

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 26 kwietnia 2021 r.

ŚG-I-P.7222.2.7.2019

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735),
- art. 181 ust.1 pkt 1, art. 201 ust.1, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz.1219 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 21 czerwca 2019 r. przedłożonego pr..... z

.....
w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Redecz Krukowy, gmina Brześć Kujawski

orzekam

I. Udzielić pozwolenia zintegrowanego I.....
37 888 Brześć Kujawski (GID: 333 314 06 07, REGON: 383055161) na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Redecz Krukowy (działka o numerze ewidencyjnym 36/2), gmina Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

II. Rodzaj prowadzonej działalności

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji
Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk w miejscowości Redecz Krukowy, gmina Brześć Kujawski	pkt 6 ppkt 8 lit. a	107 100 stanowisk (428,4 – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)

* wg 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)

III. Charakterystyka instalacji, urządzeń i technologii

1. Opis instalacji

Podstawowymi obiektami stanowiącymi instalację do chowu drobiu są trzy budynki inwentarskie – kurniki o numeracji nr 1, nr 2 i nr 3 o łącznej powierzchni produkcyjnej około 6 480 m², przystosowane do chowu brojlerów kurzych w systemie ściółkowym. Budynki inwentarskie wyposażone są w nowoczesny system wentylacji mechanicznej, automatyczny system karmienia i pojenia zapewniający stały dostęp do paszy i wody oraz zapewniający zminimalizowanie zawilgocenia ściółki, instalację elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną i ogrzewania (nagrzewnice gazowe).

Lp.	Budynek inwentarski	Obsada	
		szt.	DJP
1.	Kurnik nr 1	35 700	142,8
2.	Kurnik nr 2	35 700	142,8
3.	Kurnik nr 3	35 700	142,8
Razem:		107 100	428,4

Na terenie fermy oprócz budynków inwentarskich znajdują się:

- mieszalnia pasz wraz z magazynem (w kurniku nr 1),
- magazyn słomy,
- budynek garażowo-gospodarczy,
- 2 budynki gospodarcze,
- 6 silosów paszowych o pojemności 30 Mg każdy,
- 6 silosów paszowych o pojemności 150 Mg każdy,
- 3 silosy paszowe o pojemności 50 Mg każdy,
- 6 zbiorników na gaz płynny (propan) o pojemności 6 400 l każdy,
- 6 zbiorników na ścieki z mycia z kurników o pojemności około 6 m³ każdy,
- 3 zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności około 2 m³ każdy,
- 12 nagrzewnic gazowych o mocy około 90 kW każda (po 4 sztuki w każdym kurniku),
- waga najazdowa,
- agregat prądowórczy o mocy 128 kW.

Obornik magazynowany będzie na płycie obornikowej o powierzchni około 336 m², wyposażonej w szczelny zbiornik na odcieki o pojemności około 60 m³, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjny 133/7 w miejscowości Borucin.

2. Proces technologiczny

Pierwszym etapem produkcji jest zasiedlanie kurników kurczakami o średniej wadze około 40 g/szt. Pisklęta tuczone są przez okres 6-7 tygodni i przybierają na wadze do średniej masy 2,5 kg. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, odchowane brojlery sprzedawane są do ubojni drobiu, a w kurnikach następuje przerwa technologiczna, która obejmuje przygotowanie kurników do kolejnego cyklu polegające na usunięciu obornika oraz czyszczeniu i dezynfekcji. Okres przerwy technologicznej trwa średnio około dwóch tygodni. Następnie wprowadzane są na nowo kurczęta brojlerów i cykl zaczyna się od początku. W ciągu roku realizowanych jest około 5-6 cykli produkcyjnych, które ze względów organizacyjnych prowadzone są równocześnie we wszystkich kurnikach. Maksymalna wielkość produkcji z całej instalacji do chowu brojlerów wynosić będzie około 1 606,5 Mg/rok.

3. System karmienia i pojenia drobiu

System karmienia i pojenia drobiu jest zautomatyzowany. Pasze dostarczane są na teren fermy do silosów paszowych usytuowanych w bezpośrednim sąsiedztwie kurników paszowozami. Ich przeładunek do silosów przebiega w sposób hermetyczny – bezpyłowy z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrzeniach zbiorników. Misy z pokarmem połączone są ze zbiornikami paszowymi, a transport karmy odbywa się w sposób mechaniczny za pomocą paszociągu. W chowie brojlerów zastosowano żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji. Woda w trakcie chowu dostępna jest dla ptaków bez ograniczeń. Linie pojenia zasilane są wodą zimną z przyłącza wodociągowego. W instalacji zastosowano system poidel kropelkowych.

4. Dezynfekcja i czyszczenie kurników

Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, odchowane brojlery sprzedawane są do ubojni drobiu, a w kurnikach następuje przerwa technologiczna, która obejmuje przygotowanie ich do kolejnego cyklu, polegające na usunięciu obornika oraz czyszczeniu i dezynfekcji. Gruntowne czyszczenie pomieszczeń polegać będzie przede wszystkim na metodzie „suchej”, stosowanej w celu minimalizacji ilości powstających ścieków, tj.: na zdrapywaniu i skrobaniu gumowymi i plastikowymi wycieraczkami powierzchni brudnych od ściółki i obornika, a następnie dokładnym ich zamiataniu. Dodatkowo, w celu uzyskania lepszego efektu, kurniki okresowo będą myte z wykorzystaniem czystej, gorącej wody (rozprowadzanej pod ciśnieniem) bez użycia środków czyszczących. Dezynfekcja urządzeń i wnętrza kurników przeprowadzana będzie przy użyciu nowoczesnych biodegradowalnych środków dezynfekujących.

5. Gospodarka obornikiem

Chów brojlerów prowadzony jest metodą ściółkową, co wiąże się z wytwarzaniem obornika – mieszaniny odchodów (pomiotu kurzego) z materiałem ściółkowym. Powstający na instalacji obornik przeznaczony będzie w całości do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy

nawóz naturalny. Wykorzystywany będzie na gruntach rolnych należących do Prowadzącej instalację a jego nadmiar zbywany będzie okolicznym rolnikom. Postępowanie z nawozem naturalnym (obornikiem) będzie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, tj. ustawą o nawozach i nawożeniu, ustawą Prawo wodne, rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Obornik w trakcie trwania cyklu produkcyjnego jest gromadzony na betonowej posadzce kurników, a po jego zakończeniu jest usuwany z kurników i wywożony bezpośrednio na pola, bądź przechowywany czasowo na szczelnej, nieprzepuszczalnej płycie obornikowej o powierzchni około 336 m², wyposażonej w szczelny, wybieralny zbiornik na odcieki o pojemności około 60 m³ do czasu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny.

6. Gospodarka wodno-ściekowa

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z gminnej sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z gestorem sieci. Awaryjne źródło zaopatrzenia fermy w wodę stanowić będzie studnia głębinowa zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 36/2. Pobór wody podziemnej uregulowany zostanie odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.

Woda wykorzystywana jest na potrzeby:

a) technologiczne:

- pojenie drobiu: 13 494,6 m³/rok;

- mycie kurników: 46,0 m³/rok;

b) socjalno-bytowe osób zajmujących się obsługą procesu technologicznego: około 11,0 m³/rok.

Na terenie fermy powstają następujące rodzaje ścieków:

a) ścieki bytowe,

b) ścieki z higienizacji budynków inwentarskich.

Ilość ścieków bytowych określona jest na podstawie bilansu zużycia wody na cele socjalno-bytowe i wynosi około 11 m³ w roku. Ścieki bytowe odprowadzane są do szczelnych, wybieralnych zbiorników bezodpływowych, skąd będą kierowane na urządzenia oczyszczalni ścieków.

Ścieki z mycia kurników w ilości około 46,0 m³/rok odprowadzane są do szczelnych wybieralnych zbiorników. Wykorzystywane będą rolniczo jako nawóz lub przekazywane będą do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków (w okresie kiedy nie będzie możliwości ich rolniczego wykorzystania).

Wody opadowe i roztopowe z terenu fermy – z połaci dachowych z budynków oraz powierzchni utwardzonych, spływają powierzchniowo na tereny biologiczne czynne bez podczyszczenia.

7. Ogrzewanie i wentylacja

Budynki inwentarskie wchodzące w skład przedmiotowej instalacji wyposażone są w nowoczesne systemy wentylacji. Na system wentylacyjny każdego z kurników składa się po 6 wentylatorów szczytowo-awaryjnych oraz po 10 wentylatorów dachowych. Łącznie w skład systemu wentylacji mechanicznej w trzech kurnikach wchodzi 48 wentylatory, w tym: 18 wentylatorów szczytowo-awaryjnych oraz 30 wentylatorów dachowych. Wentylatory dachowe pracują przez cały okres cyklu chowu wynoszący 7 200 godzin w roku, z wyłączeniem okresu czyszczenia, natomiast wentylatory szczytowo-awaryjne załączane są wyłącznie w sytuacjach wystąpienia wysokich temperatur, a ich maksymalny czas pracy w roku wynosi około 800 godzin. Ogrzewanie kurników odbywa się za pomocą nagrzewnic gazowych powietrza. Ciepło uzyskiwane jest ze spalania gazu (propan). Łącznie w budynkach inwentarskich zainstalowanych jest dwanaście nagrzewnic o łącznej mocy cieplnej 1080 kW, po cztery nagrzewnice w każdym budynku inwentarskim o nominalnej mocy cieplnej 90 kW każda.

8. Charakterystyka źródeł hałasu

Na terenie fermy drobiu występują stacjonarne i ruchome źródła hałasu. Do stacjonarnych źródeł hałasu zalicza się urządzenia wentylacyjne, proces ładowania zbiorników paszowych, proces opróżniania zbiorników wybieralnych. Kurniki wyposażone są w 30 wentylatorów dachowych o mocy akustycznej 71 dB oraz w 18 wentylatorów szczytowo-awaryjnych o mocy akustycznej równej 79 dB. Czas pracy wentylatorów jest ściśle kontrolowany i uzależniony od potrzeb utrzymania właściwego mikroklimatu wewnątrz kurników. Wentylatory działają w funkcji temperatury powietrza wewnętrznego. Oznacza to, że włączają się automatycznie i automatycznie się wyłączają. Do ruchomych źródeł hałasu zalicza się pojazdy poruszające się na terenie fermy drobiu przywożące paszę, dostawę piskląt i wywożące brojlery, obornik oraz odpady (samochody ciężarowe specjalistyczne).

