

DOŚ-III.7222.13.2016.BG



Opole, dnia 22 lipca 2016 r.

Na podstawie art. 181 ust.1 pkt. 1, art. 183 ust.1, art. 188 ust. 1, 2, 2b, 3, 5, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust.2 pkt.1, ust. 2a pkt.1, ust. 4, art. 204 ust. 1 i 4, art. 211 ust. 1, 5, 6, 8, art. 224 ust. 1, 2, art. 378 ust. 2a pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. nr 672), w związku 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), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Kaczmarka nr 1/28/01/16/EP z 28.01.2016 r., o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40 000 szt., zlokalizowanej w miejscowości Trzebina, gm. Lubrza

orzekam

I. Udzielić Panu Januszowi Kaczmarkowi pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie 65 100 stanowisk, zlokalizowanej na terenie fermy w Trzebiniu, na działce nr 156/2 obręb Trzebina, gmina Lubrza, powiat prudnicki, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

I.1.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Na terenie fermy drobiu w Trzebiniu prowadzi się chów drobiu, w ramach którego produkuje się jaja wylęgowe oraz żywiec drobiowy. Instalacja zlokalizowana jest na działce nr 156/2 obręb Trzebina, gmina Lubrza, powiat prudnicki i stanowi własność Pana Janusza Kaczmarka zam. w Żółtwej Błoci. Instalacja ta przeznaczona jest do chowu drobiu w systemie bezklatkowym, bez wybiegów, metodą ściółkową. Chów prowadzony jest w 6 obiektach (halach) produkcyjnych.

Ilość stanowisk dla drobiu:	10 850 stanowisk w każdej hali produkcyjnej.
Ilość stanowisk dla drobiu łącznie:	65 100 stanowisk (260,4 DJP), w tym: 60 000 stanowisk dla kur niosek i 5 100 stanowisk dla kogutów.
Zdolność produkcyjna:	jaja wylęgowe - 11 050 000 szt./rok, żywiec drobiowy - 255 Mg/rok (co 10-ty rok – 510 Mg/rok).

W skład instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego wchodzi:

- 6 hal produkcyjnych do chowu drobiu, wyposażonych w wentylację mechaniczną, automatyczną linię zbioru jaj, 3 bezodpływowe zbiorniki na ścieki technologiczne o poj. 22 m³ każdy oraz urządzenia technologiczne dozujące paszę i wodę,
- magazyn jaj z instalacją do ozonowania jaj, pakownia jaj, magazyn opakowań,
- 6 silosów paszowych o pojemności 12 Mg każdy,
- 6 silosów paszowych o pojemności 3 Mg każdy,
- magazyn gospodarczy (magazynowanie środków do dezynfekcji).

Na terenie zakładu zlokalizowane są również instalacje pomocnicze (pozostałe):

- kotłownia wyposażona w 1 kocioł opalany węglem, o mocy znamionowej 700 kW (nominalna moc cieplna 854 kW), produkująca ciepło na cele ogrzewania obiektów hodowlanych,
- 1 kocioł gazowy o mocy znamionowej 24 kW – do celów socjalnych,
- 1 agregat prądowłórczy o mocy znamionowej 80 kW (nominalna moc cieplna – 89 kW) – na potrzeby awaryjnego zaopatrywania w energię elektryczną (opalany olejem napędowym).

Instalacje pozostałe, nie wchodzące w zakres instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, nie są objęte niniejszym pozwoleniem.

NIP 856-120-87-65

Regon 810095686

I.1.2. Parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Ferma drobiu w Trzebinie, eksploatowana przez Pana Janusza Kaczmarka, jest fermą produkcyjną rodzicielską niosek, w której prowadzi się chów drobiu w celu pozyskania jaj zarodowych oraz surowca rzeźnego.

Na terenie fermy wykorzystuje się sześć obiektów – kurników, o powierzchni 1400 m² każdy. Kurniki połączone są łącznikiem, w którym zlokalizowany jest magazyn jaj, magazyn pustych opakowań, stanowisko pakowania jaj, pomieszczenie ozonatora jaj oraz pomieszczenia socjalne i techniczne. Do hali nr 2 przylega ponadto budynek gospodarczy oraz pomieszczenie kotłowni węglowej. Fundamenty oraz ściany fundamentowe zaizolowane izolacją przeciwwodną niepowodującą niszczenia styropianu. Posadzki w kurnikach – betonowe, zaizolowane folią, wykończone żywicą epoksydową. Zastosowano izolacje paroszczelne nad pomieszczeniami – w stropach. Ściany zewnętrzne i fundamentowe – ocieplone płytami warstwowymi. Łącznik posiada ponadto ocieplenie nad stropem podwieszanym.

Teren fermy jest częściowo utwardzony (powierzchnia utwardzona stanowi ok. 21,3%, a powierzchnia biologicznie czynna – ok. 53,3% powierzchni działki). Główny ciąg komunikacji wewnętrznej fermy posiada nawierzchnię wybetonowaną.

W wyniku zastosowania pełnej automatyki funkcjonowania fermy - nadzór nad procesem chowu prowadzony jest w sposób zdalny - bez konieczności stałej obecności obsługi w obiektach.

Kurniki obsadzone są drobiem rodzicielskim w 20-tym tygodniu życia (o średniej wadze 2,2 - 2,3 kg/szt.) w ilości 60 000 szt. – kury i 5 100 szt.- koguty. Produkcja jaj wylęgowych prowadzona jest przez stado rodzicielskie do ok. 63 tygodnia życia niosek. W przypadku kogutów, w 40-tym tygodniu życia następuje wymiana 50% kogutów na ptaki 20-to tygodniowe. Koguty wybrakowane przekazywane są do ubojni. Cykl produkcyjny prowadzi się w sześciu kurnikach równocześnie (kurniki obsadzone są z kilkudniowym rozrzutem).

Cykl produkcyjny trwa ok. 44 tygodni. Po tym czasie stado rodzicielskie przekazywane jest w całości do ubojni (średnia waga niosek: 3,6 - 3,7 kg/szt., średnia waga kogutów: 4,6 - 4,7 kg/szt.). Po zakończonym cyklu następuje przerwa technologiczna trwająca ok. 4 - 5 tygodni, przeznaczona na przygotowanie pomieszczeń produkcyjnych do kolejnego zasiedlenia. Chów prowadzony jest na ściółce z trocin lub słomy. Zadaniem ściółki jest pochłanianie wilgoci i częściowe wiązanie odchodów.

Proces czyszczenia kurników i przygotowania do kolejnego cyklu produkcyjnego odbywa się w kilku etapach:

- 1) wstępne mycie kurników wodą

Mycie wnętrza obiektów chowu (ściany, wyposażenie technologiczne, układy wentylacyjne) odbywa się bezpośrednio po wywiezieniu drobiu, przed usunięciem ściółki - przy wykorzystaniu myjek wysokociśnieniowych. W razie potrzeby, dla poprawy skuteczności operacji, do wody dodawane są, dopuszczone do stosowania w hodowli zwierząt, środki powierzchniowo - czynne (biodegradowalne). Woda z mycia jest wchłaniana przez zalegającą na posadzce ściółkę.

