089,2 m³/rok,
- b) na cele socjalno-bytowe - 43,8 m³/rok.

5. Odprowadzanie ścieków

5.1. Na terenie instalacji - fermy drobiu, będą powstawać ścieki socjalno - bytowe w ilości 43,8 m³/rok, które będą magazynowane w szczelnym, podziemnym, wybieralnym i bezodpływowym zbiorniku o poj. 2 m³. Ścieki socjalno-bytowe będą wywożone na podstawie zawartej umowy przez specjalistyczną firmę poza teren fermy (do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków).

5.2. Wody opadowe i roztopowe z połąci dachowych obiektów odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu.

5.3. Eksploatacja instalacji nie powoduje wytwarzania ścieków przemysłowych (technologicznych) przez zastosowanie metody ściółkowej chowu i hodowli drobiu. Mycie budynków inwentarskich ma miejsce z zastosowaniem myjek wysokociśnieniowych, co powoduje wyeliminowanie możliwości powstawania ścieków przemysłowych pochodzących z mycia budynków inwentarskich. Po usunięciu pomiotu budynek jest obmiatany i wietrzony, po czym następuje zraszanie ścian i posadzek parą wodną wytworzoną w myjce wysokociśnieniowej, która w całości odparowuje.

III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Do głównych założeń (rozwiązań chroniących środowisko) mających za zadanie minimalizację wpływu instalacji na środowisko należą:

- zastosowanie energooszczędnego oświetlenia, ograniczającego zużycie energii elektrycznej,
- kontrola stanu technicznego budynku,
- zastosowanie urządzeń wentylacyjnych, które utrzymają odpowiedni mikroklimat w obiektach inwentarskich,
- stosowanie urządzeń i maszyn, których emisja nie przekroczy standardów środowiskowych (dot. hałasu i powietrza),
- kontrola urządzeń wchodzących w skład instalacji oraz wykonanie napraw i remontów w razie wystąpienia takiej konieczności,
- utrzymanie czystości oraz zapewnienie odpowiedniej wilgotności i temperatury wewnątrz pomieszczenia,
- zapewnienie racjonalnego zużycia wody, surowców oraz materiałów i paliw,
- selektywne magazynowanie oraz przekazywanie odpadów na podstawie wymaganych dokumentów wyspecjalizowanym podmiotom do przetwarzania: odzysku lub unieszkodliwiania,
- wykorzystywanie rolnicze powstających nawozów naturalnych zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej,
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych (wód czystych) z dachów obiektów na terenie gospodarstwa bezpośrednio do gruntu, a więc w sposób najbardziej prawidłowy z punktu widzenia bilansu odpływu naturalnego i krążenia wody w środowisku.

1. Ochrona powietrza:

- zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej,
- stosowanie do ogrzewania kurników nagrzewnic gazowych,
- dobór pasz odpowiednio zbilansowanych i dostosowanych do potrzeb energetycznych zwierząt oraz zapotrzebowania na białko,
- utrzymywanie kurników w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków,

- stosowanie specjalistycznych dodatków do ściółki, których jednym z podstawowych celów jest ograniczenie emisji amoniaku do powietrza. Skuteczność redukcji emisji tejże substancji wynosi min. 40 % (w zależności od rodzaju zastosowanego w danym cyklu środka),
- system automatycznych poidel ograniczających rozlewanie wody w celu unikania zamakania ściółki,
- rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych (obornika), zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej,
- ogrzewanie budynku będzie realizowane przez niskoemisyjne promienniki.

2. Ochrona wód podziemnych:

- wykonywanie systematycznych kalibracji instalacji wody pitnej,
- stosowanie poidel minimalizujących rozlewanie wody,
- prowadzenie oraz przechowywanie rejestrów zużycia wody,
- stosowanie do dezynfekcji środków niewymagających splukiwania (biodegradowalnych),
- proces chowu zwierząt będzie częściowo zautomatyzowany i kontrolowany elektronicznie w celu ograniczenia zużycia energii, wody i paszy oraz minimalizacji ilości odpadów,
- rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych (obornika), zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej.

