

Toruń, dnia 31 marca 2017 r.

ŚG-I-W.7222.2.16.2016.AK

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.),
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 201 ust. 1, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519),

po rozpatrzeniu:

wniosku z dnia 15 czerwca 2016 r. przedłożonego przez [imię i nazwisko] [adres],
[imię i nazwisko] [adres],
w sprawie wydania decyzji – pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, która zgodnie z pkt 6 ppkt 8 lit. a, załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), klasyfikowana jest jako: chów lub hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu,

orzekam:

udzielić pozwolenia zintegrowanego

na prowadzenie instalacji służącej
do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, 88-220 Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

I. Informacje ogólne o prowadzącym instalację:

II. Określić rodzaj prowadzonej działalności.

Przedmiotowa instalacja IPPC zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku do rozporządzenia 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), wymaga pozwolenia zintegrowanego. Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Borucin Kolonia gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie, na działkach o numerach ewidencyjnych I44/1 oraz 146/1 i zgodnie z pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do ww. rozporządzenia, sklasyfikowana jest jako instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu. Przedmiotowa instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie 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 2016 r. poz. 71).

III. Charakterystyka instalacji, urządzeń i technologii.

III.1. Charakterystyka instalacji

Instalacja zlokalizowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych obręb Borucin, gmina Osiećciny, które stanowią własność Prowadzącego instalację. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu fermy stanowią zlokalizowane na działce ewidencyjnej dwa kurniki, a także grunty rolne, zabudowania mieszkalne oraz droga lokalna. Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na działkach leżących na obszarze, dla którego nie ma sporządzonego Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Osiećciny, teren fermy położony jest na obszarze niskiej intensywności produkcji rolnej z dopuszczeniem innych form użytkowania oraz częściowo w kompleksie zabudowy mieszkalno-gospodarczej wraz z zabudową biologiczną. Przedmiotowa instalacja przeznaczona jest do chowu brojlera kurzego. Chów prowadzony jest w dwóch budynkach

inwentarskich – kurnikach. Budynki inwentarskie są jednokondygnacyjne, z betonową posadzką, ze ścianami izolowanymi termicznie. Chów brojlerów kurzych realizowany jest systemem ściółkowym. Pierwszym etapem produkcji jest zasiedlanie kurników kurczakami o wadze ok. 40 g/szt., które przez okres ok. 6 - 7 tygodni przybierają na wadze do średniej masy ok. 2,2 kg, po czym są przekazywane do ubojni. Po tym okresie następuje przerwa technologiczna trwająca ok. 2 tygodni, w czasie której budynki inwentarskie są przygotowywane do kolejnej obsady, tzn. wywożony jest obornik, budynki są myte i poddane dezynfekcji.

Chów prowadzony jest zgodnie z wymaganiami Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej oraz wymaganiami i sposobem postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich określonymi w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 344) oraz w Dyrektywie Rady 2007/43/WE z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia minimalnych zasad dotyczących ochrony kurcząt utrzymywanych z przeznaczeniem na produkcję mięsa (Dz. U. UE L 182 z 12.07.2007, str. 19).

III.2 Opis urządzeń i procesu technologicznego

Chów brojlerów prowadzony jest w dwóch budynkach inwentarskich (kurnikach), o łącznej powierzchni użytkowej 4 223,5 m².

Budynki inwentarskie:

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Obsada drobiu [szt./budynek]
1.	Kurnik nr 1	2 057,0	34 969
2.	Kurnik nr 2	2 166,5	38 997
	Razem:	4 223,5	73 966

Maksymalna jednorazowa obsada fermi wynosi 73 966 sztuk drobiu, tj. 296 DJP. W ciągu roku realizowanych jest 6 cykli hodowlanych, zatem maksymalna wielkość produkcji z całej instalacji do chowu brojlerów wynosi ok. 976,4 Mg/rok.

Infrastrukturę towarzyszącą stanowią m.in.:

- pomieszczenie gospodarcze o powierzchni zabudowy ok. 36 m²,
- budynek chłodni o powierzchni ok. 16 m²,

- pomieszczenia techniczno - magazynowe wraz z częścią socjalną o łącznej powierzchni ok. 60 m²,
- 4 szt. silosów paszowych o pojemności 12 Mg każdy,
- 3 zbiorniki na ścieki socjalne o pojemności 2 m³ każdy,
- 2 zbiorniki na ścieki technologiczne o pojemności 5,5 m³ każdy,
- 2 zbiorniki na ścieki technologiczne o pojemności 6 m³ każdy,
- 2 zbiorniki na gaz propan o pojemności 4800 litrów każdy,
- 8 nagrzewnic gazowych o mocy 90 kW każda,
- 14 szt. wentylatorów szczytowych,
- 28 szt. wentylatorów dachowych,
- 2 linie paszowe.

SYSTEM KARMIEŃIA

Pasza podawana jest ptakom za pomocą mis z pokarmem. Misy połączone są ze zbiornikami paszowymi, a transport karmy odbywa się w sposób mechaniczny za pomocą paszociągów. Przeładunek paszy do silosów przebiega w sposób hermetyczny – bezpyłowy. Proces napełniania silosów paszowych nie powoduje emisji pyłu do powietrza atmosferycznego, gdyż prowadzony jest z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrzeniach zbiorników. Filtry workowe wykorzystywane są przez dostawców paszy i zakładane na odpowietrzenia zbiorników na czas rozładunku. Brojlery cały czas mają nieograniczony dostęp do wody. Woda podawana jest za pomocą poideł kropelkowych.

SYSTEM ZBIERANIA OBORNIKA

W instalacji chowu drobiu zastosowano ściółkową metodę utrzymania brojlerów w kurnikach, która wiąże się z wytwarzaniem, okresowo usuwanego z kurników w trakcie przerw między cyklami produkcyjnymi, nawozu naturalnego tj. obornika w ilości 752,2 Mg/rok. Po zakończonym cyklu, obornik jest w pierwszej kolejności wykorzystywany jako nawóz naturalny na posiadanych gruntach rolnych, a nadmiar jest przekazywany do wykorzystania innym rolnikom na podstawie zawartych umów cywiloprawnych.

