



Łódź, dnia 30.10.2015 r.

Marszałek
Województwa Łódzkiego
RŚVI.7222.88.2015.WR

DECYZJA
w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 10 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), 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. z 2010, Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz ust. 6, pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.04.2015 r. uzupełnionego przy piśmie z dnia 04.05.2015 r. oraz przy piśmie z dnia 23.07.2015 r. – Pana Piotra Marka Chachaj (złożonego przez pełnomocnika _____), prowadzącego i posiadającego tytuł prawny do instalacji objętej wnioskiem o pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000, zlokalizowanej w miejscowości Besiekierz Nawojowy 17, gm. Zgierz, powiat zgierski, woj. łódzkie -

udzielam:

Panu Piotrowi Markowi Chachaj pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Besiekierz Nawojowy 17, gm. Zgierz, powiat zgierski, województwo łódzkie.

I. Określam

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, realizowana w 2 kurnikach o maksymalnej łącznej liczbie stanowisk 65 000 szt. (260 DJP), zlokalizowana w miejscowości Besiekierz Nawojowy 17, na działce nr ew.: 99, 95-001 Biała, gm. Zgierz, powiat zgierski, woj. łódzkie, kwalifikowana jest jako:

1. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - do chowu lub hodowli zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP), zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia

9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.);

2. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego – ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U z 2014 r., poz. 169).

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację

II.1. Instalacja składa się z:

1. zespołu 2 kurników z wyposażeniem - o łącznej maksymalnej obsadzie 65 000 sztuk drobiu, w tym:
 - a. kurnik nr 1 o łącznej obsadzie maks. 20 000 sztuk brojlerów,
 - b. kurnik nr 2 o łącznej obsadzie maks. 45 000 sztuk brojlerów,

Ponadto na terenie fermy znajdują się m.in.:

- silosy paszowe – 4 szt.,
- zbiorniki na gaz propan – 2 szt.,
- nagrzewnice gazowe – 8 szt.

II.2. Technologia oparta jest na następujących założeniach:

- a. maks. zdolność produkcyjna 65 000 szt. drobiu/cykl - 6 cykli w roku
w tym:
- b. zużycie wody ok. 2900 m³/rok,
- c. zużycie energii elektrycznej ok. 88,4 MWh/rok,
- d. zużycie paszy ok. 1560 Mg/rok,
- e. zużycie słomy ok. 195 Mg/rok,
- f. zużycie gazu płynnego propan ok. 35 Mg/rok.

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

1. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza
 - 1.1. Określam sposób odprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich, zgodnie z tabelą 1.

Tabela 1. Rodzaj i wydajność wentylacji kurników

| Nazwa i numer obiektu | Obsada | DJP | Rodzaj wentylacji | Łączna maksymalna wydajność wentylatorów w kurnikach |
|-----------------------|-----------|-----|-------------------|--|
| - | szt. /rok | - | - | m ³ /h |
| Kurnik Nr 1 | 20 000 | 80 | Mechaniczna | 303 504 |
| Kurnik Nr 2 | 45 000 | 180 | Mechaniczna | 569 508 |
| Łącznie | 65 000 | 260 | - | - |

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

Tabela 2. Parametry emitatorów kurników (parametry źródeł powstawania i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnej pracy instalacji)

| Rodzaj wentylatorów | Wydajność pojedynczego wentylatora | Ilość i numery wentylatorów | | Wysokość emitora [H] | Średnica emitora [d] | Maksymalna prędkość gazów odlotowych oraz rodzaj wyrzutni [v] |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|---|
| | m ³ /s | szt. | Nr | m | m | m/s |
| Kurnik Nr 1 | | | | | | |
| Wentylatory dachowe | 12 500 | 12 | E1+E12 | 6,5 | 0,63 | 11,2 |
| Wentylatory szczytowe | 38 376 | 4 | E13/1, E13/2, E13/3, E13/4 | 1,6 | 1,56 | 0 (wylot boczny) |
| Kurnik Nr 2 | | | | | | |
| Wentylatory dachowe | 12 500 | 21 | E14+E34 | 7,9 | 0,63 | 11,2 |
| Wentylatory szczytowe | 38 376 | 8 | E35/1, E35/2, E35/3, E35/4, E35/5, E35/6, E35/7, E35/8 | 1,6 | 1,56 | 0 (wylot boczny) |

- 1.3. Określam parametry techniczne nagrzewnic w kurnikach zgodnie z tabelą 3.

