



Decyzja nr 2714/OS/2018

Organ wydający Marszałek Województwa Śląskiego

W sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego w postępowaniu kompensacyjnym dla instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej w Lubonii na działce Nr 1614/7, eksploatowanej przez Panią Urszulę Burek prowadzącą działalność gospodarczą pn: Ferma Drobiu Urszula Burek z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Młodzieżowej 67 (Regon: 278177674; NIP: 6471503152).

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), w związku z art. 226 ust. 1, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.)

Orzekam:

udzielam Pani Urszuli Burek prowadzącej działalność gospodarczą pn. Ferma Drobiu Urszula Burek z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Młodzieżowej 67, pozwolenia zintegrowanego w postępowaniu kompensacyjnym na prowadzenie instalacji dla instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej w Lubonii na działce Nr 1614/7.

I. Rodzaj i parametry instalacji

1. Prowadzący instalację i lokalizacja instalacji IPPC.

A. Prowadzący instalację

L.p.	Nazwa prowadzącego instalację IPPC	Siedziba prowadzącego instalację			REGON	NIP
		ulica i numer	kod	miasto		
1	Ferma Drobiu Urszula Burek	ul. Młodzieżowa 67	44-373	Wodzisław Śląski	278177674	6471503152

B. Instalacje IPPC objęte pozwoleniem zintegrowanym

L.p.	Nazwa instalacji IPPC	adres instalacji			Branża IPPC (rozp. 27.08.2014)	Kwalifikacja przedsiębiorcy (a. POŚ i rozp. 9.11.2010 ze zm.)	Liczba instalacji tej branży	Numery ewidencyjne działek, na których zlokalizowana jest dana instalacja
		ulica i numer	kod	miasto				
1	Instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40000 stanowisk dla drobiu	działka Nr 1614/7, obręb 0003 Lubomia	44-360	Lubomia	6.8a	Rozp. § 2 ust 1 pkt 51, Poś art. 378 ust. 2a	1	działka Nr 1614/7, obręb 0003 Lubomia

2. Charakterystyka instalacji, zastosowanych technologii i urządzeń.

Przedmiotem niniejszego pozwolenia zintegrowanego jest instalacja do chowu drobiu, składająca się z zespołu nowobudowanych kurników do hodowli brojlerów kurzych w ilości maksymalnie 97200 sztuk (388,8 DJP) położonej w miejscowości Lubomia na działce 1614/7 obręb 0003 Lubomia. Właścicielem działki jest małżeństwo Urszula Burek i Arkadiusz Burek.

Na terenie przedmiotowej fermy brojlerów kurzych eksploatowane są obecnie następujące obiekty:

- 1) Budynek inwentarski K1 - powierzchnia hodowlana 2034 m², obsada maksymalna 32400 szt. brojlerów kurzych (129,6 DJP),
- 2) Budynek inwentarski K2 - powierzchnia hodowlana 2034 m², obsada maksymalna 32400 szt. brojlerów kurzych (129,6 DJP),
- 3) Budynek inwentarski K3 - powierzchnia hodowlana 2034 m², obsada maksymalna 32400 szt. brojlerów kurzych (129,6 DJP).

Aktualna liczba stanowisk dla ptaków wynosi maksymalnie 97200 szt. brojlerów kurzych (388,8 DJP).

Na terenie fermy znajdują się ponadto następujące obiekty i urządzenia:

- budynek magazynowy z części administracyjno-socjalną,
- kotłownia z wiatą,
- zbiornik p. poż.,
- agregat prądotwórczy,
- konfiskator,
- zespół zbiorników gazu LPG,
- silosy paszowe budynków inwentarskich K1, K2 i K3,
- zbiornik na odcieki z budynków inwentarskich K1 i K2,
- zbiornik na odcieki z budynku inwentarskiego K3,
- zbiornik na ścieki socjalno-bytowe z budynku magazynowego z częścią socjalną.

2.1. Przebieg procesu technologicznego.

Na terenie przedmiotowej fermy drobiu prowadzony jest proces tuczu brojlerów kurzych, który obejmuje hodowlę 97200 szt. brojlerów kurzych (388,8 DJP), przy czym hodowla takiej ilości brojlerów będzie miała miejsce do 5 tygodnia. Po tym czasie część ptaków będzie odstawiana, a do 7 tygodnia brojlery będą hodowane w ilości 106 785 szt. (427,14 DJP).

Kurczęta, którymi zasiedlane są kurniki, będą pochodziły z zewnętrznych wylęgarni. Będą to pisklęta pochodzące ze skrzyżowania kur różnych ras w celu uzyskania najlepszych cech wymaganych od drobiu rzeźnego. Brojlery charakteryzują się wysoką wydajnością rzeźną i dobrą jakością mięsa. Wyróżnia się wiele odmian genetycznych tego typu kur np. o szybkim przyroście i dużej masie mięsa, inne o przyroście mięsa tylko w obrębie klatki piersiowej, odmiany odporne na choroby lub odmiany bardzo wydajne w przyjmowaniu pokarmu.

Chów brojlerów trwa około 5+7 tygodni i w tym okresie osiągają one masę około 2,2+2,4 kg (cykl w budynkach przedmiotowej fermy trwał będzie około 6 tygodni).

Pierwszym etapem będzie zasiedlenie obiektów jednodniowymi kurczętami z zewnętrznych wylęgarni. Kurniki będą przed każdym wsadem dokładnie czyszczone i poddawane zabiegom dezynfekcji, a następnie wyścielane ściółką. Niezwykle ważne jest by na samym początku chowu małych piskląt utrzymywana była optymalna temperatura (w początkowej fazie około 33°C) i automatyczna (skorelowana z temperaturą) wentylacja, dlatego kurniki wyposażane są w pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem i wentylacją.

Brojlery w ciągu około 4+5 tygodni osiągną masę około 2 kilogramów. Dbając o dobrostan ptaków oraz o dobre warunki przyszłych przyrostów następowała będzie pierwsza odstawa ptaków w każdym z kurników. Brojlery po 5 tygodniu, pozostałe po pierwszej odstawie, przybierają na wadze do masy około 2,4 kg. Po tym okresie, drób przekazywany jest do ubojni, a kurniki poddaje się zabiegom czyszczenia i dezynfekcji.

Po każdym cyklu chowu następuje okres postoju technologicznego, kurniki są starannie czyszczone. Obrany sposób higienizacji obiektów inwentarskich polega na zdrapywaniu i skrobaniu gumowymi, bądź plastikowymi wycieraczkami powierzchni brudnych, a następnie dokładnym zmiataniu pozostałości do pojemników i zastosowaniu tzw. „zamglawiania” wnętrza (celem jego dezynfekcji). Mieszanina roztworu i odkaźników, wykorzystywana w procesie „zamglawiania” przygotowywana jest przez firmę zewnętrzną, poza granicami działki inwestora. Wodne roztwory zużywanych odkaźników podlegają odparowywaniu podczas stosowania „zamglawiania” wnętrza. Przed przeprowadzaniem dezynfekcji (odkażania), a po zmiataniu kurników, przeprowadzane jest mycie powierzchni chowu, przy wykorzystaniu myjki ciśnieniowej. Powstające w czasie tej czynności ścieki będą zbierane w bezodpływowych zbiornikach odcieków – o pojemności 10 m³ dla kurników K1 i K2 oraz 5 m³ dla kurnika K3.

Zgodnie z obraną technologią produkcji brojlerów, okres karencji trwa około 10 dni, po upływie których wprowadzane są nowe ptaki i cykl zaczyna się od początku.

Planowane jest przeprowadzanie około 7 cykli chowu w ciągu roku.

Budynki są wyposażone w system wentylacji combi tunelowej oparty na regulacji wysokości podciśnienia w obiekcie oraz w system schładzania oparty na systemie Pad Cooling. Elementem chłodzącym jest woda przepływająca przez baterię chłodzącą, a ochłodzone powietrze zostanie zaciągnięte siłą podciśnienia do obiektu i wraz z przemieszczającym się powietrzem schłodzi obiekt.

Ogrzewanie budynków inwentarskich w wariantcie inwestorskim jest oparte częściowo na nagrzewnicach gazowych zainstalowanych bezpośrednio w budynkach inwentarskich (w każdym budynku 3 nagrzewnice o mocy 80 kW każda) częściowo na centralnym ogrzewaniu w postaci 8 nagrzewnic wodnych zasilanych z centralnej kotłowni opalanej węglem typu ekogroszek.

Kotłownia jest wyposażona w dwa kotły o mocy 160 kW każdy. Transport ciepła w postaci gorącej wody do budynków inwentarskich zostanie oparty na wysokowydajnych pompach wodnych, które zapewnią równomierny rozkład ciepła na obiektach. Urządzeniem grzewczym bezpośrednio oddającym ciepło w budynkach inwentarskich będą nagrzewnice wodne z wymiennikiem ciepła. Taki system ogrzewania zapewnia równomierne ogrzanie budynku inwentarskiego, osusza mikroklimat oraz ściółkę, co zmniejsza koncentracje szkodliwych gazów (np. amoniaku).

Budynki hodowlane zostaną wyposażone w system pojenia oparty na linach wodnych biegnących wzdłuż budynku w ilości 6 sztuk. W budynkach zaplanowano linie o długości około 109,8 m. Linie wodne zaopatrzone będą w smoczki w ilości 15 sztuk na długości 3,05 metra rury. Założono, że na jeden smoczek przypadać będzie około 12÷14 ptaków. Łącznie na jednym obiekcie będzie 3240 smoczków. Rozstaw smoczków na linii zaplanowano na 20 cm. Ferma jest zaopatrywana w wodę z wodociągu gminnego.

