

Ekspozycja 6134/2012

Marszałek
Województwa Warmińsko-Mazurskiego
w Olsztynie

Olsztyn, dnia 28 maja 2012 r.

OŚ-PŚ.7222.7.2012

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Jacka Konopkę na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Grzegorza Merchel i Panią Izabelę Merchel-Karpińską, działających jako spółka cywilna pod nazwą Fermy Drobiu Merchel, Uniszki Zawadzkie 136, 06-513 Wieczfnia Kościelna

orzeka się:

udzielić Panu Grzegorzowi Merchel i Pani Izabeli Merchel-Karpińskiej, działającym jako spółka cywilna pod nazwą Fermy Drobiu Merchel, Uniszki Zawadzkie 136, 06-513 Wieczfnia Kościelna, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40000 stanowisk - Fermy Do Ściółkowego Chowu Kur Nieśnych położonej w miejscowości Sochy, gmina Iłowo-Osada.

Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska określonych w niniejszej decyzji.

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI I WARUNKI EKSPLOATACYJNE

1. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii

- 1.1. Przedmiotowa instalacja – Ferma Do Ściółkowego Chowu Kur Nieśnych w miejscowości Sochy - położona jest na działce nr 90/1, obręb ewid. Nr 0013 Sochy, która stanowi własność (współwłasność łączną) współników spółki cywilnej prowadzących instalację. Jest to instalacja nowobudowana, realizowana w dwóch etapach. Przewidywany termin oddania do użytkowania to II kwartał 2012 r.
- 1.2. Na Fermie odbywać się będzie ściółkowy, bezklatkowy chów kur nieśnych w celu produkcji jaj wylęgowych. 90% stada będą stanowiły kurki a 10% koguty.

1.3. Maksymalna ilość stanowisk wyniesie 66 000 sztuk (264 DJP).

1.4. W skład instalacji wejdzie:

- a) 6 budynków inwentarskich o powierzchni 1680 m² każdy (14m x 120 m). Każdy budynek wyposażony będzie w automatycznie sterowny system wentylacji mechanicznej, na który złoży się osiem wentylatorów usytuowanych w kalenicy budynku i cztery dodatkowe w ścianie szczytowej. Wentylatory szczytowe uruchamiane będą sporadycznie - w przypadku znaczącego wzrostu temperatury w okresie letnim lub w przypadku awarii wentylatorów szczytowych. Ponadto każdy budynek posiadać będzie 110 szt. czerpni powietrza (po 55 na każdej ścianie bocznej budynku). Budynki będą ogrzewane nagrzewnicami zasilanymi gazem płynnym propan-butan.
- b) Powiązana technologicznie infrastruktura towarzysząca:
 - 22 silosy stalowe o łącznej poj. 285,75 m³;
 - instalacja do ogrzewania budynków inwentarskich – po 6 sztuk nagrzewnic (o mocy 0,070 kW każda) w budynku inwentarskim;
 - sieć kanalizacyjna do odprowadzania ścieków z mycia obiektów inwentarskich oraz bezodpływowy zbiornik na ścieki o poj. 20 m³;
 - sieć gazowa wraz ze stacją redukująco-magazynową gazu (8 zbiorników po 6,7 m³ każdy);
 - przyłącze wody do gminnej sieci wodociągowej i wewnętrzna sieć wodociągowa;
 - sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia oraz agregat prądowłóczy jako awaryjne źródło zasilania;
 - schładzana komora przeznaczona do magazynowania sztuk padłych.

1.5. Charakterystyka sposobu produkcji

- a) Na Fermie prowadzony będzie chów kur nieśnych w systemie chowu ściółkowego. Produkowane będą jaja wylęgowe.
- b) Kury znosić będą jaja do gniazd wyposażonych w urządzenia do automatycznego zbioru z wykorzystaniem rusztu. Jaja z gniazd zbierane będą do koszy, a następnie wkładane na plastikowe tace, z których przenoszone będą na wózki do transportu jaj i kierowane do magazynu. Jaja ekspediowane będą do odbiorców w opakowaniach wielokrotnego użytku wykonanych z tworzyw sztucznych. Mycie i dezynfekcja opakowań do transportu jaj odbywać się będzie poza fermą, u odbiorców jaj.
- c) Do karmienia ptaków stosowane będą mieszanki paszowe (sympkie i granulowane) dostosowane do wieku i fazy wzrostu ptaków. Mieszanki dostarczane będą od zewnętrznego dostawcy transportem przystosowanym do pneumatycznego załadunku silosów. Z silosów, za pomocą przenośnika ślimakowego, pasza transportowana będzie do kosza zasypowego przy każdej linii, a następnie podajnikami ślimakowymi podawana będzie do linii karmienia i karmidełek wewnątrz kurnika.
- d) Woda do pojenia ptaków z wodociągu podawana będzie automatycznie do poidłek kropelkowych.