Tabela 3. Dane techniczne nagrzewnic

| Nazwa i numer obiektu | Nagrzewnice | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | Rodzaj nagrzewnicy | Moc cieplna pojedynczej nagrzewnicy | Ilość nagrzewnic w obiekcie | Łączna moc cieplna nagrzewnic |
| | | kW | szt. | |
| Kurnik Nr 1 | gazowa | 90 | 2 | 180 |
| Kurnik Nr 2 | gazowa | 75 | 6 | 450 |

- 1.4. Określam parametry techniczne zbiorników magazynowych propanu zgodnie z tabelą 4.

Tabela 4. Dane techniczne i lokalizacja zbiorników magazynowych gazu propan

| Pojemność pojedynczego zbiornika | Ilość zbiorników | Łączna pojemność zbiorników przy obiekcie |
|----------------------------------|------------------|---|
| m ³ | szt. | m ³ |
| 6,7 | 2 | 13,4 |

1.5. Określam parametry techniczne zbiorników magazynowych paszy zgodnie z tabelą 5.

Tabela 5. Dane techniczne silosów paszy

| Nazwa i numer obiektu | Pojemność pojedynczego zbiornika magazynowego paszy (silosu) | Ilość szt. | Odpowietrzenie (urządzenia redukujące emisję) |
|-----------------------|--|------------|--|
| | Mg | | |
| Kurnik Nr 1 | 17-20* | 2 | Filtry tkaninowe zakładane na czas przeładunku |
| Kurnik Nr 2 | 25-30* | 2 | |

* w zależności od rodzaju paszy

1.6. Określam rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza poprzez emitory określonych w pkt. 1.2. dla każdego emitora zgodnie z tabelą 6.

Tabela 6. Rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w kurnikach nr 1 i 2 w czasie normalnego funkcjonowania

| Źródło emisji | Nr emitora | Emisja dopuszczalna (dla pojedynczego emitora) | | |
|---------------|---|--|------------|-------------------------|
| | | Zanieczyszczenie | Nr CAS | E _{max} [kg/h] |
| Kurnik Nr 1 | E1, E2, E4, E5, E7, E10 | amoniak | 7664-41-7 | 0,0132 |
| | | pył | - | 0,0164 |
| | E8, E11 | amoniak | 7664-41-7 | 0,00876 |
| | | pył | - | 0,0109 |
| | E3, E6, E9, E12 | amoniak | 7664-41-7 | 0,033 |
| | | pył | - | 0,041 |
| | | dwutlenek azotu | 10102-44-0 | 0,0105 |
| | | tlenek węgla | 630-08-0 | 0,00135 |
| | E13/1 | amoniak | 7664-41-7 | 0,0269 |
| | | pył | - | 0,0335 |
| | E13/2, E13/3, E13/4 | amoniak | 7664-41-7 | 0,0167 |
| | | pył | - | 0,0207 |
| Kurnik Nr 2 | E14, E15, E18, E21, E24, E27, E30, E 33, E34 | amoniak | 7664-41-7 | 0,0331 |
| | | pył | - | 0,0412 |
| | | dwutlenek azotu | 10102-44-0 | 0,0102 |
| | | tlenek węgla | 630-08-0 | 0,0014 |
| | E16, E17, E19, E20, E22, E23, E25, E26, E28, E29, E31, E 32 | amoniak | 7664-41-7 | 0,0149 |
| | | pył | - | 0,0186 |
| | E35/1, E35/2, E35/3, E35/4 | amoniak | 7664-41-7 | 0,0293 |
| | | pył | - | 0,0365 |
| | E35/5, E35/6, E35/7, E35/8 | amoniak | 7664-41-7 | 0,0201 |
| | | pył | - | 0,0250 |

- 1.7. Określam dopuszczalną emisję roczną substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w kurnikach nr 1 i 2 zgodnie z tabelą 7.