III.3. Parametry pracy instalacji

Maksymalny czas w ciągu roku, w który prowadzony jest chów drobiu – brojlera kurzego wynosi 7000 godzin. Całkowita, maksymalna obsada budynków inwentarskich stanowi 73 966 sztuk drobiu, co odpowiada 296 DJP. Czas trwania jednego cyklu chowu drobiu – brojlerów kurzych wynosi 42 dni i obejmuje obsadzanie jednodniowymi kurczętami budynków inwentarskich, a następnie proces intensywnego ich chowu do maksymalnej wagi jednej sztuki około 2,2 kg. W ciągu roku realizowanych jest 6 cykli produkcyjnych.

III.4. Zużycie surowców, materiałów pomocniczych, paliw i energii

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały i media	J.m.	Zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	976,4
2.	Wytwarzany obornik	Mg	752,2
3.	Zużycie ściółki	Mg	70
4.	Zużycie paszy	Mg	2 000
5.	Zużycie wody	m ³	3 228
6.	Zużycie gazu płynnego- propan	l	15 000
7.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	80
8.	Zużycie środków dezynfekcyjno-czyszczących	l	50

III.5. Gospodarka wodno-ściekowa

III.5.1. Gospodarka wodna

Ferma drobiu zlokalizowana na działkach ewidencyjnych w miejscowości Borucin Kolonia | gmina Osiećciny, wykorzystuje wodę do następujących zadań:

- zaspokojenia pragnienia ptaków,
- mycia budynków inwentarskich,
- obniżenia temperatury w budynkach inwentarskich – zraszania,
- potrzeb socjalno – bytowych pracowników.

Zapotrzebowanie w wodę na wyżej wymienione potrzeby fermy, pokrywane jest z gminnej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy. W skali roku zużywa się 3 228 m³ wody. Pojenie ptaków w każdym kurniku odbywa się przy pomocy linii pojenia z poidłami kropelkowymi, wykonanymi z tworzywa sztucznego. Zainstalowane systemy

poideł zapewniają dostarczenie wody w ilościach odpowiadających potrzebom ptaków, przy zachowaniu wszelkich praktyk dobrostanu, a stosowane poidea kropelkowe ograniczają straty wody, zapobiegają jej rozlewaniu i zamakaniu ściółki. W kurnikach zainstalowany jest system zamglawiania, który pozwala na utrzymanie właściwej wilgotności powietrza, schładzanie w okresie upałów i ogranicza zapylenie. Po zakończonym cyklu produkcyjnym następuje czyszczenie kurników. Polega ono przede wszystkim na metodzie „suchej” – czyszczenie powierzchni z pomiotu wraz ze ściółką, resztek paszy i zanieczyszczeń, a następnie dokładnym ich zamiataniu. Kolejnym etapem jest tzw. „czyszczenie na mokro”, które polega na namoczeniu i ręcznym umyciu powierzchni sprzętów, a następnie starannym zmyciu strumieniem wody pod ciśnieniem. Ostatnim etapem jest tzw. „dezynfekcja zasadnicza” z zastosowaniem środków bezpiecznych dla zwierząt, która polega na wyeliminowaniu ze środowiska kurnika wirusów, bakterii, grzybów, pleśni i innych chorobotwórczych organizmów stanowiących zagrożenie dla piskląt. W celu aplikacji preparatów dezynfekcyjnych, insektycydów, środków grzybobójczych itp. stosowane są opryskiwacze lub zamglawiacze.

III.5.2. Gospodarka ściekowa

Na terenie fermy chowu drobiu – brojlerów kurzych powstają następujące rodzaje ścieków:

- ścieki technologiczne (wody zużyte) - w ilości 506,8 m³/rok,
- ścieki socjalno – bytowe - w ilości 9,9 m³/rok.

Ścieki technologiczne powstają wyłącznie w wyniku czyszczenia kurników po zakończeniu cyklu chowu. Odprowadzane są do szczelnych, wybieralnych zbiorników bezodpływowych. W związku z czyszczeniem kurników metodą „suchą”, ścieki wód zużytych po czyszczeniu pomieszczeń inwentarskich nie będą zanieczyszczone dużymi cząstkami stałymi oraz nie będą zawierać znacznych ładunków zanieczyszczeń. Ścieki te ze względu na niski poziom zanieczyszczenia kierowane są bez podczyszczania do bezodpływowych zbiorników wybieralnych. Wykorzystywane są rolniczo jako nawóz naturalny lub wybierane są ze zbiorników przez specjalistyczne firmy i kierowane na urządzenia oczyszczalni ścieków. Wykorzystanie rolnicze ścieków technologicznych odbywa się w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625 ze zm.).

Wody opadowe lub roztopowe

Wody opadowe lub roztopowe z terenu fermy – z połaci dachowych budynków oraz powierzchni utwardzonych, spływają powierzchniowo na tereny biologicznie czynne bez podczyszczania.

Wymóg oczyszczania wód opadowych lub roztopowych, pochodzących z dachów i dróg, nieujętych w systemy kanalizacyjne, przy braku możliwości podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej i odprowadzeniu ich do wód lub na własny nieutwardzony teren, nie został ujęty w BREF ani w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.

III.6. Emisja hałasu

Na terenie instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego, położonej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny, do bezpośrednich stacjonarnych źródeł hałasu zalicza się:

- urządzenia wentylacyjne – 42 sztuki,
- proces ładowania zbiorników paszowych – 4 sztuk,
- proces opróżniania zbiorników wybieralnych na ścieki technologiczne – 4 sztuki,
- proces opróżniania zbiorników wybieralnych na ścieki socjalno-bytowe – 3 sztuki,
- agregat chłodniczy.

Istotne źródła emisji hałasu do środowiska stanowią wentylatory, które znajdują się na ścianach bocznych (szczytowych) kurników, a także na dachach kurników. Kurniki wyposażone są łącznie w 28 wentylatorów dachowych (zamontowanych na dachu kurników), o wydajności 12 300 m³/h każdy i 14 wentylatorów szczytowych (zamontowanych na ścianie szczytowej kurników), o wydajności 45 300 m³/h każdy.