Dostarczanie paszy do budynków inwentarskich będzie się odbywać przenośnikiem spiralnym. Jednostką początkową, a zarazem magazynem paszy będą silosy paszowe umieszczone w części czołowej obiektów. Pojemność silosa to 39,8 m³. Przy każdym budynku inwentarskim znajdą się dwa takie silosy, pojemność ta zapewni bezpieczeństwo dostaw paszy oraz odpowiednią powierzchnię magazynową. Wyładunek paszy z wozów paszowych do silosu odbywa się hermetycznie. Pasza dla zwierząt podawana jest za pomocą nowoczesnych karmideł eliminujących wysypywanie karmy na ściółkę.

Budynki inwentarskie są zaopatrzone w linie paszowe oparte na prękośniku spiralnym i karmidłach kołowych. Każdy budynek posiada 5 linii paszowych o długości 109,8 metrów każda, zaopatrzonych w karmidła kołowe w ilości 720 sztuk. Średnica każdego karmidła wynosi około 1 m, co umożliwi swobodne pobieranie paszy przez stado. Na jedno karmidło przypada ok. 60 sztuk dorosłych ptaków. Rozstaw karmideł na linii zaplanowano na około 75 cm.

Na fermie zamontowane są elektroniczne systemy alarmowe. Komputerowy system sterowania mikroklimatem (wentylacja, ogrzewanie, schładzanie) połączony jest z systemem alarmowym, powiadamiającym o awariach i przekroczeniach zakładanych norm temperatury i wilgotności. System monitoruje również poziom napięcia elektrycznego. Powiadomienie o awarii następuje za pomocą sygnału dźwiękowego oraz wysłaniu wiadomości tekstowej na telefon komórkowy. Na fermie zainstalowany jest kontenerowy agregat prądowłórczy o mocy około 120 kW. Przy zaniku napięcia elektrycznego system sterujący automatycznie załączy zasilanie awaryjne bez konieczności ingerencji obsługi fermy.

Podłoga w obiektach jest gładka i wykonana z wysokiej klasy betonu. Ściółkę stanowi sucha i czysta słoma o grubości 5+10 cm rozłożona równą warstwą po całym obiekcie. Nowoczesny system wentylacji i ogrzewania zapewnia osuszanie pomiotu i minimalizuje konieczność dościelania w trakcie cyklu produkcyjnego.

System oświetlenia oparty jest na lampach fluorescencyjnych. Na każdym obiekcie będzie około 75 punktów świetlnych (36 W każdy), co zapewnia dostateczną intensywność oświetlenia.

Odbiór martwych ptaków jest przeprowadzony przez uprawnione do tego przedsiębiorstwa zgodnie z zawartymi umowami. Do czasowego przechowywania na fermie martwych ptaków służy kontener chłodniczy – konfiskator szczelny i zabezpieczony.

Obornik zagospodarowywany jest jako nawóz naturalny na polach lub przekazywany firmie produkującej podłoże pod pieczarki. Obornik nie będzie magazynowany w obrębie fermy.

Obsługą fermy zajmuje się właściciel wraz z rodziną. Ferma jest wyposażona w nowoczesne maszyny – ładowarkę, myjkę ciśnieniową, automatykę zadawania pasz i regulacji mikroklimatem. Praca ogranicza się do kontroli stada, zbierania martwych ptaków, prowadzenia dokumentacji hodowlanej. Dodatkowym zabezpieczeniem bio asekuracyjnym są maty dezynfekcyjne oraz mata wjazdowa dla pojazdów technicznych zlokalizowana we wjeździe na fermę (wozy paszowe, samochody do transportu ptaków).

W kurnikach zastosowane jest oświetlenie sztuczne oświetlające co najmniej 80% powierzchni użytkowej, którego natężenie, mierzone na poziomie oka ptaka, wynosi co najmniej 20 lux.

W okresie 7 dni od dnia umieszczenia kurcząt brojlerów w kurniku, a także w okresie 3 dni przed przewidywanym dniem ich uboju oświetlenie dostosowane będzie się do 24-godzinnego rytmu, z okresami zaciemnienia trwającymi co najmniej 6 godzin ogółem i co najmniej z jednym okresem nieprzerwanego zaciemnienia trwającym przynajmniej 4 godziny, z wyłączeniem okresów przyciemniania.

Kurczęta doglądane są co najmniej dwa razy dziennie, ze szczególnym zwróceniem uwagi na objawy wskazujące na obniżony poziom ich dobrostanu lub zdrowia. Chore lub ranne zwierzęta niezwłocznie otaczane są opieką, a w razie potrzeby izolowane. Kurczęta brojlery, które mają poważne urazy, uszkodzenia ciała lub wykazują wyraźne objawy zaburzeń stanu zdrowia, takie jak trudności w chodzeniu, poważne puchliny brzuszne lub wady rozwojowe mogące być przyczyną cierpienia, poddawane będą leczeniu lub natychmiastowemu ubojowi, o czym będzie poinformowany powiatowy lekarz weterynarii.

Pomieszczenia, w których utrzymuje się zwierzęta, ich wyposażenie oraz sprzęt używany przy utrzymywaniu zwierząt wykonane są z materiałów nieszkodliwych dla zdrowia zwierząt oraz nadających się do czyszczenia i odkażania, które to zabiegi będą prowadzone po zakończeniu cyklu chowu. Kurniki, ich wyposażenie oraz znajdujący się w nich sprzęt jest czyszczony i odkażany, a ściółka wymieniana przed każdym umieszczeniem w nich nowego stada kurcząt brojlerów. Odchody zwierząt oraz niezjedzone resztki paszy usuwane są z pomieszczeń, w których utrzymuje się zwierzęta tak często, aby uniknąć wydzielania się nieprzyjemnych woni i zanieczyszczenia paszy lub wody. Pomieszczenia zabezpieczone są przed muchami i gryzoniami (na terenie gospodarstwa wyłożone zostaną trutki w skrzynkach wabiących).

Wyposażenie i sprzęt są tak skonstruowane, umieszczone, obsługiwane i utrzymywane, aby nie

powodowały nadmiernego hałasu oraz sprawdzane co najmniej raz dziennie, a wykryte usterki niezwłocznie usuwane.

3. Źródła emisji, zużycie energii, materiałów, surowców i paliw (w tym źródła zaopatrzenia zakładu w wodę).

3.1. Charakterystyka źródeł emisji substancji do powietrza.

Źródła emisji pyłów lub gazów do powietrza z instalacji IPPC:

- wentylacja mechaniczna trzech budynków inwentarskich, stanowiąca zorganizowane źródła emisji pyłów lub gazów do powietrza z procesu chowu drobiu oraz produktów spalania gazu LPG (propanu) w nagrzewnicach gazowych.

Każdy z trzech budynków inwentarskich wyposażony jest w 7 wentylatorów dachowych o wydatku 19000 m³/h każdy – emitory E1 ÷ E7; E10 ÷ E16; E19 ÷ E25 oraz 10 wentylatorów ściennych (szczytowych). Wentylatory ścienne są zabudowane kurtynami osłaniającymi z płyt warstwowych w taki sposób, że na każde 5 sztuk wentylatorów przypada 1 osłona o wysokości 7,0 m i przekroju: długość – 7,0 m i szerokość – 1,3 m. Na każdy kurnik przypada 2 osłony. Strumień powietrza wentylacyjnego z zespołu 5 wentylatorów ściennych ujęty jest przez zbiorcze wyrzutnie wentylacyjne (2 szt. na kurnik) – emitory: E8, E9; E17, E18 oraz E26 i E27 i wynosi 200000 m³/h. Każdy z trzech budynków inwentarskich wyposażony jest w zespół 3 nagrzewnic gazowych o mocy 80 kW każda, z których produkty spalania gazu wyprowadzane są do powietrza emitarami dachowymi wentylacji mechanicznej kurników.

Emitory wentylacji mechanicznej kurników pracują w trzech okresach pracy w roku, które różnią się wielkością i parametrami emisji substancji do powietrza, tj.:

- praca wyłącznie wentylatorów dachowych (emitory E1 ÷ E7; E10 ÷ E16; E19 ÷ E25) w czasie 5494,4 h/rok, przy pełnej obsadzie (32400 szt. brojlerów/budynek);
- praca wyłącznie wentylatorów dachowych (emitory: E1 ÷ E7; E10 ÷ E16; E19 ÷ E25) w czasie 940,8 h/rok, po ubiórce (22 680 szt. brojlerów/budynek);
- praca wszystkich wentylatorów: dachowych (emitory: E1 ÷ E7; E10 ÷ E16; E19 ÷ E25) oraz wentylatorów szczytowych (emitory: E8, E9; E17, E18 oraz E26 i E27) w czasie 150,4 h/rok, przy pełnej obsadzie (32400 szt. brojlerów/budynek).