- e) Powstający pomiot kurzy łączył się będzie ze ściółką i zostanie usunięty z budynków dopiero po zakończeniu cyklu chowu. Pomiot kurzy nie będzie na fermie magazynowany. Bezpośrednio z budynków inwentarskich obornik (pomiot ze ściółką) ładowany będzie na samochody i wywożony poza teren fermy. Obornik będzie zbywany, na podstawie zawartych umów, okolicznym rolnikom do wykorzystania na ich polach.

1.6. Cykl produkcyjny

- a) cykl produkcyjny trwać będzie ok. 40 tygodni. Wstawiane będą 21-tygodniowe ptaki. Przez okres 4 tygodni trwać będzie odchow, a następnie przez ok. 36 tygodni okres produkcji jaj wylęgowych;
- b) po każdym cyklu produkcyjnym stado (po okresie nieśności) przekazane zostanie do ubojni i nastąpi ok. 4-tygodniowa przerwa;
- c) w przerwie między cyklami produkcyjnymi z budynków inwentarskich usuwany będzie obornik, ściany i sufit budynków będą czyszczone na sucho a następnie myte przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Myciu podlegać będzie także wyposażenie linii pojenia, linii karmienia oraz wentylatory. Następnym etapem przygotowania budynków do kolejnego zasiedlenia stanowić będzie dezynfekcja pomieszczenia przez zamgławianie. Zdezynfekowane pomieszczenia inwentarskie pozostawiane będą do wyschnięcia.
- d) do zdezynfekowanych, suchych pomieszczeń wstawiane będzie nowe stado.

2. Parametry produkcyjne instalacji

- produkcja jaj wylęgowych – ok. 14 294 280 sztuk/rok
- zużycie paszy – 3 274 Mg/rok;
- zużycie wody – 5987 m³/rok;
- zużycie dodatków paszowych ograniczających emisję amoniaku – 4,440 Mg/rok;
- zużycie środków do mycia i dezynfekcji – ok. 0,46 Mg/rok;
- zużycie słomy – 60 Mg/rok;
- zużycie energii elektrycznej – 60 000 kWh/rok;
- zużycie gazu płynnego propan-butan – 25 000 m³/rok;
- zużycie oleju napędowego do agregatu prądotwórczego – 0,3024 Mg/rok
- ilość wytwarzanego obornika – 250 Mg/rok.

II. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Metody ochrony powietrza:

- stosowanie pasz z zawartością preparatów biotechnologicznych, zawierających substancje zmniejszające aktywność enzymu ureazy zawartego w odchodach, którego mniejsza aktywność spowoduje 50% redukcji emisji amoniaku oraz częściowo odorów, zarówno w pomieszczeniach fermy, jak i w jej otoczeniu;
- stosowanie enzymów paszowych, wpływających na metabolizm białek, lepsze ich wykorzystanie oraz na eliminowanie znacznej ilości wody w kałomoczu;

- utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji;
- stosowanie, w miejscach zawilgoconych i przy podwyższonej zawartości amoniaku w powietrzu budynków, preparatów obniżających emisję amoniaku m.in. do suchej dezynfekcji pomieszczeń inwentarskich, o skuteczności min. 50%;
- stosowanie dościelania kurników w celu zapewnienia ptakom odpowiedniego dobrostanu;
- stosowanie w silosach, podczas załadunku paszy z paszowozu do silosu za pomocą sprężarki, filtra tkaninowego o skuteczności 99,6% redukcji pyłów.