- 2) usunięcie ściółki mechaniczne i ręczne,
Zużyta ściółka zmieszana z odchodami, tj. obornik kurzy (o grubości do kilkunastu centymetrów) usuwany jest przy wykorzystaniu sprzętu zmechanizowanego (ładowarka) i bezpośrednio ładowany na pojazdy wywożące go poza teren fermy. Przed wprowadzeniem sprzętu zmechanizowanego do wnętrza kurnika usuwane są z niego elementy nieruchome (np. zasobniki na paszę przy paszociągach), a ruchome wyposażenie, wchodzące w skład paszociągów i systemów pojenia, unoszone jest na podciągach. Po usunięciu obornika następuje czyszczenie „na sucho” pomieszczeń produkcyjnych i urządzeń technologicznych z resztek ściółki, paszy i pierza (odkurzanie odkurzaczem przemysłowym oraz czyszczenie mechaniczne przy pomocy narzędzi ręcznych).
- 3) mycie gruntowne (w przypadku wystąpienia konieczności przeprowadzenia gruntownych zabiegów higienizacji środowiska chowu),
Prowadzone jest wodą z użyciem myjek wysokociśnieniowych, po usunięciu ściółki z hali po zakończonym cyklu.
- 4) dezynfekcja (dwa etapy),
Po usunięciu obornika przeprowadza się wstępną dezynfekcję posadzek oraz ścian kurników, przy użyciu zawiesiny wapna.
Po rozłożeniu warstwy nowej ściółki, przeprowadzana jest główna część dezynfekcji - płynem do dezynfekcji pomieszczeń dla zwierząt. Do nanoszenia warstwy środka dezynfekującego używany jest zamgławiacz termiczny. Proces prowadzi się w zamkniętym obiekcie. Proces ten wykonywany jest przez firmę zewnętrzną, w związku z tym środek dezynfekujący nie jest magazynowany na terenie fermy.
- 5) wietrzenie,
Trwa ok. 24 godzin od zakończenia dezynfekcji.
- 6) przegląd i regulacja urządzeń technologicznych,
- 7) rozłożenie ściółki (o grubości ok. 1 cm) z trocin lub sieczki słomy,
- 8) wygrzanie kurnika do temperatury 18°C – 20°C za pomocą centralnego ogrzewania z kotłowni opalanej miałem węglowym (etap zależny od zewnętrznych warunków atmosferycznych).

System zadawania mieszanek paszowych:

Mieszanki paszowe od dostawców zewnętrznych dostarczane są specjalistycznymi środkami transportu i rozładowywane pneumatycznie do silosów. Silosy wyposażone są w króćce odpowietrzające. Przy każdym kurniku zlokalizowany jest jeden silos o pojemności 12 Mg (na paszę dla kur niosek o zawartości białka ok. 16,5%) i jeden silos o pojemności 3 Mg (na paszę dla kogutów o zawartości białka ok. 13,0%). Pasza dostarczana jest do każdego kurnika bezpośrednio z silosów, za pomocą systemu przenośników usytuowanych w ciągach paszowych, wyposażonych w karmidła. Każdy kurnik wyposażony jest w oddzielne linie paszowe dla kur i kogutów. Linie paszową tworzy silos, waga paszowa, zasobnik paszowy (kosz zasypowy umieszczony wewnątrz obiektu zasilany z silosu przy pomocy podajnika żmijkowego) oraz paszociąg łańcuchowo-korytkowy (dla kur) i podajnik spiralny (dla kogutów).

Stosowany jest system żywienia, oparty na podawaniu zbilansowanych mieszanek paszowych, dostosowanych do wymagań pokarmowych ptaków. Układy dozowania są nadzorowane przez mikroprocesorowe systemy sterujące i zapewniają dostarczanie paszy w ilościach równoważących bieżące zużycie.

System pojenia:

Ferma zasilana jest w wodę z wodociągu, z którego doprowadzona jest do poszczególnych budynków inwentarskich oraz na cele nie związane z funkcjonowaniem instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. Pojenie drobiu odbywa się systemem poidel kropelkowych. Każdy ciąg pojenia wyposażony jest w układy kontrolujące bieżące zużycie wody, co umożliwia szybką reakcję obsługi w przypadku wystąpienia nieszczelności. Zużycie wody w poszczególnych kurnikach określone jest według wskazań wodomierzy, w które wyposażony jest każdy obiekt chowu.

System zbioru jaj:

Każdy z kurników jest wyposażony w automatyczną linię zbioru jaj. Kury znoszą jaja w gniazdach. W każdym kurniku znajdują się dwa ciągi gniazd. Taśma z każdej linii wyprowadza jaja na stół do zbierania jaj, z którego zbierane są przez pracowników i układane na kratki i wózki lęgowe i transportowane do magazynu jaj. Po 2 godzinach jaja są gazowane, a po 6 godzinach - codziennie odwożone do zakładu wylęgowego. Gazowanie jaj odbywa się w atmosferze ozonu przez 60 minut.

System wentylacji budynków chowu:

Budynki inwentarskie wyposażone są w system wentylacji mechanicznej. System ten składa się z 8 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 900 m³/h oraz 4 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 43 000 m³/h (zasłoniętych z zewnątrz regulowaną żaluzją). Wentylatory dachowe zamontowane są w pionowych kanałach wyprowadzonych ponad dachy kurników, z wylotami zamykanymi klapami typu motylkowego, otwierającymi się samoczynnie po uruchomieniu wentylatora.

Każdy kurnik wyposażony jest w dopływ powietrza z zewnątrz przez tzw. zawory powietrzne o regulowanym przekroju (nawiewniki). System wentylacji jest w pełni zautomatyzowany, zapewnia wymianę powietrza zależnie od temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu (liczba eksploatowanych jednocześnie wentylatorów może ulegać zmianie).

System ogrzewania budynków chowu:

Proces chowu wymaga zagwarantowania temperatury wewnątrz kurników na poziomie 18 - 20°C. Do ogrzewania budynków inwentarskich wykorzystuje się ciepło wytwarzane w instalacji spalania paliw, tj. kotłowni wyposażonej w 1 kocioł opalany węglem o nominalnej mocy cieplnej 854 kW. Kotłownię węglową zaliczono do instalacji pozostałych, nie objętych niniejszym pozwoleniem. System ogrzewania sterowany jest automatycznie.

System odbioru obornika kurzego i sposób postępowania z obornikiem

Obornik, po każdym cyklu, usuwany jest z kurników, tj. zostaje bezpośrednio ładowany na pojazdy wywożące go poza teren fermy. Obornik w przeważającej części przekazywany jest zewnętrznym odbiorcom, na podstawie stosownych umów, w celu jego rolniczego wykorzystania (nawożenia), na mocy obowiązującej w dacie wydania pozwolenia ustawy z 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625), jednak może być również przekazywany do biogazowni oraz pieczarkarni. Obornik przeznaczony do wykorzystania w biogazowni nie jest odpadem, zgodnie z art. 2 ust. 6 pkt c ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.), bowiem przepisów cyt. ustawy nie stosuje się do biomasy w postaci innych, niebędących niebezpiecznymi, naturalnych substancji pochodzących z produkcji rolniczej lub leśne wykorzystywanej w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii z takiej biomasy za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

Załadunek obornika na środki transportu odbywa się na zabezpieczonym terenie, w sposób nie powodujący zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych (teren wybetonowany).

Ilość powstającego obornika – 2 000 Mg/cykl (łącznie z 6-ciu obiektów).

Padłe sztuki drobiu, 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 kwalifikowane jako odpad. Nie obejmuje się ich pozwoleniem odpadowym, podlegają one rygorom przepisów sanitarno-weterynaryjnym.

Zwierzęta padłe magazynowane są w specjalnie przygotowanym do tego celu hermetycznym, urządzeniu chłodniczym, a następnie przekazywane uprawnionej firmie zewnętrznej.

Rozbite jajka i skorupki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009, nie są kwalifikowane jako odpad, dlatego nie obejmuje się ich pozwoleniem odpadowym. Magazynowane będą razem z padłymi sztukami w specjalnie przygotowanym do tego celu hermetycznym, urządzeniu chłodniczym, a następnie przekazywane uprawnionej firmie zewnętrznej.