Źródła emisji pyłów lub gazów do powietrza z instalacji pomocniczych IPPC:

- kotłownia centralna, pracująca dla potrzeb ogrzewania poszczególnych budynków inwentarskich w okresie grzewczym. W kotłowni zainstalowane są 2 kotły o mocy 160 kW każdy, opalane węglem typu ekogroszek. Spaliny odprowadzane są do powietrza indywidualnymi emitarami E28 i E29 o wysokości h = 8,0 m i średnicy d = 0,6 m każdy. Czas pracy emitatorów ok. 800 h/rok,
- kocioł gazowy w budynku magazynowym o mocy 24 kW, pracujący dla potrzeb c.o. i c.w.u. zaplecza administracyjno-socjalnego, opalany gazem LPG – emitorem E31 o wysokości h = 9,0 m i średnicy d = 0,08 m. Czas pracy emitora – 8760 h/rok,
- agregat prądowłórczy o mocy ok. 120 kW do produkcji energii elektrycznej w sytuacji zaniku dostaw prądu z sieci elektroenergetycznej, wyposażony w silnik spalinowy opalany olejem napędowym, Spaliny odprowadzane są do powietrza emitorem E30 o wysokości h = 3,0 m i średnicy d = 0,1 m. Czas pracy emitora ok. 100 h/rok,
- pojazdy dostarczające paszę, pisklęta, słomę, paliwa oraz odbierające drób, pomiot - stanowiące niezorganizowane źródła emisji produktów spalania paliw w tych pojazdach,
- silosy magazynowe paszy – załadunek paszy do silosów realizowany jest pneumatycznie z paszowozu podłączonego szczelnie przewodem tłocznym z silosem. Każdy silos posiada rurę odpowietrzającą, skierowaną w dół (wylot ok. 1 m nad ziemią), na którą podczas rozładunku nakładany jest filtr workowy o skuteczności odpylania 99,9%.

Charakterystyka techniczna źródeł emisji substancji do powietrza instalacji IPPC:

Nr emitora	Źródło emisji	Parametry emitora	
		Wysokość [m]	Średnica [m]
E1+E7	Wyrzutnie wentylatorów dachowych budynku inwentarskiego K1	7,2	0,8
E8+E9	Wyrzutnie wentylatorów naściennych budynku inwentarskiego K1	7,0	7,0x1,3
E10+E16	Wyrzutnie wentylatorów dachowych budynku inwentarskiego K2	7,2	0,8
E17+E18	Wyrzutnie wentylatorów naściennych budynku inwentarskiego K2	7,0	7,0x1,3
E19+E25	Wyrzutnie wentylatorów dachowych budynku inwentarskiego K3	7,2	0,8
E26+E27	Wyrzutnie wentylatorów naściennych budynku inwentarskiego K3	7,0	7,0x1,3

3.2. Charakterystyka źródeł hałasu.

Źródłami emisji hałasu będą:

- kubaturowe źródła hałasu (źródła hałasu typu budynek):
 - budynki inwentarskie,
 - kontener z agregatem prądotwórczym,
- źródła punktowe:
 - wentylatory dachowe,
 - wyrzutnie dachowe z wentylatorów szczytowych,
- źródła liniowe:
 - trasy przejazdu samochodów ciężarowych.

Do wentylacji budynków inwentarskich będzie wykorzystywana wentylacja dachowo-tunelowa. W trybie wentylacji dachowej wykorzystywanych będzie po 7 wentylatorów dachowych na każdym z budynków inwentarskich.

W trybie wentylacji tunelowej wykorzystywane będą wentylatory dachowe oraz 10 wentylatorów osiowych, umieszczonych we wschodnich ścianach szczytowych. Dla każdego z budynków inwentarskich zostanie wyprowadzona, na wysokość ok. 7,0 m n.p.t., wspólna dla 5 wentylatorów naściennych wyrzutnia powietrza. Na każdym budynku po wschodniej stronie wykonane zostaną dwie zbiorcze wyrzutnie wentylacyjne.

Podstawowym trybem pracy systemu wentylacji budynków inwentarskich jest tryb wentylacji dachowej.

W tabelach poniżej przedstawiono charakterystykę opisanych wyżej źródeł hałasu.

Parametry punktowych źródeł emisji hałasu.

Symbol	Nazwa źródła hałasu	Poziom mocy akustycznej [dB]	Czas pracy źródeł hałasu względem czasu odniesienia [h]	
			pora dnia	pora nocy
WD1- WD7	Wentylatory dachowe budynku inwentarskiego K1	85	480	60
WD8 - WD14	Wentylator dachowy budynku inwentarskiego K 2	85	480	60

WD15 - WD21	Wentylator dachowy budynku inwentarskiego K 3	85	480	60
WS1- WS2	Wyrzutnia powietrza z wentylatorów szczytowych z budynku inwentarskiego K 1	96	480	-*
WS3- WS4	Wyrzutnia powietrza z wentylatorów szczytowych z budynku inwentarskiego K 2	96	480	-*
WS5- WS6	Wyrzutnia powietrza z wentylatorów szczytowych z budynku inwentarskiego K 3	96	480	-*

*źródło nie pracuje w nocy

Parametry kubaturowych źródeł emisji hałasu.

Symbol	Nazwa źródła hałasu	Poziom dźwięku wewnątrz budynku [dB}	Czas pracy źródeł hałasu względem czasu odniesienia [h]	
			pora dnia	pora nocy
K1	Budynek inwentarski K1	75	480	60
K2	Budynek inwentarski K2	75	480	60
K3	Budynek inwentarski K3	75	480	60
KA	Agregat prądotwórczy	105	480	60

Źródłem emisji hałasu z terenu fermy będą również pojazdy samochodowe dostarczające surowce produkcyjne i odbierające produkty. Przewidywana ilość pojazdów obsługujących fermę wyniesie maksymalnie 16 samochodów ciężarowy w czasie odniesienia 8 godz. w porze dziennej.

Do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu założono, że poziom mocy akustycznej samochodu ciężarowego wynosi 98,5 dB, a prędkość poruszania po terenie fermy 20 km/h.

3.3. Gospodarka wodno-ściekowa.

3.3.1. Gospodarka wodna.

Ferma Drobiu Urszula Burek z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim prowadząca instalację do chowu lub hodowli drobiu, zlokalizowana w Lubonii zaopatrywana jest w wodę na podstawie umowy przez zewnętrznego dostawcę. Ilość wykorzystywanej wody wynosi średnio ok. 5300 m³/rok.

3.3.2. Gospodarka ściekowa.

W Fermie Drobiu Urszula Burek powstają następujące rodzaje ścieków:

- ścieki technologiczne - z mycia obiektów inwentarskich,
- ścieki bytowe,
- wody opadowe i roztopowe

Ścieki technologiczne

Na terenie fermy drobiu powstają ścieki technologiczne związane z funkcjonowaniem obiektów inwentarskich (mycie obiektów).

Szacuje się, że średnia ilość powstających ścieków technologicznych będzie kształtowała się na poziomie ok. 75,0 m³ na umycie trzech kurników. Przy założeniu, że mycie posadzek będzie zachodzić ok. 6 razy w roku (po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego), roczna ilość ścieków technologicznych będzie kształtowała się na poziomie ok. 450 m³/rok.

Ścieki technologiczne odprowadzane są do dwóch szczelnych, bezodpływowych zbiorników o pojemności 5 m³ oraz 10 m³ znajdujących się na terenie inwestycyjnym, skąd odbierane są przez wozy asenizacyjne zewnętrznego odbiorcy ścieków i kierowane do oczyszczalni ścieków.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne zastosowano:

- szczelne posadzki w obiektach inwentarskich,
- kanalizację zbierającą ścieki z mycia wewnątrz kurników,
- szczelny zbiornik na ścieki technologiczne,
- szczelny system podawania wody wraz z nowoczesnymi poidłami – w pełni zautomatyzowany i monitorowany, co ogranicza zużycie wody.

Ścieki bytowe

Na terenie instalacji wytwarzane są ścieki bytowe, związane z czynnościami bytowymi pracowników zakładu.

Ścieki socjalno-bytowe odbierane są przez zewnętrznego odbiorcę na podstawie umowy. Całkowita ilość ścieków bytowych wynosi 87,6 m³/rok.

Wody opadowe

Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków inwentarskich odprowadzane będą częściowo do zbiornika p. poż., częściowo na przyległe tereny zielone w obrębie działki, do której inwestor posiada tytuł prawny. Wody opadowe z dróg, placów i parkingów wewnętrznych spływają swobodnie na przyległe tereny zielone w sposób niezorganizowany.

Łączna ilość wód opadowych i roztopowych wynosi ok. 133 dm³/s.

3.4. Gospodarka odpadami.

Eksplatacja instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu objętej niniejszym pozwoleniem powoduje wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, które powstają w związku z funkcjonowaniem ww. instalacji lub z czynności mających na celu utrzymanie instalacji w sprawności.

3.5. Wykorzystywane surowce i media.

Zużycie surowców, wody, energii i paliw:

- zużycie paszy (karmienie drobiu) – ok. 2996 Mg/rok
- zużycie wody na potrzeby pojenia drobiu – ok. 4760 m³/rok
- zużycie wody na potrzeby mycia budynków inwentarskich – 450 m³/rok
- zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe – 87,6 m³/rok
- zużycie gazu LPG (propan) – 85200 m³/rok
- zużycie węgla (ekogroszek) – 38 Mg/rok
- zużycie oleju napędowego (agregat prądowórczy) – 830 kg/rok
- zużycie energii elektrycznej – ok. 170000 kWh/rok.

II. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

1. W zakresie zarządzania środowiskowego.

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z BAT 1.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1	W Fermie Drobiu określono Politykę Środowiskową oraz Procedurę Zarządzania Środowiskowego, które obejmują niezbędne elementy systemu. Kontrola zgodności z BAT obejmować będzie zgodność działania instalacji z deklarowanymi wyżej dokumentami.