Tabela 7. Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej z instalacji do powietrza

| Emisja roczna | | |
|------------------|------------|----------------------------|
| Zanieczyszczenie | Nr CAS | E _a [Mg/rok] |
| amoniak | 7664-41-7 | 2,600 |
| pył | - | 3,238 |
| dwutlenek azotu | 10102-44-0 | 0,092 |
| tlenek węgla | 630-08-0 | 0,013 |

- 1.8. Odstępuję od ustalenia lokalizacji punktów pomiarowych na wentylatorach kurników nr 1 i 2 ze względu na brak możliwości technicznych wyznaczenia stanowisk pomiarowych pozwalających wykonać pomiary zgodnie z wymaganiami normy.
- 1.9. Określam sposoby ograniczenia emisji do powietrza:
- utrzymanie dobrostanu zwierząt,
 - fazowy system karmienia drobiu, oparty na mieszankach paszowych niskobiałkowych, dostosowanych do wieku i poszczególnych grup ptaków,
 - sterowany automatycznie system wentylacji mechanicznej kurników,
 - bezprzeciekowy system pojenia drobiu wyposażony w poidła smoczkowe, zapobiegający zawilgoceniu ściółki i wzmożonej emisji amoniaku,
 - zautomatyzowany sposób podawania paszy,
 - stosowanie do ogrzewania pomieszczeń inwentarskich nagrzewnic gazowych, będących niskoemisyjnym źródłem ogrzewania.
2. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:
- zastosowanie energooszczędnego systemu oświetlenia,
 - automatyzacja produkcji,
 - zastosowanie automatycznych sterowników wentylacji.
3. Instalacja nie wywiera transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na lokalizację w centrum kraju.

III.2. Wytwarzanie odpadów

1. **pozwalam na wytwarzanie** w ciągu roku następujących rodzajów i ilości odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną przez Pana Piotra Marka Chachaj [NIP: 732-189-18-16; Regon: 472761383] instalacją, zgodnie z tabelą 8 i 9 oraz o składzie chemicznym i właściwościach, zgodnie z tabelą 10.

Tabela 8. Rodzaje i ilości przewidzianych do wytworzenia odpadów niebezpiecznych

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Ilość [Mg/rok] |
|-----|------------|---|----------------|
| 1 | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,050 |
| 2. | 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,020 |

Tabela 9. Rodzaje i ilości przewidzianych do wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Ilość [Mg/rok] |
|-----|------------|--|----------------|
| 1 | 02 01 06 | Odchody zwierzęce | 153 |
| 2 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,150 |
| 3 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,20 |
| 4 | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,025 |

Tabela 10. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytworzenia

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Skład chemiczny i właściwości |
|-----|------------|---|---|
| 1. | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Świetlówka składa się ze szklanej obudowy (dwutlenek krzemu z dodatkami innych tlenków) wypełnionej oparami rtęci i innych substancji, powłok fluoroscencyjnych, metalowych końcówek (z różnych stopów metali oprócz żelaza). Odpad posiada właściwości HP6 i składnik 16, zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| 2. | 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | Podstawową masę odpadu stanowią tworzywa sztuczne, jednakże z uwagi na resztki leków na ściankach i dnie opakowań, odpad posiada właściwości HP4 i HP6, zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| 3. | 02 01 06 | Odchody zwierzęce | W suchej masie pomiotu znajdują się następujące składniki: azot całkowity – 2,6 – 10,1% azot amonowy – 0,1 – 2,2,% azot w kwasie moczowym – 0,1 – 1,5% fosfor – 1,1,-3,2% potas – 1,2 – 3,6% magnez – 0,3 – 0,6% siarka 0,3 – 0.8% |
| 4. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | Papier i tekturę produkuje się z masy celulozowej, której podstawowym składnikiem są polisacharydy (cukry złożone). Składnikami pierwotnymi masy papierniczej (głównie ząbków drewnianych) są: włókna celulozowe ok. 50%, hemiceluloza, lignina oraz żywice. Hemiceluloza zbudowana jest z reszt glukozyowych oraz cukrów prostych. Lignina jest to związek |

| | | | |
|----|----------|--|---|
| | | | organiczny, którego podstawową strukturę tworzą pochodne fenylopropanu. Żyvice tworzą głównie kwasy żywiczne (abietynowy), tłuszczowe i ich estry. |
| 5. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | Główne składniki to: tworzywa sztuczne, metal, szkło, papier i tektura. |
| 6. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Będzie to głównie zużyta tkanina np. z odzieży BHP, czy ręczników, zanieczyszczona i zniszczona mechanicznie, np. bawełna, poliester, poliamid itp. |