Źródła emisji hałasu podano poniżej:

Lp.	Symbol źródła	Pełna nazwa źródła	Poziom „A” mocy akustycznej źródła [dB]		Czas aktywności źródła [h]		Równoważny poziom „A” mocy akustycznej źródła, [dB] (w przeliczeniu na czas pracy)	
			dzień	noc	dzień	noc	dzień	noc
1.	1-14	Urządzenia wentylacyjne (dachowe)	71,0	71,0	16	8	71,0	71,0
2.	15-20	Urządzenia	79,0	79,0	16	8	79,0	79,0

		wentylacyjne (szczytowe)						
3.	21-34	Urządzenia wentylacyjne (dachowe)	71,0	71,0	16	8	71,0	71,0
4.	35-42	Urządzenia wentylacyjne (szczytowe)	79,0	79,0	16	8	79,0	79,0
5.	43, 44	Proces ładowania zbiorników paszowych	86,4	-	1	-	77,4	-
6.	45, 46	Proces opróżniania zbiorników technologicznych	86,4	-	1	-	77,4	-
7.	47, 48	Proces opróżniania zbiorników na ścieki socjalno - bytowe	86,4	-	1	-	77,4	-
8.	49	Agregat chłodniczy	70,0	70,0	16	8	70,0	70,0

III.7. Gospodarka odpadami

Wytwarzane odpady są magazynowane do czasu ich odbioru przez uprawnioną firmę zewnętrzną, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Odpady przeznaczone do dalszego odzysku lub unieszkodliwienia za wyjątkiem składowania, magazynowane są nie dłużej niż 3 lata. Odpady przeznaczone do składowania są magazynowane jedynie, w celu zebrania odpowiedniej ich ilości do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku. Transport odpadów jest prowadzony przez odbiorców, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi z zachowaniem obowiązujących przepisów.

III.8. Zagospodarowanie nawozów naturalnych

Po każdym cyklu produkcyjnym z kurników usuwany jest obornik, który w pierwszej kolejności wykorzystywany jest jako nawóz naturalny na gruntach rolnych, należących do Prowadzącego instalację, a jego nadmiar jest przekazywany do rolniczego wykorzystania innym rolnikom. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku

o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 roku poz. 625 ze zm.), nawozy naturalne mogą być zbywane do bezpośredniego rolniczego wykorzystania wyłącznie na podstawie umowy zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Stosowanie nawozów naturalnych odbywa się stosownie do planów nawożenia podlegających zaopiniowaniu przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą, tak aby ładunek azotu nie przekroczył maksymalnej dopuszczalnej ilości wynoszącej 170 kg N/ha/rok w nawozach naturalnych. Obornik będzie stosowany na polach w optymalnych terminach agrarnych, na zasadach określonych w przepisach ustawy o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej. Prowadzący instalację będzie okresowo poddawał badaniom agrotechnicznym użytkowane rolniczo i nawożone grunty. Obornik w terminach agrotechnicznych wiosna – jesień, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym będzie rozwożony na pola własne lub odbiorców. Natomiast w pozostałych porach roku będzie magazynowany przez Prowadzącego instalacje lub odbiorców. Na potrzeby przedmiotowej instalacji, na działce ewidencyjnej zlokalizowana jest płyta obornikowa o powierzchni ok. 180 m², z instalacją odprowadzającą odcieki oraz szczelnym wybieralnym zbiornikiem o pojemności ok. 24 m³. Planuje się rozbudowę płyty obornikowej o ok. 200 m² oraz lokalizację drugiego szczelnego, wybieralnego zbiornika o pojemności ok. 24 m³.

III.9. Zagospodarowanie padłych ptaków

Postępowanie z padłymi ptakami na przedmiotowej fermie będzie zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r., określające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE. L. 300) z dnia 14 listopada 2009 r. Prowadzący instalację musi prowadzić gospodarkę przedmiotowymi produktami, zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

W przypadkach, gdy zagospodarowanie zwierząt padłych odbywać się będzie w procesach wymienionych w art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987), (składowanie, termiczne przekształcenie, wykorzystanie w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni), traktowane one będą jako odpady, w przeciwnym razie stanowiąc będą produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego.

III.10. Emisja zanieczyszczeń do powietrza

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery występuje wyłącznie w sposób zorganizowany. Gazy i pyły są odprowadzane do atmosfery przez system wentylacji (wentylatory dachowe i szczytowe). Po uruchomieniu dwóch kurników, zanieczyszczenia pochodzące z instalacji są odprowadzane 42 emitorami.

Rozkład wentylatorów przedstawia się następująco:

Lp.	Nr budynku	Ilość emitorów (oznaczenie i rodzaj)	PARAMETRY EMITORÓW			Czas pracy emitorów w roku [godz.]
			Wysokość [m]	Przekrój [m]	Prędkość wylotowa gazów [m/s]	
1.	Kurnik nr 1	E-1 – E-14 dachowe (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7000
		E-15 – E-20 szczytowe (6 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	700
2.	Kurnik nr 2	E-21 – E-34 dachowe (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7000
		E-35 – E-42 szczytowe (8 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	700
RAZEM:		42 sztuki				

Z uwagi na możliwość pracy emitorów w dwóch wariantach technologicznych, tj. praca wyłącznie wentylatorów dachowych lub łączna praca wentylatorów dachowych oraz szczytowo-awaryjnych (zgodnie z założeniami technologicznymi i koniecznością utrzymania podstawowych wymogów prowadzonego procesu chowu), wielkości emisji określono w rozbięciu na dwa warianty, przy uwzględnieniu czasu ich trwania:

I wariant – praca wyłącznie emitorów dachowych – przez okres 6300 h/rok,

II wariant – jednoczesna praca emitorów dachowych i szczytowo-awaryjnych – przez okres 700 h/rok.

Zgodnie z zapisem art. 202 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519) nie określa się emisji dopuszczalnych dla nagrzewnic gazowych, agregatu prądowórczego oraz silosów paszowych. Pasze do silosów dowożone są transportem samochodowym. Załadunek paszy do silosów przebiega w sposób hermetyczny – bezpyłowy.