2. W zakresie ochrony powietrza.

W celu redukcji/minimalizacji emisji do powietrza na instalacji zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z konkluzji BAT: 1, 3, 4, 11, 13, 23, 24, 25, 27 oraz BAT 31, 32.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1 pkt. 10 powiązany z: BAT 12	Ferma Drobiu Urszula Burek prowadzi instalację do ściółkowego chowu brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Lubomia, powiecie wodzisławskim, uwzględniając zasadę polityki zrównoważonego rozwoju, zakładającą świadome i odpowiednio ukształtowane relacje pomiędzy dbałością o środowisko. Dla fermy drobiu określono Politykę Środowiskową oraz Procedurę Zarządzania Środowiskowego, które obejmują niezbędne elementy systemu. Eksploatujący instalację realizuje procesy ukierunkowane na doskonalenie metod zapobiegania negatywnym skutkom oddziaływania na środowisko oraz przestrzegania przepisów prawnych i innych wymagań (Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej, Kodeks Przeciwdziałania Uciążliwości Odorowej). Wykonane we wniosku obliczenia wykazały, że eksploatacja fermy drobiu nie będzie powodować uciążliwości zapachowej. Ferma nie będzie powodować, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu.
BAT 3	W instalacji wykorzystywane będą pasze produkowane przez firmę De Heus, która jest uznaną firmą międzynarodową i ma duże doświadczenie w prawidłowym komponowaniu mieszanek pokarmowych. Żywnienie brojlerów paszami De Heus opiera się na czterofazowym systemie i uwzględnia specyficzne wymagania rasowe ptaków w trakcie tuczu. Zarządzanie żywieniem koncentrować się będzie na doborze pokarmu bardziej zbliżonego do wymagań żywieniowych zwierząt w różnych okresach produkcji, tym samym obniżając ilość wydalonych z odchodami składników odżywczych. Zwierzęta karmione będą paszą dostosowaną do ich gatunku, wieku, masy ciała i stanu fizjologicznego. Prowadzący instalację posiada dokumentację o składzie paszy i dodatków aminokwasów oraz przestrzegać będzie optymalnych dawek paszy zgodnie z instrukcją utrzymania stada z zastosowaniem żywienia wieloetapowego. Powiązany z BAT całkowity wydalany azot (N): Brojlery: 0,47 kg wydalanego N/stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 3: 0,2±0,6)
BAT 4	W instalacji wykorzystywane będą pasze produkowane przez firmę De Heus, która jest uznaną firmą międzynarodową i ma duże doświadczenie w prawidłowym komponowaniu mieszanek pokarmowych. Żywnienie brojlerów paszami De Heus opiera się na czterofazowym systemie i uwzględnia specyficzne wymagania rasowe ptaków w trakcie tuczu. Zarządzanie żywieniem koncentrować się będzie na doborze pokarmu bardziej zbliżonego do wymagań żywieniowych zwierząt w różnych okresach produkcji, tym samym obniżając ilość wydalonych z odchodami składników odżywczych. Zwierzęta karmione będą paszą dostosowaną do ich gatunku, wieku, masy ciała i stanu fizjologicznego. Prowadzący instalację posiada na terenie fermy dokumentację o składzie paszy i dodatków aminokwasów oraz przestrzegać będzie optymalnych dawek paszy zgodnie z instrukcją utrzymania stada z zastosowaniem żywienia wieloetapowego. Powiązany z BAT całkowity wydalany fosfor, wyrażony jako P₂O₅: Brojlery: 0,05 kg wydalanego P₂O₅ /stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 4: 0,05±0,25).

BAT 11	<p>I. W celu ograniczania wytwarzania pyłów wewnątrz budynków dla zwierząt gospodarskich zastosowana będzie kombinacja następujących technik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ściótkę stanowić będzie sucha i czysta słoma o grubości 5-10 cm rozłożona równą warstwą po całym obiekcie, • świeża ściółka rozrzucona będzie ręcznie, • stosowane będzie podawanie paszy ad libitum, • stosowane pasze są granulowane i zawierają w swym składzie tłuszcze, • system wentylacji został zaprojektowany jako system wentylacji combi tunelowy, który oparty jest na regulacji wysokości podciśnienia w obiekcie. Wartość zapotrzebowania dla wentylacji tunelowej określono dla prędkości przepływu 1,9 m/s i wielkości wymiany na poziomie 439344 m³/h dla każdego z budynków inwentarskich. <p>II. Zastosowane będzie zamgławianie przy pomocy wody.</p> <p>III. Nie będą stosowane systemy oczyszczania powietrza.</p>
BAT 13	<p>W celu zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom lub, jeżeli jest to niemożliwe ich ograniczenia, w ramach BAT zastosowano kombinację technik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem/zespołem urządzeń, a obiektem wrażliwym. 2. Stosowanie pomieszczeń, w których stosowane są następujące zasady: <ul style="list-style-type: none"> - drób i powierzchnie hal utrzymywane są w stanie czystym i suchym - unika się rozlewania wody, - ściółka utrzymywana jest w stanie suchym i w warunkach aerobowych. 3. Poprawę warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez zastosowanie techniki: wyloty wentylacyjne są tak ukształtowane, aby powietrze wylotowe z hal chowu brojlerów było kierowane w stronę podłoża.
BAT 23	<p>W związku z tym, że przedmiotowa instalacja jest instalacją nową, dla której stosowane są techniki zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom wskazane w BAT 13 (znaczną odległość od obiektów wrażliwych, utrzymywanie ściółki w stanie suchym, stosowanie odpowiedniej wentylacji), które nie są bezpośrednio związane z wielkością emisji – nie są stosowane systemy oczyszczania gazów, nie jest przechowywany obornik, nie jest przetwarzany obornik, nie ma możliwości określenia wielkości emisji bez stosowania tych technik.</p> <p>Dodatkowo, stosowanie żywienia etapowego o odpowiednim składzie jakościowym (dzięki paszom wysokiej jakości) pomimo tego, że jest jedną z technik ograniczenia emisji azotu i fosforu, w tym emisji amoniaku, jest aktualnie powszechnie stosowaną praktyką i nie ma możliwości określenia wielkości emisji amoniaku w przypadku żywienia paszą o stałej zawartości białka. Ponadto, przy stosowaniu odpowiedniego żywienia osiągnięty będzie poziom BAT-AEL dla azotu całkowitego, fosforu całkowitego i amoniaku – bez stosowania np. środków chemicznych do redukcji emisji amoniaku stosowanych w czasie chowu. Ocena redukcji amoniaku będzie możliwa po np. dwuletnim okresie monitoringu – bilansowania amoniaku.</p>
BAT 24	<p>Monitorowanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalane w oborniku:</p> <p>Prowadzony będzie monitoring z częstotliwością raz w roku polegający na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) obliczeniu z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt 2) oszacowaniu w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu.
BAT 25	<p>Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza:</p> <p>Monitorowana będzie emisja amoniaku do powietrza z częstotliwością raz w roku przy użyciu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. oszacowania z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika lub 2) szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji.
BAT 27	<p>Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt:</p> <p>Monitorowana będzie emisja pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt przy użyciu jednej z następujących technik, z częstotliwością raz w roku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO, krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej.

	lub 2) Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.
BAT 31	Aby ograniczyć emisję amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów, w ramach BAT stosowane będą następujące techniki: 1. System wymuszonej wentylacji i usuwanie obornika po cyklu produkcyjnym. 2. Nie będzie produkowana gnojowica, będzie występować jedynie obornik stały.
BAT 32	Aby ograniczać emisję amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów, w ramach BAT stosowane będzie: 1. Wymuszone osuszanie ściółki i niewyciekowy system pojenia. 2. System wymuszonego osuszania ściółki z wykorzystaniem powietrza wewnętrznego (w przypadku podłóg pełnych z głęboką ściółką).

3. W zakresie ochrony środowiska przed hałasem.

W celu redukcji/minimalizacji emisji hałasu zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z BAT 1,9,10.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1 BAT 9	<p>Nie dotyczy.</p> <p>Najbliższe obiekty wrażliwe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w odległości ok. 200 m w kierunku południowo - wschodnim od granicy nieruchomości 1614/7 oraz ok. 280 m od najbliższego budynku inwentarskiego (zgodnie z zapisami mpzp), - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w odległości ok. 260 m w kierunku północno-zachodnim od granicy nieruchomości 1614/7, oraz ok. 290 m od najbliższego budynku inwentarskiego (zgodnie z zapisami mpzp), - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w odległości ok. 320 m w kierunku południowo-zachodnim od granicy nieruchomości 1614/7 oraz ok. 340 m od najbliższego budynku inwentarskiego (zgodnie z zapisami mpzp). <p>Ferma drobiu zlokalizowana jest poza obszarami ochrony uzdrowiskowej oraz w okolicy brak jest budynków: żłobków, przedszkoli, szkół, szpitali.</p> <p>Z obliczeń prognozowanego rozkładu pola akustycznego wywołanego działalnością instalacji wynika, że eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego równoważnego poziomu hałasu „A”, na najbliższych położonych terenach podlegających ochronie akustycznej. Prowadzący instalację będzie wykonywał raz na dwa lata pomiary emisji hałasu do środowiska.</p> <p>Jeżeli wykonywane pomiary okresowe hałasu lub inne badania hałasu wykazałyby przekroczenie dopuszczalnych wartości hałasu wówczas w ramach BAT niezbędne będzie opracowanie i wdrożenie planu zarządzania hałasem jako części zarządzania środowiskowego.</p>
BAT 10	<p>Obiekt budowlany został zaprojektowany w sposób określony w przepisach Prawa budowlanego oraz aktów wykonawczych, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zatem zachowana zostanie odpowiednia odległość pomiędzy fermą, a obiektami wrażliwymi.</p> <p>Skrócono długość rur doprowadzających paszę – silosy z paszą posadowione będą bezpośrednio przy budynkach inwentarskich oraz posadowione będą przy drodze dojazdowej, aby skrócić ruch pojazdów.</p> <p>Stosowane środki operacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługą urządzeń będzie zajmował się doświadczony personel, - unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy, - drzwi i otwory budynków będą zamykane, - w miarę możliwości podajniki i dozowniki będą eksploatowane, gdy będą całkowicie wypełnione paszą. <p>Zastosowane będą wysokosprawne wentylatory.</p>