3. Ochrona powierzchni ziemi:

- zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej,
- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów poprzez zapewnienie zwierzętom optymalnych warunków życiowych, stały nadzór i opiekę weterynaryjną,
- odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób bezpieczny dla środowiska,
- rolnicze zagospodarowanie powstałych nawozów naturalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej,
- wykorzystywanie do oświetlenia hal produkcyjnych żarówek energooszczędnych posiadających długi okres gwarancyjny.

4. Ochrona przed hałasem:

- kontrole stanu technicznego i bieżące naprawy maszyn i urządzeń,
- logistycznie właściwe rozmieszczenie poszczególnych obiektów - usytuowanie silosów przy kurnikach eliminujące dodatkowy transport paszy,
- wykonywane będą kontrole stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia,
- zlokalizowanie części urządzeń hałasujących wewnątrz budynku, co znacznie ograniczy przenikanie hałasu do otoczenia.

IV. 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) Prowadzony w gospodarstwie chów drobiu odbywać się będzie wyłącznie w obrębie obiektów. Budynki inwentarskie posiadać będą szczelne, cementowe posadzki, które będą okresowo sprawdzane i w razie potrzeby bezzwłocznie naprawiane, aby uniknąć ewentualnych przecieków substancji powodujących zagrożenie dla gleby i wód gruntowych.
- 2) Budynki inwentarskie posiadać będą uporządkowaną gospodarkę wodno - ściekową.
- 3) Odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonym to tego miejscu na terenie instalacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz w czasie umożliwiającym poddanie wytworzonych odpadów procesom odzysku/unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia/zezwoleńia w tym zakresie.

V. Sposób prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie zakładu w związku z eksploatacją instalacji albo sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek

W załączonej do wniosku analizie odstępiania od wykonania raportu początkowego, wnioskodawca wykazał, że dla przedmiotowej instalacji nie jest wymagane sporządzenie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, poboru wody, a także sposób i częstotliwość przekazywania informacji oraz danych w tym zakresie

1. Monitorowanie procesów technologicznych

W ramach monitoringu procesów technologicznych należy monitorować:

- zużycie wody,
- zużycie energii elektrycznej,
- zużycie paliw,
- spożycie paszy,
- wielkość produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ilości upadków,
- produkcję pomiotu kurzego (obornika).

2. Monitoring emisji do powietrza

2.1. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542) przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji.

2.2. Przedmiotowa instalacja jest instalacją istniejącą, dla której nie występuje możliwość zamontowania króćców pomiarów, z uwagi na kwestie techniczne, w tym brak możliwości zachowania normowanych odległości od miejsc zaburzeń przepływu powietrza.

3. Monitoring hałasu

3.1. Okresowe pomiary hałasu należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542).

3.2. Pomiary należy prowadzić raz na dwa lata w okresie letnim (upalne dni) podczas pracy maksymalnej liczby wentylatorów.

4. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitorowanie poboru wody z sieci wodociągowej należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierza.

5. Monitoring odpadów

Ewidencję ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów należy prowadzić według wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji według wymagań określonych w konkluzjach BAT

6.1. W ramach BAT należy monitorować emisję amoniaku do powietrza przy użyciu obliczeń z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu, z częstotliwością raz w roku.

6.2. W ramach BAT należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku przy użyciu obliczeń z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, z częstotliwością raz w roku.

- 6.3. W ramach BAT należy raz w roku monitorować zużycie wody, energii elektrycznej, paliwa, liczbę przybywających i ubywających zwierząt, spożycie paszy i produkcję obornika.
- 6.4. Odstępuje się od monitorowania emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt przy użyciu technik określonych w BAT 27 z uwagi na wysokie koszty pomiarów emisji. Prowadzący instalację zobowiązany jest stosować inne techniki, niż wymienione w konkluzjach BAT pod warunkiem, że zapewnią one co najmniej równoważny poziom ochrony środowiska.
- 6.5. W ramach BAT monitorowanie emisji zapachu ma zastosowanie jedynie w przypadku, w których obiekty wrażliwe odczuwają dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie zostanie stwierdzone.
7. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych w zakresie monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji
- 7.1. Przekazywać wyniki obliczeń i informacje, o których mowa w pkt 6 do tut. organu, w terminie 30 dni od daty ich dokonania i sporządzenia.
- 7.2. Przekazywać do tut. organu i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy coroczną informację pozwalającą na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w szczególności:
- informację o ilości zużywanego paliwa, materiałów, surowców i paliw w ciągu roku mających wpływ na wielkość emisji z instalacji objętych pozwoleniem,
 - informację o wielkości emisji z instalacji objętych niniejszym pozwoleniem w zakresie substancji w nim wymienionych.
- 7.3. Przekazywać do Marszałka Województwa Kujawsko - Pomorskiego w Toruniu informacje i dane w zakresie gospodarki odpadami za poprzedni rok kalendarzowy w ustawowych terminach.
- 7.4. Przekazywanie informacji i danych w zakresie monitorowania emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu, ilości pobieranej wody będzie zgodne z rozporządzeniem 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).