2. Metody ochrony środowiska wodnego:

- efektywne zużycie wody poprzez:
 - a) stałe monitorowanie zużycia wody,
 - b) zastosowanie automatycznych poidel dla ptaków;
- szybkie wykrywanie i usuwanie ewentualnych nieszczelności w instalacji doprowadzającej wodę;
- odprowadzanie ścieków bytowych i technologicznych do szczelnego zbiornika bezodpływowego;
- utrzymywanie w należytym stanie kurników, zapewnienie szczelnych podłóg i szczelnego systemu kanalizacji;
- przekazywanie obornika bezpośrednio na podstawione środki transportu, bez magazynowania obornika na terenie instalacji, co wyeliminuje ryzyko przedostania się odcieków do gleby i wód powierzchniowych

3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:

- optymalny dobór mocy instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną;
- ograniczenie zużycia energii do ogrzewania lub wentylacji w wyniku zastosowania wymaganej termicznej izolacji kurników;
- stosowanie wysokosprawnych nagrzewnic do wytwarzania ciepła ogrzewającego kurniki;
- stosowanie w budynkach inwentarskich systemu oświetlenia z wykorzystaniem programu regulującego natężenie oświetlenia;
- bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń energetycznych.

III. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

1.1. Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji i w ilościach zestawionych w tabelach nr 1 i 2.

Tabela nr 1 *Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji*

Nazwa emitora	Nazwa obiektu Źródło powstawania zanieczyszczenia	Nazwa emitowanej substancji	Emisja	
			dopuszczalna z emitora	roczna z instalacji
			[kg/h]	[Mg/a]
Wentylatory mechaniczne na każdym budynku po: 8 wentylatorów dachowych	Budynki od nr 1 do 6, Chów kur nieśnych w obsadzie 11 000 sztuk piskląt w każdym budynku, składowanie ściółki i pomiotu, spalanie gazu płynnego propanu w 6 nagrzewnicach o mocy 70 kW każda, w każdym budynku	amoniak	0,0424	7,239
		siarkowodór	0,0017	0,714
		pył og.	0,039	14,934
		pył zaw.	0,039	14,934
		SO ₂	0,00002	0,0005
		NO ₂	0,0068	0,086
		CO	0,0005	0,0048
4 wentylatory w ścianie szczytowej budynku		emisji nie określono-praca krótkotrwała w sytuacji nadzwyczajnego zagrożenia z powodu nagłego wzrostu temperatury w budynku	----	
Wyloty silosów stalowych magazynujących pasze, o objętości łącznej 285,75 m ³ - 22 sztuk	Przeładunek pneumatyczny paszy - rocznie łącznie 3274 Mg	pył og.	1,6718	0,0852
		pył zaw.	0,3456	0,0852
Wylot rury wydechowej agregatu prądotwórczego	Spalanie oleju napędowego w ilości 18 l/godz	CO	0,385	0,007
		NO ₂	0,038	0,0007
		węgl.alifatyczne	0,627	0,012
		formaldehyd	0,012	0,0002
		SO ₂	0,091	0,0018

Tabela nr 2 *Parametry źródeł emisji*

Nr emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Przepływ gazów na wylocie emitora lub wydajność wentylatora [m ³ /h]	Temperatura gazów odlotowych na wylocie [K]	Czas emisji [h/rok]
Budynki od nr 1 do nr 6, na każdym budynku po: - 8 emitatorów dachowych w kalenicy, otwartych- wentylatory typu Air Masters CL-600	6,30	0,6	11 860	293	z budynku 6048 h/rok w tym: 2776 h/rok każdego z wentylatorów dachowych
	1,8	1,5	41 930		1 h/rok każdego wentylatora ściennego
Wyloty pionowe w dół silosów stalowych magazynujących pasze granulowane	1,5	0,2	14400	293	17
Agregat prądotwórczy typ ZGI-160/d/A zasilany olejem napędowym	2,5	0,11	--	--	20 h/rok w czasie przerwy w dostawie prądu

Wielkość emisji ustalono dla :

- obsady maksymalna budynków - 66000 sztuk drobiu – 1,2 cyklu hodowlanego/rok
- zużycia gazu propanu – 25000 m³/rok
- zużycie oleju napędowego- 0,3 Mg/rok
- zużycia paszy ok. 3274 Mg/rok
- zużycia dodatków do ściółki ograniczających emisję amoniaku – ok.4,44 Mg/rok
- maksymalnie mogą pracować emitery dachowe - 8 sztuk/budynek

Emisja roczna z budynków hodowlanych może wynieść:

Tabela nr 3

Nazwa emitowanej substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	7,239
Siarkowodór	0,714
Pył ogółem	15,02
Pył PM10	15,02
SO ₂	0,0005
NO ₂	0,086
CO	0,0048

1.2. Emisja niezorganizowana

Z pracą instalacji podstawowej związane są następujące procesy stanowiące źródło emisji niezorganizowanej:

- przeładunek gazu ciekłego propan-butan;
- spalanie paliw przez środki transportu samochodowego poruszające się po terenie fermy;
- usuwanie obornika z budynków inwentarskich.