9. Charakterystyka energetyczna

Energia elektryczna na potrzeby funkcjonowania instalacji (urządzeń zasilanych elektrycznie w budynkach fermy: wentylatory mechaniczne, instalacja pojenia i zadawania pasz, automatyka sterująca procesem, oświetlenie) jest pobierana z zewnętrznej sieci energetycznej. Do oświetlenia stosowane są energooszczędne źródła światła. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi ok. 1 300 kWh/rok.

Energia cieplna w budynkach inwentarskich uzyskiwana jest ze spalania gazu (propan) w nagrzewnicach gazowych.

IV. Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej i zmniejszonej wydajności produkcji

Ferma drobiu charakteryzuje się stałym poziomem produkcji, wynikającym z parametrów technologicznych – określonej liczby obsady maksymalnej brojlerów w trzech kurnikach. Nie przewiduje się wystąpienia tendencji do zmniejszania wydajności produkcji. Wielkość emisji

z instalacji w takich warunkach pracy będzie utrzymywać się na podobnym (stałym) poziomie. Ewentualne zmniejszenie wydajności produkcji może być efektem np. spadku popytu na drób. W przypadku konieczności wyłączenia z produkcji (brak obsady) jednego z kurników nie będzie to miało wpływu na sposób wykorzystania budynku inwentarskiego i na parametry technologiczne procesu. W ogólnym bilansie nastąpi wtedy obniżenie wielkości obsady, zużycia wody, energii elektrycznej oraz paliw. Zmniejszy się również wielkości emisji z instalacji (emisja hałasu, gazów lub pyłów do powietrza, odpadów i ścieków).

V. Roczne parametry produkcyjne instalacji do chowu drobiu oraz rodzaje i ilości wykorzystywanych materiałów, surowców, paliw i energii

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały i media	Produkcja i roczne zużycie
1.	Woda	13 540,6 m ³
2.	Pasza	3 000 Mg
3.	Dodatki paszowe	550 Mg
4.	Surowce wysokobiałkowe	550 Mg
5.	Zboża	2 000 Mg
6.	Słoma, ściółka	72 Mg
7.	Obornik	1 391 Mg
8.	Gaz propan	50 0000 l
9.	Energi elektryczna	1 300 kWh
10.	Produkcja zwierzęca	1 606,5 Mg

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania do powietrza gazów lub pyłów

Głównym źródłem emisji zorganizowanej do powietrza jest instalacja do chowu drobiu – brojlerów kurzych. Wszystkie budynki są wyposażone w automatyczny system wentylacji mechanicznej, służący do utrzymania odpowiedniego mikroklimatu. Całość zanieczyszczeń technologicznych emitowanych do powietrza atmosferycznego z budynków inwentarskich do chowu brojlerów – 3 kurników odbywa się za pośrednictwem łącznie 48 wentylatorów (emitory oznaczone symbolami od E-1 do E-48), w tym: 30 wentylatorów dachowych (po 10 sztuk w każdym kurniku) oraz 18 wentylatorów szczytowo-awaryjnych (po 6 sztuk w każdym kurniku). Roczny czas pracy wentylatorów wynosi: dla wentylatorów dachowych 7 200 godzin (pracują przez cały okres chowu z wyłączeniem okresu czyszczenia), a dla wentylatorów szczytowo-awaryjnych około 800 godzin (załączane są wyłącznie w sytuacjach

wystąpienia wysokich temperatur). Podstawowymi czynnikami bezpośrednio wpływającymi na poziom emisji w związku z utrzymaniem drobiu są: ilość wykorzystywanej paszy, zawartość białka w paszy, liczba i sposób utrzymania brojlerów, utrzymanie czystości w budynkach inwentarskich.

Do procesów pomocniczych niezbędnych do prowadzenia procesu technologicznego chowu brojlerów, a związanych z emisją zorganizowaną zanieczyszczeń do powietrza, należy spalanie gazu (propan) w nagrzewnicach znajdujących się we wszystkich kurnikach oraz spalanie paliwa (oleju napędowego) w silniku awaryjnego agregatu prądotwórczego. W budynkach inwentarskich zamontowane są po 4 nagrzewnice gazowe o mocy cieplnej 90 kW każda. Spaliny z nagrzewnic odprowadzane są do powietrza za pośrednictwem indywidualnych emitorów. Emisja spalin z pracy agregatu prądotwórczego o mocy 128 kW odbywa się wyłącznie w przypadku awarii sieci energetycznej.

1.2. Źródła emisji oraz parametry emitorów

Lp.	Nr budynku	Ilość emitorów (oznaczenie i rodzaj)	Parametry emitorów			Czas pracy emitorów w roku [h]
			Wysokość [m]	Przekrój [m]	Prędkość wylotowa gazów [m/s]	
1.	Kurnik nr 1	E-1 - E-10 dachowy (10 sztuk)	7,8	0,63	13,02	7 200
		E-11 - E-16 ścienny (6 sztuk)	2,0	1,2	9,34	800
2.	Kurnik nr 2	E-17 - E-26 dachowy (10 sztuk)	7,8	0,63	13,02	7 200
		E-27 - E-32 ścienny (6 sztuk)	2,0	1,2	9,34	800
2.	Kurnik nr 3	E-33 - E-42 dachowy (10 sztuk)	7,8	0,63	13,02	7 200
		E-43 - E-48 ścienny (6 sztuk)	2,0	1,2	9,34	800

1.3. Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza rodzaje i ilości gazów lub pyłów

Z uwagi na możliwość pracy emitorów w dwóch wariantach technologicznych wielkość emisji określono w rozbiściu na te warianty, przy uwzględnieniu czasu ich trwania.

Wariant I (praca wyłącznie wentylatorów dachowych przez okres 6 400 h/rok).

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Wielkość emisji [kg/h]
Kurnik nr 1	E-1 - E-10 (dachowy)	Amoniak	0,01530
		Siarkowodór	0,00077
		Pył całkowity	0,00423
		Pył zawieszony PM10	0,00423
		Pył zawieszony PM2,5	0,00041
Kurnik nr 2	E-17 - E-26 (dachowy)	Amoniak	0,01530
		Siarkowodór	0,00077
		Pył całkowity	0,00423
		Pył zawieszony PM10	0,00423
		Pył zawieszony PM2,5	0,00041
Kurnik nr 3	E-33 - E-42 (dachowy)	Amoniak	0,01530
		Siarkowodór	0,00077
		Pył całkowity	0,00423
		Pył zawieszony PM10	0,00423
		Pył zawieszony PM2,5	0,00041

Wariant II (praca wentylatorów dachowych i szczytowo-awaryjnych przez okres 800 h/rok).

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Wielkość emisji [kg/h]
		Amoniak	0,00612
		Siarkowodór	0,00031
		Pył całkowity	0,00170

Kurnik nr 1	E-1 - E-10 (dachowy)	Pył zawieszony PM10	0,00076
		Pył zawieszony PM2,5	0,00016
	E-11 - E-16 (szczytowo-awaryjny)	Amoniak	0,01530
		Siarkowodór	0,00077
		Pył całkowity	0,00423
		Pył zawieszony PM10	0,00189
		Pył zawieszony PM2,5	0,00041
Kurnik nr 2	E-17 - E-26 (dachowy)	Amoniak	0,00612
		Siarkowodór	0,00031
		Pył całkowity	0,00170
		Pył zawieszony PM10	0,00076
		Pył zawieszony PM2,5	0,00016
	E-27 - E-32 (szczytowo-awaryjny)	Amoniak	0,01530
		Siarkowodór	0,00077
		Pył całkowity	0,00423
		Pył zawieszony PM10	0,00189
		Pył zawieszony PM2,5	0,00041
Kurnik nr 3	E-33 - E-42 (dachowy)	Amoniak	0,00612
		Siarkowodór	0,00031
		Pył całkowity	0,00170
		Pył zawieszony PM10	0,00076
		Pył zawieszony PM2,5	0,00016
	E-43 - E-48 (szczytowo-awaryjny)	Amoniak	0,01530
		Siarkowodór	0,00077
		Pył całkowity	0,00423
		Pył zawieszony PM10	0,00189
		Pył zawieszony PM2,5	0,00041

1.4. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg

Parametr	Wielkość emisji* kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH ₃	0,030

* Parametr BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów określony na podstawie załącznika do 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

1.5. Dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów z instalacji

Nazwa substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	3,213
Siarkowodór	0,161
Pył całkowity	0,889
Pył zawieszony PM10	0,396
Pył zawieszony PM2,5	0,086

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

2.1. Rodzaje i ilość odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,050
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	20,00
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3

4.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,3
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,20
6.	17 04 05	Żelazo i stal	5,0

2.2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposób magazynowania odpadów
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie magazynowe. Źródła światła – zabezpieczone przed stłuczeniem, umieszczone w pojemniku zbiorczym lub w kartonie. Urządzenia elektryczne i elektroniczne – umieszczone w pojemnikach.
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Zamrażarka Pojemnik
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pomieszczenie magazynowe. Kosze, pojemniki.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Pomieszczenie magazynowe. Kosze, pojemniki.
4.	15 01 03	Opakowania z drewna	Pomieszczenie magazynowe Luzem, pojemniki
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Pomieszczenie magazynowe. Kosze, pojemniki
6.	17 04 05	Żelazo i stal	Plac magazynowy. Luzem, pojemniki, kontener.

2.3. Skład chemiczny, właściwości i sposób zagospodarowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób gospodarowania odpadami
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do

			odzysku i osobom fizycznym do zagospodarowania.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku.
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku i osobom fizycznym do zagospodarowania
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku.
6.	17 04 05	Żelazo i stal	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku i osobom fizycznym do zagospodarowania.

Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

Odpady niebezpieczne

16 02 13* – Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – Odpad stanowią zużyte źródła światła powstające na terenie instalacji – zużyte świetlówki, lampy jarzeniowe. W skład zużytych źródeł światła wchodzi: szkło, związki rtęci, końcówki metaliczne, gazy wypełniające: argon, neon. W czasie produkcji lamp wprowadzana jest rtęć w postaci amalgamatu lub dozowana jest rtęć metaliczna. Zawartość rtęci zależy w znacznym stopniu od typu i producenta lamp. Może ona mieścić od 15 do 100 mg (średnio 40 mg w lampie).

Odpad stanowi również zużyty i niesprawny sprzęt elektroniczny (np. monitory, zasilacze awaryjne), który zbudowany jest z mieszaniny różnych metali i ich stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych, ceramiki, szkła, gumy, papieru, ebonitu, drewna.

Wykazuje właściwości niebezpieczne: toksyczne, rakotwórcze, ekotoksyczne.

Źródło powstawania odpadów: wymiana zużytych lamp oraz wymiana i naprawy urządzeń.