VII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Instalacja nie spełnia warunków kwalifikacji jako „zakład o zwiększonym ryzyku” i „zakład o dużym ryzyku” wystąpienia awarii.

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych związanych z:

- masowym padnięciem zwierząt (choroba) - prowadzący instalację zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia odpowiedniego Powiatowego Lekarza Weterynarii i ścisłej realizacji procedury określonej dla nadzwyczajnych przypadków w tym zakresie,
- pożarem - prowadzący instalację zobowiązany jest postępować zgodnie z przyjętą procedurą opracowaną na wypadek sytuacji awaryjnych,
- przerwą w dostawie prądu – zostanie uruchomiony agregat prądotwórczy,
- przerwą w dostawie wody z wodociągu – woda zostanie dowożona z innych ujęć.

Zabezpieczenie przed sytuacją odbiegającą od normalnej pracy instalacji:

- wyposażenie budynku w sprzęt przeciwpożarowy,
- regularne przeglądy i konserwacje: wentylacji, systemu pojenia i rozdawania paszy,
- wyposażenie instalacji w agregat prądotwórczy,

- posiadanie numerów telefonów służb ds. zagrożeń przy telefonie w widocznym miejscu,
- zapobieganie epidemii zwierząt poprzez:
 - nie wprowadzanie do kurników osób bez potwierdzonego stanu zdrowia,
 - opracowanie i stosowanie procedur sanitarnych w gospodarstwie,
 - utrzymywanie budynku i instalacji w czystości,
 - używanie obuwia i odzieży ochronnej,
 - zapewnienie zwierzętom właściwych warunków bytowania – odpowiedniej temperatury, wentylacji, oświetlenia, dostępu do paszy i wody,
 - prowadzenie szczepień ochronnych,
 - podawanie paszy z odpowiednio dobranymi dodatkami witaminowo – mineralnymi,
 - zapewnienie zwierzętom okresowych wizyt lekarza weterynarii w celu przeglądu ich stanu zdrowia,
 - natychmiastowe zgłoszenie podejrzeń wystąpienia choroby.

IX. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane

Ze względu na poniesione nakłady finansowe związane z uruchomieniem przedmiotowej instalacji do chowu i hodowli drobiu, prowadzący instalację nie zakłada zaprzestania eksploatacji. Planowany okres eksploatacji obiektu to kilkanaście lub kilkadziesiąt lat. W przypadku konieczności podjęcia decyzji o likwidacji, prowadzący instalację podejmie działania uwzględniające zagadnienia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi, a także uwarunkowania, jakie będą miały miejsce w przyszłości.

Uciążliwości związane z fazą likwidacji dotyczą:

- hałasu związanego z rozbiórką - istniejące obiekty inwentarskie poddane zostaną rozbiórce,
- hałasu związanego z transportem materiałów rozbiórkowych,
- emisji niezorganizowanej pyłów w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych,
- emisji spalin przez sprzęt budowlany i samochody,
- wytwarzania odpadów (głównie gruz betonowy, złom, materiały izolacyjne).

Odpady wytworzone w wyniku prac likwidacyjnych będą w większości wykorzystane (poddane odzyskowi poza instalacjami), ewentualna degradacja środowiska powstała na skutek funkcjonowania obiektu musi skutkować podjęciem działań przywracających środowisko do stanu sprzed realizacji inwestycji.

X. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Do materiałów i surowców głównie wykorzystywanych na terenie instalacji należą: mieszanki paszowe, woda, witaminy, szczepionki, antybiotyki oraz energia.