2. Emisja hałasu do środowiska

2.1. Wielkość dopuszczalnego poziomu hałasu wynikającego z eksploatacji instalacji, wyrażona jako długookresowy średni poziom dźwięku A, w każdych warunkach funkcjonowania instalacji, na terenach wykorzystywanych jako tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej, nie może przekroczyć:

- dla pory dziennej wartości 55 dB(A)
- dla pory nocy wartości 45 dB(A)

2.2. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 4

Lp.	Źródła emisji hałasu	Rozkład czas pracy dla doby [h]	
		dzień 6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	noc 22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰
1-48	Wentylatory dachowe na budynkach chowu	16	8
49	Budynek z agregatem prądotwórczym	1	1
50	Agregat chłodniczy	16	8
30	Transport samochodowy	8	--
31	Transport samochodowy- wywóz drobiu do uboju	--	8

3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

3.1. Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermi Do Ściółkowego Chowu Kur Nieśnych w Sochach mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów:

Tabela nr 5 Rodzaje i ilości odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	0,040
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12 - świetlówki, monitory komputerowe	16 02 13*	0,020
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2,00
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych.	15 01 02	2,00
3.	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	2,00
4.	Żelazo i stal	17 04 05	2,00

3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Poniżej przedstawiono sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych na terenie Fermy Do Ściółkowego Chowu Kur Nieśnych w Sochach:

Tabela nr 6 Szczegółowy opis magazynowania odpadów oraz sposobów gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania i gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	Magazynowane będą w szczelnym, oznakowanym pojemniku ustawionym w wyznaczonym miejscu na terenie fermy, pod zadaszoną wiatą magazynową. Po nagromadzeniu przekazywane będą odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12 - świetlówki, monitory komputerowe	16 02 13*	Odpady magazynowane będą w szczelnym oznakowanym pojemniku lub szafce, usytuowanych na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu na terenie fermy, pod zadaszoną wiatą magazynową. Po nagromadzeniu przekazywane będą odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady magazynowane będą luzem lub w szczelnym, oznakowanym pojemniku usytuowanym na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu na terenie fermy pod zadaszoną wiatą magazynową. Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych.	15 01 02	
3.	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	Odpady magazynowane będą w przeznaczonym do tego celu szczelnym, oznakowanym pojemniku usytuowanym na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu na terenie fermy pod zadaszoną wiatą magazynową. Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach.
4.	Żelazo i stal	17 04 05	

3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami

1. Odpady należy przekazywać podmiotom, które na podstawie ustawy o odpadach uzyskały zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami.
2. Dopuszcza się przekazywanie odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami, pod warunkiem, iż są to odpady umieszczone na liście rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami.

3.4. Źródła powstawania odpadów:

1. Procesy podstawowe – chów zwierząt.
2. Bieżąca eksploatacja instalacji.
3. Przebudowa, remont i modernizacja instalacji.
4. Obsługa techniczna i biurowa procesu produkcji.

3.5. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Prowadzona na terenie Fermy Do Ściółkowego Chowu Kur Nieśnych w Sochach działalność związana będzie z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. Ograniczenie ilości powstających odpadów Wnioskodawca zamierza osiągnąć poprzez:

- stosowanie materiałów eksploatacyjnych wysokiej jakości, o przedłużonej żywotności;
- poddawanie urządzeń okresowym przeglądom, naprawom i konserwacjom;
- stosowanie opakowań wielokrotnego użytku lub o większych pojemnościach;
- stosowanie surowców o właściwych parametrach oraz prowadzenie procesów chowu kur nieśnych, w sposób zgodny z założeniami technologicznymi.

4. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

4.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma Drobiu zaopatrywana będzie w wodę z wiejskiej sieci wodociągowej w m. Sochy eksploatowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Łowie-Osadzie.

Zużycie wody ogółem wynosi - **5 987,5 m³/rok**, w tym:

- na cele technologiczne (pojenie drobiu i mycie obiektów inwentarskich):

$$Q_R - 5\,732 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- na cele socjalno-bytowe:

$$Q_R - 255,5 \text{ m}^3/\text{rok}$$

4.2. Odprowadzanie ścieków

4.2.1. Ścieki przemysłowe (technologiczne) oraz ścieki bytowe powstające na terenie Fermy Drobiu odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego o poj. 20 m³ i wywożone na gminną mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków w Iłowie-Osadzie.

Ilość odprowadzanych ścieków ogółem wynosi - **275,5 m³/rok**, w tym:

- ścieków przemysłowych (z mycia obiektów inwentarskich):

$$Q_R - 20 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- ścieków bytowych:

$$Q_R - 255,5 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Skład mieszaniny ścieków technologicznych i ścieków bytowych

Tabela nr 7

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartości wskaźników zanieczyszczeń
Odczyn pH		6,5 – 9,5
BZT ₅	mg O ₂ /l	750
ChZT	mg O ₂ /l	1 200
zawiesiny ogólne	mg/l	650
azot ogólny	mg N/l	100
fosfor ogólny	mg P/l	14,5

4.2.2. Wody opadowe

Na terenie Fermy Do Ściółkowego Chowu Kur Nieśnych w Sochach nie ma sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe w sposób niezorganizowany wprowadzane będą powierzchniowo do ziemi.

IV. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI

1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitorowanie procesów technologicznych polegać ma na:

1. cotygodniowym monitorowaniu ilości zadawanej paszy na poszczególnych etapach linii żywieniowej, w poszczególnych obiektach hodowlanych;
2. comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej, na poszczególnych etapach hodowli i w poszczególnych porach roku (na Fermie głównym odbiorcą energii elektrycznej są wentylatory układu wentylacyjno-klimatyzacyjnego);

3. comiesięcznego monitorowania ilości zużywanego gazu płynnego;
4. okresowym, zależnym od potrzeb i uznania obsługi zootechnicznej fermy, monitorowaniu jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń hodowlanych;
5. codziennym monitorowaniu ilości zużywanej wody;
6. codziennym monitorowaniu liczby upadków.

2. Monitoring emisji do powietrza

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji, zarówno ciągłych, jak i okresowych.
2. Przeprowadzenie kontrolnych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza możliwe jest po wykonaniu punktów do pomiaru emisji na emitorach dachowych budynków.
3. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do wykonania, w terminie 6 miesięcy od wydania niniejszego pozwolenia, stanowiska do pomiaru emisji na jednym wybranym emitorze dachowym każdego budynku instalacji.

3. Monitoring hałasu

1. Pomiary hałasu należy przeprowadzać na granicy obszaru podlegającego ochronie akustycznej, w okresie letnim.
2. Pomiary kontrolne hałasu w środowisku należy prowadzić okresowo, a pierwszą serię pomiarową należy przeprowadzić do dnia 30 maja 2013 r. (w najbardziej niekorzystnej akustycznie fazie procesu technologicznego).
3. Pomiary hałasu należy wykonywać według metodyki referencyjnej wynikającej z obowiązujących przepisów szczegółowych, w tym również w zakresie częstotliwości pomiarów.

4. Monitoring ilości zużywanej wody

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

5. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz podniesienia efektywności wykorzystania energii Wnioskodawca zobowiązany jest do:

- stosowania materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki;
- utrzymywania budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw;
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń;
- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii;

- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu;
- stosowania odpowiednio dobranych pasz oraz monitorowanie ilości zużywanej paszy;
- stosowania preparatów obniżających emisję amoniaku.

V. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

Pracę instalacji należy kontrolować na bieżąco. Ponadto okresowo należy przeprowadzać kontrole stanu technicznego budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji. W przypadku wystąpienia awarii należy postępować zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami.