2. Określam sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

1. Zapobieganie powstawaniu odpadów polegać będzie m.in. na:
 - a. automatyzacji procesów
 - b. stosowaniu tzw. przyciemniaczy, które w sposób płynny regulują natężenie oświetlenia
 - c. optymalnym wykorzystywaniu materiałów
 - d. kontrolowaniu ilości i rodzajów powstających odpadów
 - e. jeżeli jest to możliwe używaniu surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych.
2. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:
 - a. postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach
 - b. gromadzeniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne
 - c. magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji
 - d. gromadzeniu i przechowywaniu odpadów w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości.

3. Określam sposoby dalszego gospodarowania wytworzonymi odpadami

- a. Postępowanie z wytwarzanymi odpadami, wymienionymi w tabeli 8 i tabeli 9 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami.
- b. Odpady wymienione w tabeli 8 i tabeli 9 należy poddawać w pierwszej kolejności odzyskowi w miejscu ich powstawania bądź przekazywać do odzysku podmiotom posiadającym na taką działalność stosowne zezwolenie, przy uwzględnieniu zasady poddawania unieszkodliwieniu w sytuacjach, kiedy odzysk jest niemożliwy z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

- b. Odpady wymienione w tabeli 8 i 9 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać do przetwarzania uprawnionym podmiotom.

4. Określam miejsce i sposób oraz rodzaje magazynowanych odpadów

- a. Odpady wymienione w tabeli 8 i 9 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiadają tytuł prawny, tj. w miejscowości Besiekierz Nawojowy 17, 95-001 Biała, gm. Zgierz, powiat zgierski.
- b. Miejsce i sposób magazynowania odpadów będzie zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
- selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, z wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania;
 - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.
- c. Odpady magazynowane będą selektywnie, w pomieszczeniu na odpady (narożnik południowo – zachodni kurnika nr 1), z wydzielonym miejscem na odpady niebezpieczne, przy czym odpady opakowaniowe papieru i tektury po ręcznym zbelowaniu będą magazynowane na regale, odpady opakowaniowe zmieszane oraz opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych będą magazynowane w odrębnych pojemnikach, sorbenty będą magazynowane w workach foliowych, zaś świetlówki będą magazynowane w bębnie obręczowym. Odchody zwierzęce będą odbierane bezpośrednio z kurników po zakończeniu cyklu hodowlanego.
- d. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- e. Miejsca magazynowania odpadów oraz powierzchnie komunikacyjne w rejonie miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone i uszczelnione.
- f. Odpady będą magazynowane w sposób zapewniający zachowanie ciągów komunikacyjnych na wypadek prowadzenia akcji ratowniczej lub kontroli.
- g. Miejsca magazynowania odpadów powinny być wyposażone w sprzęt na potrzeby gaśnicze oraz zmywania powierzchni utwardzonych.
- h. Odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przygotowane do transportu z wykorzystaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności przeładunkowych, z materiału odpornego na działanie składników odpadów i posiadających szczelne zamknięcia.

III.3. Określam warunki postępowania z pomiotem kurzym

- a. Pomiot kurzy (obornik) będzie wykorzystywany jako nawóz do nawożenia gruntów własnych na polach prowadzącego instalację oraz przekazywany odbiorcom zewnętrznym na podstawie umów cywilno-prawnych w celu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny.
- b. Pomiot kurzy będzie również przekazywany do odzysku odbiorcom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenie w tym zakresie, zgodnie z ustawą o odpadach, jako odpad o kodzie 02 01 06.