Metody zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej są osiągane przede wszystkim poprzez efektywne karmienie zwierząt (technologia żywienia). Ma ono na celu dostarczanie wymaganej ilości składników energetycznych, niezbędnych aminokwasów i minerałów, makroelementów i witamin koniecznych do wzrostu i przybrania na wadze. Zastosowanie techniki redukcji wydalania składników pokarmowych (N i P) u drobiu polega na dopasowaniu dawek pokarmowych bardziej precyzyjnie do wymagań zwierząt w poszczególnych etapach rozwoju, co redukuje ilość azotu w odpadach powstających z niestrawionego lub katabolizowanego azotu, a który następnie jest wydalany z organizmu. Proces ten polega na bilansowaniu faz karmienia, formułowaniu podstaw diety opartej na strawności/dostępności składników pokarmowych, użycie diet niskobiałkowych uzupełnianych aminokwasami oraz diet niskofosforowych wzbogaconych fitazą lub diet, w których zastosowano w paszy wysokostrawne nieorganiczne fosforany. Ponadto, zastosowanie pewnych dodatków paszowych, takich jak enzymy, może podnieść efektywność żywienia, a tym samym wprowadzić retencję związków pokarmowych (zatrzymywanie w ciele), co w konsekwencji zredukuje ilość związków pokarmowych wydalanych z odchodami.

Proces podawania paszy i wody odbywa się w sposób zautomatyzowany, zapewniający właściwe i efektywne dozowanie zgodnie z programem żywienia (zgodnie z recepturą zalecaną przez producenta pasz i koncentratów oraz dostawcy stada) i pozwala na minimalizację strat ww. surowców. Ze względu na wykorzystanie wody w procesie hodowli drobiu na instalacji zastosowany został efektywny system pojenia, zapobiegający rozlewaniu wody na posadzkę budynku. Utrzymanie ściółkowe zapewnia minimalną obsługę procesu chowu.

Obiekty inwentarskie zasilane są energią elektryczną z sieci energetycznej. Urządzenia elektryczne są okresowo kontrolowane. Zastosowanie zautomatyzowanego systemu wentylacji oraz energooszczędnych systemów dozowania paszy i wody pozwala na zmniejszenie poboru energii.

XI. Termin ważności pozwolenia

Niniejsze pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

W dniu 30.01.2017 r. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismem z dnia 25.01.2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.2.28.2016.AK, przekazał do tut. organu wniosek Pana Radosława Zadroźnego, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu i hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Kazimierzewo, gmina Kcynia.

Przedmiotowa instalacja należy do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości - zgodnie z pkt 6 ppkt 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).

Instalacja do chowu i hodowli drobiu - brojlera kurzego w ilości 48 000 szt. (192 DJP) zlokalizowana na działkach nr: 67/4, 67/6 i 68/1 w miejscowości Kazimierzewo, kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko według § 3 ust. 1 pkt 102 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 t.j.).

Organem ochrony środowiska właściwym do wydania niniejszego pozwolenia zintegrowanego w myśl przepisu art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, jest starosta.

Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Do wniosku dołączono: streszczenie wniosku w języku nietechnicznym oraz analizę odstępiania od wykonania raportu początkowego.

Zgodnie z art. 209 ustawy Prawo ochrony środowiska w dniu 13.02.2017 r. przekazano Ministrowi Środowiska zapis wniosku w postaci elektronicznej za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na podstawie art. 61 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 07.02.2017 r. zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W toku analizy wniosku stwierdzono, że informacje i dane w nim zawarte wymagają wyjaśnień i uzupełnień. W związku z tym kilkakrotnie zwrócono się do wnioskodawcy o jego uzupełnienie. Ponadto w trakcie postępowania w dniu 26.06.2017 r. przeprowadzono oględziny przedmiotowej instalacji i rozprawę administracyjną, gdzie omówiono sposób funkcjonowania instalacji i sprawdzono zgodność zapisów wniosku ze stanem faktycznym. W wyniku ustaleń zaszła konieczność wyjaśnienia i zmiany zapisów części wniosku. Stosowanie do przedmiotowych ustaleń wnioskodawca w dniu 04.07.2017 r. przedłożył ujednolicony wniosek o zakres wezwań: z dnia 11.05.2017 r., z dnia 26.05.2017 r., z dnia 19.06.2017 r. oraz o zakres protokołu pokontrolnego z dnia 26.06.2017 r.