VI. EKSPLOATACJA INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH.

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

VII. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI

Wnioskodawca nie przewiduje likwidacji fermy w okresie obowiązywania pozwolenia zintegrowanego. Gdyby jednak w tym okresie zaszła konieczność zakończenia eksploatacji instalacji, to należy:

- zakończyć cykl produkcyjny, a ptaki po okresie nieśności wywieźć do uboju,
- wyczyścić i zdezynfekować wszystkie pomieszczenia inwentarskie,
- wszystkie wytworzone na fermie odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- zagospodarować wszystkie wytworzone na Fermie nawozy naturalne - przekazać do rolniczego zagospodarowania na podstawie posiadanych umów.

VIII. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

IX. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne oraz automatyki sterującej ich działaniem.

X. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Ustala się termin ważności pozwolenia do dnia 27 maja 2022 r.

Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

Uzasadnienie

Pan Jacek Konopka, na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Grzegorza Merchel i Panią Izabelę Merchel-Karpińską, działających jako spółka cywilna pod nazwą Fermy Drobiu Merchel, Uniszki Cegielnia 27, 06-500 Mława, wystąpił z wnioskiem z dnia 14.02.2012 roku (uzupełnionym pismem z dnia 16.02.2012 r.) o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk - instalacji do ściółkowego chowu kur nieśnych, zlokalizowanej w miejscowości Sochy, gmina Łowo-Osada.

Na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), zwanej dalej p.o.ś., w związku z § 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) i ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do ww. rozporządzenia, dla ww. instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym do wydania pozwolenia jest Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego na podstawie art. 378 ust. p.o.ś., w związku z § 2 ust.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz.1397).

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (2 egz. + wniosek w wersji elektronicznej), pełnomocnictwo Pana Jacka Konopki oraz dokument potwierdzający wniesienie opłaty rejestracyjnej.

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 5150/2012.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2000 r. Nr 98, poz.1071, z późn. zm.), zwanej dalej k.p.a., pismem z dnia 20.02.2011 r. zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania Panu Grzegorzowi Merchel i Pani Izabeli Merchel-Karpińskiej, działającym jako spółka cywilna pod nazwą Fermy Drobiu Merchel, Uniszki Cegielnia 27, 06-500 Mława, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk - instalacji do ściółkowego chowu kur nieśnych, zlokalizowanej w miejscowości Sochy, gmina Łowo-Osada.

Następnie Organ, zgodnie z art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) w zw.

z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 20.02.2012 r. podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni. Powyższą informację wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko – Mazurskiego, Urzędu Gminy Iłowo-Osada, w Zakładzie, a także zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko – Mazurskiego.

W terminie 21 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do ww. sprawy.

Po szczegółowej analizie przedłożonej przez Wnioskodawcę dokumentacji stwierdzono, że konieczne jest jej uzupełnienie. W związku z powyższym pismem z dnia 12.04.2012 r. wezwano do uzupełnienia wniosku i złożenia wyjaśnień. Wnioskodawca pismem z dnia 25.04.2012 r. przestał stosownie uzupełnienie i wyjaśnienia.

Po przeanalizowaniu wniosku i jego uzupełnienia, stwierdzono, że spełnia on wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) a także art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.).

Na etapie przygotowywania i złożenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermi do Ściółkowego Chowu Kur Nieśnych w miejscowości Sochy, gmina Iłowo-Osada oraz wszczęcia postępowania Pan Grzegorz Merchel i Pani Izabela Merchel-Karpińska, działali jako spółka cywilna Fermi Drobiu Merchel z siedzibą w Uniszkach Cegielni 27, 06-500 Mława.

W trakcie prowadzonego postępowania, przed wydaniem decyzji udzielającej ww. pozwolenia zintegrowanego, Pan Grzegorz Merchel i Pani Izabela Merchel-Karpińska przenieśli siedzibę spółki cywilnej Fermi Drobiu Merchel do Uniszek Zawadzkich nr 136, 06-513 Wieczfnia Kościelna. Zmiana siedziby spółki formalnie dokonana została aneksem z dnia 21.05.2012 r. do umowy spółki cywilnej z dnia 1.08.2011 r. Ww. aneks przekazany został do akt sprawy przez pełnomocnika Wnioskodawcy w dniu 23.05.2012 r.