4. W zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z **BAT 5, 6, 7:**

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 5	Aby zapewnić efektywne zużycie wody, w ramach BAT stosowane będą poniższe techniki: <ul style="list-style-type: none"> - prowadzony będzie rejestr zużycia wody na podstawie wskazań wodomierza, - wykrywane będzie źródło wycieku i później naprawa, - wykorzystywana będzie myjka wysokociśnieniowa, - urządzenia do dystrybucji wody pitnej będą regularnie kontrolowane i korygowane kalibracją urządzeń (w razie potrzeby), - planowane jest zastosowanie automatycznego systemu pojenia z poidłami kropelkowymi wyposażonymi w czerpaki odzyskowe.
BAT 6	Aby ograniczyć powstawanie ścieków stosowane będą poniższe techniki: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych, - wody opadowe z dachów będą odprowadzane do zbiornika (woda ppoż.), a wody opadowe z terenów palców i dróg będą spływać powierzchniowo na tereny zielone.
BAT 7	Aby ograniczyć emisje do wody ze ścieków stosowane będą: <ul style="list-style-type: none"> - ścieki powstające w czasie mycia poszczególnych kurników po zakończeniu cyklu hodowlanego są ujmowane przez sieć kanalizacyjną budynków inwentarskich i odprowadzane do bezodpływowych, szczelnych, podziemnych zbiorników na te ścieki, ścieki sanitarne i z mycia budynków kierowane będą do oczyszczalni gminnej, - wody opadowe z terenów utwardzonych będą spływać powierzchniowo na tereny zielone.

5. W zakresie oddziaływania na wody podziemne, glebę i ziemię.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 15	Nie dotyczy. Na terenie planowanej fermy obornik nie będzie magazynowany – będzie on usuwany z budynków inwentarskich po każdym cyklu chowu, bezpośrednio na środki transportu podstawione przez zewnętrznego odbiorcę.
BAT 2	Plan awaryjny dotyczący reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód, gleby obejmuje m.in. <ul style="list-style-type: none"> - plan gospodarstwa przedstawiający systemy odwadniania oraz źródła wody/ścieków, - plany reagowania w przypadku niektórych potencjalnych zdarzeń (jak np. pożar, wycieki oleju), - dostępny sprzęt służący do postępowania w przypadku zdarzenia związanego z zanieczyszczeniem gruntów.

6. W zakresie gospodarki odpadami.

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnąć jest w szczególności poprzez:

- zintegrowany system gospodarki odpadami uwzględniający segregację i selektywne bezpieczne magazynowanie odpadów, bezpieczny transport odpadów na terenie zakładu oraz odzysk większości posegregowanych odpadów przez odbiorców zewnętrznych. Jedynie odpady nienadające się do odzysku lub unieszkodliwienia w sposób termiczny, czy metodą chemiczną będą składowane w środowisku;
- zabezpieczenie techniczne przed zanieczyszczeniem bądź skażeniem gruntu i wód podziemnych poprzez uszczelnienie terenu nienasiąkliwą nawierzchnią w miejscach magazynowania surowców i odpadów.

7. W zakresie zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z **BAT 8**.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	Aby zapewnić efektywne zużycie energii w gospodarstwie stosowane będą:

BAT 8	<ul style="list-style-type: none"> - wysokosprawne systemy ogrzewania, chłodzenia oraz wentylacyjne, - optymalizacja systemów wentylacji i ogrzewania, chłodzenia oraz zarządzanie nimi, - izolacja ścian w pomieszczeniach dla zwierząt, - wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia, - stosowanie wymienników ciepła (urządzenia grzewcze – nagrzewnice wodne z wymiennikiem ciepła).
--------------	--

III. Warunki eksploatacji instalacji oraz wprowadzania do środowiska substancji i energii przy normalnym funkcjonowaniu instalacji.

1. Rodzaje i ilości substancji dopuszczone do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętych pozwoleniem.

1.1. Dopuszczalne rodzaje i wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza podczas normalnego funkcjonowania instalacji w kg/h.

Nr emitora	Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna w kg/h/emitor		
		5494,4 h/rok 1 okres	940,8 h/rok 2 okres	150,4 h/rok 3 okres
E1+E7, E10+E16, E19+E25.	Amoniak	0,0423	0,0295	0,0104
	Siarkowodór	0,00023	0,00016	0,00006
	Pył całkowity	0,00845	0,00590	0,00209
	Pył zawieszony PM10	0,00845	0,00590	0,00209
	Pył zawieszony PM2,5	0,00845	0,00590	0,00209
E8, E9, E17, E18, E26, E27.	Amoniak			0,1099
	Siarkowodór			0,0006
	Pył całkowity			0,02199
	Pył zawieszony PM10			0,02199
	Pył zawieszony PM2,5			0,02199

1.2. Łączna emisja roczna z instalacji IPPC.

- Amoniak - 5,596 Mg/rok
- Siarkowodór - 0,0304 Mg/rok
- Pył całkowity - 1,118 Mg/rok
- Pył zawieszony PM10 - 1,118 Mg/rok
- Pył zawieszony PM2,5 - 1,118 Mg/rok

1.3. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku BAT-AEL z każdego budynku dla chowu brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg – amoniak wyrażony, jako NH₃ (kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok):

Kurnik K1: 1865,2 kg NH₃/rok / 32400 stanowisk = 0,06 kg NH₃/stanowisko/rok
Kurnik K2: 1865,2 kg NH₃/rok / 32400 stanowisk = 0,06 kg NH₃/stanowisko/rok
Kurnik K3: 1865,2 kg NH₃/rok / 32400 stanowisk = 0,06 kg NH₃/stanowisko/rok

2. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku.

Równoważny poziom hałasu „A” mogącego przenikać do środowiska nie może przekroczyć na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej następujących wartości:

- pora dnia L_{AeqD} – 50 dB
- pora nocy L_{AeqN} – 40 dB.

3. Warunki w zakresie gospodarki odpadami

Warunki w zakresie gospodarki odpadami obejmują wytwarzanie odpadów, wraz z określeniem miejsc i sposobów magazynowania odpadów.

3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku.

Odpady niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,2
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,5
Odpady inne niż niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3,0
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,1

3.2. Charakterystyka, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów dopuszczonych do wytworzenia.

Odpady niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	<u>Opis odpadu:</u> oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe usuwane z urządzeń technologicznych; <u>Źródła powstawania:</u> system dozowania paszy, agregat prądotwórczy, osprzęt technicznego kotła węglowego – w czasie ich okresowych przeglądów lub remontów.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> węglowodory alifatyczne; <u>Właściwości:</u> szkodliwe, ekotoksyczne.
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi	<u>Opis odpadu:</u> opakowania głównie po olejach używanych przy	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> polimery, metale, substancje niebezpieczne;

		zanieczyszczone	przeeglądach, naprawach i pracach konserwacyjnych w elementach mechanicznych; <u>Źródła powstawania:</u> system dozowania paszy, agregat prądowłrczy, osprzęt technicznego kotła węglowego.	<u>Właściwości:</u> szkodliwe, ekotoksyczne.
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	<u>Opis odpadu:</u> czyściwa, szmatki, ścierki itp. zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. olejami; <u>Źródła powstawania:</u> w czasie wycierania elementów urządzeń, przeeglądów, napraw i prac konserwacyjnych w elementach mechanicznych.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> włókna naturalne i sztuczne, celuloza, substancje niebezpieczne; <u>Właściwości:</u> szkodliwe, ekotoksyczne.
Odpady inne niż niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłóv (z wyłączeniem pyłóv z kotłóv wymienionych w 10 01 04)	<u>Opis odpadu:</u> żużle paleniskowe; <u>Źródła powstawania:</u> spalanie paliwa w kotłach węglowych.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> nieorganiczne substancje mineralne (gł. tlenki krzemu, glinu, wapnia, żelaza, itp.); <u>Właściwości:</u> nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.	<u>Opis odpadu:</u> czyściwa, szmatki, ścierki itp., które nie są zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi; <u>Źródła powstawania:</u> w czasie wycierania elementów urządzeń, przeeglądów i remontów tych urządzeń.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> włókna naturalne i sztuczne, celuloza; <u>Właściwości:</u> nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

3.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów.

Wszystkie wytwarzane odpady poprodukcyjne będą magazynowane w wyznaczonym i przystosowanym do tego celu miejscach. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych (zadaszone), będą posiadać szczelne i utwardzone podłóże. Miejsca te zostaną zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt oraz negatywnym wpływem na środowisko (ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego). Miejsca te nie będą stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Będą one zorganizowane tak, aby zapewnić bezpieczny załadunek odpadów. Dodatkowo, w miejscu gromadzenia odpadów płynnych zostaną wyposażone w odpowiedni zapas sorbentów oraz odpowiedni sprzęt gaśniczy na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych.