Odpady inne niż niebezpieczne

02 01 82 – Zwierzęta padłe i ubite z konieczności – Odpad stanowią zwierzęta padłe z przyczyn naturalnych lub które z konieczności spowodowanej warunkami hodowli w tym kondycją zwierząt należało ubić. Skład 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.

15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury – Odpad stanowią opakowania z kartonu, tektury falistej oraz papieru po komponentach do pasz. Głównym składnikiem odpadów jest

celuloza. Odpad jest łatwopalny, narażony na działanie wody lub wilgoci zawartej w powietrzu – ulega rozwłóknieniu.

Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.

Źródło powstawania odpadów: opakowania po komponentach do pasz.

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, np. folia polietylenowa, pojemniki po środkach dezynfekcyjnych, czy środkach czystości, skrzynki, worki po komponentach do pasz itp. Tworzywa sztuczne wykazują dużą odporność chemiczną, są nierozpuszczalne w wodzie i kwasach nieorganicznych, ulegają degradacji pod wpływem niektórych związków organicznych. Są mało odporne na działanie temperatury, topią się i zapalają. Nie przewodzą prądu elektrycznego.

Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.

Źródło powstawania odpadów: opakowania po środkach dezynfekcyjnych, środkach czystości, komponentach do pasz itp.

15 01 03 – Opakowania z drewna – Odpad stanowią opakowania z drewna, np. palety.

Odpad jest łatwopalny.

Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.

Źródło powstawania odpadu: opakowania po komponentach do pasz itp.

15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 – Odpady stanowi zużyte czystościwo powstające w wyniku czyszczenia urządzeń oraz zużyta odzież ochronna – fartuchy, obuwie, rękawice itp. Główny skład chemiczny odpadu stanowi mieszanina włókien celulozowych, lnianych, poliamidowych, bawełnianych, wełnianych i wiskozowych z domieszkami zanieczyszczeń.

Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.

Źródło powstawania odpadów: procesy pomocnicze.

17 04 05 – Żelazo i stal – Odpady stanowią 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.

Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.

Źródło powstawania odpadów: remonty lub modernizacja instalacji oraz likwidacja aparatury i urządzeń.

3. Dopuszczalna wielkość hałasu

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska dla najbliższych terenów chronionych akustycznie, tj. dla terenów zabudowy zagrodowej, znajdujących się w sąsiedztwie instalacji, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

- $L_{Aeq D} = 55$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰),
- $L_{Aeq N} = 45$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

VII. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji do chowu drobiu objętej pozwoleniem, w warunkach odbiegających od normalnych

1. Emisja gazów do powietrza. Dodatkowym źródłem emisji w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania będzie agregat prądotwórczy o mocy 128 kW zasilany olejem napędowym.

2. Emisja odpadów w warunkach odbiegających od normalnych (choroba stada) związana jest z likwidacją obsady konkretnego kurnika, w którym choroba wystąpiła. W przypadku wystąpienia choroby należy postępować ściśle wg wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia fermy drobiu oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Zwłoki zwierząt nie będą magazynowane na terenie fermy. Powstałe podczas masowego upadku zwierzęta, ze względu na swe chorobotwórcze właściwości, bezpośrednio po powstaniu przekazywane będą odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami. Transport odpadu zapewniać będzie ich odbiorca.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
ODPAD NIEBEZPIECZNY			
1.	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne	80,0

VIII. Zakładane warianty funkcjonowania instalacji

1. Eksploatacja instalacji w warunkach normalnych

Budynki inwentarskie znajdujące się na terenie fermy drobiu przystosowane są do prowadzenia chowu brojlerów kurzych. Ewentualne zmiany rodzaju produkcji lub prowadzenie chowu i hodowli zwierząt innych gatunków pociągałyby za sobą konieczność zmiany wyposażenia pomieszczeń i rekonstrukcji niektórych elementów budynków. Wszystkie budynki inwentarskie oraz infrastruktura towarzysząca są ściśle związane z technologią chowu brojlerów kurzych, w związku z tym bez ponoszenia znacznych nakładów finansowych nie sposób wykorzystać obiekty fermy do innych celów

produkcyjnych. Dla eksploatowanej instalacji nie przewiduje się więc wariantowych możliwości wykorzystania instalacji i urządzeń podstawowych.

2. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku fermy drobiu rozruch i zatrzymanie instalacji jest stałym elementem cyklu produkcyjnego.

Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zbyciu stada przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia – za zatrzymanie instalacji.

Za warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, ciepło lub wodę.

Przerwa w zaopatrzeniu w energię elektryczną – brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, podawania paszy, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników. Brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu ferma drobiu posiada awaryjne zasilanie z agregatu prądotwórczego, o mocy 128 kW.

Przerwa w dostawie ciepła – brak energii cieplnej i utrzymywanie się przez dłuższy czas niskich temperatur może spowodować wyziębienie organizmów ptaków, co w efekcie prowadzi do padnięć. W przypadku fermy stałe dostawy gazu zabezpieczają dostawcy paliw.

Przerwa w dostawie wody – brak wody do pojenia jest szczególnie niebezpieczny ze względu na możliwość doprowadzenia do przegrzania organizmów zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poidel wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i zgonom ptaków. Stałą dostawę wody zabezpiecza przyłącze gminnej sieci wodociągowej. W sytuacjach awaryjnych przy braku wody z sieci wodociągowej woda pobierana będzie z własnego ujęcia wody głębinowej.

Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa niż emisji w warunkach normalnego funkcjonowania, z wyjątkiem ilości odpadów w sytuacji upadku całej obsady fermy. W związku z tym, nie ustala się maksymalnego, dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia urządzeń.

IX. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Stosowanie rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych zapewniających wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikających z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu, tj.:

1. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego określonych w Polityce Środowiskowej (BAT 1).

2. Kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania obornikiem, bezpieczeństwa pracowników, transportu i aplikacji obornika, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b).
3. Przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2c).
4. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów oraz urządzeń w dobrym stanie technicznym, w tym urządzeń wentylacyjnych i grzewczych, systemów dostarczania wody i paszy, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymanie czystości na otwartym terenie ферmy (BAT 2d).
5. Przechowywanie martwych zwierząt w chłodni możliwie krótko w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).
6. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanych przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) w wyniku:
 - zmniejszenia zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy;
 - żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji.

Powiązany z BAT całkowity wydalony azot (N) określony w załączniku do 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, w przypadku brojlerów wynosi 0,2-0,6 kg N wydalonego/stanowisko/rok.

7. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanych fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4) powiązane ze składem diety i strategią żywienia, tj. zapewnienie optymalnej diety zgodnie z wymogami żywienia wieloetapowego z właściwie zbilansowanym składem paszy.

Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor (P) określony w załączniku do 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, w przypadku brojlerów wynosi 0,05-0,25 kg P₂O₅ wydalonego/stanowisko/rok.

8. Zapewnienie efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego poprzez:
 - prowadzenie rejestru zużycia wody na podstawie odczytów wodomierza głównego i liczników zainstalowanych w każdym z kurników;
 - wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawę;
 - stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (poidła kropelkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody ad libitum;

- regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej;
 - optymalny system czyszczenia kurników, tj. dokładne usuwanie resztek obornika metodą „na sucho” oraz czyszczenie wodą przy użyciu urządzeń pod wysokim ciśnieniem;
 - kontrolę szczelności systemu kanalizacji oraz zbiorników na ścieki i odcieki z płyty obornikowej;
 - stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami i ograniczający takie zanieczyszczenie.
9. Odprowadzanie ścieków do szczelnych, bezodpływowych, wybieralnych zbiorników (BAT 7).
10. Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8) w wyniku:
- stosowania wysokosprawnych systemów wentylacyjnych oraz ogrzewania;
 - optymalizacji systemu wentylacji i ogrzewania poprzez automatyczne sterowanie instalacjami wentylacji i ogrzewania;
 - stosowania naturalnej wentylacji;
 - termicznej izolacji pomieszczeń dla zwierząt;
 - wykorzystania energooszczędnego oświetlenia.
11. Stosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10), tj.:
- stosowanie środków operacyjnych, tj. obsługa urządzeń przez doświadczony personel dyscyplinowany w celu ograniczenia hałasu, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów;
 - stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu – budynki inwentarskie wyposażone w wysokosprawne i cichobieżne wentylatory;
 - automatyczna regulacja pracy wentylatorów powodująca skrócenie czasu ich pracy i włączanie się wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane.
12. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczenie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:
- wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze, np. słoma i/ lub pelet;
 - rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu;
 - podawanie paszy ad libitum, tj. stały i niczym nieograniczony dostęp do paszy;
 - stosowanie sposobów zadawania paszy ograniczających pylenie, np. wykorzystywanie paszy wilgotnej, paszy granulowanej lub dodawanie surowców oleistych lub substancji wiążących w przypadku stosowania paszy suchej;
 - wyposażenie napełnianych pneumatycznie magazynów z paszą suchą w separatory pyłu, np. napełnianie silosów paszowych z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrznikach zbiorników;
 - eksploataowanie systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu (tak aby przepływ powietrza nie powodował porywania części stałych ściółki).

13. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13) w wyniku:
- utrzymywania zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym - utrzymywanie ściółki w stanie suchym, optymalny dobór temperatury w pomieszczeniach inwentarskich i okresowe usuwanie obornika (BAT 13b);
 - poprawy warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez umieszczenie otworów wylotowych na większej wysokości (np. powyżej dachów) oraz zapewnienie racjonalnej wymiany powietrza w kurnikach przy stosowaniu odpowiedniej prędkości powietrza obiegowego (BAT 13c);
 - możliwie jak najszybszej aplikacji obornika, np. poprzez zaoranie (BAT 13g.2).
14. Ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z przechowywania obornika (BAT 14) poprzez zmniejszenie stosunku powierzchni obszaru uwalniającego emisję do objętości obornika poprzez ugniatanie.
15. Zapobieganie lub ograniczenie emisjom do gleby i wody z przechowywania obornika (BAT 15) w wyniku przechowywania go na nieprzepuszczalnym podłożu wyposażonym w system odwadniania i ze zbiornikiem na spływającą wodę, o powierzchni i pojemności wystarczającej do jego przechowywania w okresach, w których nie jest możliwa jego aplikacja.
16. Stosowanie obornika zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający emisji azotu i fosforu oraz drobnoustrojów chorobotwórczych do gleby i wody lub, jeżeli nie jest to możliwe, ograniczający takie zanieczyszczenie (BAT 20).
17. Ograniczenie emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), gdzie chów zwierząt odbywa się systemem ściółkowym poprzez:
- stosowanie osuszania ściółki (wentylacja mechaniczna) i niewyciekowego systemu pojenia (np. poidła kropelkowe);
 - stosowanie naturalnej wentylacji.
18. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami poprzez:
- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców;
 - przekazywanie odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami;
 - magazynowanie odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach;
 - kontrolę ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów.

X. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Integralną częścią niniejszej decyzji są uwierzytelnione kopie operatu przeciwpożarowego, dla fermy drobiu *Atelier Produkcyjny Dobrej Kuchni* (adres: 26-0 07 000 Dobrej Kuchni) opracowanego w kwietniu 2019 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń

przeciwpożarowych Pana Dariusza Nędzusiaka nr uprawnień 667/2017 oraz postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku z dnia 22 maja 2019 r., znak: PZ.5560.35.2019, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej – stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

XI. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko

Ze względu na wielkość emisji oraz lokalizację instalacji w znacznej odległości od granic Polski oddziaływanie fermy drobiu jest nieistotne.

XII. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja do chowu drobiu nie jest istotnym źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego.

XIII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

1. Monitoring emisji do powietrza

- 1) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza przy zastosowaniu szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 25).
- 2) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt poprzez szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji, z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 27).

2. Monitoring zużycia wody

Pomiar ilości wykorzystywanej wody prowadzony jest na bieżąco za pomocą wodomierza głównego oraz wodomierzy zainstalowanych na zasilaniu każdego kurnika z częstotliwością raz na dobę.

Ewidencjonowanie wyników pomiarów wraz z podaniem daty i godziny odczytu, oznaczenia wodomierza oraz podpisem osoby dokonującej odczytu.

3. Monitoring procesu technologicznego

- 1) Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku poprzez obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt lub oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 24).
- 2) Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29), tj.:

- zużycia wody – na podstawie odczytów wodomierzy;
- zużycia energii elektrycznej – na podstawie faktur lub odczytów odpowiednich liczników;
- zużycia paliwa – na podstawie faktur zakupu;
- liczby przybywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach zgonów – za pomocą prowadzonych rejestrów;
- spożycia paszy – na podstawie dokumentów zakupu lub prowadzonej ewidencji;
- produkcji obornika – za pomocą prowadzonych rejestrów.

XIV. Prowadząca instalację zobowiązana jest:

1. w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- nadzór nad stanem technicznym kanalizacji sanitarnej, zbiorników na ścieki oraz płyty obornikowej wraz z pojemnikiem na odcieki,
- nadzór nad stanem technicznym pojemników i pomieszczeń na odpady,
- utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy drobiu,
- nadzór nad stanem technicznym silosów paszowych,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
- postęp naukowo-techniczny;

2. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej do:

- racjonalnego zużycia pobieranej wody z eliminowaniem powstających wycieków,
- prowadzenia systematycznych pomiarów ilości doprowadzanej wody;

3. w zakresie gospodarki odpadami do:

- prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- przestrzegania zasady, że odbiorcą odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne może być tylko podmiot gospodarczy, który posiada aktualne zezwolenie organu właściwego ze względu na miejsce gospodarowania odpadami oraz stosowne zezwolenia na transport;

4. w przypadku planowanych zmian w instalacjach Uprawniona zobowiązana jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska;

5. stosowania zasad efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać między innymi poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń produkcyjnych zużywających media

energetyczne oraz analizę możliwości ich wymiany na bardziej energooszczędne. Wymagana jest również bieżąca analiza wskaźników zużycia energii.

6. w zakresie ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych do:

- prowadzenia w terminach określonych dla przeglądów okresowych obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oceny stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem,
- w związku ze stwierdzeniem występowania substancji powodujących ryzyko – sporządzenie, prowadzenie aktualizowanie rejestru substancji powodujących ryzyko, o jakich mowa w art. 3 pkt 37a ustawy Prawo ochrony środowiska, wytwarzanych, wykorzystywanych, uwalnianych lub transportowanych w związku z eksploatacją instalacji.

XV. Postępowanie w czasie awarii

Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych związanych z:

1. masowym padnięciem stada (choroba stada) – Prowadząca instalację zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia instalacji i ściśle realizację procedury określaną dla nadzwyczajnych przypadków w tym zakresie,
2. pożarem – Prowadząca instalację zobowiązana jest postępować zgodnie z przyjętą procedurą opracowaną na wypadek sytuacji awaryjnych.

XVI. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem wszystkie obiekty i urządzenia winny być zlikwidowane zgodnie z wymaganiami obowiązującego prawa, w szczególności wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane oraz z przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska i ustawy dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

XVII. Pozwolenia zintegrowanego udziela się na czas nieoznaczony

Uzasadnienie

W dniu 21 czerwca 2019 r. do tutejszego Organu wpłynął wniosek

.....
.....
.....ta w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Redecz Krukowy, gmina Brześć Kujawski, powiat włocławski.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w pkt 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wydodrębiony rachunek bankowy wyliczoną w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183). Do wniosku dołączono również oświadczenie celem ustalenia wysokości opłaty skarbowej, dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji – pozwolenia zintegrowanego, pełnomocnictwo udzielone wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty za złożenie przedmiotowego pełnomocnictwa, informację uzyskaną z Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego, analizę konieczności sporządzenia raportu początkowego, operat przeciwpożarowy opracowany w kwietniu 2019 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Dariusza Nędzusiaka, nr uprawnień 667/2017 oraz postanowienie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku z dnia 22 maja 2019 r., znak: PZ.5560.35.2019, uzgadniające warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w ww. operacie.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego jest dokumentacja złożona przez _____, opracowana przez EKOTER ochrona środowiska, ul. Libelta 5/1 w Bydgoszczy, tj. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu drobiu – brojlera kurzego – fermy drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Redecz Krukowy 22a, 87-880 Brześć Kujawski, powiat włocławski”.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Pismem z dnia 19 lipca 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.7.2019 zwrócono się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w przedstawionym operacie przeciwpożarowym d

_____ i opracowanym w kwietniu 2019 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Dariusza Nędzusiaka

nr uprawnień 667/2017 uzgodnionym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku z dnia 22 maja 2019 r., znak: PZ.5560.35.2019. Postanowieniem z dnia 2 września 2019 r., znak: PZ.5583.1.4.2019 Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ww. operacie przeciwpożarowym.

Tutejszy Organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek Strony oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania decyzji – pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Redecz Krukowy 22a, gmina Brześć Kujawski, powiat włocławski a także o możliwości wnoszenia uwag w terminie 30 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej informacji na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Brześć Kujawski, Wnioskodawcy (Fermy Drobiu), tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, Organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

Przedmiotem pozwolenia zintegrowanego objęta została instalacja do chowu drobiu – brojlera kurzego, która zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku 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 określona jest w pkt 6 ppkt 8 lit. a jako „chów drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.”

Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Redecz Krukowy 22a, gmina Brześć Kujawski, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2 nieobjętej ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W skład instalacji wchodzi trzy kurniki wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o łącznej maksymalnej liczbie stanowisk wynoszącej 107 100 sztuk, tj. 428,4 DJP. Na realizację ww. przedsięwzięcia polegającego na budowie trzech kurników wraz z niezbędną infrastrukturą, Wnioskodawca uzyskał decyzję Wójta Gminy Brześć Kujawski z dnia 23 lutego 2015 r., znak: BI.6220.20.2014 o środowiskowych uwarunkowaniach.

Podstawowym procesem produkcyjnym jest chów brojlerów kurzych systemem ściółkowym, w trzech kurnikach obsadzanych pisklętami 1-dniowymi, o średniej wadze około 40 g/szt. i tuczonymi przez okres około 6-7 tygodni, do średniej wagi około 2,5 kg, realizowany w ilości 5-6 cykli rocznie.

W dokumentacji stanowiącej wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie fermy drobiu w miejscowości Redecz Krukowy na stan jakości powietrza atmosferycznego, z uwzględnieniem emisji towarzyszących procesom chowu drobiu. Rozpatrując warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z instalacji objętej pozwoleniem, uznać należy, że dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu poza terenem, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny ustalone

w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 ze zm.) a także dotrzymane zostaną dopuszczalne wartości odniesienia w powietrzu dla terenu kraju wynikające z załącznika nr 1 do 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). W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę wydania pozwolenia zintegrowanego.

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 2019 r. poz. 2286 ze zm.) instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Z uwagi na fakt, że na emitorach budynków inwentarskich nie ma możliwości technicznych zainstalowania stanowisk do pomiaru emisji gazów lub pyłów do powietrza oraz wykonania pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie, jak również z przepisów prawa nie wynika konieczność prowadzenia pomiarów ciągłych lub okresowych wielkości emisji dla ferm drobiu, w niniejszej decyzji odstąpiono od wskazania lokalizacji stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza.

Zgodnie z treścią złożonego wniosku na przedmiotowej instalacji nie są przekraczane graniczne wielkości emisji amoniaku 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.

W obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym określono dopuszczalne wielkości emisji amoniaku do powietrza z każdego źródła powstawania (w kg/h) oraz z całej instalacji (w Mg/rok). Obliczony we wniosku BAT-AEL dla emisji amoniaku kg NH₃/stanowisko/rok mieści się w przedziale podanym w tabeli 3.2 załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r., stąd nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku na fermie. Należy jednak prowadzić monitoring emisji amoniaku przy użyciu jednej z technik wymienionych w BAT 25.

Wobec powyższego, instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT w zakresie ochrony powietrza.

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). Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia

zintegrowanego. Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom. Zważywszy na informacje zawarte we wniosku o zmianę pozwolenia, instalacja spełnia wymagania konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w zakresie emisji hałasu do środowiska (BAT10), w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

Ponadto, w niniejszej decyzji określono sposób monitorowania: całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku (BAT 24), emisji amoniaku do powietrza (BAT 25), emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt (BAT 27) oraz sposób monitorowania parametrów procesu: zużycia wody (BAT 5), zużycia energii elektrycznej i paliw, spożycia paszy, liczby przybywających i ubywających zwierząt, produkcji obornika (BAT 29), zgodnie z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

Za zgodny z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) tutejszy Organ uznał przedstawiony przez Stronę sposób postępowania i zagospodarowania odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji. Wszystkie odpady magazynowane są w sposób selektywny, zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska, w specjalnie wydzielonych do tego miejscach. Odpady są magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do miejsc wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwiania. W zależności od docelowego sposobu wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwiania wytworzonych odpadów są one przekazywane wyłącznie uprawnionym podmiotom. Obowiązki posiadacza odpadów w zakresie ewidencji wytwarzanych odpadów regulują przepisy ww. ustawy o odpadach.