Po przeanalizowaniu wniosku wraz z uzupełnieniami, stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 05.07.2017 r. zawiadomiono o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Przedmiotowa decyzja reguluje zagadnienia dotyczące wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wytwarzania i gospodarowania odpadami oraz emisję hałasu do środowiska.

Prowadzący instalację Pan Radosław Zadroźny prowadzi działalność rolniczą w zakresie upraw, chowu i hodowli. Posiada on tytuł prawny do nieruchomości. Jest to instalacja istniejąca.

Na terenie siedliska zagrodowego znajdują się budynki inwentarskie tj. 2 kurniki, budynek magazynowo-garażowy oraz budynek mieszkalny i obiekty towarzyszące budynkom produkcyjnym, tj. waga samochodowa o nośności 20 Mg, wiata stalowa oraz instalacja 2 zbiorników gazu propanbutan o pojemności 4800 i 6700 litrów. Budynek inwentarski nr 1 połączony jest funkcjonalnie z pojedynczym silosem paszowym o pojemności 20 Mg, natomiast kurnik nr 2 z silosem paszowym o pojemności 10 Mg. Rozładunek paszy realizowany jest w sposób mechaniczny. Pomieszczenie socjalno-bytowe zlokalizowane jest w kurniku nr 1.

Na terenie instalacji odbywać się będzie chów brojlerów. Po zakończeniu chowu następować będzie sprzedaż drobiu do ubojni. Chów odbywać się będzie metodą ściółkową (słoma, torf, trociny)

na betonowej szczelnej podłodze. Obiekty inwentarskie będą obsadzone brojlerami cyklicznie. Pisklęta przeznaczone do chowu brojlerów kupowane będą od dostawców zewnętrznych. Cykl produkcyjny brojlerów będzie trwać maksymalnie 49 dni każdy. Prowadzący instalację zamierza realizować 6 cykli produkcyjnych w roku. Pozostały czas będzie okresem przerw produkcyjnych. Każdorazowo w przerwach prowadzone będą prace porządkowe, aby przygotować pomieszczenia inwentarskie do kolejnego cyklu produkcyjnego. W tym czasie nastąpi opróżnienie hal z pomiotu (obornika), oczyszczenie oraz dezynfekcja hal wraz z urządzeniami technologicznymi. Następnie kurniki wyścielane będą słomą lub innym rodzajem ściółki. Brojler kurzy będzie utrzymywany do osiągnięcia wagi 2,35 kg. Pasza do karmienia ptaków dostarczana będzie z zewnątrz z zainstalowanych na terenie instalacji silosów paszowych. Wszystkie silosy napełniane będą mechanicznie autocysternami (specjalistyczny transport dostawcy paszy), a odpowietrznik będzie skierowany do dołu. Napełnianie silosów oraz dostarczenie paszy do koszy zasypowych i karmideł w kurnikach przebiegać będzie w izolacji od środowiska zewnętrznego. Odpowietrzniki silosów zaopatrzone będą w worki odpylające, zapobiegające wprowadzaniu pyłu do powietrza. Dzięki systemom rozprowadzania paszy w kurnikach istnieje możliwość precyzyjnego dozowania mniejszymi porcjami, kilkakrotnie w ciągu dnia. Karmidła, do których trafiać będzie pasza będą właściwie wyprofilowane (brzeży wywinięte do wewnątrz) w celu zapobiegania rozsypywaniu się paszy. W żywieniu stosowane będą optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów. Stosowany będzie fazowy system żywienia, gdzie pasza będzie dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego drobiu. System żywienia minimalizuje ilość odchodów wraz z wydalnymi substancjami odżywczymi. System ten pozwala na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjno – ekonomicznych oraz środowiskowych. Pojenie drobiu odbywać się będzie za pomocą poideł kropelkowych. System ten zapewnia optymalne pobieranie wody przez zwierzęta oraz wyklucza straty wody i nawilżenie paszy oraz odchodów. System składa się z rur rozprowadzających wodę, poideł oraz miseczek naciekowych, które chronią przed utratą wody oraz z zaworu środkowego (służącego do wyrównywania ciśnienia), węży przyłączeniowego wraz z zaworem kulkowym i ciągarki. Woda do kurnika dostarczana jest w sposób automatyczny, z przyłącza do gminnej instalacji wodociągowej, za pomocą rurociągów doprowadzonych do obiektu. Każde zwierzę posiada stały dostęp do wody. Każdorazowo, po opuszczeniu przez brojlery obiektów inwentarskich, kurniki poddawane są czyszczeniu i dezynfekcji. Każdy obiekt jest gruntownie wyczyszczony i zdezynfekowany według ścisłej procedury, aby zapewnić właściwe warunki sanitarne. Usuwany jest pomiot z zastosowaniem ładowarki, a następnie budynki czyszczone są myjką wysokociśnieniową przy użyciu pary wodnej. Po zakończeniu czyszczenia parą wodną budynki są dezynfekowane. Celem procesu dezynfekcji jest spełnienie właściwych wymagań sanitarno-weterynaryjnych chowu zwierząt gospodarskich, usunięcie chorobotwórczych wirusów, bakterii, pleśni i drożdży spotykanych w chowie i hodowli drobiu, w celu zapewnienia odpowiednich warunków weterynaryjnych, przed wprowadzeniem kolejnych zwierząt do obiektu. Odchody zwierzęce to materia organiczna, która zagospodarowana w formie nawozu naturalnego dostarcza glebie substancje organiczne wraz ze składnikami pokarmowymi. Zagospodarowanie nawozu naturalnego odbywać się będzie na zasadach określonych w obowiązujących przepisach w tym zakresie. Wnioskodawca będzie zbywał w całości powstający na terenie gospodarstwa nawóz naturalny rolnikom/podmiotom na podstawie stosownych umów.