IV. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku eksploatowanej instalacji, rozruch i zatrzymanie instalacji będzie stałym elementem cyklu produkcyjnego. Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zakończeniu chowu stada, przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia za zatrzymanie instalacji. W czasie przerwy między cyklami w okresie do 2 tygodni przeprowadzane jest czyszczenie, dezynfekcja, przeglądy techniczne zainstalowanych urządzeń, ewentualne naprawy, a w razie potrzeby modernizacje lub unowocześnienia. Prace prowadzone w tym okresie nie zakłócają cyklu produkcyjnego. W nawiązaniu do powyższego za faktyczne warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, wodę lub gaz. Brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, podawania paszy, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników. Natomiast brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów w budynku oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków.

W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu, ferma posiada awaryjne zasilanie z agregatu prądotwórczego. Brak wody do pojenia powoduje przegrzanie organizmu zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poideł wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i upadkom ptaków. Stałą dostawę wody zabezpieczy podmiot zewnętrzny na podstawie zawartej umowy. W sytuacjach awaryjnych braku wody Usługodawca zobowiązany jest dostarczyć ją do fermy chowu drobiu beczkowitzami lub powiadomić o najbliższym punkcie poboru w celu zapewnienia ciągłości procesu technologicznego. Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa od emisji w warunkach normalnego funkcjonowania. W przypadku wystąpienia choroby całego stada kureczaków należy powiadomić Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia fermy drobiu oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa i postępować ściśle wg wskazań.

V. Określić warunki wprowadzania do środowiska substancji.

V.1. Określić rodzaje, sposoby i warunki wprowadzania substancji

V.1.1. Określić rodzaje substancji dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza dla całej instalacji i każdego źródła powstania, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Z uwagi na możliwość pracy emitorów w dwóch wariantach technologicznych, wielkości emisji określono w rozbięciu na te wariant, przy uwzględnieniu czasu ich trwania:

I wariant – praca wyłącznie emitorów dachowych – przez okres 6300 h/rok

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna emisja pyłów i gazów z każdego emitora [kg/h]
Kurnik nr 1	E-1 – E-14 dachowe	Amoniak	0,01641
		Siarkowodór	0,00082
		Pył całkowity	0,01285
		Pył zawieszony PM10	0,01249
		Pył zwieszony PM2,5	0,00500
Kurnik nr 2	E-21 – E-34 dachowe	Amoniak	0,001831
		Siarkowodór	0,00092
		Pył całkowity	0,01433
		Pył zawieszony PM10	0,01393
		Pył zwieszony PM2,5	0,00557

II wariant – jednoczesna praca emitorów dachowych i szczytowych – przez okres 700 h/rok

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna emisja pyłów i gazów z każdego emitora [kg/h]
Kurnik nr 1	E-1 – E-14 dachowe	Amoniak	0,00657
		Siarkowodór	0,00033
		Pył całkowity	0,00514
		Pył zawieszony PM10	0,00500
		Pył zwieszony PM2,5	0,00200
	E-15 – E-20 szczytowe	Amoniak	0,02298
		Siarkowodór	0,00115
		Pył całkowity	0,01798
		Pył zawieszony PM10	0,01749

		Pył zwieszony PM2,5	0,00700
Kurnik nr 2	E-21 – E-34 dachowe	Amoniak	0,00732
		Siarkowodór	0,00037
		Pył całkowity	0,00573
		Pył zawieszony PM10	0,00557
		Pył zwieszony PM2,5	0,00223
	E-35 – E-42 szczytowe	Amoniak	0,01922
		Siarkowodór	0,00096
		Pył całkowity	0,01504
		Pył zawieszony PM10	0,01462
		Pył zwieszony PM2,5	0,00585

V.1.2. Określić warunki wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp.	Nr budynku	Ilość emitorów (oznaczenie i rodzaj)	PARAMETRY EMITORÓW			Czas pracy emitorów w roku [godz.]
			Wysokość [m]	Przekrój [m]	Prędkość wylotowa gazów [m/s]	
1.	Kurnik nr 1	E-1 – E-14 dachowe (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7000
		E-15 – E-20 szczytowe (6 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	700
2.	Kurnik nr 2	E-21 – E-34 dachowe (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7000
		E-35 – E-42 szczytowe (8 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	700
RAZEM:		42 sztuki				

V.1.3. Dopuszczyć wprowadzanie do powietrza w ciągu roku następujących rodzajów oraz ilości gazów i pyłów, łącznie z całej instalacji, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Nazwa substancji	Wielkość emisji rocznej [Mg/rok]
Amoniak	3,402
Siarkowodór	0,170
Pył całkowity	2,663

Pył zawieszony PM10	2,589
Pył zawieszony PM2,5	1,036

V.1.4. Zobowiązać Prowadzącego instalację do wykonania zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska wstępnych pomiarów emisji z instalacji objętej niniejszym pozwoleniem, w terminie 14 dni od daty jej uruchomienia. Wyniki badań należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

V.1.5. Zobowiązać Prowadzącego instalację do poinformowania Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o terminie oddania do użytkowania instalacji objętej niniejszym pozwoleniem.

V.2. Określić rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, miejsca i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów oraz skład chemiczny, właściwości i sposób zagospodarowania odpadów

V.2.1. Rodzaj i ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,01
2.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,50
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
3.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	30,00
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,50
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,50
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,50
7.	16 01 17	Metale żelazne	20,00
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,30
9.	17 04 05	Żelazo i stal	20,00

V.2.2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pomieszczenie gospodarcze. Odpady magazynowane są w pojemnikach zbiorczych i kartonach.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16.02.09 do 16 02 12	Pomieszczenie gospodarcze. Źródła światła – zabezpieczone przed stłuczeniem, umieszczone są w pojemniku zbiorczym lub w kartonie. Urządzenia elektryczne i elektroniczne umieszczane są w pojemnikach.
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
3.	02 01 82	Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności	Odpady magazynowane są w kontenerach – chłodni.
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pomieszczenie gospodarcze. Odpady magazynowane są w koszach i pojemnikach.
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Pomieszczenie gospodarcze. Odpady magazynowane są w koszach i pojemnikach.
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Pomieszczenie gospodarcze. Odpady magazynowane są w koszach i pojemnikach.
7.	16 01 17	Metale żelazne	Pomieszczenie gospodarcze - plac magazynowy. Odpady magazynowane są luzem, w pojemnikach lub kontenerach.
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie gospodarcze. Odpady magazynowane są w pojemnikach, kartonach lub luzem.
9.	17 04 05	Żelazo lub stal	Plac magazynowy. Odpady przechowywane są luzem, w pojemnikach lub kontenerach.