Po wnikliwej analizie informacji zawartych we wniosku Pana Grzegorza Merchel i Pani Izabeli Merchel-Karpińskiej z dnia 14.02.2012 roku oraz jego uzupełnieniu, Organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki. Instalacja jest zaprojektowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie. Przyjęte w instalacji rozwiązania umożliwiają dotrzymanie standardów jakości środowiska, wymaganych przepisami p.o.ś. Przede wszystkim instalacja jest wyposażona w zautomatyzowane systemy i urządzenia pozwalające na optymalizację i monitorowanie zużycia surowców i energii. Posiada także dodatkowe zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej w postaci agregatu prądotwórczego.

Zgodnie z art. 202 ust. 2 p.o.ś. w pozwoleniu ustalono dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji chowu kur nieśnych. System chowu prowadzony jest na ściółce ze słomy. Pasze granulowane i sypkie, na potrzeby karmienia ptaków, magazynowane są w silosach magazynowych. Budynki wyposażone są w system ogrzewania składający się z nagrzewnic zasilanych gazem

płynnym propanem (6 nagrzewnic w każdym budynku). Budynki posiadają wentylację mechaniczną (wentylatory dachowe i w ścianie budynków).

W pozwoleniu nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, do których nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza. Emisję niezorganizowaną stanowią: emisja z procesu załadunku pomiotu z budynków na przyczepę ciągnikową, emisja ze środków transportu poruszających się po terenie Fermy oraz z przeładunku gazu płynnego.

Z przeprowadzonej we wniosku analizy obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z terenu fermy nie będzie powodowała 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. 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2008 r. Nr 206, poz. 1291), przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji, zarówno ciągłych, jak i okresowych. Jednak zgodnie z art. 211 ust.1 i art. 224 ust.1 pkt 2 p.o.ś., konieczne jest stworzenie możliwości kontrolowania pomiarami przestrzegania wielkości emisji dopuszczalnej ustalonej w pozwoleniu zintegrowanym, niezależnie od tego, czy podmiot prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji, czy też nie. Istniejące warunki techniczne (nowa instalacja) pozwalają, po podwyższeniu wybranych emitorów, na wykonanie stanowiska pomiarowego i przeprowadzenia kontrolnych pomiarów wielkości emisji. Zobowiązano prowadzącego instalację do wykonania na każdym budynku po jednym stanowisku do pomiaru dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza ustalonej w pozwoleniu zintegrowanym. Podmiot prowadzący instalację powinien dołożyć starań w celu zapewnienia organowi kontrolnemu możliwości wykonywania pomiarów emisji do powietrza wszędzie tam, gdzie odpowiednie warunki techniczne istnieją lub gdzie można je stworzyć. Istotne jest zatem zorganizowanie stanowisk pomiarowych, nawet jeżeli związane jest to z poniesieniem przez prowadzącego instalację pewnych nakładów finansowych.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a p.o.ś. w pozwoleniu określono wielkość emisji hałasu do środowiska, wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza instalacją oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby. Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzania pomiarów hałasu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2008 r. Nr 206, poz. 1291).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 p.o.ś. w pozwoleniu określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.). Po uzgodnieniu z Wnioskodawcą, w niniejszym pozwoleniu nie zostały uwzględnione (wskazane w pierwotnym wniosku) wytwarzane odpady w postaci zwierząt padłych i ubitych z konieczności (02 01 82). Z obowiązującego od 4.03.2011 r. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009, które zastąpiło rozporządzenie (WE) 1774/2002/WE wynika, iż zwłoki zwierząt nie podlegają ustawie

o odpadach, gdy postępowanie z nimi jest zgodne z ww. rozporządzeniem. Dotyczy to więc zwierząt, które padły z innych przyczyn niż ubój lub zabijanie z przeznaczeniem do spożycia przez ludzi, w tym zwierząt zabitych w celu zwalczania chorób, z którymi postępuje się zgodnie z wymaganiami rozporządzenia nr 1069/2009/WE jako z produktami ubocznymi pochodzenia zwierzęcego nieprzeznaczonymi do spożycia przez ludzi. Zwolnienie ze stosowania przepisów ustawy o odpadach dotyczy zatem zwierząt padłych, gdy kwalifikowane są one do materiału kategorii 2 na podstawie art. 9 ww. rozporządzenia oraz gdy padłe zwierzęta usuwane są zgodnie z art. 13 albo stosowane zgodnie z art. 11, 13, 17 lub 18 tego rozporządzenia.