III.4. Określam:

- 1) Wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza fermą, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł emitujących hałas dla doby:

1a) Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby zgodnie z Tabelą 11

Tabela 11. Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

| Lp. | Źródła hałasu | Ilość | Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [min.] | |
|-------|--|-------|---|-----------|
| | | | Pora dnia | Pora nocy |
| 1-33. | Wentylator dachowy FC063-6EQ o wydajności 12 500 m ³ /h, mocy znamionowej silnika 0,62 kW | 33 | 480 | 60 |
| 34-45 | Wentylator boczny RS-140 o wydajności 38 376 m ³ /h i mocy silnika 0,75 kW | 12 | 120 | - |
| 47-48 | Przenośnik ślimakowy paszy | 2 | 60 | - |

- 1b) Określam wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza fermą- zabudowy zagrodowej zlokalizowanej na działce o nr 68, 70 m w kierunku południowym od terenu fermy (od dz. nr 99), a także na działce o nr 95 położonej ca 138 m w kierunku północnym od terenu fermy.

Tabela 12. Dopuszczalne poziomy hałasu poza fermą

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

III.5. Określam ilość, stan i skład ścieków powstających na terenie instalacji.

Na terenie przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Kurniki po cyklu hodowlanym będą czyszczone metodą suchą, a następnie prowadzona będzie dezynfekcja poprzez zamgławianie środkami dezynfekującymi.

III.6. Określam ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji:

1. Zaopatrzenie w wodę na potrzeby technologiczne i socjalno-bytowe odbywać się będzie na podstawie umowy dostarczania wody z gminnej sieci wodociągowej.
2. Ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji w ciągu roku wyniesie ok. 2900 m³ /rok, w tym 10 m³ /rok na cele bytowe.

IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. W przypadku podjęcia decyzji o ewentualnej likwidacji instalacji i wchodzących w jej skład urządzeń w pierwszej kolejności należy opracować szczegółowy program likwidacji. Program ten powinien uwzględnić także zagadnienia związane z ochroną środowiska.
2. Teren po likwidacji instalacji winien być zagospodarowany wg ustaleń wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z zachowaniem zasad określonych przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń instalacji uwzględniający (oprócz wymagań budowlanych i BHP) wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do ochrony:
 - ✓ powierzchni ziemi poprzez zapewnienie standardów jakości gleby i ziemi co najmniej na poziomie wymaganych standardów,
 - ✓ wód podziemnych poprzez utrzymanie jakości tych wód co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach,
 - ✓ przed emisją odpadów poprzez stosowanie zasad postępowania z odpadami wytworzonymi w procesie likwidacji instalacji i uwzględniających segregację i selekcję wytwarzanych odpadów, bezpieczne magazynowanie oraz pierwszeństwo dla stosowania metod odzysku odpadów.

V. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

1. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:
 - ✓ zastosowanie szczelnych pomieszczeń kurników
 - ✓ wykorzystywanie i magazynowanie substancji powodujących ryzyko w sposób zabezpieczający przed wyciekami do środowiska
 - ✓ okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń.

3. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych w związku z gospodarowaniem odpadami na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w punkcie III.2.4. niniejszego pozwolenia.
4. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1 i pkt 2.

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

1. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:
 - ✓ bieżąca konserwacja urządzeń dystrybuujących wodę i paszę, wentylatorów, oświetlenia,
 - ✓ dbanie o potrzeby fizjologiczne drobiu, przestrzeganie rygorów sanitarnych i weterynaryjnych,
 - ✓ zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektów i urządzeń oraz wyposażenie fermy w odpowiednią ilość sprzętu przeciwpożarowego.
2. W przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt (znacznej liczby nagłych padnięć) posiadacz zwierząt jest zobowiązany do m.in. niezwłocznego zawiadomienia o tym organu Inspekcji Weterynaryjnej albo najbliższego podmiotu świadczącego usługi z zakresu medycyny weterynaryjnej, albo wójta (burmistrza, prezydenta).
3. Zgodnie z 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, albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U z 2013 r., poz. 1479) ww. instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

VII. Ustalam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska

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

Zobowiązuję prowadzącego instalację do:

- a) kontroli szczelności systemu pojenia
- b) kontroli szczelności systemu załadunku pasz
- c) monitoringu zużycia paszy
- d) monitoringu zużycia wody
- e) monitoringu zużycia słomy
- f) monitoringu zużycia energii elektrycznej
- g) monitoring zużycia gazu propan.