V.2.3. Skład chemiczny, właściwości i sposób zagospodarowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	15 01 10*	Odpad stanowią opakowania i pojemniki (niestanowiące kaucji zwrotnej) z metali i tworzyw sztucznych (beczki, baniaki, worki i inne pojemniki) np. po środkach dezynfekująco-czyszczących stosowanych przy pracach porządkowych budynków inwentarskich. Podstawowy skład chemiczny opakowań z tworzyw sztucznych stanowią polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu.	Przekazywanie uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku lub unieszkodliwiania).

		Podstawowy skład chemiczny opakowań z metali stanowią stopy węgla z żelazem.	
2.	16 02 13*	<p>Odpad stanowią zużyte źródła światła, powstające na terenie instalacji – zużyte świetlówki, a także zużyty i niesprawny sprzęt elektroniczny (np. zasilacze awaryjne).</p> <p>Podstawowy skład źródeł światła stanowi: szkło, związki rtęci, końcówki metaliczne, gazy wypełniające: argon, neon. W czasie produkcji lamp wprowadzana jest rtęć w postaci amalgamatu lub dozowana jest rtęć metaliczna (w zależności od typu i producenta lamp – od 15 do 100 mg).</p> <p>Podstawowy skład chemiczny zużytego i niesprawnego sprzętu elektronicznego stanowią mieszaniny różnych metali i ich stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych, ceramiki, szkła, gumy, papieru, ebonitu, drewna.</p>	Przekazywanie uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku lub unieszkodliwiania).
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
3.	02 01 82	<p>Odpad stanowią zwierzęta padłe z przyczyn naturalnych, i ubite z konieczności spowodowanej warunkami hodowli i kondycją zwierząt. Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowią podstawowe substancje organiczne: proteiny, lipidy i węglowodany. Odpad posiada typowe właściwości substancji organicznej – w podwyższonej temperaturze i warunkach anaerobowych dochodzi do gnicia, natomiast w warunkach tlenowych zachodzi mineralizacja substancji organicznych.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. Przeznaczenie odpadu do unieszkodliwiania.</p> <p>Istnieje możliwość innego niż termiczne zagospodarowania sztuk padłych, np. w zakładzie produkującym biogaz czy w zakładach przetwórczych.</p> <p>W przypadkach, gdy zagospodarowanie zwierząt padłych odbywać się będzie w procesach wymienionych w art. 2 pkt 9 ustawy o odpadach (składowanie, termiczne przekształcenie, wykorzystanie w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni), traktowane one będą jako odpady, w przeciwnym razie stanowią będą produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego.</p>
4.	15 01 01	<p>Odpad stanowią opakowania z kartonu, tektury falistej oraz papieru po komponentach do pasz.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowi celuloza.</p>	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku) lub przekazywane odbiorcom indywidualnym.
5.	15 01 02	<p>Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, np. folia polietylenowa, pojemniki po środkach dezynfekcyjnych czy środkach czystości, skrzynki, worki po komponentach do pasz itp.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowią</p>	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku).

		polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu.	
6.	15 02 03	Odpady stanowiąc będą sorbenty, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne. Podstawowy skład odpadu stanowi mieszanina włókien celulozowych, lnianych, poliamidowych, bawełnianych, wełnianych i wiskozowych z domieszkami zanieczyszczeń.	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku).
7.	16 01 17	Odpad stanowiąc będą uszkodzone elementy i części maszyn i urządzeń stanowiących części składowe instalacji. Skład odpadu stanowi stal z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składnikiem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku).
8.	16 02 14	Odpady stanowiąc będą żarówki oraz różnego rodzaju urządzenia elektryczne i elektroniczne np. przełączniki. Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowi mieszanina metali, tworzyw sztucznych, kabli, materiałów izolacyjnych.	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku).
9.	17 04 05	Odpady stanowiąc będą wyeksploatowane części, elementy instalacji, urządzeń, obiektów, elementy budowlane, konstrukcyjne powstające w wyniku prowadzonych prac remontowych urządzeń, instalacji i obiektów eksploatowanych na terenie fermy. Podstawowy skład odpadu stanowi stal konstrukcyjna, narzędziowa i wysokostopowa z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składem jest żelazo, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania (odzysku) lub przekazywane odbiorcom indywidualnym.

VI. Określić dopuszczalną wielkość emisji hałasu.

Równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na tereny chronione w myśl 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 określanych jako zabudowa zagrodowa nie może przekraczać:

- $L_{AeqD} = 55 \text{ dB(A)}$ w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰ (pora dnia), w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym,
- $L_{AeqN} = 45 \text{ dB(A)}$ w godz. 22⁰⁰-6⁰⁰ (pora nocy), w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

VII. Efektywność energetyczna oraz materiałowo-surowcowa:

- izolacyjność budynków inwentarskich, co zapobiega utracie ciepła,
- sterowanie pracy wentylatorów za pomocą czujników, co ograniczy obciążenie i czas ich pracy do niezbędnego minimum,
- przeprowadzanie częstych przeglądów urządzeń wentylacyjnych,
- zastosowanie żarówek energooszczędnych,
- ewidencjonowanie i okresowe bilansowanie zużycia paszy i wody w odniesieniu do wielkości produkcji.

VIII. Określić techniczne i organizacyjne metody osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

VIII.1. Metody ochrony środowiska wodnego:

- pojenie drobiu za pomocą poidel kropelkowych,
- optymalizacja poboru wody do celów gospodarczych poprzez użycie myjki ciśnieniowej,
- regularne kontrolowanie zbiorników i zabezpieczeń przed wyciekami,
- zachowywanie rejestrów zużycia wody.

VIII.2. Metody ochrony powietrza:

- odpowiedni system żywienia pełnoporcjowymi mieszankami paszowymi,
- system wentylacji i krotność wymiany powietrza,
- utrzymywanie na wysokim poziomie warunków higieny w pomieszczeniach inwentarskich.

VIII.3. Metody ochrony przed hałasem:

- okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z przygotowaniem i rozprowadzaniem paszy,
- automatyczna regulacja pracy wentylatorów, co powoduje skrócenie czasu ich pracy i włączenie wentylatorów tylko wtedy gdy jest to wymagane.