I.1.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Tabela nr 1

Lp.	Surowiec, materiał, energia	Jednostki	Ilość
1	2	3	4
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego			
1.	Pasza	Mg/rok	3 000
2.	Ściółka	Mg/cykl	6
3.	Energia elektryczna	MWh/rok	650

I.1.4. Ilość wykorzystywanej wody

Na potrzeby instalacji wykorzystywana jest woda z wodociągu w łącznej ilości ok. 8 000 m³/rok, w tym:

- do pojenia zwierząt – 7 500 m³/rok,
- do chłodzenia stada - 180 m³/rok.
- do mycia wstępnego kurników – 4,8 m³/rok (przy zużyciu wody na poziomie ok. 0,4 m³/kurnik),
- do mycia gruntownego kurników – 96 m³/rok (przy zużyciu wody na poziomie ok. 8 m³/kurnik).

I.2. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

I.2.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

I.2.1.1. Źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji:

Tabela nr 2

Lp.	Symbol emitora	Nazwa emitora	Wysokość H	Średnica/wymiar	Czas pracy emitora	T
			[m]	[m]	[h/rok]	[K]
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA WYMAGAJĄCA POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO						
Kurnik 1*						
1	E1/1÷E1/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	6,7	0,63	3600**	293
2	E1/9, E1/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	1,7	1,4x1,4	300	293
3	E1/10, E1/11	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	2,2	1,4x1,4	300	293
Kurnik 2*						
4	E2/1÷E2/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	7,5	0,63	3600**	293
5	E2/9, E2/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	1,7	1,4x1,4	300	293
6	E2/10, E2/11	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	2,2	1,4x1,4	300	293
Kurnik 3*						
7	E3/1÷E3/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	7,5	0,63	3600**	293
8	E3/9, E3/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	1,7	1,4x1,4	300	293
9	E3/10, E3/11	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	2,2	1,4x1,4	300	293
Kurnik 4*						
10	E4/1÷E4/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	7,5	0,63	3600**	293
11	E4/9, E4/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	1,7	1,4x1,4	300	293
12	E4/10, E4/11	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	2,2	1,4x1,4	300	293
Kurnik 5*						
13	E5/1÷E5/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	7,5	0,63	3600**	293
14	E5/9, E5/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	1,7	1,4x1,4	300	293
15	E5/10, E5/11	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	2,2	1,4x1,4	300	293
Kurnik 6*						
16	E5/1÷E5/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	7,5	0,63	3600**	293
17	E5/9, E5/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	1,7	1,4x1,4	300	293
18	E5/10, E5/11	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	2,2	1,4x1,4	300	293

Silosy magazynowe – 6 szt. o pojemności 12 Mg każdy						
19	E1/13÷ E6/13	Odpowietrzenie silosu	1,2	0,18	55	293
Silosy magazynowe – 6 szt. o pojemności 3 Mg każdy						
20	E1/14÷ E6/14	Odpowietrzenie silosu	1,2	0,18	15	293

* - czas prowadzenia chowu – maksymalnie 8088 h/rok

** - w tym 300 h/rok łącznie z wentylatorami szczytowymi

I.2.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

Tabela nr 3

Lp.	Symbol emitora	Nazwa emitora	Proces	Nazwa emitowanej substancji	Wielkość dopuszczalnej emisji
					[kg/h]
1	2	3	4	5	6
INSTALACJA WYMAGAJĄCA POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO					
Kurnik 1- emisja dla każdego emitora					
1	E1/1÷E1/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	chów	Amoniak	0,074 ¹⁾ /0,012 ²⁾
				Siarkowodór	0,000195 ¹⁾ /0,0000322 ²⁾
				Pył ogółem	0,047 ¹⁾ /0,008 ²⁾
2	E1/9÷E1/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,044
				Siarkowodór	0,000115
				Pył ogółem	0,028
Kurnik 2- emisja dla każdego emitora					
3	E2/1÷E2/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	chów	Amoniak	0,074 ¹⁾ /0,012 ²⁾
				Siarkowodór	0,000195 ¹⁾ /0,0000322 ²⁾
				Pył ogółem	0,047 ¹⁾ /0,008 ²⁾
4	E2/9÷E2/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,044
				Siarkowodór	0,000115
				Pył ogółem	0,028
Kurnik 3 - emisja dla każdego emitora					
5	E3/1÷E3/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	chów	Amoniak	0,074 ¹⁾ /0,012 ²⁾
				Siarkowodór	0,000195 ¹⁾ /0,0000322 ²⁾
				Pył ogółem	0,047 ¹⁾ /0,008 ²⁾
6	E3/9÷E3/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,044
				Siarkowodór	0,000115
				Pył ogółem	0,028
Kurnik 4 - emisja dla każdego emitora					
7	E4/1÷E4/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	chów	Amoniak	0,074 ¹⁾ /0,012 ²⁾
				Siarkowodór	0,000195 ¹⁾ /0,0000322 ²⁾
				Pył ogółem	0,047 ¹⁾ /0,008 ²⁾
8	E4/9÷E4/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,044
				Siarkowodór	0,000115
				Pył ogółem	0,028
Kurnik 5 - emisja dla każdego emitora					
9	E5/1÷E5/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	chów	Amoniak	0,074 ¹⁾ /0,012 ²⁾
				Siarkowodór	0,000195 ¹⁾ /0,0000322 ²⁾
				Pył ogółem	0,047 ¹⁾ /0,008 ²⁾
10	E5/9÷E5/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,044
				Siarkowodór	0,000115
				Pył ogółem	0,028
Kurnik 6 - emisja dla każdego emitora					

11	E6/1÷E6/8	Wentylator dachowy o wydajności 11 900 m ³ /h	chów	Amoniak	0,074 ¹⁾ /0,012 ²⁾
				Siarkowodór	0,000195 ¹⁾ /0,0000322 ²⁾
				Pył ogółem	0,047 ¹⁾ /0,008 ²⁾
12	E6/9÷E6/12	Wentylator szczytowy (boczny) o wydajności 43 000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,044
				Siarkowodór	0,000115
				Pył ogółem	0,028
Emisja dla każdego źródła (kurnika)					
13	Kurniki nr 1, 2, 3, 4, 5, 6		chów	Amoniak	0,252
				Siarkowodór	0,001
				Pył ogółem	0,161
Silosy magazynowe (6 szt. o pojemności 12 Mg każdy) - emisja dla każdego emitora					
14	E1/13÷E6/13	Odpowietrzenie silosu	przeładunek paszy	Pył ogółem	0,0107
Silosy magazynowe (6 szt. o pojemności 3 Mg każdy) - emisja dla każdego emitora					
15	E1/14÷E6/14	Odpowietrzenie silosu	przeładunek paszy	Pył ogółem	0,0107
16	EMISJA ROCZNA Z INSTALACJI [Mg/rok]			Amoniak	12,24
				Siarkowodór	0,0325
				Pył ogółem	7,8165

¹⁾ - wielkość dopuszczalnej emisji z emitatorów podczas pracy tylko wentylatorów dachowych,

²⁾ - wielkość dopuszczalnej emisji z emitatorów podczas jednoczesnej pracy wentylatorów dachowych i bocznych (szczytowych).