VII. 2. Monitoring w zakresie ochrony powietrza

Odstępuje się od określania monitoringu emisji substancji emitowanych do powietrza.

VII.3. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitoringu ilości zużywanej wody w oparciu o wodomierz (raz w miesiącu) i notowania w rejestrze poboru wody.

VII.4. Monitoring ścieków

W związku z faktem, iż ścieki przemysłowe nie będą powstawały na terenie fermy, odstępuje się od prowadzenia monitoringu ścieków.

VIII. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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

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

X. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

1. stosowanie automatycznie sterowanego systemu wentylacji mechanicznej,
2. bezwyciekowy system pojenia drobiu,
3. hermetyzowany sposób załadunku i podawania paszy oraz ograniczanie emisji z silosów,
4. magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w oznaczonych i przystosowanych miejscach oraz przekazywanie ich podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami,
5. zachowanie równowagi w dawkowaniu na grunty rolne składników pokarmowych zawartych w oborniku.

XI. Spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki

1. Stwierdzam, że ferma drobiu w miejscowości Besiekierz Nawojowy 17, gm. Zgierz, powiat zgierski prowadzona przez Pana Piotra Marka Chachaj przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT dla instalacji do chowu i hodowli drobiu a w szczególności:

- ✓ pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety, poziomie,
- ✓ spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

XII. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskodawca, Pan Piotr Marek Chachaj prowadzący Gospodarstwo Rolno-Hodowlane Piotr Chachaj w miejscowości Besiekierz Nawojowy 17, 95-001 Biała, gm. Zgierz, prowadzący i posiadający tytuł prawny do instalacji - do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Besiekierz Nawojowy 17, na działce nr ew.: 99, 95-001 Biała, gm. Zgierz, powiat zgierski, województwo łódzkie, złożył wniosek z dnia 07.04.2015 r., za pośrednictwem pełnomocnika – o pozwolenie zintegrowane.

Dokumentacja załączona do wniosku obejmowała:

- wniosek o pozwolenie zintegrowane – 2 egz.,
- wersję elektroniczną wniosku,
- pełnomocnictwo oraz dowody uiszczenia opłat skarbowych i opłaty rejestracyjnej.

Instalacja składa się z 2 kurników, w których hodowane będą brojlery, w kurniku nr 1 - 20 000 sztuk oraz w kurniku nr 2 - 45 000 sztuk, w 6 cyklach w ciągu roku. Kurniki ogrzewane będą za pośrednictwem nagrzewnic gazowych (2 – w kurniku nr 1 i 6 - w kurniku nr 2) z możliwością regulacji wydajności. Cykl rozpoczyna się przyjęciem piskląt, czyli zasiedleniem kurnika i trwa ok. 6 tygodni. Odchów odbywa się na całej powierzchni podłogi wyścielanej warstwą ściółki. W pozostałym okresie prowadzi się dezynfekcję i oczyszczanie stanowisk hodowlanych (przerwa technologiczna).

Analiza przedłożonego wniosku wykazała braki formalne m.in. w zakresie niespójnych danych odnośnie wnioskodawcy, pełnomocnictwa oraz prowadzącego instalację, o których uzupełnienie zwrócono się pismem z dnia 21.04.2015 r., znak: RŚVI.7222.88.2014.WR. Uzupełnienie wpłynęło przy piśmie z dnia 04.05.2015 r. Następnie przy piśmie z dnia 15.05.2015 r. wezwano do uzupełnienia wniosku i złożenia stosownych wyjaśnień. Uzupełnienie wpłynęło przy piśmie z dnia 27.07.2015 r. Wcześniej pełnomocnik wystąpił o wydłużenie terminu, na złożenie uzupełnienia wniosku (pisma z dnia 19.06.2015 r. i 09.07.2015 r.).

Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości, w terminie od dnia 21.09.2015 r. do 12.10.2015 r., obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8, stosownie do zapisów art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.). Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy w Zgierzu oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Pismem z dnia 20.10.2015 r., znak: RŚVI.7222.88.2015.WR, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Jak wykazały obliczenia rozkładu stężeń substancji w powietrzu, załączone do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla fermy drobiu w Besieksierzu Nawojowym prowadzonej przez Pana Piotra Marka Chachaj, przedmiotowa instalacja nie będzie źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia dla amoniaku, pyłu, dwutlenku azotu oraz tlenku węgla ustalonych w n/w rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

W pozwoleniu nie określono miejsca usytuowania punktów pomiarowych na emitorach wentylacji mechanicznej kurników, z uwagi na brak możliwości wyznaczenia miejsc lokalizacji punktów pomiarowych, zapewniających zgodny z obowiązującymi normami pobór prób gazów odlotowych.

Wyposażenie zbiorników magazynowych paszy stanowiących część instalacji umożliwia hermetyczny sposób załadunku paszy do zbiorników i automatyczny transport paszy do kurników. Na czas załadunku paszy każdy z silosów wyposażony będzie w filtr tkaninowy.

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

Źródłem ogrzewania w obiektach inwentarskich (kurniki nr 1 i 2) są nagrzewnice gazowe stanowiące część instalacji. W wyniku pracy nagrzewnic emitowane są dwutlenek azotu, tlenek węgla oraz pył. Substancje zanieczyszczające powstałe w wyniku spalania paliw w nagrzewnicach odprowadzane są emitorami pracującymi w czasie działania nagrzewnic.

Odstąpiono od określenia maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, rozruch i wyłączenie instalacji nie będą powodowały większej emisji niż emisja w trakcie funkcjonowania instalacji w warunkach nie odbiegających od normalnych. Ponadto czas trwania rozruchu i wyłączenia instalacji jest na tyle krótki, że niemożliwe jest określenie momentu zakończenia rozruchu i momentu rozpoczęcia wyłączenia instalacji.

Instalacja spełnia wymagania BAT w zakresie ochrony powietrza ze względu na wyposażenie kurników w:

- sterowany automatycznie system wentylacji mechanicznej, zapewniającej dotrzymanie norm wynikających z BAT w zakresie wentylacji i oszczędność energii,
- fazowy system karmienia drobiu, oparty na mieszankach paszowych niskobiałkowych,
- bezprzeciekowy system pojenia wyposażony w poidła smoczkowe.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływania transgranicznego na środowisko.

Przedstawione we wniosku sposoby postępowania z wytworzonymi odpadami oraz sposób ich magazynowania będzie zgodny z obowiązującymi przepisami. Wytworzone na terenie fermy odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Obornik będzie wykorzystywany przez prowadzącego instalację na polach własnych oraz będzie przekazywany osobom fizycznym na podstawie umów cywilno-prawnych w celu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny, a także będzie przekazywany do odzysku odbiorcom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie, zgodnie z ustawą o odpadach, jako odpad o kodzie 02 01 06.

Pobór wody na potrzeby instalacji będzie odbywał się z wiejskiej sieci wodociągowej.

Na terenie instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Kurniki po cyklu hodowlanym czyszczone będą metodą suchą, a następnie prowadzona będzie dezynfekcja poprzez zamgławianie środkami dezynfekującymi.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że emisja hałasu do środowiska z terenu instalacji objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym spełnia wymagania akustyczne określone w przepisach.

Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 roku 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).

W treści wniosku zawarta została analiza ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie fermy. W ww. analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie fermy, w związku z wykorzystywaniem, produkcją lub uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym w przedmiotowym przypadku nie opracowano i nie przedłożono raportu początkowego.

Przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem prowadzący instalację obowiązany będzie poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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

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

POUCZENIE

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

Należną opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 1560 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 506 zł oraz za pełnomocnictwo 17 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi
GETIN NOBLE BANK S.A.

nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) oraz obowiązku sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o sposobie gospodarowania odpadami oraz przekazywaniu sprawozdania Marszałkowi Województwa Łódzkiego.
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r., Nr 215, poz. 1366).



z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Ryszard Mikulicz
Zastępcy Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Piotr Marek Chachaj

za pośrednictwem pełnomocnika:

2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Wydział Opłat Środowiskowych

Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8
e-mail: www.lodzkie.pl,
fax:42 663 35 32, tel.: 42 663 36 17