VIII.4. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami:

- zbieranie odpadów w sposób selektywny z zakazem ich wzajemnego mieszania,
- gromadzenie odpadów w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko,

- zabezpieczenie terenu gromadzenia odpadów przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
- przekazywanie odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom, posiadającym aktualne zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami,
- ścisłe przestrzeganie zasad higieniczno-sanitarnych,
- stosowanie zaleceń służb weterynaryjnych,
- analizowanie procesów technologicznych i ich ulepszanie pod kątem minimalizacji ubytków.

VIII.5. Sposoby zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:

- prowadzenie, w terminach określonych dla przeglądów okresowych obiektów budowlanych, oceny stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem,
- sporządzanie, prowadzenie i na bieżąco aktualizowanie rejestru substancji powodujących ryzyko (jeżeli występują), o jakich mowa w art. 3 pkt 37a ustawy Prawo ochrony środowiska, wytwarzanych, wykorzystywanych lub transportowanych w związku z eksploatacją instalacji.

VIII.6. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja nie jest istotnym źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego.

IX. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Eksploatacja instalacji nie wiąże się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

X. Określić obowiązki w zakresie monitoringu.

X.1. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring parametrów technicznych powinien obejmować parametry prowadzonego procesu technologicznego oraz stan techniczny instalacji i infrastruktury towarzyszącej (w tym: instalacji wodno-kanalizacyjnej, energetycznej, wentylacyjnej, ogrzewania itp.).

Monitoring procesu technologicznego będzie obejmował:

- monitoring obsady poszczególnych kurników,
- ewidencjonowanie zużycia energii elektrycznej, surowców i paliw – miesięczne odczyty,
- szacowanie ilości obornika,

- ewidencje ilości padłych ptaków – dzienna ilość padłych ptaków będzie odnotowywana w rejestrze, co umożliwi śledzenie stanu zdrowotnego ptaków.

W ramach monitoringu parametrów technicznych prowadzone będą działania polegające na:

- sprawdzaniu instalacji elektrycznej,
- sprawdzaniu sprawności wentylatorów,
- sprawdzaniu sprawności czujników służących do pomiaru temperatury,
- sprawdzaniu sprawności paszociągów dostarczających paszę,
- pomiarze poboru energii zasilającej wentylatory i oświetlającej pomieszczenia oraz utrzymaniu instalacji elektrycznej w dobrym stanie – kontrola ta pozwala na wykrywanie i eliminowanie nadmiernego i nieracjonalnego jej zużycia,
- pomiarze temperatury w pomieszczeniach,
- sprawdzaniu stanu technicznego urządzeń kanalizacyjnych, tj. szczelności oraz prowadzeniu zapisów dotyczących przeprowadzanych napraw, działań konserwacyjnych i przeglądów.

X.2. Monitoring poboru wód

Należy dokonywać odczytu z wodomierza zamontowanego na rurociągu wlotowym oraz z wodomierzy w poszczególnych kurnikach. Odczytów zużywanej wody należy dokonywać i rejestrować raz na dobę w celu dokonania bilansu ujętej i zużytej wody. Zapisy z podaniem daty i godziny odczytu, adnotacją identyfikującą wodomierz oraz podpisem osoby dokonującej odczytu będą przechowywane w trwałych rejestrach co najmniej 5 lat.

X.3. Monitoring wytwarzanych ścieków

Ścieki technologiczne powstają w wyniku czyszczenia kurników po zakończeniu cyklu chowu drobiu. Odprowadzane są do szczelnych, wybieralnych zbiorników bezodpływowych. Ze zbiorników ścieki wybierane są przez specjalistyczne firmy i kierowane na urządzenia oczyszczalni ścieków. Ścieki są również wykorzystane do nawilżania przymy obornikowej. Zapisy zawierające datę wywozu, odbiorcę oraz objętość wywożonych ścieków będą przechowywane w trwałym rejestrze co najmniej 5 lat.

X.4. Monitoring emisji do powietrza

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), instalacja chowu drobiu wchodząca w skład fermy chowu drobiu – brojlerów kurzych, objęta niniejszym pozwoleniem

nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Monitoring emisji do powietrza będzie prowadzony w oparciu o obliczenia emisji pyłu, siarkowodoru i amoniaku do powietrza poprzez ewidencjonowanie zużycia paszy, a także wielkości produkcji zwierzęcej uwzględniając obsadę ptaków w poszczególnych kurnikach. Prowadzący instalację w celu monitoringu emisji uwolnień substancji do powietrza corocznie w terminie do 31 marca będzie przedkładać Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska pismo zawierające wyliczenia uwalnianych substancji do powietrza wraz z określeniem sposobu pozyskania informacji i zastosowanej metody obliczeń. W przypadku przekroczeń obowiązujących wartości progowych dla uwolnień i transferów zanieczyszczeń oraz transferów odpadów określonych w rozporządzeniu (WE) nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń i zmieniającym dyrektywę Rady 91/689/EWG i 96/61/WE (Dz. U. L 33 z 4.2.2006, str. 1), Prowadzący instalację ma obowiązek złożenia sprawozdania przy pomocy aplikacji POL_PRTR Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

X.5. Monitoring odpadów

Ewidencja ilościowa i jakościowa odpadów prowadzona będzie w oparciu o wytyczne zawarte w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Ewidencja winna obejmować sposoby gospodarowania odpadami, a także dane o ich pochodzeniu i miejscu przeznaczenia. Ewidencję wytwarzanych odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- karty ewidencji odpadów, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie,
- karty przekazania odpadów.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987), wytwórca obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów, sporządza roczne sprawozdanie o wytworzonych odpadach i o gospodarowaniu odpadami. Sprawozdanie (do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy) sporządzone i przekazane będzie marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania odpadów.

X.6. Monitoring hałasu

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy wykonywać zgodnie z częstotliwością określoną w rozporządzeniu 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), raz na dwa lata.

Hałas emitowany z instalacji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie obszaru chronionego akustycznie, tj. na obszarze, na którym jest normowany dopuszczalny poziom hałasu.