I.2.2. Emisja hałasu do środowiska

I.2.2.1. Źródła emisji hałasu, rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Tabela nr 4

Lp.	Oznaczenie źródeł emisji hałasu	Źródła hałasu	Rozkład czasu pracy źródeł na dobę [h]	
			Pora dnia 6.00-22.00	Pora nocy 22.00-6.00
1	2	3	4	5
Źródła wchodzące w skład instalacji IPPC				
1	Z1	Wentylatory dachowe o wydajności 11 900 m ³ /h – 48 szt. (kurniki 1 ÷ 6 – po 8 szt.)	16	8
2	Z2	Wentylator ścienny o wydajności 43 000 m ³ /h – 24 szt. (kurniki 1 ÷ 6 – po 4 szt.)	8	1
3	Z3	Silos paszowy 12 Mg – 6 szt. (kurniki 1 ÷ 6 – po 1 szt.) (zadawanie paszy do ciągów paszowych)	8	0,3
4	Z4	Silos paszowy 3 Mg – 6 szt. (kurniki 1 ÷ 6 – po 1 szt.) (zadawanie paszy do ciągów paszowych)	8	0,3
5	Z5	Załadunek paszy do silosów (pompa paszowozu)	0,5	-
6	Z6	Linia technologiczna karmienia drobiu	8	1

7	Z7	Linia technologiczna pojenia drobiu	8	1
8	Z8	Napęd podajnika paszy	8	1
9	Z9	Kurniki 1 ÷ 6 –drób	16	8
10	Z10	Pompa zraszania	4	-
11	Z11	Myjka wysokociśnieniowa	4	-
12	Z12	Odkurzacz przemysłowy	4	-
13	Z13	Ładowarka spalinowa	4	-

I.2.2.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu poza zakładem w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 5

Lp.	Oznaczenie terenów chronionych zlokalizowanych w otoczeniu fermy*	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A [dB]	
			pora dnia	pora nocy
1	2	3	4	5
1	RP - teren obiektów produkcji w gospodarstwach rolnych hodowlanych	3b - Tereny zabudowy zagrodowej	55	45
2	UM – tereny zabudowy usługowo-mieszaniowej	3d - Tereny mieszkaniowo-usługowe	55	45

*Klasyfikacja najbliższych - względem lokalizacji fermy - terenów normowanych, zgodna z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Trzebina, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Lubrza nr VI/30/2015 z dnia 25 marca 2015 r.

I.2.3. Emisja odpadów

I.2.3.1. Rodzaje i ilości przewidywanych do wytworzenia odpadów wraz z określeniem sposobu ich zagospodarowania

Tabela nr 6

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Sposób zagospodarowania odpadu
1	2	3	4	5
ODPADY POWSTAJĄCE W INSTALACJI WYMAGAJĄCEJ POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO				
Odpady niebezpieczne				
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,0	odzysk/unieszkodliwienie
Odpady inne niż niebezpieczne				
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	odzysk
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,15	odzysk/unieszkodliwienie
4.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,0	odzysk/unieszkodliwienie

I.2.3.2. Źródła powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów wraz z miejscem i sposobem ich magazynowania

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu	Miejsca i sposób magazynowania odpadów	Charakterystyka odpadów (źródło powstawania, właściwości ¹⁾ i skład chemiczny odpadów)
1	2	3	4
Odpady niebezpieczne			
1.	16 02 13*	Odpad magazynowany luzem, w opakowaniu fabrycznym, w pomieszczeniu gospodarczym, w części socjalnej fermy	Odpad stanowią zużyte źródła światła służące do oświetlenia pomieszczeń. Skład chemiczny: piasek kwarcowy oraz elementy metalowe i rtęć. Właściwości: stały, niebezpieczny, kruchy, bezwonny, niepalny, ostro toksyczny [HP6], działający toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją [HP5].
Odpady inne niż niebezpieczne			
2.	15 01 01	Odpad magazynowany luzem, w pomieszczeniu gospodarczym, w części socjalnej fermy	Odpad stanowią opakowania z papieru i tektury, m.in. opakowania po dodatkach paszowych. Skład chemiczny: celuloza, lignina. Właściwości: stały, palny, nieprzewodzący.
3.	15 01 02	Odpad magazynowany luzem, w pomieszczeniu gospodarczym rozdzielni, w istniejącym obiekcie produkcyjnym.	Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, m.in. opakowania po dodatkach paszowych. Skład chemiczny: włókna polimerowe. Właściwości: stały, kruchy, elastyczny, nieprzewodzący.
4.	16 02 14	Odpad magazynowany luzem, w opakowaniu fabrycznym, w pomieszczeniu gospodarczym, w części socjalnej fermy	Odpad stanowią zużyte źródła światła służące do oświetlenia pomieszczeń. Skład chemiczny: piasek kwarcowy oraz elementy metalowe (np. oświetlenie LED). Właściwości: stały, kruchy, bezwonny, niepalny.

1) – właściwości odpadu niebezpiecznego, określone zostały zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z 18 grudnia 2014 r. zastępującym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającym niektóre dyrektywy.

I.2.3.3. Wszystkie odpady powstające w wyniku działalności instalacji magazynowane są selektywnie w wyznaczonych do tego celu miejscach, odpowiednio opisanych (kod, nazwa odpadu) i zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych, a następnie przekazywane firmom specjalistycznym posiadającym wymagane prawem zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami.

I.2.4. Ilość, stan i skład powstających ścieków

W wyniku funkcjonowania instalacji powstają ścieki z mycia kurników o stanie i składzie:

Tabela nr 8

Lp.	Wskaźnik	Wartość
1	2	3
1	ChZT _{Cr}	850 mg O ₂ /l
2	Azot ogólny	95 mg P/l
3	Fosfor ogólny	30 mg P/l
4	Potas	200 mg K/l
5	Wapń	55 mg Ca/l

Instalacja nie jest źródłem emisji ścieków do środowiska. Ścieki powstające z mycia kurników gromadzone są w trzech zbiornikach wybieralnych, o pojemności 22 m³ każdy, a następnie przekazywane odbiorcom zewnętrznym.

Dopuszcza się również wprowadzanie ścieków z mycia kurników do urządzeń kanalizacyjnych poprzez wywożenie wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w ilości maksymalnej 96 m³/rok.

I.2.5. Dopuszczalne warianty pracy instalacji

Nie przewiduje się wariantowego wykorzystania instalacji.

I.3. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach

Zatrzymanie instalacji (związane z zakończeniem cyklu chowu) lub rozruch (uruchomienie ogrzewania przed obsadzeniem zwierzętami) nie powoduje zwiększenia emisji w stosunku do warunków normalnej eksploatacji. W przypadku awarii zasilania – ferma zaopatrywana jest w energię elektryczną z agregatu prądotwórczego (instalacja pozostała).

I.4. Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

Z uwagi na wielkość i parametry emisji – eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Do działań i środków technicznych, mających na celu ograniczenie emisji substancji i energii, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości należą:

1. stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, tj.:

- utrzymywanie odpowiednich parametrów mikroklimatu w obiektach inwentarskich, w celu ograniczenia m. in. uciążliwości zapachowej,
- utrzymanie podłoża ściółkowego w optymalnej wilgotności, stosowanie poidel kropelkowych,
- kontrola zużycia wody w celu szybkiego eliminowania sytuacji awaryjnych, które mogą doprowadzić do zawilgocenia ściółki,
- zastosowanie mechanicznej wentylacji pomieszczeń i utrzymywanie jej w należytym stanie technicznym,
- dobór odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej drobiu mieszanek paszowych (bilansowanie składników pokarmowych, stosowanie żywienia fazowego dostosowanego do zapotrzebowania zwierząt w różnym okresie ich rozwoju),
- regularne czyszczenie hal produkcyjnych – po każdym cyklu produkcyjnym,
- dbałość o działanie systemu transportu i zadawania paszy oraz o należyty stan techniczny zbiorników do magazynowania paszy,

2. sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, tj:

- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,

- optymalizacja zużycia surowców,
- unowocześnianie urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- lokalizacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

3. stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę środowiska wodnego, takich jak:

- szczelne, bezodpływowe zbiorniki na ścieki powstające w procesie mycia kurników,
- utwardzona i uszczelniona powierzchnia miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych,
- kontrola szczelności zbiorników na ścieki przemysłowe (woda z mycia obiektów),
- okresowe przeglądy zbiorników,
- minimalizacja ilości zanieczyszczeń spłukiwanych przez wody opadowe poprzez:
 - utrzymywanie terenu nie skanalizowanego w czystości,
 - zapobieganie powstawaniu i sprzątanie zanieczyszczeń na terenie,
 - bieżące usuwanie rozsypanej paszy,
 - przeładunek paszy techniką minimalizującą pylenie,
- kontrola szczelności kanałów kanalizacji przemysłowej,
- kontrola szczelności miejsc gromadzenia odpadów,
- stosowanie środków dezynfekcyjno-myjących charakteryzujących się podatnością na biodegradację, nie zawierających wolnego chloru i substancji niebezpiecznych,
- utrzymywanie powierzchni wewnątrz budynków w czystości,
- ograniczenie powierzchni zawilgocenia ściółki,
- utrzymanie w sprawności poidel kropelkowych,
- likwidację źródeł nieszczelności systemu zaopatrzenia w wodę,
- okresową lub stałą kontrolę zużycia wody,
- bezpośredni wywóz obornika z obiektów inwentarskich,

4. stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczanie emisji hałasu tj.:

- stały nadzór nad stanem technicznym urządzeń,
- dobór urządzeń z uwzględnieniem minimalizacji emisji hałasu,

5. stosowanie rozwiązań zapewniających efektywną gospodarkę materiałowo-surowcową, tj.:

- prowadzenie kontroli procesów technologicznych,
- kontrola ilości i jakości zużywanych mieszanek paszowych (zawartość białka i fosforu),
- dobór właściwych materiałów eksploatacyjnych,
- racjonalne gospodarowanie wodą,
- monitoring i rejestracja danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów oraz analiza wskaźników zużycia,
- stały nadzór nad urządzeniami do zadawania paszy i pojenia drobiu – w celu zminimalizowania strat.

I.5. 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

Magazynowanie i rozładunek substancji mogących powodować zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych – na szczelnej powierzchni.

Utrzymywanie obiektów chowu, dróg i placów oraz miejsc magazynowania odpadów w czystości i porządku.

Zastosowanie szczelnych, bezodpływowych zbiorników na ścieki powstające w procesie mycia kurników oraz zapewnienie odpowiedniej częstotliwości ich opróżniania.

Określa się następujące sposoby nadzoru środków zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych magazynowanych substancji:

- prowadzić systematyczne, okresowe przeglądy stanu technicznego instalacji i urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem zbiorników wybieralnych przeznaczonych do gromadzenia ścieków powstających z mycia kurników.

I.6. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywna gospodarka energetyczna realizowana jest poprzez:

- opomiarowanie poboru mediów i regularną kontrolę zużycia energii cieplnej i elektrycznej w stosunku do wielkości produkcji,
- wyposażenie poszczególnych obiektów chowu w odrębny system monitoringu temperatury i wilgotności oraz system sterowania wydajnością wentylacji mechanicznej – w celu optymalizacji warunków chowu i zmniejszenie strat ciepła,
- stosowanie do oświetlenia wewnątrz obiektów i terenu fermy energooszczędnych lamp,
- izolację budynków chowu,
- systematyczny nadzór, konserwację i remonty urządzeń,
- podejmowanie działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii.

I.7. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w zakresie w jakim wykraczają poza wymagania ustawowe oraz zakres, sposób i częstotliwość przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu:

I.7.1. Monitoring procesów technologicznych

W ramach monitoringu procesów technologicznych, istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska (w tym efektywności wykorzystania zasobów) konieczne jest monitorowanie:

- ilości zwierząt wprowadzonych do każdego obiektu,
- ilości upadków zwierząt,
- ilości pozyskanych jaj,
- czasu pracy instalacji,
- ilości zużytej wody,
- ilości zadawanej paszy,
- ilości i rodzaju środków do czyszczenia obiektów i ich dezynfekcji,
- ilości wykorzystanej energii,
- ilości powstałego i wywiezionego obornika.

Dane z ww. monitoringu rejestrować i bilansować - w skali roku kalendarzowego.

Ponadto proces chowu monitorowany jest w sposób ciągły w zakresie niezbędnym do prawidłowego utrzymania kondycji drobiu i stanu obiektów, tj. w zakresie:

- temperatury w kurnikach,
- wilgotności w kurnikach,
- stanu technicznego urządzeń i instalacji.

I.7.2. Monitoring emisji substancji do powietrza

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków wykonywania pomiarów emisji substancji do powietrza.

W przypadku wykonywania pomiarów emisji pyłu należy wykonać je w oparciu o dowolną technikę wzorcowaną grawimetrycznie. W przypadku wykonywania pomiarów emisji amoniaku i siarkowodoru pomiary należy wykonywać metodami pomiarowymi, których zakres oznaczania odpowiada poziomowi emitowanych substancji.

Zapewnić wykonanie pomiarów wielkości emisji przez laboratoria posiadające akredytacje w zakresie metodyk zastosowanych do ww. pomiarów.

A) Usytuowanie stanowisk pomiarowych:

- budynki chowu:
określa się stanowiska pomiarowe, jako reprezentatywne do pomiaru wielkości emisji - na emitorach E1/5, E2/5, E3/5, E4/5, E5/5, E6/5, na prostym, wolnym od zaburzeń przepływu, odcinku - spełniające wymagania PN-Z-040030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”.
- silosy paszy:
określa się stanowiska pomiarowe na emitorach E1/13, E1/14, E2/13, E2/14, E3/13, E3/14, E4/13, E4/14, E5/13, E5/14, E6/13, E6/14, na prostych odcinkach kanałów odpowietrzających zbiorniki (podczas napełniania) - spełniające wymagania PN-Z-040030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną.”

B) Określenie terminu wykonania pomiarów wstępnych:

Określa się następujący termin do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji substancji do powietrza:

- w pierwszym cyklu chowu, po upływie 10 tygodnia cyklu.

I.7.3. Monitoring rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Ilość odpadów powstających w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej fermy, należy określać wagowo.

I.7.4. Monitoring ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

Ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji określana jest na podstawie odczytów z wodomierzy zainstalowanych przy każdym kurniku.

Zakład jest zobowiązany do prowadzenia rejestru ilości wykorzystywanej wody z podziałem na poszczególne kurniki, w układzie miesięcznym.

1.8. Zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Zestawienie roczne przedstawiające ilość drobiu wprowadzonego do obiektów chowu (w rozbiu na cykle chowu), ilość drobiu odstawionego do uboju, ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, tj. do pojenia drobiu oraz do mycia kurników, ilość powstających ścieków - w przypadku ich wywożenia na oczyszczalnię ścieków, ilość energii elektrycznej i energii cieplnej zużywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego oraz ilość odpadów wytwarzanych w instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego należy przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca danego roku za rok poprzedni.

Wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie 1.7.1. pozwolenia zintegrowanego, przechowywać przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

Dokumenty potwierdzające przekazanie obornika i ścieków osobom i podmiotom zewnętrznym należy przechowywać przez okres 5 lat.

Dokumenty potwierdzające wywóz ścieków na oczyszczalnię należy przechowywać przez okres 5 lat.

1.9. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii

Przedmiotowa instalacja do chowu drobiu, w rozumieniu art. 248 ustawy Poś nie zalicza się do zakładów o dużym ani o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a zatem nie jest źródłem emisji związanych z poważną awarią przemysłową. Eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie lokalne w wyniku wystąpienia awarii urządzeń technologicznych lub innych zdarzeń.

W celu zapobiegania awariom należy przeprowadzać okresowe kontrole stanu technicznego urządzeń, monitorować na bieżąco przebieg procesu chowu oraz stan urządzeń. Wymagane jest przestrzeganie wymagań bhp i p.poż. Należy przeprowadzać szkolenia pracowników w zakresie obsługi urządzeń i przepisów bhp. Instalację wyposażyć w środki gaśnicze i sorbenty.

W przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych np. pożaru, podjąć natychmiastowe działania eliminujące lub ograniczające skutki tej awarii, zgodnie z opracowanymi sposobami postępowania i powiadamiania. W przypadku awarii systemu zasilania w energię elektryczną – uruchomić agregat prądotwórczy.