Wytwarzany na fermie drobiu obornik, zgodnie z przepisami ustawy o nawozach i nawożeniu jest rolniczo wykorzystywany jako nawóz naturalny do nawożenia pól będących w posiadaniu Prowadzącej instalację, natomiast jego nadmiar zbywany jest rolnikom na podstawie stosownych umów do rolniczego wykorzystania. Postępowanie z nawozem naturalnym (obornikiem) będzie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, tj. ustawą o nawozach i nawożeniu, ustawą Prawo wodne, rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej. Obornik w trakcie trwania cyklu produkcyjnego jest gromadzony na betonowej posadzce kurników, a po jego zakończeniu jest usuwany z kurników i wywożony bezpośrednio na pola, bądź przechowywany czasowo na szczelnej, nieprzepuszczalnej płycie obornikowej o powierzchni około 336 m², wyposażonej w szczelny, wybieralny zbiornik na odcieki o pojemności około 60 m³ do czasu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny.

Zapotrzebowanie na wodę dla przedmiotowej instalacji pokrywane jest z gminnej sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z gestorem sieci. Awaryjne źródło zaopatrzenia fermy w wodę stanowić będzie studnia głębinowa zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 36/2. Pobór wody podziemnej uregulowany zostanie odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym. Woda wykorzystywana jest na cele technologiczne (pojenie

drobiu; mycie kurników) oraz socjalno-bytowe osób zajmujących się obsługą procesu technologicznego. Na terenie fermy powstają następujące rodzaje ścieków: ścieki bytowe oraz ścieki z higienizacji budynków inwentarskich. Ścieki bytowe odprowadzane są do szczelnych, wybieralnych zbiorników bezodpływowych, skąd będą kierowane na urządzenia oczyszczalni ścieków. Ścieki z mycia kurników odprowadzane są do szczelnych, wybieralnych zbiorników. Wykorzystywane będą rolniczo jako nawóz naturalny lub przekazywane będą do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków (w okresie kiedy nie będzie możliwości ich rolniczego wykorzystania). Wody opadowe i roztopowe z terenu fermy – z połąci dachowych z budynków oraz powierzchni utwardzonych, spływają powierzchniowo na tereny biologiczne czynne bez podczyszczenia.

W trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego o wydanie pozwolenia zintegrowanego Organ przeanalizował konieczność opracowania raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska. Przedłożona przez Prowadzącą instalację analiza ryzyka dla instalacji wykazała, że prawdopodobieństwo zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami powodującymi ryzyko, stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji, jest nieznaczne ze względu na stosowane zabezpieczenia. Stąd odstąpiono od konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

W przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym odstąpiono od określenia sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko, z uwagi na to, że lokalizacja instalacji i parametry emitorów oraz wielkość i charakter emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji nie stwarzają żadnych możliwości powstawania oddziaływań transgranicznych, jak i oddziaływań na wody innych państw.

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.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym w pkt XV określono warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego dla fermy drobiu

opracowanego w kwietniu 2019 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Dariusza Nędzusiaka nr uprawnień 667/2017 uzgodnionego postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku z dnia 22 maja 2019 r., znak: PZ.5560.35.2019, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej.

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

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

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy Organ zawiadomił pełnomocnika Strony postępowania administracyjnego, pismem z dnia 19 października 2020 r., znak: ŚG-I-W.7222.2.7.2019, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wyjaśnienia.

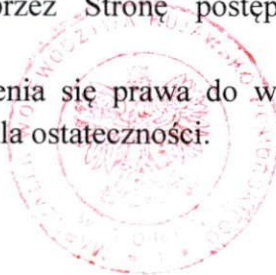
Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z pp. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Malgosza Walter (1)
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

2.Aa (2egz.)

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-mail: sekretariat@wios.bydgoszcz.pl)
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz.

Zapłaty opłaty skarbowej za zmianę decyzji dokonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799.

Włocławek, 22.05.2019 r.

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku
PZ.5560.35.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.*), w związku z art. 42 ust. 4c i ust. 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (*j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.*), w związku z wnioskiem F z dnia 23.04.2019 r. o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów Fermy drobiu Redecz Krukowy 22a, 87-880 Brześć Kujawski zawartych w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Dariusza Nędzusiaka, nr uprawnień 667/2017, zwanym dalej operatem przeciwpożarowym,

postanawiam

wyrażam zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej,
zawartych w operacie przeciwpożarowym.

UZASADNIENIE

Z uwagi na spełnienie w całości przesłanek, wynikających z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.*) postanowienie nie wymaga uzasadnienia, gdyż w całości spełnia żądanie strony.

z ud. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Małgorzata Wüller (1)
Dyrektor Departamentu Gmin i Powiatów

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 26.04.2019 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1313 ze zm.), na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku ul. Rolna 1, 87-800 Włocławek, wniesione za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku
z up.
st. brzyg. mgr Inż. Dariusz Kaligowski
Zastępca Komendanta Miejskiego

Otrzymują:

1

KB/19

z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
GRZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Torun, dnia 26.04.2019r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

Malgorzata Wyller (1)
Dyrektor Departamentu Studiów

Operat przeciwpożarowy

dla
fermy drobiu

Opracował :	Uzgodniam :
Rzecznik do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych <i>Jakub Meler</i> mgr inż. Doruch Mędrak Nr op. 6672017	

P.H.U JAM- POŻ
mgr inż. Jakub Meler
ul. Spacerowa 10 , 88-153 Kruszwica

Kruszwica, kwiecień 2019 r.

KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w WĘCŁAWYU
woj. kujawsko-pomorskie

z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Malgorzata Wulter (1)
Dyrektor Departamentu Środowiska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 26.04.2019r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Strony od 1 do 25

Spis treści

I.	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	3
II.	PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWNIA	4
III.	CHARAKTERYSTYKA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW NA PODSTAWIE DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ	6
IV.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	10
V.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI	21

I. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest ferma drobiu zlokalizowana w gminie Brześć Kujawski w miejscowości Redecz Krukowy na działce o numerze ewidencyjnym 36/2, należąca do Na wyznaczonym terenie oraz w istniejącym budynku prowadzona jest działalność gospodarcza polegająca na chowie drobiu (brojlerów) wraz z niezbędną infrastrukturą.

Celem opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji i obiektu zlokalizowanego w gminie Brześć Kujawski w miejscowości Redecz Krukowy na działce o numerze ewidencyjnym 36/2, w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej polegającej na chowie drobiu (brojlerów) wraz z niezbędną infrastrukturą.

II. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA.

Operat przeciwpożarowy wykonano na podstawie zlecenia inwestora. Operat został opracowany w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 992 ze zm.).

Zgodnie ze znowelizowanym brzmieniem ustawy o odpadach do wniosku w sprawie uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów dołącza się między innymi operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z właściwym Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej wykonany przez Rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Uzgodnienia dokonuje właściwy komendant, w tym przypadku Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku, w trybie postanowienia.

Opracowanie wykonano w oparciu o:

- Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: "Budowa trzech kurników służących do chowu drobiu (brojlerów) wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr geodezyjnym 36/2 w miejscowości Redecz Krukowy, gmina Brześć Kujawski , powiat Włocławski , województwo Kujawsko – Pomorskie" opracowany w sierpniu 2014r. przez BPC EKOTER.
- Projekt budowlany wykonany przez Pana Henryka Matusiaka w maju 2015r.
- oględziny terenu i obiektów objętych opracowaniem oraz informację zlecającego.

W niniejszym opracowaniu odniesiono się do wymagań określonych w następujących przepisach:

Ustawy:

- 1) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 620) ⁽¹⁾,
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 rok Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) ⁽²⁾,
- 3) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zmianami) ⁽³⁾.

Rozporządzenia:

- 1) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 ze zmianami) ⁽⁴⁾,
- 2) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) ⁽⁵⁾,
- 3) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) ⁽⁶⁾,
- 4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117) ⁽⁷⁾,

- 5) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002 ze zm.)⁽⁸⁾,
- 6) Projekt Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów z dnia 25 lutego 2019r. - jako materiał pomocniczy stanowiący źródło wiedzy technicznej⁽⁹⁾.

Normy

- 1) Polskie Normy dotyczące urządzeń i instalacji, mających wpływ na stan ochrony przeciwpożarowej obiektu,

Operat nie zastępuje wymaganych uzgodnień z organami specjalistycznymi np. nadzorem budowlanym, ochroną środowiska itp.

III. CHARAKTERYSTYKA MAGAZYNOWNIA ODPADÓW NA PODSTAWIE DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ.

1. Wyszczególnienie rodzajów i masa wytworzonych odpadów :

Na podstawie Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: "Budowa trzech kurników służących do chowu drobiu (brojlerów) wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr geodezyjnym 36/2 w miejscowości Redecz Krukowy, gmina Brześć Kujawski , powiat Włocławski , województwo Kujawsko – Pomorskie" opracowanego w sierpniu 2014r. przez BPC EKOTER, w którym zawarto szacunkowe określenie rodzaju i ilości odpadów powstających w fazie realizacji inwestycji z uwagi na to ich powstawanie jest uzależnione od wielu czynników , począwszy od zagospodarowania i zastalego wyposażenia terenu przeznaczonego od lokalizację inwestycji , a skończywszy na fachowości firm prowadzących prace realizacyjne i dokładności realizacji tych prac.

Wyszczególnienie rodzajów i masy wytworzonych odpadów przewidzianych w okresie roku

Instalacja do chowu drobiu (brojlerów) wiązała się będzie z wytwarzaniem m.in. następujących rodzajów odpadów , sklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) w szacunkowych ilościach:

L.p.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość (MG/rok)
Opady niebezpieczne			
1.	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca , wykazująca właściwości niebezpieczne	Powstają awaryjnie odpady związane są z likwidacją obsady*
2.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające elementy niebezpieczne inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,050
Opady inne niż niebezpieczne			
4.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	20,00
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	0,20
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,30
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,30
8.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,30
9.	15 02 03	Sorbenty , materiały filtracyjne , tkaniny do wycierania (np.szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,20
10.	17 04 05	Żelazo i stal	5,00

* Odpad o kodzie 02 01 80* uwzględniony został na wypadek zajścia sytuacji awaryjnej (warunki odbiegające od normalnych) związanej z możliwością wystąpienia choroby zakaźnej ptactwa. W praktyce stwierdzenie chorób ptactwa zagrażających zdrowiu człowieka wiąże się zazwyczaj z likwidacją całej obsady kurnika (bez względu na ustalenia pozwolenia i prowadzoną gospodarkę odpadami). Nie jest możliwe dokładne określenie ilości tego rodzaju odpadu , gdyż jego ewentualne powstanie wiąże się z zajściem sytuacji awaryjnej , na dowolnym etapie cyklu produkcyjnego . Na potrzeby niniejszego wniosku można założyć , że faktycznie w takiej sytuacji zlikwidowana zostanie cała obsada (max.ok. 236Mg) , zaznaczyć jednak należy że Wnioskodawcy nie są znane podobne przypadki.