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku mogący przenikać do środowiska na terenie, na którym zlokalizowana jest instalacja do chowu drobiu, na granicy z sąsiednią zabudową chronioną (teren zabudowy zagrodowej) nie może przekraczać niżej określonych wartości:

- poziom hałasu od ww. instalacji nie może przekroczyć poziomu równoważnego $L_{Aeq D} = 55$ dB dla 8 kolejnych godzin pory dnia (6.00-22.00),
- poziom hałasu od ww. instalacji nie może przekroczyć poziomu równoważnego $L_{Aeq N} = 45$ dB dla 1 najmniej korzystnej godziny nocy (22.00-6.00).

X.7. Monitoring jakości gleb i wód gruntowych

Prowadzący instalację przedłożył analizę ryzyka, której wynik potwierdził brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, w związku z brakiem występowania na terenie instalacji substancji stwarzających zagrożenie należących co najmniej do jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

W przypadku zastosowania w instalacji substancji powodujących ryzyko, o których mowa w art. 3 pkt 37a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519), zobowiązuje się Prowadzącego instalację do przedkładania na piśmie, organowi wydającemu decyzję oraz organowi kontrolnemu Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska rejestru substancji powodujących ryzyko oraz nakłada się również obowiązek aktualizacji analizy ryzyka.

X.8. Monitoring efektywności wykorzystania energii elektrycznej

Monitoring efektywności wykorzystania energii dla instalacji obejmuje:

- spisywanie ilości zużytej energii elektrycznej z faktur VAT dostawcy,
- analizę zużycia w odniesieniu do wielkości zużycia z poprzednich miesięcy/cykli,
- obliczanie efektywnego rocznego zużycia energii i kosztów jej zakupu,
- analizę zużycia paliw.

Kontrola zużycia energii pozwala na wykrywanie, eliminowanie nadmiernego i nieracjonalnego jej zużycia oraz uzyskiwanie informacji o jej szacowanym zapotrzebowaniu w przyszłości.

X.9. Monitoring promieniowania elektromagnetycznego

Nie określa się zasad monitoringu promieniowania.

XI. Postępowanie w czasie awarii.

Instalacja do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowana w miejscowości Borucin Kolonia gmina Osiećciny, w rozumieniu art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138), nie jest instalacją o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Biorąc pod uwagę możliwość wystąpienia awarii, jakie mogą mieć miejsce na fermie drobiu, wymienić należy:

- pożar,
- przerwę w dostawach prądu i wody,
- uszkodzenie instalacji wodociągowej lub wentylacyjnej,
- epidemię chorób wśród ptactwa.

Na terenie instalacji stosuje się następujące sposoby zapobiegania i ograniczania skutków występowania awarii:

- utrzymanie wszystkich urządzeń eksploatowanych na terenie fermy w należytym stanie technicznym, poddawanie ich kontrolnym przeglądom oraz konserwacjom,
- szkolenie pracowników w zakresie postępowania zapobiegawczego oraz postępowania na wypadek pożaru,

- zaopatrzenie fermy w podstawowy sprzęt gaśniczy,
- opracowanie i wdrożenie instrukcji bhp i bezpieczeństwa pożarowego,
- zapobieganie występowaniu chorób i epidemii ptaków poprzez stosowanie szczepionek i leków.

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych, Prowadzący instalację zobowiązany jest do powiadomienia specjalistycznych jednostek ratowniczych, tj.: Państwowej Straży Pożarnej, Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Wójta Gminy Osiećciny, a w przypadku epidemii stada Powiatowego Lekarza Weterynarii, który określi dalszy tryb postępowania.

XII. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

Zakończenie działania instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, będzie wiązać się z opracowaniem programu likwidacji, uwzględniając zagadnienia związane z ochroną środowiska. Dla instalacji przed zakończeniem jej eksploatacji i jej likwidacją konieczne będzie uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Ewentualna degradacja środowiska powstała w wyniku wcześniejszego funkcjonowania obiektu będzie skutkowało podjęciem działań przywracających środowisko do stanu sprzed realizacji inwestycji.

XIII. Wnioskodawca **nie może** dokonywać zmian w uprawnieniach wynikających z niniejszego pozwolenia, bez zgody organu udzielającego pozwolenia.

XIV. **Zastrzec** sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków w terminie późniejszym, jeżeli będzie tego wymagał interes ochrony środowiska.

XV. Niniejsze pozwolenie **nie zwalnia** Wnioskodawcy z obowiązku posiadania innych decyzji, wydanych na podstawie odrębnych przepisów.

XVI. Pozwolenia zintegrowanego udziela się **na czas nieoznaczony**.

Uzasadnienie

zwrócił się do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z wnioskiem z dnia 15 czerwca 2016 r., o wydanie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych o nr. 101/1 i 101/2 w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Przedmiotem postępowania objęta została instalacja chowu drobiu, która zgodnie z pkt 6, ppkt 8, lit. a, załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), klasyfikowana jest jako: chów lub hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519), 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 2016 r. poz. 71).

Zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wyodrębniony rachunek bankowy. Do wniosku załączono również dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego jest dokumentacja złożona przez [imię i nazwisko], opracowana przez [imię i nazwisko] pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego prowadzonej przez [imię i nazwisko] w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny”.

Dnia 15 lipca 2016 r. tutejszy organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu na żądanie Strony, postępowania administracyjnego oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania decyzji – pozwolenia

zintegrowanego dla instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia / gmina Osiecin, powiat radziejowski, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Osiecinach, Wnioskodawcy, tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Zgodnie z art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), pismem z dnia 22 listopada 2016 r., znak: SG-I-W.7222.2.16.2016.AK, wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 17 lutego 2017 r. Wnioskodawca przedłożył informacje uzupełniające.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny – ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), a także dotrzymane zostaną dopuszczalne wartości odniesienia w powietrzu dla terenu kraju, wynikające z rozporządzenia 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). Źródła emisji zorganizowanej nie podlegają przepisom rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1546 ze zm.).

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), instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza. Jednak z uwagi na zapis art. 147 ust. 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska na Prowadzącego instalację objętą niniejszym pozwoleniem nałożono obowiązek przeprowadzenia wstępnych pomiarów emisji, w terminie 14 dni od daty jej uruchomienia.