O fakcie wystąpienia awarii instalacji, mogącej powodować zagrożenie dla środowiska i ludzi, należy powiadomić niezwłocznie Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Opolskiego.

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

Prowadzący instalację nie przewidują likwidacji instalacji w ciągu najbliższych lat od wydania niniejszego pozwolenia.

W przypadku likwidacji instalacji należy:

- poinformować właściwe organy ochrony środowiska o zamiarze likwidacji instalacji,
- zaplanować termin zaprzestania eksploatacji z uwzględnieniem zakończenia cyklu,
- wyczyścić i wydezynfekować pomieszczenia inwentarskie oraz zbiorniki wybieralne,
- zagospodarować nawóz naturalny zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- odpady z demontażu instalacji zagospodarować zgodnie z wymaganiami prawa obowiązującymi w dniu likwidacji,
- odpady przekazać odpowiednim, posiadającym stosowne zezwolenie odbiorcom odpadów w celu ich prawidłowego unieszkodliwienia,
- nie nadające się do dalszego wykorzystania maszyny i urządzenia przekazać do punktów skupu surowców wtórnych,
- pozostałe maszyny i urządzenia przekazać do wykorzystania zgodnie z ich przeznaczeniem.

Likwidację obiektów i urządzeń należy prowadzić przy zastosowaniu specjalistycznego sprzętu gwarantującego bezpieczny dla ludzi i środowiska demontaż poszczególnych obiektów. Likwidacja instalacji musi być prowadzona zgodnie z obowiązującymi (w czasie likwidacji) przepisami prawa budowlanego oraz wymogami ochrony środowiska.

I.11. Termin, od którego jest dopuszczalna emisja

Określa się następujący termin, od którego jest dopuszczalna emisja – **od 25 lipca 2016 r.**

I.12. Termin obowiązywania pozwolenia

Pozwolenie jest wydane na czas **nieoznaczony**.

UZASADNIENIE

Pan Janusz Kaczmarek, działając przez pełnomocnika – Pana Henryka Dominiaka, pismem nr 1/28/01/16/EP z 28 stycznia 2016 r. zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk równej 65 100 szt., zlokalizowanej na terenie fermy w miejscowości Trzebina, na działce nr 156/2 obręb Trzebina, gmina Lubrza, powiat prudnicki – stanowiącej jego własność.

Jednocześnie, tym samym pismem Pan Janusz Kaczmarek zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o wygaszenie decyzji Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-TD-6610/13/06 z 19.07.2006 r. udzielającej Panu Rafałowi Wojtacha, Gospodarstwo Rolne Hodowla Indyków z siedzibą w Wierszowej, pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji zlokalizowanych na terenie fermy drobiu w m. Trzebina k/Prudnika – w związku nabyciem przez wnioskującego tytułu prawnego do ww. instalacji chowu drobiu oraz zamiarem przystąpienia do modernizacji i rozbudowy przedmiotowej instalacji. Ww. zakres, po przeprowadzeniu wyjaśnień, został rozpatrzony w odrębnym postępowaniu nr DOŚ-III.7221.5.2016.BG.

Instalacja do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk, zgodnie z przepisem art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672) - zwaną dalej ustawą Poś) oraz w związku z punktem 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), podlega obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem ochrony środowiska właściwym do wydania niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a ustawy Poś, w związku z § 2 ust.1 pkt. 51 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) oraz z uwagi na właściwość miejscową, jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Do ww. wniosku dołączone zostały następujące dokumenty:

- 2 egz. dokumentacji pn. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Drobiu zlokalizowanej w m. Trzebina, gm. Lubrza”, opracowanej w styczniu 2016 r. przez Przedsiębiorstwo „EKOLOGPOL” – Henryk Dominiak, Police, z załącznikami i wersją elektroniczną,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej za wydanie decyzji,
- potwierdzenie dokonania opłaty rejestracyjnej,
- Pełnomocnictwo udzielone Panu Henrykowi Dominiakowi wraz z potwierdzeniem dokonania opłaty skarbowej za udzielenie pełnomocnictwa.

Wnioskodawca wypełnił formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, wynikający art. 210 ustawy Poś, wniesienia – na wyznaczone konto – opłaty rejestracyjnej. Opłatę, w wysokości 1562,40 zł, wniesiono na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w dniu 28 stycznia 2016 r.

W myśl art. 209 ustawy Poś zapis wniosku w postaci elektronicznej został przekazany Ministrowi Środowiska, za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przy piśmie numer DOŚ-III.7222.13.2015.BG z 23.02.2016 r.

W związku z tym, że wniosek nie spełniał wymogów formalnych, określonych w ustawie Poś, organ prowadzący postępowanie, pismem nr DOŚ-III.7222.13.2016.BG z 29.02.2016 r., wezwał o jego uzupełnienie. Prowadzący instalację uzupełnił wniosek w zakresie wymogów formalnych w terminie, przy piśmie nr 2/11/03/16/EP z 11.03.2016 r.

Prowadzący instalację, uzupełnił ponadto wniosek o dodatkowe informacje dotyczące stanowisk do pomiaru wielkości emisji (wpływ do UMWO: 22.03.2016 r.).

Po przeanalizowaniu treści wniosku, pismami nr DOŚ-III.7222.13.2016.BG z 12.04.2016 r., i z 3.06.2016 r., Marszałek wezwał prowadzącego instalację do jego ponownego uzupełnienia i zweryfikowania.

W odpowiedzi na wezwania prowadzący instalację przesłał informacje uzupełniające przy piśmie nr 6/06/05/16/EP z 6.05.2016 r., nr 5/16/05/16/EP z 16.05.2016 r. oraz przy piśmie 1/24/06/16/EP z dnia z 24.06.2016 r.

Zgodnie z wynikającym z art. 218 ustawy Poś obowiązkiem zapewnienia przez organ wydający pozwolenie zintegrowane możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest udzielenie pozwolenia zintegrowanego, podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia Panu Januszowi Kaczmarkowi pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do hodowli drobiu o liczbie stanowisk 65 100 szt. (260,4 DJP), zlokalizowanej na terenie działki nr 156/2 w obrębie ewidencyjnym Trzebina, gmina Lubrza, powiat prudnicki oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją złożoną w powyższej sprawie i składania uwag i wniosków, w Departamencie Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, w terminie 21 dni od daty ukazania się zawiadomienia. Informację powyższą zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie UMWO (16.05.2016 r.), w NTO (19.05.2016 r.), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lubrza (19.05.2016 r.) oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego (16.05.2016 r.). W okresie 21 dni od daty podania przedmiotowej informacji do publicznej wiadomości, do Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące postępowania w przedmiotowej sprawie.

W toku postępowania, w dniu 21.06.2016 r., przeprowadzono oględziny instalacji do chowu drobiu, zlokalizowanej na terenie fermy w Trzebiniu.

Po przeanalizowaniu wniosku i załączonych do niego dokumentów wraz z uzupełnieniami oraz uwzględniając wyniki oględzin instalacji, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 183 ust.1 oraz art. 201 ust.1 ustawy Poś, udzielono Panu Januszowi Kaczmarkowi pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk równej 65 100 szt., zlokalizowanej na terenie fermy w miejscowości Trzebina, na działce nr 156/2 obręb Trzebina, gmina Lubrza, powiat prudnicki

Warunki pozwolenia określone zostały zgodnie z wymaganiami wskazanymi w art. 188 ust. 1, 2, 2a, 2b, 3, 5 i art. 202 ust. 1, ust. 2 pkt 1, ust. 2a pkt 1, ust. 4, art. 211 ust. 1, 5, 6, 8, art. 224 ust. 1, 2 ww. ustawy.