2. Oznaczenie miejsca zbierania odpadów :

Wszystkie wytwarzane odpady będą selektywnie magazynowe w wyznaczonym pomieszczeniu w budynku oraz w pojemniku na placu przy budynku wagowym na terenie działki o numerze ewidencyjnym 36/2 i w miejscowości Redecz Krukowy w gminie Brześć Kujawski. Zarządcą nieruchomości jest P Działka na której prowadzone jest przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie chowie drobiu (brojlerów) wraz z niezbędną infrastrukturą, znajduje się na obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Teren nieruchomości przeznaczony do prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania odpadów posiada dostęp do drogi publicznej .

3. Miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów :

Wszystkie odpady będą selektywnie magazynowane w sposób zabezpieczający środowisko przed ich negatywnym wpływem.

Odpady niebezpieczne w postaci zużytych źródeł światła – świetlówek magazynowane będą w pojemniku zbiorczym w zamkniętym pomieszczeniu technicznym oraz pojemniku przy budynku wagowym.

Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane (makulatura , folie itp.) będą w pojemniku zbiorczym przy budynku wagowym .

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności (02 01 82) magazynowane będą w szczelnym zamkniętym (zabezpieczonym przed dostępem zwierząt , w szczególności ptaków , gryzoni i owadów) pojemniku umieszczonym w zamrażalce zlokalizowanej w zamkniętym pomieszczeniu , a docelowo w pomieszczeniu chłodni . Opady te będą systematycznie odbierane przez uprawnionego odbiorcę.

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności wykazują właściwości niebezpieczne (02 01 80*) nie będą magazynowane na terenie fermy. Powstałe podczas masowego upadku ptaki , ze względu na swe chorobotwórcze właściwości , bezpośrednio po powstaniu przekazywane będą uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwienia , co ściśle wynika z przepisów prawa i wytycznych Powiatowego Lekarza Weterynarii.

4. Maksymalna masa łączna wszystkich odpadów , które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku :

Z informacji uzyskanych od zleceniodawcy operatu jednorazowa maksymalna masa odpadów , która może być składowana w tym samym czasie jest znikoma z uwagi na bieżącą utylizację oraz wywóz powstających odpadów .

5. Opis metody zbierania odpadów :

Nie dotyczy na fermie drobiu nie będą zbierane odpady.

6. Dodatkowe warunki zbierania odpadów :

Nie dotyczy.

7. Szczegółowy opis stosowanej metody lub metod przetwarzania odpadów w tym wskazanie procesu przetwarzania , oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia a także godzinowej mocy przerobowej , przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należyście wykonywać działalność w zakresie przetwarzania odpadów , ze szczególnym uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych lub przeszkolenia pracowników oraz liczby i jakości posiadanych instalacji i urządzeń odpowiadających wymaganiom ochrony środowiska :

Nie dotyczy na fermie nie będą przetwarzane odpady.

8. Oznaczenie przewidywanego okresu wykonywania działalności w zakresie wytwarzania odpadów

Nie dotyczy

9. Określenie minimalnej i maksymalnej ilości odpadów niebezpiecznych , ich najniższej i najwyższej wartości kalorycznej oraz maksymalnej zawartości zanieczyszczeń , szczególności PCB , pentachlorofenolu (PCP) chloru , fluoru , siarki i metali ciężkich - w przypadku zezwoleń dotyczących instalacji do termicznego przekształcania odpadów

Nie dotyczy

IV. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ.

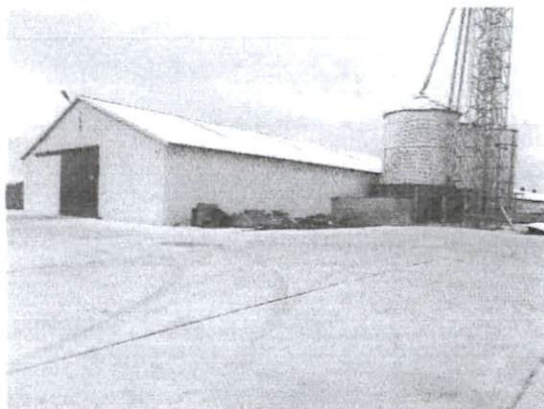
1. Ogólna charakterystyka obiektu.

Na terenie fermy drobiu należącej do Pani Alicji Lewandowskiej zlokalizowanej w miejscowości Redecz Krukowy w gminie Brześć Kujawski na działce o numerze ewidencyjnym 36/2, znajdują się następujące obiekty:

- budynek kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem)
- budynek chłodni na odpady
- budynek wagi samochodowej najazdowej
- zbiorniki na gaz płynny.

Ponadto, na terenie fermy drobiu znajduje się utwardzony plac o powierzchni ok. 1 000,00 m², natomiast łączna powierzchnia działki 36/2 wynosi – 4,0230ha

- **Budynek kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem):**



Budynek pełni funkcję hodowlaną dla brojlerów kurzych. Proces produkcyjny będzie obejmował chów brojlerów kurzych, w celu dalszej ich sprzedaży do ubojni drobiu. Chów będzie się odbywał w budynkach inwentarskich, metodą ściółkową (słoma) na pełnej szczelnej posadzce betonowej. Do chowu będą dostarczane jednodniowe pisklęta przywożone transportem dostawców zewnętrznych, a następnie umieszczane w kurnikach przygotowanych do prowadzenia chowu – średnio od 42 do 45 dni i około 2-4 tygodni przerwy technologicznej – średnio 14 dni. W ciągu roku następuje 5 cykli produkcyjnych.

Budynek parterowy, nie podpiwniczony. Budynek wykonany metodą tradycyjną. Kompozycja urbanistyczno- architektoniczna zakłada że budynek jest w kształcie prostokąta.

Obiekt ze względu na swoją funkcję został podzielony na zasadnicze pomieszczenia :

- kurnik

- pomieszczenie socjalne
- węzeł sanitarny
- pomieszczenie socjalne
- WC
- pomieszczenie gospodarcze
- pomieszczenia techniczne
- magazyn

Konstrukcja budynku :

1. Fundamenty : monolityczne , żelbetowe z betonu B-20 , zbrojone podłużnie stalą A-III.
2. Ściany – z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. Warstwa konstrukcyjna budynków z pustaka betonowego na zaprawie cementowo – wapiennej.
3. Wieniec – żelbetowy z betonu B-20 , zbrojony stalą A-III.
4. Dach – dwuspadowy o konstrukcji więzara stalowego pokryty blachą trapezową.
5. Stolarka okienna i drzwiowa – drewno , PCV oraz stalowe

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- instalacja wodociągowa
- instalacja wentylacji grawitacyjnej
- instalacja wentylacji mechanicznej
- instalacja elektryczna 230V i 380V
- instalacja gazowa
- instalacja kanalizacyjna

Podstawowe parametry budynku :

- powierzchnia użytkowa : 2 824,88 m²
- powierzchnia zabudowy: 2 974,12 m²
- kubatura : 15 687,00 m³
- wysokość budynku : 7, 30 m
- ilość kondygnacji nadziemnych : 1
- ilość kondygnacji podziemnych : 0

Ilość osób przebywających w budynku:

Z informacji uzyskanych od zleceniodawcy łączna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w budynku to max. 5 osób.

2. Ogólna charakterystyka procesu technologicznego.

Na terenie przedmiotowej fermy prowadzony będzie chów – brojlerów kurzych systemem ściółkowym.

W ciągu roku realizowanych będzie ok. 5 cykli hodowlanych, zatem maksymalna wielkość produkcji z całej instalacji do chowu wynosić będzie dla jednego kurnika ok. 392 MG/rok. Ważnym jest również fakt iż obsada może zmniejszyć się na skutek zgonów i naturalnej selekcji – przyjęto że upadek brojlerów może wynosić ok. 3%/cykl.

Pierwszym etapem produkcji będzie zasiedlenie kurników kurczakami o średniej wadze ok. 40g/szt. Będą to pisklęta pochodzące ze skrzyżowania kur różnych ras w celu uzyskania najlepszych cech wymaganych od drobiu bitego. Brojlery charakteryzują się wysoką wydajnością rzeźną i dobrą jakością mięsa.

W przedmiotowej instalacji kurczaki przez okres ok. 6-7 tygodni przybierać będą na wadze do masy ok. 2,2kg, po czym będą one przekazywane do ubojni, obornik będzie usuwany, a kurniki poddawane będą zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Gruntowane czyszczenie pomieszczeń polegać będzie przede wszystkim na metodzie „suchej”, stosowanej w celu minimalizacji ilości powstających ścieków produkcyjnych. Czyszczenie kurników polegać będzie na zdrapywaniu i skrobianiu gumowymi i plastikowymi wycieraczkami powierzchni brudnych od ściółki i obornika, a następnie dokładnym ich zamiataniu. Dodatkowo, w celu uzyskania lepszego efektu, kurniki okresowo będą myte z wykorzystaniem czystej, gorącej wody bez użycia środków czyszczących. Dezynfekcja urządzeń i wnętrza kurników przeprowadzana będzie za pomocą nowoczesnych biodegradowalnych środków dezynfekujących.

Pasza podawana będzie ptakom za pomocą mis z pokarmem. Jej przeładunek do silosów przebiegać będzie w sposób hermetyczny – bezpyłowy (proces napełniania silosów paszowych będzie prowadzony w sposób pneumatyczny i nie będzie powodował emisji pyłu do powietrza atmosferycznego, gdyż będzie on prowadzony z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrzeniach zbiorników. Filtry workowe wykorzystywane są przez dostawców paszy i zakładane na odpowietrzenia zbiorników na czas rozładunku). Misy z pokarmem połączone będą ze zbiornikami paszowymi, a transport karmy odbywał się będzie w sposób mechaniczny za pomocą paszociągu.

Brojlery cały czas będą miały nieograniczony dostęp do wody. Woda podawana będzie za pomocą poidel kropelkowych.

Bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego, powstający pomiot kurzy wraz ze ściółką usuwany będzie z kurników i, o ile, przy sprzyjających warunkach pogodowych nie będzie przeznaczony do rolniczego wykorzystania przez Inwestora lub rolników na podstawie stosownych umów, kierowany będzie na płytę obornikową zlokalizowaną na działce nr ew. 133/5, położonej w obrębie ewidencyjnym Borucin, gm. Osiecin. Powstający na terenie przedmiotowej fermy przeznaczony będzie do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz organiczny – obornik, gnojówka i gnojowica, jako nawóz wykazują same zalety i korzyści, gdy stosuje się je w odpowiednich

dawkach , zgodnie z Zaleceniami Dobrej Praktyki Rolniczej i ustawy o nawozach i nawożeniu.

Obornik kurzy na płytę obornikową transportowany będzie luzem , zabezpieczony w sposób , który umożliwi jego rozsypywanie się , pylenie i zamknięcie . Za jego transport na płytę obornikową odpowiedzialny będzie Inwestor. W celu ograniczenia potencjalnych uciążliwości odorowych czas wywozu zminimalizowany zostanie do minimum , co wpłynie na zmniejszenie intensyfikacji potencjalnych uciążliwości odorowych. Czas ten wynika ściśle z uwarunkowań technologicznych związanych z załadunkiem pomiotu z budynków na środki transportu , czasem przewozu oraz jego rozładunku z pojazdów na płytę obornikową.

3. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.

Teren opisywanej fermy drobiu został zagospodarowywany w sposób optymalizujący technologie prowadzonej działalności. Znajduje się na obszarze o charakterze rolniczym z zabudową siedliskową rozproszoną.

Budynek kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem) graniczy :

- od strony północnej – pola uprawne , najbliższy budynek w znacznej odległości
- od strony południowej – budynek należący do właściciela fermy oraz droga lokalna w odległości około 100m.
- od strony wschodniej – pola uprawne , budynek mieszkalny w odległości ok. 75m
- od strony zachodniej – pola uprawne, najbliższy budynek w znacznej odległości

Na czas tworzenia dokumentu działkę wytycza pas zieleni wokół opisywanej fermy.

Wymagania dotyczące odległości między budynkami zostały spełnione.

4. Gęstość obciążenia ogniowego.

Gęstość obciążenia ogniowego jest sumą obciążeń ogniowych, wynikających ze składowania poszczególnych materiałów, na jednostkę powierzchni.

Gęstości obciążenia ogniowego w budynku inwentarskiego **Fermy Drobiu** dokonano na podstawie Polskiej Normy PN-B-02852 „Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru” .

Przyjęto założenia: grubość ściółki w kurniku 10 cm; ilość zboża w magazynie 50 ton, przy czym zboże jest składowane w pryzmie o wysokości powyżej 1 m.

Kurnik.

Gęstość obciążenia ogniowego

$G = (mxc):F$

$M = 2160 \times 0,1 \times 60 \text{ kg/m}^2 = 12\,960 \text{ kg}$

$C = 15 \text{ MJ/kg}$

$G = (12\,960 \times 15) : 2160 = 90 \text{ MJ/m}^2$

Magazyn.

Gęstość obciążenia ogniowego

$$G = (mxc):F$$

$$M = 50\,000\text{ kg}$$

$$C = 16\text{ MJ/kg}$$

$$G = (50\,000 \times 0,1 \times 16) : 634,21 = 126\text{ MJ/m}^2$$

Całość budynku :

$$G = (mxc):F$$

$$G = (50\,000 \times 0,1 \times 16) + (12\,960 \times 15) : 2\,824,88$$

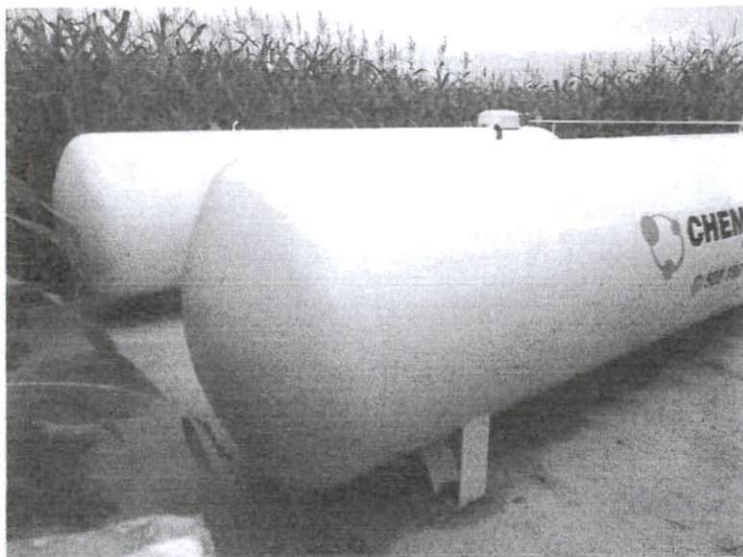
$$G = (80\,000 + 194\,400) : 2\,824,88 = 97\text{ MJ/m}^2$$

Gęstość obciążenia ogniowego w budynku nie przekracza **500 MJ/m²**.

5. Zagrożenie wybuchem.

Zbiorniki z gazem płynnym.

Na działce na której zlokalizowany jest budynek Fermy Drobiu znajduje się strefa zagrożenia wybuchem ze zbiornikami nadziemnymi na gaz płynny .



Teren powinien być :

- oznakowany odpowiednim znakiem



- uprzedzić wszystkich pracowników o zakazie używania otwartego ognia w powyższej strefie.



Pomieszczenie magazynowe.

W pomieszczeniu magazynu znajdują się silosy i urządzenia do mieszania pasz dla drobiu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie w pomieszczeniu należy wyznaczyć strefy zagrożenia wybuchem.

Dla suszarni, wytwórni pasz, silosów zbóż i pasz, punktów przyjęciowych zbóż wyznacza się strefy zagrożenia wybuchem o wymiarach:

- 1) silosy i urządzenia technologiczne, w tym obudowane urządzenia transportowe – strefa 20 wewnątrz urządzeń i zbiorników zamkniętych;
- 2) urządzenia rozładownicze i pakujące – strefa 21 w promieniu 3 m od miejsca pakowania worków lub zasypu zbiorników, przyczep ciągnikowych i samochodów ciężarowych;
- 3) kosze zasypowe sypkich palnych produktów rolnych – strefa 21 w objętości kosza i dodatkowo 3 m w każdym nieograniczonym szczelnymi przegrodami kierunku.

6. Kategoria zagrożenia ludzi.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 ze zm.) [4] z uwagi na przeznaczenie, budynek kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem) nie zalicza się do obiektów kategorii zagrożenia ludzi. (ZL).

7. Klasa odporności pożarowej.

Budynek kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem) zaprojektowano w klasie D odporności pożarowej.

Klasę odporności ogniowej elementów budynku określa poniższa tabela:

Klasa odporności ogniowej elementów budynku

Klasa odporności pożarowej budynku	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	REI ₁₂₀	EI 120 (o<->i)	EI 60	RE 30
„B”	R 120	R 30	REI ₆₀	EI 60 (o<->i)	EI 30	RE 30
„C”	R 60	R 15	REI ₆₀	EI 30 (o<->i)	EI 15	RE 15
„D”	R 30	(-)	REI ₃₀	EI 30	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R -nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E -szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I -izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

Paszarnie, kotłownie i inne pomieszczenia wyposażone w paleniska lub trzony kuchenne, znajdujące się w budynkach inwentarskich powinny mieć podłogi, ściany i stropy wykonane z materiałów niepalnych.

Obiekt na terenie fermy spełnia wymaganie w zakresie klasy odporności pożarowej.

8. Podział na strefy pożarowe.

Ferma drobiu została podzielona na następujące strefy pożarowe :

- budynek kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem) w jednej strefie pożarowej ,
- budynek chłodni na odpady
- budynek wagowy przy którym stoi pojemnik na odpady.

Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych IN określa poniższa tabela:

Liczba kondygnacji budynku	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w m2	
	Przy hodowli ściółkowej	Przy hodowli bezściółkowej
1	2	3
Jedna	5 000	nie ogranicza się
Dwie	2 500	5 000
Powyżej dwóch	1 000	2 500

Na terenie fermy nie występują strefy z odpadami w rozumieniu projektu Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów z dnia 25 lutego 2019r.

Powierzchnie stref pożarowych do wyżej wymienionych budynków zostały zachowane.

9. Warunki ewakuacji.

Budynek inwentarski powinien spełniać następujące wymagania ewakuacyjne:

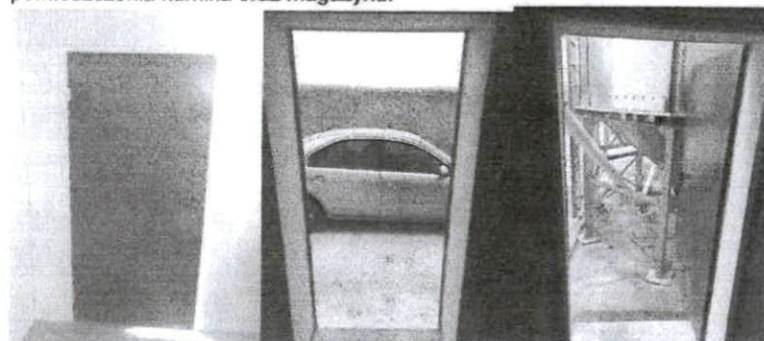
1. odległość od najdalszego stanowiska dla zwierząt do wyjścia ewakuacyjnego nie powinna przekraczać przy ściółkowym utrzymaniu zwierząt – 50 m, a przy bezściółkowym 75 m;
2. w bezściółkowym chowie bydła, trzody chlewnej i owiec, jeżeli liczba bydła i trzody chlewnej nie przekracza 15 sztuk, a owiec 200 sztuk, należy stosować co najmniej jedno wyjście ewakuacyjne;
3. w budynku przeznaczonym dla większej liczby zwierząt aniżeli wymieniona w pkt 2 należy stosować co najmniej dwa wyjścia, a z pomieszczeń podzielonych na sekcje – co najmniej jedno wyjście ewakuacyjne z każdej sekcji;
4. wrota i drzwi w budynku inwentarskim powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia.

Z pomieszczenia kurnika zapewniono wymagane warunki umożliwiające wyprowadzenie zwierząt w razie pożaru. Istnieje pięć wyjść otwieranych na zewnątrz pomieszczenia. Odległość od najdalszego miejsca w pomieszczeniu nie przekracza 50 m.

Ponadto w budynku kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem), znajdują się trzy wyjścia ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na zewnątrz obiektu z drzwiami o szerokości powyżej 0,9 m.

- wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia sterowni
- wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia gospodarczego
- wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia magazynowego

Do ewentualnego wykorzystania podczas ewakuacji można wykorzystać bramy z pomieszczenia kurnika oraz magazynu.