Obornik kurzy, powstający w wyniku eksploatacji analizowanej instalacji, na podstawie stosownych umów przekazywany będzie bezpośrednio odbiorcom do rolniczego wykorzystania na ich gruncie.

Woda z przeznaczeniem na potrzeby funkcjonowania obiektów inwentarskich pobierana będzie wewnętrznym przyłączem, z istniejącej w sąsiedztwie gminnej sieci wodociągowej. Właściciele Fermi posiadają podpisaną umowę z dnia 31.10.2011r. z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Iłowie-Osada o dostarczanie wody z urzędnia zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Woda pobierana będzie na potrzeby pojenia drobiu, mycia pomieszczeń inwentarskich oraz na potrzeby socjalno-bytowe zatrudnionych na Fermie pracowników. Ilość zużywanej wody dla potrzeb pojenia drobiu wyniesie ok. 5 712 m³/rok. W budynkach inwentarskich zainstalowany będzie system samoczynnego pojenia zwierząt, ograniczający rozlewanie wody. Ilość pobieranej wody określana będzie na podstawie wskazań wodomierza.

Ścieki przemysłowe (technologiczne) oraz ścieki bytowe powstające na terenie Fermi Drobiu odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego o poj. 20 m³ i wywożone na gminną oczyszczalnię ścieków. Ścieki przemysłowe powstawały będą po zakończonym cyklu hodowlanym, w wyniku mycia i czyszczenia budynków inwentarskich. Po wyprowadzeniu stada i usunięciu obornika, obiekty hodowlane zostaną przygotowane do mycia, a następnie dezynfekcji. Przygotowanie obiektu do wstawienia stada rozpoczyna się od mycia ścian, sufitu i podłogi budynku wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Myciu podlega także wyposażenie linii pojenia, linii karmienia oraz wentylatory. Ścieki przemysłowe w postaci rozcieńczonej gnojowicy, stanowią mieszaninę guana ptasiego oraz wody technologicznej. Wytworzona, mocno rozcieńczona gnojowica będzie odprowadzana poprzez system kanałów do zbiornika bezodpływowego.

Kolejnym etapem przygotowania budynków do zasiedlenia drobiem, jest dezynfekcja pomieszczenia, która polega na zamgławianiu środkami dezynfekcyjnymi pomieszczenia. Po zakończeniu dezynfekcji budynków hodowlanych nie będą już prowadzone żadne prace związane z użyciem wody.

Na terenie Fermi Drobiu nie ma sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe w sposób niezorganizowany wprowadzane będą powierzchniowo do ziemi.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 58 poz. 535) przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Termin obowiązywania pozwolenia określono zgodnie z wnioskowanym na okres 10 lat.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, kiedy eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, eksploatacja instalacji będzie prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia lub nastąpiła zmiana przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z upoważnienia Marszałka
Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Grzegorz Piotr Drozdowski
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jacek Konopka
u. Ługwałdzka 22, 11-001 Dywity

2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa
2. Warmińsko – Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. 1-go Maja 13, 10 – 117 Olsztyn
3. Urząd Gminy Iłowo-Osada
ul. Wyzwolenia 5, 13-240 Iłowo-Osada
4. Pan Grzegorz Merchel, Uniszki Zawadzkie 136, 06-513 Wieczfnia Kościelna;
5. Pani Izabela Merchel-Karpińska, Uniszki Zawadzkie 136, 06-513 Wieczfnia Kościelna

Odebrano o 22.05.2012
J. K.

KONOPKA & KONOPKA
Analizy Techniczne i Doradztwo
w Dziedzinie Ochrony Środowiska s.c.
Jacek Konopka, Lucyna Cywińska-Konopka
ul. Ługwałdzka 22, 11-001 Dywity
tel./fax 89 511 90 37, tel. kom. 698 673 502, 600 390 392
e-mail: brox.ol@home.pl
NIP 739-211-49-13, REGON 510565500

Za wydanie pozwolenia uiszczono w dniu 13.02.2012 r. opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyn – 36 1240 1590 1111 0010 1634 3389.

Decyzja stała się ostateczna Strona 17 z 17

OŚ-PŚ.7222.7.2012

Apelacja 20.05.2012 w/fm

dnia 13.06.2012 p. k.