Stosownie do przepisów art. 224 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu uregulowano sprawę usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji, w celu np. umożliwienia właściwemu organowi przeprowadzenia kontrolnych pomiarów emisji, dla sprawdzenia dotrzymywania określonych w tym pozwoleniu wielkości dopuszczalnej emisji. Usytuowanie przekrojów pomiarowych oraz króćców pomiarowych do pomiarów substancji pyłowych i gazowych emitowanych do atmosfery powinno być zgodne z aktualnymi przepisami prawa. Podsumowując stwierdza się, że wykonane obliczenia poziomów substancji w powietrzu za pomocą referencyjnej metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu wykazały, że emisja substancji z instalacji nie będzie powodować przekroczeń wartości odniesienia oraz opadu pyłu poza terenem, do którego posiada tytuł prawny. W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę wydania pozwolenia zintegrowanego.

Odpowiedzialność za przedłożone dane i obliczenia, a w szczególności przyjęte do obliczeń warunki wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, wielkość emisji i wykonane obliczenia rozprzestrzeniania, ponosi Prowadzący instalację i autor opracowania.

Z przeprowadzonej analizy akustycznej uwzględniającej wszystkie źródła hałasu wynika, że wyliczona maksymalna wielkość poziomu hałasu, dla terenów chronionych akustycznie, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej wartości poziomu hałasu dla pory dnia i nocy, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Częstotliwość prowadzenia pomiarów hałasu wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 poz. 1542). Zgodnie z § 10 i załącznikiem nr 7 do tego rozporządzenia Prowadzący instalację ma obowiązek wykonywać okresowe pomiary hałasu w środowisku pochodzącego od instalacji, dla której wydano pozwolenie zintegrowane, raz na dwa lata.

Zmiany pozwolenia w aspekcie monitoringu podlegać będą ocenie po określeniu konkluzji BAT lub po zakończeniu rewizji BREF w zakresie monitoringu, w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 215 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Prowadzący instalację przedłożył analizę ryzyka, której wynik potwierdził brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych. W ramach powyższego opracowania potwierdzono, że nie występuje zanieczyszczenie gleby i wód gruntowych substancjami stwarzającymi ryzyko, wobec czego

w niniejszym pozwoleniu nie określono sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie fermy w związku z eksploatacją instalacji, ani też sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek.

Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami. Wytworzone odpady powstałe w związku z eksploatacją instalacji, przekazywane są firmom specjalistycznym i jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia na ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987) przepisów ustawy nie stosuje się do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych w zakresie uregulowanym przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz.U. UE. L, z dnia 14 listopada 2009 r.). Prowadzący instalację powinien prowadzić gospodarkę przedmiotowymi odpadami zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

W związku z tym, że Wnioskodawca w okresie obowiązywania pozwolenia dopuszcza potencjalną możliwość zmiany odbiorcy produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, we wniosku uwzględniono zatem wytwarzanie produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego jako odpady o kodzie 02 01 82 w ramach instalacji IPPC w wariancie, gdy upoważniony odbiorca (np. zakład utylizacyjny) będzie przetwarzał produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego przy zastosowaniu termicznego przekształcenia, wykorzystywał do produkcji biogazu lub w kompostowni. Wówczas do takich produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego stosowane będą przepisy ustawy o odpadach.

Wytwarzany obornik jest wykorzystywany jako nawóz naturalny przez właściciela instalacji, a jego nadwyżka jest zbywana rolnikom do rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny na podstawie umów cywilnoprawnych zawartych w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. nr 56, poz. 344), ptakom zapewnia się stały dostęp do wody przeznaczonej

do spożycia przez ludzi. Woda na potrzeby przedmiotowej instalacji jest kupowana od podmiotu zewnętrznego na podstawie zawartej umowy.

Ścieki powstające w związku z eksploatacją instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego nie są odprowadzane w sposób bezpośredni do wód lub do ziemi. Powstające w trakcie mycia kurników wody zużyte są odprowadzane do szczelnych zbiorników, a następnie wykorzystywane są jako nawóz naturalny do nawożenia użytków rolnych lub wywożone są do oczyszczalni ścieków. Natomiast ścieki socjalno-bytowe są odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych i wywożone do oczyszczalni ścieków.

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku eksploatowanej instalacji, fermy drobiu, rozruch i zatrzymanie instalacji będzie stałym elementem cyklu produkcyjnego. Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zakończeniu chowu stada przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia za zatrzymanie instalacji.

W przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym odstępiono od określenia sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko, z uwagi na to, że lokalizacja instalacji i parametry emitorów oraz wielkości i charakter emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji nie stwarza żadnych możliwości powstawania oddziaływań transgranicznych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138), przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W toku postępowania nie zgłoszono żadnych innych uwag wynikających z podania informacji o prowadzonym postępowaniu do wiadomości publicznej, wobec czego powyższe uzasadnienie nie zawiera uwag i wniosków zgłoszonych przez społeczeństwo.

W pozwoleniu zintegrowanym zobowiązano Prowadzącego instalację do poinformowania organ wydający decyzję o terminie oddania do użytkowania budynku inwentarskiego (kurnika).

Podsumowując, stwierdza się, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem spełnia wymagania, niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Jednocześnie w przypadku

zmian w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska, organ dokona analizy wydanego pozwolenia zintegrowanego w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, obligując prowadzącego instalację do wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia, określając jednocześnie zakres tego wniosku.

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, zgodnie z art. 194 lub w związku z art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, zawiadomieniem z dnia 14 marca 2017 r. organ prowadzący postępowanie, poinformował Stronę o zebraniu wszystkich dowodów w sprawie i pouczył o przysługującym prawie zapoznania się z zebrany materiał dowodowy oraz możliwością wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Na wniosek prowadzącego instalację, zgodnie z art. 188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, niniejsze pozwolenie wydano **na czas nieoznaczony**.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. Marszałka Województwa

Aneta Jankiewicz
Członek Zarządu

Otrzymują:

1.

2,3,4,5. Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Powietrza
ul. Wawelska 52/54,
00-922 Warszawa (wersja elektroniczna)

2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz (wersja elektroniczna)

3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Zarządca 13B
03-194 Warszawa (wersja elektroniczna)

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 3 oraz załącznikiem część III pkt 40 ppkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł (pięćset sześć złotych 00/100). Opłata została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).