Odpady będą magazynowane selektywnie w sposób uniemożliwiający mieszanie różnych rodzajów odpadów.

Wytwarzane odpady będą magazynowane zgodnie z poniższą tabelą:

Odpady niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadów	Sposób magazynowania odpadów
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	wydzielone miejsce budynku magazynowo-administracyjno-socjalnego;	szczelne, zamykane, opisane metalowe beczki lub paletopojemniki wykonane z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, zabezpieczone przed stłuczeniem.
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	wydzielone miejsce budynku magazynowo-administracyjno-socjalnego	selektywnie na regałach, zabezpieczone przed wydostaniem się substancji niebezpiecznych.
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	wydzielone miejsce budynku magazynowo-administracyjno-socjalnego	selektywnie w szczelnych, opisanych, zamykanych pojemnikach bądź kontenerach wykonanych z materiału odpornego na działanie substancji zawartych w odpadach.
Odpady inne niż niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadów	Sposób magazynowania odpadów
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	wydzielone miejsce wiaty znajdującej się przy budynku kotłowni centralnej	selektywnie w szczelnych, zamykanych, opisanych pojemnikach bądź kontenerach.
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	wydzielone miejsce budynku magazynowo-administracyjno-socjalnego	selektywnie w szczelnych, opisanych pojemnikach bądź kontenerach.

3.4. Sposoby dalszego gospodarowania odpadami.

Sposób dalszego gospodarowania wytwarzanymi odpadami będzie zgodny z poniższą tabelą:

Odpady niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób dalszego gospodarowania odpadem
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami.
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami.
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do	Odpady po zgromadzeniu odpowiedniej ilości będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub

		wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	przetwarzania zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami.
Odpady inne niż niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób dalszego gospodarowania odpadem
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady po zgromadzeniu odpowiedniej ilości będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami. Dopuszczalne jest przekazywanie odpadów wyłącznie w postaci żużli (kod ex 10 01 01 – żużle) osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędące przedsiębiorcami do wykorzystania w sposób i w ilości określonych w przepisach szczególnych.
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady po zgromadzeniu odpowiedniej ilości będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami.

IV. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji.

1. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów.

Kontrola efektywności wykorzystywanych zasobów będzie prowadzona poprzez mierniki zużycia mediów na jednostkę odniesienia (wybór jednostki odniesienia pozostawia się w gestii zarządzającego instalacją) oraz monitoring ilościowy, polegający na bilansowaniu ilości surowców i produktów. Monitoringiem zostaną objęte:

- główne elementy wprowadzane do produkcji:
 - pasza w Mg / jednostkę odniesienia,
 - woda w m³ / jednostkę odniesienia,
 - energia elektryczna w kWh / jednostkę odniesienia,
 - zużycie paliw w m³ / jednostkę odniesienia,
- główne elementy charakteryzujące produkcję:
 - żywiec drobiowy w kg / jednostkę odniesienia,
- główne elementy uboczne produkcji:
 - pomiot w m³ / jednostkę odniesienia.

2. Monitoring efektywności wykorzystania energii elektrycznej i ciepłej.

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne mierzone jest przez główny licznik energii i rozliczane globalnie dla całego zakładu. Odczyty licznika dokonywane są raz na miesiąc.

Monitoring efektywności wykorzystania energii elektrycznej winien polegać na ocenie jej zużycia w odniesieniu do wielkości produkcji. Należy prowadzić miesięczne zestawienia ilości zużytej energii. Na podstawie miesięcznych zestawień winna być prowadzona analiza tendencji efektywności wykorzystania energii. Końcowa analiza zużycia energii wraz z możliwymi rozwiązaniami w zakresie jej efektywnego wykorzystania, winna być przeprowadzana raz w roku. Na tej podstawie należy sporządzać plany działań w zakresie optymalizacji procesów produkcyjnych, zwiększania efektywności energetycznej oraz wdrażania nowych technologii m.in. z zakresu ochrony środowiska.

3. Monitoring parametrów technicznych.

Parametry procesu produkcyjnego prowadzonego przez Fermę są monitorowane w sposób ciągły. Procesowi monitorowania podlegają takie parametry jak zużycie surowców i energii, wielkość otrzymanej produkcji, a także stan techniczny stosowanych systemów i urządzeń.

4. Monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza.

Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów produkcyjnych chowu drobiu należy prowadzić z wykorzystaniem technik opisanych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

1. Należy monitorować emisje amoniaku z częstotliwością raz w roku przy użyciu oszacowania z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika lub szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji.

2. Należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt przy użyciu jednej z następujących technik, z częstotliwością raz w roku:

- oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO, krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej.

lub

- szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

3. Należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydane w oborniku, z częstotliwością raz w roku przy użyciu jednej z następujących technik:

- obliczeniu z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt

- oszacowaniu w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu.

5. Monitoring hałasu.

Dla instalacji winny być przeprowadzone okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dziennej oraz w porze nocnej. Pomiary należy przeprowadzać raz na 2 lata w oparciu o obowiązujące w tym zakresie metodyki, w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

6. Monitoring poboru wody.

Nie ustala się monitoringu poboru wody w pozwoleniu zintegrowanym, gdyż jest kupowana od operatora zewnętrznego.

7. Monitoring emisji ścieków.

Nie ustala się monitoringu ścieków w pozwoleniu zintegrowanym, gdyż ścieki przemysłowe nie są wprowadzane do środowiska.

8. Ewidencja i monitoring odpadów.

Dla odpadów wytwarzanych w związku z funkcjonowaniem instalacji prowadzona będzie ilościowa

i jakościowa ewidencja odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji i ewidencji odpadów.

V. Warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii występujące w uzasadnionych technologicznie sytuacjach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu. Wielkość emisji w warunkach rozruchu i uruchomienia instalacji ustala się jak w punkcie III.1 decyzji, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

VI. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia oraz dodatkowe wymagania związane z eksploatacją instalacji.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

1. Przedkładania wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska oraz organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego sprawozdania (wraz z podsumowaniem i wnioskami) z wykonywanych pomiarów oraz innych danych w układzie i w terminach zgodnych z obowiązującymi przepisami - w zakresie emisji: substancji do powietrza, hałasu, ścieków, oraz ilości pobieranej wody (wyłącznie w zakresie objętym niniejszym pozwoleniem zintegrowanym).
2. Przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy (zgodnie z art. 75 ustawy o odpadach).
3. Ewidencjonowania i przechowywania wyników przeprowadzonych pomiarów emisji, danych o wielkości emisji, czasie pracy instalacji oraz o ilości zużywanych surowców w procesie technologicznym i wielkości produkcji przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
4. Archiwizowania danych dotyczących monitoringu środowiska i kontroli eksploatacji instalacji.
5. Podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do usunięcia awarii, w przypadku jej wystąpienia, oraz poinformowania o wystąpieniu awarii osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.
6. Przedkładania do 30 maja każdego roku, corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, zgodnie z tabelą zamieszczoną na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.
7. Złożenia wniosku o dokonanie zmian w posiadanym pozwoleniu w przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu.
8. Przedkładania informacji i sprawozdań z wykonywanych pomiarów za pomocą ePUAP lub na elektronicznym nośniku danych (bez wersji papierowej), opisanych treścią: „dotyczy: „OS.PZ.INFORMACJA_COROCZNA_312” lub „OS.PZ.POMIARY_312”.

VII. Zapobieganie awariom oraz postępowanie w czasie awarii.

Ferma Drobiu Urszula Burek nie jest zaliczana ani do zakładów o zwiększonym ryzyku ani do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, niemniej występuje możliwość wystąpienia stanów awaryjnych w zakładzie. Zatem dla rozpatrywanej instalacji IPPC podano poniżej sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz określono sposoby postępowania w przypadku ich wystąpienia.

Możliwe do wystąpienia w analizowanej instalacji sytuacje awaryjne to:

- pożar,
- nieszczelność instalacji wodnej i kanalizacyjnej,
- niedrożność instalacji kanalizacyjnej,
- awaria instalacji elektrycznej.

W celu zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii należy:

- prowadzić procesy technologicznie zgodnie z opracowanymi instrukcjami technologicznymi,
- prowadzić stały nadzór nad przebiegiem procesów technologicznych,
- prowadzić stały nadzór nad odbiorem i magazynowaniem odpadów,
- prowadzić stałą kontrolę urządzeń wchodzących w skład instalacji i utrzymywać je w należytych stanie technicznym,
- na bieżąco eliminować wszelkiego rodzaju uszkodzenia urządzeń technologicznych,
- utrzymywać stanowiska pracy w należytych porządku,
- na bieżąco aktualizować instrukcje stanowiskowe,
- prowadzić bieżące szkolenia bhp dla pracowników narażonych na kontakt z odpadami,
- prowadzić szkolenia w zakresie udzielania pierwszej pomocy w przypadkach zaistnienia wypadku przy pracy (w ramach szkoleń bhp),
- wyznaczyć drogi ewakuacyjne i nie dopuścić do ich ewentualnego zatarasowania.