Zgodnie z wymaganiami art. 221 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska we wniosku o pozwolenie zintegrowane przedstawiono wpływ instalacji na środowisko naturalne oraz przedłożono wyniki obliczeń stanu jakości powietrza z uwzględnieniem metodyk modelowania wraz z graficznym przedstawieniem tych wyników. Analizą objęto substancje takie jak: amoniak, siarkowodór, pył PM-10, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla. Z przedstawionych analiz wynika, że eksploatacja instalacji nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), ani przekroczeń wartości odniesienia określonych 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).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542) przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji. Przedmiotowa instalacja jest instalacją istniejącą, dla której nie występuje możliwość zamontowania króćców pomiarów, z uwagi na kwestie techniczne, w tym brak możliwości zachowania normowanych odległości od miejsc zaburzeń przepływu powietrza.

Na podstawie art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym określono zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zgodny z konkluzjami BAT dla hodowli drobiu (brojlerów) określonych 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, opublikowanych w dniu 21.02.2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (L 43/231).

W dokumentacji stanowiącej podstawę do udzielenia przedmiotowego pozwolenia wnioskodawca dokonał inwentaryzacji emitorów hałasu, określił ich moce akustyczne oraz czas pracy. Z przedłożonych obliczeń wynika, że dopuszczalne poziomy hałasu są dotrzymane w rejonie najbliższych zabudowań chronionych akustycznie. Graniczne izofony obowiązujące dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (najbardziej restrykcyjne) przebiegają w znacznych odległościach od tych obiektów budowlanych. Najbliższa zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest w odległości ok. 240 m. Okresowe pomiary hałasu przenikającego z instalacji do środowiska prowadzone będą raz na dwa lata w okresie letnim (upalne dni) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542).

Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, miejsca i sposoby magazynowania odpadów oraz sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Przedstawiony we wniosku sposób gospodarowania wytwarzanymi odpadami nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Odpady magazynowane będą w sposób selektywny, w miejscach na ten cel przeznaczonych. Odpady magazynowane będą w sposób zapobiegający ewentualnemu wydostaniu się odpadów i zanieczyszczeniu środowiska. Będą one przekazywane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Padłe zwierzęta nie podlegają przepisom ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2016 r. poz. 1987 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 10 cyt. ustawy, zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady. Padłe zwierzęta podlegają wyłącznie przepisom weterynaryjnym. Postępowanie ze zwłokami zwierząt odbywać się będzie zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. U. UE L 2009.300.1). Padłe zwierzęta będą krótkotrwale magazynowane w chłodziarni, a następnie w ciągu 48 godzin przekazywane do wykwalifikowanego odbiorcy. Chłodziarnia będzie zlokalizowana w budynku garażowo-magazynowym, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich i zwierząt.