Podstawą do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla wymienionych wyżej instalacji jest wykazanie we wniosku, że:

- instalacja nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący tę instalację posiada tytuł prawny,
- sposób gospodarowania odpadami nie powoduje zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi i dla środowiska,
- instalacja nie stanowi źródła emisji pól elektromagnetycznych i nie powoduje transgranicznego oddziaływania na tereny państw sąsiadujących z Polską,
- instalacja nie powoduje przekroczenia standardów emisji hałasu na terenach normowanych w tym zakresie, istniejących w rejonie oddziaływania zakładu.

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego nie podlega standardom emisyjnym określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1546).

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 208 ust.2 pkt 4a ustawy Poś prowadzący instalację zawarł we wniosku analizę potwierdzającą brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. W analizie tej zidentyfikowano substancje wykorzystywane lub uwalniane w procesie eksploatacji instalacji oraz przedstawiono sposoby i miejsca ich magazynowania, stosowania i przemieszczania – wykazując, że na terenie fermy nie występuje istotne ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, a stosowane środki zapobiegawcze zapewniają zabezpieczenie gleby, ziemi i wód gruntowych przed zanieczyszczeniem.

We wniosku wykazano ponadto, że instalacja objęta wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego spełnia wymagania najlepszych dostępnych technik, co wymagane jest przepisami art. 204 ust.1 oraz art. 207 ust.1 i 1a ustawy Poś. Przy określaniu najlepszych dostępnych technik wzięto pod uwagę wymagania określone w art. 143 ww. ustawy Poś.

Zgodnie z zawartymi we wniosku informacjami, analizę spełniania najlepszych dostępnych technik dokonano w oparciu o dokument pn.: „Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczenie Zanieczyszczeń. Dokument Referencyjny – Najlepsze Dostępne Techniki Intensywnej Hodowli Drobiu i Trzody Chlewnej, Lipiec 2003r.” Jednocześnie uwzględniano wymagania wynikające z Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej (Warszawa 2004).

We wniosku zidentyfikowano wymagania, które instalacja powinna spełniać i dokonano analizy zgodności z tymi wymaganiami.

Analizą objęto m.in. spełnianie wymagań w zakresie:

- stosowania systemu chowu brojlerów uznawanego za BAT,
- stosowania właściwych metod żywienia (żywniowych środków zaradczych), pozwalających na zminimalizowanie wydalania azotu i fosforu, w tym z uwzględnieniem poszczególnych faz wzrostu,

- stosowania właściwych metod postępowania prowadzących do utrzymania czystości wewnątrz budynków, ograniczenia powierzchni zawilgocenia ściółki - pozwalających na zapobieganie wzrostowi emisji substancji do powietrza,
- stosowania właściwych zasad postępowania prowadzących do redukcji zużycia wody na potrzeby czyszczenia i pojenia zwierząt,
- stosowania działań prowadzących do efektywnego wykorzystania energii,
- zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej, prowadzenia ewidencji zużycia wody, energii, paszy, powstających odpadów,
- sposobu przechowywania obornika i sposobu postępowania z obornikiem,
- stosowania ogólnych metod ograniczania emisji hałasu jak np. stosowania wentylatorów o niskiej mocy akustycznej, stosowanie naturalnych barier, stały nadzór nad stanem technicznym urządzeń,
- sposobu postępowania z wytwarzanymi odpadami.

W ocenie organu zakład spełnia wymagania najlepszych dostępnych technik. Stosowana technologia chowu i stosowane zasady postępowania odpowiadają wymogom najlepszej dostępnej techniki, jak również dobrej praktyki rolniczej.

Dla potrzeb wniosku przeprowadzone zostały obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu oraz obliczenia opadu pyłu ogółem. W ocenie wpływu instalacji na stan zanieczyszczeń powietrza uwzględnione zostały wszystkie źródła emisji eksploatowane na terenie fermy, tj. źródła emisji związane z eksploatacją instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego oraz źródła emisji związane z eksploatacją pozostałych instalacji. Obliczenia wykazały, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji będącej przedmiotem wniosku i instalacji pozostałych nie spowoduje, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych określonych w ww. 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 ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16, poz. 87). Analizą objęto substancje takie jak pył ogółem, PM10 i PM2,5, amoniak, siarkowodór, ozon oraz dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla i węglowodory aromatyczne.

W dokumentacji stanowiącej podstawę do udzielenia przedmiotowego pozwolenia, wnioskodawca dokonał inwentaryzacji emitatorów hałasu, określił ich moce akustyczne oraz czas pracy i na podstawie przedstawionych danych wykonał obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu. Z przedłożonych obliczeń wynika, że oddziaływanie instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych, sąsiadujących z zakładem, terenach normowanych w tym zakresie.

Tereny chronione akustycznie wyznaczono na podstawie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Trzebina, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Lubrza nr VI/30/2015 z dnia 25 marca 2015 r.

Biorąc pod uwagę powyższe w punkcie I.2 niniejszego pozwolenia, określono dla ww. instalacji warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.

Określono wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza, na poziomie nie powodującym - poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny - przekroczeń stężeń dopuszczalnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, ani przekroczeń wartości odniesienia, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza została ustalona w pozwoleniu dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. Wielkość emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, dla pojedynczego emitora oraz dla źródła emisji, została

ustalona zgodnie z wnioskiem strony. Dopuszczalna emisja roczna została ustalona na podstawie danych określonych przez wnioskodawcę.

Na terenie fermy, oprócz instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, znajdują się również instalacje takie jak: jeden kocioł opalany węglem o mocy znamionowej 700kW, agregat prądotwórczy o mocy znamionowej 80 kW, jeden kocioł gazowy o mocy znamionowej 24 kW – do celów socjalnych, z których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza – zgodnie z art. 220 ust. 2 ustawy Poś i treścią rozporządzenia z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 130, poz. 881) - nie wymaga uzyskania pozwolenia, dlatego dla ww. instalacji nie określono warunków w niniejszej decyzji.

Jednocześnie uwzględniając wymóg przepisu art. 211 ust. 6 ustawy Poś, w pozwoleniu określono:

- rodzaj prowadzonej działalności
- sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości,
- wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób systematycznego nadzorowania środków mających na celu zapobieganie ww. emisjom,
- wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 punkt 1 ustawy Poś, oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby,
- ilość wykorzystywanej wody przez instalację objętą niniejszym pozwoleniem zintegrowanym,
- sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii,
- sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji i likwidacji objętych wnioskiem instalacji,
- sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii,
- zakres, sposób i termin przekazywania właściwym organom corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Poś w pozwoleniu zintegrowanym określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami powstającymi w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, na zasadach określonych w przepisach ustawy z 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*.

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w *sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Mając na względzie art. 188 ust. 2b ustawy Poś, w pozwoleniu scharakteryzowano powstające odpady, podając ich podstawowy skład chemiczny, właściwości oraz określono ich ilość możliwą do wytworzenia w ciągu roku, a także wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, określono dopuszczalne sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania. Określono również numer identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numer regon posiadacza odpadów.

Zaproponowany we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami uznano za prawidłowy z punktu widzenia ochrony środowiska.

Ponadto organ nie określił warunków wytwarzania i sposobu postępowania z odpadami wytwarzanymi w instalacji pozostałej, tj. w instalacji do energetycznego spalania, bowiem nie wymaga ona uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zgodnie z art. 180a ustawy Poś.

Obornik nie będzie magazynowany na terenie fermy, tylko bezpośrednio po każdym cyklu, usuwany będzie z kurników i przekazywany zewnętrznym odbiorcom, na podstawie stosownych umów, z możliwością przekazywania do biogazowni lub pieczarkarni.