W przypadku zaistnienia awarii należy, w zależności od potrzeb:

- wyznaczyć osobę do kierowania akcją,
- przerwać pracę,
- wyłączyć zasilanie elektryczne,
- odłączyć zasilanie w wodę,
- zachować spokój, aby nie dopuścić do paniki,
- w miarę możliwości (jeśli pozwala na to sytuacja) zabezpieczyć zwierzęta,
- opuścić budynki korzystając z oznaczonych dróg ewakuacyjnych.

W przypadku wystąpienia pożaru należy:

- włączyć alarm przeciwpożarowy,
- zawiadomić jednostki Straży Pożarnej,
- odłączyć zasilanie elektryczne,
- zorganizować ewakuację przy wykorzystaniu dróg ewakuacyjnych,
- udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym,
- wyprowadzić zwierzęta,
- pozamykać wszelkie otwory okienne, drzwi i bramy wjazdowe, aby nie dopuścić do rozprzestrzeniania się ognia,
- zabezpieczyć teren wokół pożaru,
- własnymi środkami gasić pożar do czasu przybycia jednostek Straży Pożarnej.

W razie wystąpienia awarii instalacji wodno-kanalizacyjnej należy:

- zakręcić główny zawór wody,
- przerwać pobór wody,
- wyłączyć zasilanie elektryczne urządzeń znajdujących się w obrębie awarii,
- ewakuować osoby z zagrożonego terenu,
- usunąć skutki awarii.

W przypadku awarii instalacji elektrycznej należy:

- wyłączyć zasilanie w energię elektryczną w obrębie zaistnienia awarii,
- ewakuować osoby narażone na niebezpieczeństwo,
- w przypadku takiej konieczności zawiadomić Pogotowie Energetyczne,
- przystąpić do usuwania skutków awarii.

W przypadku awarii urządzeń technologicznych i pomocniczych należy:

- odłączyć zasilanie w media (prąd, woda) dla urządzeń, które uległy awarii,
- oznaczyć urządzenie, które uległo awarii, np. poprzez umieszczenie widocznego napisu „Nie używać! Awaria!”,
- przystąpić do naprawy urządzenia,
- w przypadku takiej konieczności wezwać serwisantów.

VIII. Oddziaływanie transgraniczne.

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania instalacji na środowisko.

IX. Sposoby postępowania po zakończeniu eksploatacji instalacji.

Zakład nie przewiduje zakończenia eksploatacji instalacji.

W przypadku konieczności zakończenia działalności wszystkie obiekty i urządzenia instalacji winny być zlikwidowane zgodnie z wymogami wynikającymi z aktualnych w dniu likwidacji przepisów prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska. Teren instalacji po jej likwidacji winien być oczyszczony i zagospodarowany wg ustaleń z organem samorządowym.

X. Termin obowiązywania pozwolenia.

Pozwolenie zintegrowane wydane jest na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 2 sierpnia 2016 r. Ferma Drobiu Urszula Burek z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Młodzieżowej 67 zwróciła się z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej w Lubomii na działce Nr 1614/7.

Realizacja tego przedsięwzięcia uzyskała decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Wójta Gminy Lubomia z dnia 22 stycznia 2015 r. o znaku RR.6220.00008.2014.SC.

Pismem z dnia 12 sierpnia 2016 r. wezwano stronę do usunięcia braków formalnych w złożonym podaniu zgodnie z art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), które zostały przedłożone pismem z dnia 26 sierpnia 2016 r.

Przedłożona dokumentacja wymagała złożenia dalszych wyjaśnień i uzupełnień (wezwanie z dnia 5 października 2016 r., 17 stycznia 2017 r., 1 lutego 2017 r., 20 marca 2017 r., 5 września 2017 r., 24 października 2017 r., 4 lipca 2018 r., które strona przedłożyła przy pismach z dnia 21 października 2016 r., 2 lutego 2017 r., 22 lutego 2017 r., 7 kwietnia 2017 r., 16 sierpnia 2017 r., 20 września 2017 r., 4 października 2017 r., 2 listopada 2017 r., 14 czerwca 2018 r., 18 lipca 2018 r. oraz 13 sierpnia 2018 r.

W trakcie trwania przedmiotowego postępowania Strona zawnioskowała o jego zawieszenie pismem z dnia 26 kwietnia 2017 r.

W związku z powyższym Marszałek Województwa Śląskiego postanowieniem z dnia 28 kwietnia 2017 r. nr 474/OS/2017 zawiesił postępowanie, które zostało podjęte na wniosek Strony postanowieniem z dnia 21 sierpnia 2017 r. nr 845/OS/2017.

Następnie pismem z dnia 2 listopada 2017 r. pełnomocnik Strony złożyła wniosek o ponowne

zawieszenie postępowania do czasu uzyskania potwierdzenia redukcji brakującej emisji pyłu, niezbędnej do przeprowadzenia postępowania kompensacyjnego.

Postanowieniem z dnia 7 listopada 2017 r. nr 1074/OS/2017 Marszałek Województwa Śląskiego zawiesił przedmiotowe postępowanie, które zostało podjęte postanowieniem z dnia 21 czerwca 2018 r. nr 440/OS/2018.

Wraz z wnioskiem o podjęcie zawieszono postępowania pismem z dnia 14 czerwca 2018 r. pełnomocnik przedłożyła uzupełnienie do złożonego wniosku.

Do wniosku załączona została dokumentacja pt.: „Analiza ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko dla instalacji IPPC do chowu lub hodowli drobiu w miejscowości Lubomia”, z której wynika, że dla fermy brojlerów kurzych w miejscowości Lubomia nie występuje konieczność sporządzenia raportu początkowego.

Na potrzeby działalności przedmiotowej fermy nie będzie poboru wód powierzchniowych i podziemnych. Ferma będzie czerpała wyłącznie wodę na cele technologiczne z wodociągu gminnego tj. do pojenia zwierząt oraz mycia obiektów, a także na cele socjalno-bytowe osób obsługujących instalację. Funkcjonowanie analizowanej fermy wiąże się bezpośrednio z powstawaniem dwóch strumieni ścieków – ścieków z mycia obiektów (technologiczne) oraz ścieków sanitarno-bytowych. Ścieki technologiczne powstające w czasie mycia kurników po zakończonym cyklu hodowlanym będą zbierane w dwóch szczelnych, bezodpływowych podziemnych zbiornikach na nieczystości płynne. Zbiorniki będą regularnie opróżniane przez wozy asenizacyjne. Powstające ścieki sanitarne będą odprowadzane do szczelnego zbiornika na ścieki socjalno-bytowe i przekazywane dalej zewnętrznemu odbiorcy. Wody opadowe z powierzchni dachów będą odprowadzane systemem wewnętrznej kanalizacji wewnętrznej do zbiornika ppoż. oraz na przyległe tereny zielone. Wody opadowe z dróg, placów i parkingów wewnętrznych będą spływały swobodnie na przyległe tereny zielone. Powstający obornik (odchody zwierzęce) usuwany będzie z budynków inwentarskich po każdym cyklu chowu, bezpośrednio na środki transportu podstawione przez zewnętrznego odbiorcę obornika.

Z informacji podanych we wniosku, pod względem hydrogeologicznym poziomy wodonośny występują w utworach czwartorzędu i trzeciorzędu (połączone w jeden kompleks) oraz karbonu. Poziom czwartorzędowy w piaszczystych utworach neogenu występuje lokalnie. Użytkowy poziom wodonośny trzeciorzędu izolowany jest od powierzchni terenu przez warstwę glin zwałowych albo łtów o miąższości od kilkunastu do ok. 100 m, od wyżej leżącej zawodnionych utworów czwartorzędu, co stanowi naturalną barierę uniemożliwiającą zanieczyszczenie niżej zalegających poziomów wodonośnych. Zasilanie odbywa się poprzez infiltrację opadów atmosferycznych oraz na kontaktach hydraulicznych czwartorzędowego i trzeciorzędowego poziomu wodonośnego. Przez teren inwestycji przechodzi hydroizobata o głębokości 5 m do zwierciadła wody od powierzchni terenu. Teren inwestycji położony jest poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Przedmiotowa instalacja kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zgodnie z punktem 6 podpunkt 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), a także do § 2.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Zatem zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) Marszałek Województwa Śląskiego jest organem właściwym do podjęcia decyzji w przedmiotowej sprawie.

Z tytułu ww. wniosku Spółka wniosła opłatę rejestracyjną na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 3075,41 PLN.

Prowadzący instalację nie wystąpił z wnioskiem wyłączenie z udostępniania publicznego części wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek Marszałek Województwa Śląskiego ogłoszeniem z dnia 6 września 2016 r. poinformował o zamieszczeniu informacji o wniosku złożonym przez Fermę Drobiu Urszula Burek z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Młodzieżowej 67, w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia. Przedmiotowe ogłoszenie w dniu 15 września 2016 r. zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lubomia oraz w pobliżu lokalizacji instalacji, a także na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, na okres 21 dni. Z uwagi na ustawowo zmieniony termin wywieszenia ogłoszenia do publicznej wiadomości z 21 na 30 dni, w dniu 8 marca 2017 r. przedmiotowe ogłoszenie zostało ponownie zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lubomia na okres 30 dni. Do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski do sprawy.

Dnia 25 października 2017 r. przeprowadzono oględziny instalacji. Podczas oględzin zapoznano się z funkcjonowaniem instalacji będącej przedmiotem wniosku. Właściciele instalacji oraz przedstawiciele wnioskodawcy udzielili wyjaśnień dotyczących przedmiotu wniosku.