Instalacja nie eksploatuje ujęć wód powierzchniowych ani podziemnych. Woda przeznaczona na cele technologiczne dla potrzeb instalacji dostarczana jest z gminnego wodociągu na podstawie umowy z zarządcą sieci. Eksploatacja instalacji nie będzie powodować wytwarzania ścieków przemysłowych (technologicznych) przez zastosowanie metody ściółkowej chowu i hodowli drobiu.

Przedstawiony we wniosku sposób prowadzenia przedmiotowej instalacji, technologia produkcji, zastosowane na fermie urządzenia i rozwiązania techniczne spełniają wymogi najlepszej dostępnej techniki określone w konkluzjach BAT. Uwzględniony poziom emisji amoniaku 0,014 kg/szt./rok, mieści się w zakresie wskaźnikowym określonym w przyjętych w lutym br. konkluzjach BAT. Dokument ten ustala bowiem przedział wskaźnikowy dla instalacji chowu lub hodowli zwierząt na poziomie 0,01-0,08 kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok. W żywieniu zwierząt stosowane będą optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, zbilansowane pasze z wykorzystaniem wysokosprawnych nieorganicznych fosforanów. Stosowany jest fazowy system żywienia, gdzie pasza jest dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego ptaków. Wnioskowana instalacja przewiduje też stosowanie specjalistycznych dodatków do ściółki, których jednym z podstawowych zadań jest ograniczenie emisji amoniaku do powietrza. Skuteczność redukcji emisji tejże substancji wynosi min. 40 % (w zależności od rodzaju zastosowanego w danym cyklu środka). Ponadto w przypadku przedmiotowej instalacji stosowane są inne rozwiązania ograniczające emisję amoniaku. Kontrola klimatu wewnętrznego realizowana jest automatycznie, co oznacza, iż wentylacja mechaniczna załączana jest wyłącznie wtedy, gdy zaistnieje taka konieczność. Wloty powietrza są rozmieszczone w górnej części budynków. Konsekwencją powyższego jest zmniejszenie prędkości powietrza nad posadzką (powierzchnią odchodów), a co za tym idzie redukcja emisji amoniaku

do powietrza (ilość wydzielanego azotu zwiększa się wraz ze wzrostem cyrkulacji powietrza). Pojenie drobiu odbywać się będzie za pomocą poidel kropelkowych. System ten zapewnia optymalne pobieranie wody przez zwierzęta oraz wyklucza straty w wodzie i nawilżenie paszy oraz odchodów. Pomiot, który stanowi efekt uboczny prowadzenia produkcji zwierzęcej zaliczany jest do nawozów organicznych. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego chowu brojlerów pomiot przekazywany będzie bezpośrednio do innych podmiotów na podstawie stosownych umów, jako nawóz naturalny do nawożenia pól uprawnych.

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normy. Instalacja nie powoduje oddziaływania transgranicznego oraz nie zalicza się do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Do wniosku załączono analizę odstępiania od wykonania raportu początkowego, z której wynika, że eksploatacja instalacji nie spowoduje zanieczyszczenia gleb oraz wód powierzchniowych i podziemnych.

Zgodnie z art. 188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska i wnioskiem strony niniejsze pozwolenie wydano na czas nieoznaczony.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na podstawie art. 127 § 1, art. 129 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.) od niniejszej decyzji służy odwołanie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z UP. STAROSTY
DYREKTOR WYDZIAŁU ŚRODOWISKA

Elżbieta Bielińska
mgr inż. Elżbieta Bielińska

Otrzymują:

1. Pan Radosław Zadrożny
reprezentowany przez pełnomocnika
Pana Damiana Bębnistę
EkoPolska Mojzesowicz Sp.K.
Gogolinek 22, 86-011 Wtelno
2. A/a M.S.

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
(zapis w wersji elektronicznej, email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
2. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
3. Burmistrz Kcyni

Oplatę skarbową pobrano w wysokości 506 zł /słownie: pięćset sześć złotych/ na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz.1827 t.j.) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187 poz. 1330).