Obornik przekazywany zewnętrznym odbiorcom, jednak również do pieczarkarni, wykorzystywany jest w celu jego rolniczego wykorzystania (nawożenia), na mocy obowiązującej w dacie wydania pozwolenia ustawy z 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625). Obornik przeznaczony do wykorzystania w biogazowni nie jest odpadem, zgodnie z art. 2 ust. 6 pkt c ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.), bowiem przepisów cyt. ustawy nie stosuje się do biomasy w postaci innych, niebędących niebezpiecznymi, naturalnych substancji pochodzących z produkcji rolniczej lub leśnej wykorzystywanej w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii z takiej biomasy za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

Instalacje objęte pozwoleniem zintegrowanym nie wymagają, zgodnie z obowiązującym obecnie 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), prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza.

Ferma objęta jest, wynikającym z ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań z zakresu prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody, obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winna wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. W pozwoleniu wyznaczone zostały tereny normowane, w obrębie których pomiary te należy prowadzić.

Monitoring rodzaju i ilości odpadów powstających podczas eksploatacji instalacji, polegać będzie na prowadzeniu ewidencji rodzaju i ilości tych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ilość odpadów będzie określana wagowo.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu zintegrowanym określa się ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile te ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi. W przedmiotowej instalacji ścieki będą przekazywane odbiorcom zewnętrznym. Dopuszcza się również wprowadzanie ścieków z mycia kurników do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu poprzez wywożenie wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków. W takim przypadku określono w niniejszej decyzji ich ilość na poziomie 96 m³/rok, jak również nałożono obowiązek prowadzenia monitoringu ilości powstających ścieków na podstawie dokumentów potwierdzających przyjęcie ścieków na oczyszczalnię ścieków. Zaznaczyć należy, że w przypadku wprowadzania ścieków z mycia kurników na oczyszczalnię ścieków, Zakład jest zobowiązany, na podstawie ustawy *Prawo wodne*, do posiadania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego (głównie azotu i fosforu) do urządzeń kanalizacyjnych należących do innego podmiotu.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu zintegrowanym ustala się ilość wykorzystywanej wody, o ile woda nie jest pobierana z ujęcia wód podziemnych lub powierzchniowych wyłącznie na potrzeby instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Z treści wniosku wynika, że woda nie będzie pobierana z własnych ujęć wód podziemnych lub powierzchniowych, ale będzie pobierana z wodociągu. W związku z powyższym, w niniejszej decyzji organ określił ilość wody pobieranej z wodociągu przeznaczonej do pojenia drobiu, do chłodzenia stada oraz do mycia kurników.

Zakład ma obowiązek prowadzić monitoring ilości wody pobieranej z wodociągu do pojenia kurcząt oraz do mycia kurników i do chłodzenia stada, na podstawie wskazań wodomierzy zainstalowanych przy każdym kurniku, w układzie miesięcznym, a następnie przesyłania ich do organu w terminie do 31 marca następnego roku za rok poprzedni.

W toku prowadzonego postępowania, wypełniając obowiązek zawarty w art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, organ zidentyfikował dokumenty, w oparciu o które przeprowadził analizę wymogów dotyczących zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji. Z uwagi na to, że dla instalacji do chowu drobiu nie zostały jeszcze opublikowane konkluzje BAT, analizę zapisów dotyczących monitoringu oparto na „Dokumencie Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń”, z lipca 2003r. oraz w oparciu o „Dokument referencyjny BAT dla ogólnych zasad monitoringu”, z lipca 2003 r. Po analizie ww. dokumentów określono w pozwoleniu obowiązki w zakresie monitorowania procesu technologicznego. Uznano, że nie jest konieczne nałożenie dodatkowych obowiązków pomiarowych.

Zgodnie z art. 147 ust. 4 ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska prowadzący instalację nowo zbudowaną lub zmienioną w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, jest obowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji, których termin wykonania określa treść zawarta w ustępie 5 ww. artykułu. Prowadzący instalację, mając na uwadze charakter procesu technologicznego, gdzie na początku cyklu drób posiada mniejszą masę własną, mniejsze jest zapotrzebowanie na paszę, a w obiekcie znajduje się mniejsza ilość odchodów, zawnioskował o określenie terminu wykonania pomiarów wstępnych w pierwszym cyklu hodowlanym, jednak nie wcześniej niż po upływie 10 tygodnia cyklu hodowlanego. Organ przychylił się do ww. wniosku i na mocy art. 147 ust. 5 ustawy Poś określił w punkcie I.7.2.B termin wykonania wstępnych pomiarów emisji substancji do powietrza.

Mając na uwadze obowiązki jakie są nałożone na prowadzącego instalację z mocy prawa – w zakresie przekazywania organowi ochrony środowiska informacji o zakresie korzystania ze środowiska, w pozwoleniu określono obowiązek dotyczący przekazywania właściwym organom dodatkowych informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu.

W myśl przepisu art. 211 ust. 1 i art. 224 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono w pozwoleniu usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza.

W związku z tym, że instalacje eksploatowane w przedmiotowej fermie drobiu nie są wyposażone w urządzenia ograniczające emisję substancji do powietrza, których skuteczność miałyby wpływ na poziom emisji z poszczególnych źródeł, są powtarzalne – tj.:

- obiekty chowu mają jednakową wielkość, jednakową ilość stanowisk dla drobiu, wyposażone są w jednakową ilość wentylatorów o tej samej wydajności,
- silosy na paszę dla kur niosek – w ilości 6 szt. - są jednakowe,
- silosy na paszę dla kogutów – w ilości 6 szt. – są jednakowe,

można uznać, że emisja z tych źródeł będzie, w poszczególnych grupach, na tym samym poziomie (jak to założono we wniosku). Tym samym uznano za zasadny wniosek prowadzących instalację, że do kontroli dotrzymania wielkości emisji substancji do powietrza wystarczające jest określenie stanowisk do pomiaru wielkości emisji tylko na reprezentatywnych emitatorach.

Korzystając z przepisu art. 188 ust. 3 pkt 4 Poś w punkcie I.1.3. decyzji określono dla instalacji rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców. Określenie ww. danych jest istotne z punktu widzenia weryfikacji spełniania wymagań najlepszej dostępnej techniki w zakresie efektywnego wykorzystania energii, zapewnienia racjonalnego zużycia surowców i materiałów.

Z przedłożonego wniosku wynika, że w zakładzie stosuje się działania i środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji substancji i energii oraz osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości. Działania te ujęto w punkcie I.4. pozwolenia, natomiast sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii określono w punkcie I.6 pozwolenia.

Instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym nie zalicza się do zakładów o zwiększonym (ZZR) ani dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) - zgodnie z obecnie obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479), stąd na podstawie art. 211 ust.6 pkt. 9 ustawy Poś określono w punkcie I.9 niniejszej decyzji sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym, instalacja do chowu drobiu o liczbie 65 100 stanowisk, zlokalizowana na terenie fermy w m. Trzebina, na działce nr 156/2 obręb Trzebina, gmina Lubrza, powiat prudnicki, eksploatowana przez Pana Janusza Kaczmarska zam. w Żółwiej Błoci, spełnia wymagania niezbędne do udzielenia niniejszego pozwolenia.

Mając na względzie art. 188 ust. 2 pkt. 6 ustawy Poś określono w niniejszym pozwoleniu termin, od którego jest dopuszczalna emisja, zgodnie z informacją zawartą we wniosku dotyczącą planowanego terminu oddania instalacji do użytkowania.

Termin obowiązywania pozwolenia, zgodnie art.188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, ustalono na czas nieoznaczony.

Zgodnie z treścią art. 214 ustawy Poś, przed dokonaniem zmian w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym, polegających na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowie, która może mieć wpływ na środowisko, prowadzący instalacje jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach Marszałka Województwa Opolskiego lub złożyć wnioski o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Opłata należna za wydanie niniejszej decyzji, zgodnie z pozycją III. 40 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 783), wynosi 506,00 zł (słownie złotych: pięćset sześć złotych). Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola w dniu 28 stycznia 2016 r.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. Marszałka Województwa
Manfred Grabelus
DIREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