Po analizie informacji podanych w części merytorycznej dokumentacji, oraz wszystkich zebranych materiałów dowodowych uznano, że instalacja IPPC spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki. Rozwiązania techniczne wymienione w części II decyzji pozwalają na zminimalizowanie ujemnego wpływu instalacji na środowisko oraz na osiągnięcie wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w artykule 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W zakresie ochrony powietrza

Po przeanalizowaniu przedstawionych we wniosku wymagań w zakresie najlepszej dostępnej techniki według opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE przyjęto, że instalacja IPPC spełnia wymogi dotyczące konkluzji BAT w zakresie ochrony powietrza.

Zgodnie z wnioskiem, w pozwoleniu określone zostały dopuszczalne wielkości emisyjne na poziomie niepowodującym przekroczeń BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów.

Przy zastosowaniu technik ograniczania emisji substancji do powietrza, eksploatacja instalacji nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) oraz wartości stężeń substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji substancji do powietrza z procesów produkcyjnych instalacji określony został w pozwoleniu zgodnie z wymaganiami określonymi w konkluzjach BAT, ustanowionych w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń, bez narzucania konkretnej techniki monitorowania.

Instalacja fermy brojlerów kurzych w Lubomii, zlokalizowana będzie na terenie obszaru, na którym zgodnie z opracowaniem Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska pt.: „Czternasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, obejmująca 2015 rok”, stwierdzono przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu zawieszonego PM_{2,5}.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 225 ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony

środowiska, redukcja ilości pyłu zawieszonego PM_{2,5}, wprowadzanego do powietrza z instalacji fermy brojlerów kurzych w Lubomii, została skompensowana poprzez trwałą likwidację emisji pyłu zawieszonego PM_{2,5} w wyniku likwidacji instalacji energetycznego spalania paliw stałych (w zlikwidowanej Fermie Drobiu w Ligocie Tworkowskiej, prowadzonej przez Arkadiusza Burka – rolnika prowadzącego działę specjalne produkcji rolnej).

W zakresie ochrony przed hałasem

Najbliższe tereny oraz obiekty podlegające ochronie akustycznej wyznaczono w oparciu o ich faktyczne zagospodarowanie oraz Uchwałę Nr XIV/77/2011 Rady Gminy Lubomia z dnia 29 sierpnia 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany fragmentów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części terenów Gminy Lubomia.

Zgodnie z ww. planem najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej w rejonie instalacji do chowu drobiu są:

- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (symbol Mn), położony w odległości ok.218 m w kierunku południowo-wschodnim od granic działki, na której zlokalizowana jest instalacja,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (symbol Mn), położony w odległości ok.260 m w kierunku północno-zachodnim od granic działki, na której zlokalizowana jest instalacja,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (symbol Mn), położony w odległości ok.460 m w kierunku wschodnim od granic działki, na której zlokalizowana jest instalacja,
- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (symbol Mn), położony w odległości ok.320 m w kierunku południowo-zachodnim od granic działki, na której zlokalizowana jest instalacja.

W związku z powyższym na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (z późniejszymi zmianami) oraz informacji o pracy instalacji w porze dnia i porze nocy, określono w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalny poziom hałasu dla najbliższych położonych terenów zabudowy mieszkaniowej.

Z obliczeń prognozowanego rozkładu pola akustycznego wywołanego działalnością instalacji wynika, że przewidziane do zastosowania techniki ograniczania emisji hałasu do środowiska (BAT 10) są wystarczające dla spełnienia określonych dla instalacji w pozwoleniu zintegrowanym wymogów ochrony środowiska przed hałasem.

Instalacja IPPC spełnia zatem w zakresie ochrony przed hałasem wymogi dotyczące konkluzji BAT 10 mającej na celu zapobieganie i ograniczanie emisji hałasu do środowiska.

Konkluzja BAT 9 w powiązaniu z BAT 1 będzie miała zastosowanie jedynie w przypadku jeżeli w wyniku badań hałasu (okresowe pomiary hałasu w środowisku lub inne badania) udowodnione zostanie występowanie nadmiernego hałasu na terenach chronionych akustycznie. Wówczas w ramach BAT 1 i 9 niezbędne będzie opracowanie i wdrożenie planu zarządzania hałasem jako części zarządzania środowiskowego.

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej udzielono pozwolenia zintegrowanego zgodnie z wnioskiem strony. Ferma zaopatrywana jest w wodę na podstawie umowy przez zewnętrznego dostawcę, dlatego nie ustala się monitoringu poboru wody. Na fermie powstają ścieki bytowe i ścieki technologiczne, które są gromadzone w szczelnych zbiornikach, a następnie odbierane przez zewnętrznego odbiorcę ścieków. W związku z tym nie ustala się monitoringu ścieków w pozwoleniu zintegrowanym.

Wody opadowe i roztopowe nie są związane z instalacją. Powstają one niezależnie od wielkości i rodzaju instalacji w wyniku naturalnych zjawisk atmosferycznych.

W zakresie gospodarki odpadami udzielono pozwolenia zintegrowanego zgodnie z wnioskiem strony.

Zgodnie z art.188 ust.2b w związku z art. 202. ust. 4 wymienionej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska w części III w pkt. 3 określono:

- rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania,
- charakterystykę odpadów dopuszczonych do wytwarzania,
- podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów dopuszczonych do wytwarzania,

- miejsce i sposób magazynowania odpadów dopuszczonych do wytwarzania,
- sposoby dalszego gospodarowania odpadami dopuszczonymi do wytwarzania,
- działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczeniu ich ilości oraz negatywnego oddziaływania na środowisko.

Ponadto uwzględniono również charakterystykę poszczególnych odpadów dopuszczonych do wytwarzania w celu dokładnego wskazania, które z odpadów wytwarzanych przez wnioskodawcę obejmuje pozwolenie.

W pierwotnie złożonym wniosku uwzględnione zostały przez wnioskodawcę odpady w postaci odchodów zwierzęcych (o kodzie 02 01 06) i zwłok zwierzęcych (o kodzie 02 01 82) wytwarzane na terenie przedmiotowej instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

W uzupełnieniu do przedłożonego wniosku wnioskodawca oświadczył, iż sposób dalszego zagospodarowania odchodów i zwłok zwierzęcych przez zewnętrznego odbiorcę, będzie zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu 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 uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) - Dz.Urz.UE L 300 z dnia 14 listopada 2009 r., str. 1 z późn. zm.

Zgodnie z obowiązującą wykładnią prawa do opisanego przez wnioskodawcę sposobu dalszego zagospodarowania ww. odchodami i zwłokami zwierząt - przepisów ustawy o odpadach nie stosuje się, ponieważ dla odchodów znajdzie zastosowanie przepis art. 2 pkt. 6a ustawy o odpadach, natomiast dla zwłok zwierzęcych pkt 10 ww. art.

Mając na uwadze powyższe okoliczności ww. odchody i zwłoki zwierzęce na wniosek wnioskodawcy nie zostały uwzględnione w zmienionym pozwoleniu, jako odpady dopuszczone do wytwarzania.

Wytyczne określone w decyzji wykonawczej Komisji UE 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE - nie odnoszą się do procesów i działań związanych z odpadami wytwarzanymi na przedmiotowej instalacji, w związku z czym w opinii z zakresu gospodarki odpadami nie można się odwołać do wymagań zawartych w konkluzji BAT.

Zakład nie jest zaliczany ani do zakładów o zwiększonym ryzyku ani do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, niemniej jednak występuje możliwość wystąpienia stanów awaryjnych w Zakładzie. Zatem dla rozpatrywanych instalacji IPPC, w punkcie VII opisano sytuacje awaryjne wraz ze sposobami ograniczania skutków awarii oraz określono sposoby postępowania w przypadku jej wystąpienia.

Pozwolenie obowiązuje bezterminowo, niemniej zgodnie z art. 216 i w świetle art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska, w przypadkach 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, pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania.

Przed wydaniem decyzji umożliwiono stronie wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów – zgodnie z art.10 § 1 Kpa. Strona nie złożyła uwag do zebranego materiału dowodowego.

Decyzję niniejszą wydano zgodnie z wnioskiem strony, przy zachowaniu wymagań przepisów szczególnych.

W związku z powyższym decyzja jest prawnie i merytorycznie uzasadniona.

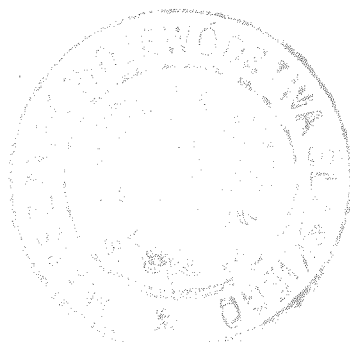
Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Ministra Środowiska, które wnosi się za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Uiszczono opłatę skarbową, w wysokości – 759 PLN. Opłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Katowice.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych: <https://bip.slaskie.pl/daneosobowe/>



Otrzymują:

1. pełnomocnik Fermy Drobiu Urszula Burek
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

Do wiadomości w wersji drukowanej:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice
2. Urząd Gminy Lubomia
ul. Szkolna 1, 44-360 Lubomia
3. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień
4. OS.PZ. - a.a. – poz. rejestru - **312**

Do wiadomości elektronicznie:

1. Ministerstwo Środowiska – e-mail (pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
2. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień (SOD)
3. OS.RW – baza danych (SOD)