Drogi ewakuacyjne :

Wymagania dotyczące dróg zgodnie z rozporządzeniem [5]:

- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych §242 pkt 1 : powyżej 140cm (do 20osób) : **wymaganie zostało spełnione**
- wysokość poziomych dróg ewakuacyjnych §242 pkt 3: powyżej 2,2 m :
- **wymaganie zostało spełnione**
- odległość od najdalszego miejsca gdzie może przebywać człowiek § 237.1 – dla budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500MJ/m² jednokondygnacyjnego bez pomieszczenia zagrożenia wybuchem przy jednym dojściu wynosi 100 m:
- **wymaganie zostało spełnione.**

Schody : nie dotyczy – budynek jednokondygnacyjny

10. Zabezpieczenie instalacji użytkowych.

Urządzenia i instalacje techniczne, znajdujące się w obiekcie i na terenie opisywanej fermy drobiu powinny pod względem bezpieczeństwa pożarowego odpowiadać warunkom technicznym określonym w Polskich Normach oraz przepisach szczególnych.

Wszelkie urządzenia i instalacje techniczne należy użytkować i utrzymywać w stanie zgodnym z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez

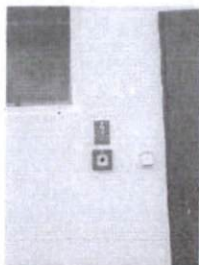
producenta, w szczególności należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacjom. Eksploatacja instalacji i urządzeń, których stan techniczny może przyczynić się do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania ognia, jest zabroniona.

Kontrole stanu technicznego instalacji elektrycznych, odgromowych, wentylacyjnych oraz technologicznych powinny przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru lub usług w zakresie naprawy lub konserwacji odpowiednich urządzeń i instalacji przemysłowych, określone w przepisach szczególnych.

W obiektach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie wymagań przeciwpożarowych dotyczących instalacji użytkowych.

11. Urządzenia przeciwpożarowe.

- oświetlenie ewakuacyjne nie jest wymagane ,
- wewnętrzna sieć hydrantowa – nie jest wymagana; jest jeden hydrant H52-20m zabezpieczający pomieszczenie paszarni,
- dźwiękowy system ostrzegawczy - nie jest wymagany,
- system sygnalizacji pożaru - nie jest wymagany,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu – jest (przycisk sterujący znajduje się na zachodniej elewacji budynku); Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądowórczego, z wyjątkiem źródła zasilającego oświetlenie awaryjne, jeżeli występuje ono w budynku.



12. Wyposażenie w gaśnice.

Obiekty przedmiotowej firmy zostały wyposażone w gaśnice zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 roku (Dz. U. Nr 109, poz. 719) [5], to jest:

Dla budynku kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem) przypisano 3 szt. podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnice proszkowe GP-6x). Budynek kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem) ma łącznie 2824,88 m² powierzchni użytkowej , zgodnie z wymaganiami dla dostatecznego zabezpieczenia przeciwpożarowego

powinno przypadać ok. 18 kg środka gaśniczego. W chwili tworzenia dokumentu w budynku przypada 18 kg środka gaśniczego

13. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

▪ **Drogi pożarowe.**

Do budowli rolniczych i urządzeń budowlanych z nimi związanych należy zapewnić dojścia i dojazdy przystosowane do sposobu ich użytkowania, oraz drogi pożarowe, jeżeli gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej przekracza 500 MJ/m^2 i zachodzi co najmniej jeden z warunków:

- 1) powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 ;
- 2) występują strefy zagrożenia wybuchem wewnątrz budowli.

Dojazd pożarowy do obiektów i terenu rozpatrywanej fermy drobiu jest możliwy drogami komunikacji wewnętrznej (plan graficzny)

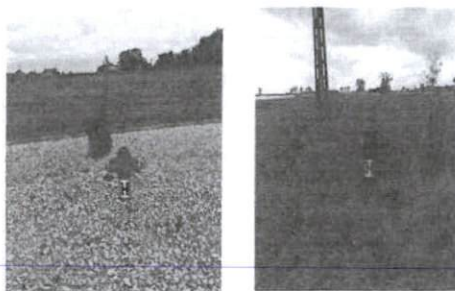
▪ **Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia.**

Zgodnie z rozporządzeniem [3] § 5.1 pkt.1 wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych gospodarki rolnej powinna być zapewniona z sieci wodociągowej przeciwpożarowej w następujących ilościach:

- dla obiektów o powierzchni strefy pożarowej do 2000 m^2 – co najmniej $10 \text{ dm}^3/\text{s}$
- dla obiektów o powierzchni strefy pożarowej przekraczającej 2000 m^2 – co najmniej $15 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru obecnie zapewniają hydranty zewnętrzne DN 80 – pierwszy z nich hydrant nadziemny DN 80 zlokalizowany jest wadze , drugi z nich hydrant nadziemny DN 80 zlokalizowany jest przy drodze lokalnej.

Ze względu na to, że wydajność wodociągu stanowiącego źródło wody do celów przeciwpożarowych nie zapewnia odpowiedniej ilości wody – inwestor planuje wybudowanie zbiornika przeciwpożarowego o pojemności 100 m^3 stanowiącego uzupełniające źródło wody.



Lokalizacja hydrantów zewnętrznych została przedstawiona na planie graficznym

14. Sposoby zapoznania użytkowników obiektów , w tym zatrudnionych pracowników , z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu :

Pracownicy zapoznani zostaną z treścią operatu w formie szkolenia po wejściu w życie opracowanego dokumentu przez osobę opracowującą operat.

15. Sposoby i czasookresy szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej :

Pierwsze szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej odbędzie się po wejściu w życie operatu przeciwpożarowego w miesiącu maju 2019 roku , kolejne szkolenia będą się odbywały w czasookresach 3 letnich .

16. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej :

Zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia

W przypadku zauważenia pożaru należy niezwłocznie o tym zaalarmować osoby znajdujące się w sąsiedztwie miejsca pożaru oraz osoby będące w bezpośrednim zagrożeniu. Po zaalarmowaniu należy przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego podjąć gaszenie pożaru. Osoby zaalarmowane powinny także w miarę możliwości przystąpić do działań ratowniczych, udzielenia pomocy ewentualnym osobom poszkodowanym, ewakuować zagrożone mienie lub opuścić zagrożone miejsce. Osoby opuszczające miejsce pożaru powinny poinformować o właściciela fermy drobiu oraz zaalarmować służby ratownicze. Po wykonaniu tych czynności osoby ewakuowane powinny udać do wyznaczonego miejsca zbiórki i oczekiwać tam na dalsze polecenia Kierującego Działaniami Ratowniczymi (KDR) z ramienia opisywanego przedsiębiorstwa lub przybyłych jednostek ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej (PSP).

KDR-em z ramienia opisywanej fermy drobiu staje się osoba, która pierwsza zauważyła pożar i przystąpiła do działań ratowniczych lub osoba wyznaczona przez Właściciela fermy drobiu .

Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo – gaśniczej powinna:

- zachować własne bezpieczeństwo,
- w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi, przeprowadzając ewakuację z zagrożonego rejonu,
- wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do strefy pożaru

Nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem

- w następnej kolejności usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, wybuchowe, toksyczne, a także cenny sprzęt i urządzenia oraz ważne dokumenty, nośniki informacji itp.,
- nie należy otwierać bez potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,
- otwierając drzwi do pomieszczeń, w których powstał pożar należy zachować szczególną ostrożność. Wskazane jest schowanie się za ścianę od strony klamki w drzwiach lub zastonięcie twarzy,
- wchodząc do zadymionych pomieszczeń lub przechodząc przez nie, należy ograniczyć ilość wdychanych produktów spalania. Poruszać się w pozycji pochylonej, jak najbliżej podłogi i zasłaniać usta, np. wilgotną chustką.

Zasady alarmowania współpracowników, przełożonych i służb alarmowych na wypadek pożaru lub innego zagrożenia

W przypadku zauważenia pożaru lub jego oznak (np. dym, podwyższona temperatura) należy zachować spokój i nie wywoływać paniki. Bezzwłocznie zaalarmować: osoby znajdujące się w zagrożonej części obiektu.

W następnej kolejności należy powiadomić Państwową Straż Pożarną. Przy telefonicznym alarmowaniu PSP należy wykonać czynności określone w „Instrukcji alarmowania i postępowania w przypadku pożaru”.

Wybrać numer 998 lub 112, a po zgłoszeniu się Dyspozytora w zrozumiały sposób przekazać informację na temat:

- Gdzie się pali (nazwa obiektu i jego adres),
- Co się pali,
- Czy istnieje zagrożenie życia ludzi (podać ich przybliżoną liczbę),
- Jak mocno zaawansowana jest sytuacja pożarowa,
- Czy w rejonie pożaru znajdują się materiały niebezpieczne (wybuchowe, toksyczne, łatwopalne),
- Podać imię i nazwisko oraz numer telefonu, z którego zgłaszamy zagrożenie.

Po przekazaniu wszystkich danych poczekać na potwierdzenie przyjęcia informacji o zagrożeniu przez Dyspozytora służb ratowniczych. (Nie oddalać się przez dłuższą chwilę od aparatu z którego zgłaszano zdarzenie czekając na ewentualne powtórne sprawdzenie wiarygodności zgłoszenia).

Pracownicy, którzy nie biorą udziału w alarmowaniu przystępują natychmiast do likwidacji ognia, posługując się znajdującym się w pobliżu miejsca pożaru sprzętem gaśniczym, doniesieniem sprzętu oraz przystępują doniesienia pomocy osobom zagrożonym, pomagają im w ewakuacji i przystępują do ewakuacji mienia. Akcją ratowniczą do czasu przybycia jednostek ochrony przeciwpożarowej kieruje Właściciel fermy drobiu lub osoba przez niego upoważniona.

Zadania i obowiązki pracowników podczas prowadzenia działań przez służby ratownicze

Wszyscy pracownicy zobowiązani są do prowadzenia działań ratowniczych aż do przybycia jednostek PSP i zorganizowania przez nie dalszych działań ratowniczo-

gaśniczych. Wszyscy pracownicy winni stosować się do poleceń wydawanych przez KDR z ramienia budynku, bez względu na zajmowane przez nią stanowisko.

W tym czasie do zadań Właściciela fermy drobiu należy zorganizowanie działań ratowniczych w celu spowolnienia, zatrzymania rozwoju lub ugaszenia pożaru, udzielenia pomocy ewentualnym osobom poszkodowanym oraz zarządzenia koniecznej ewakuacji pracowników i osób znajdujących się w zagrożonym miejscu w budynku. W momencie przybycia na miejsce jednostek PSP, kierowanie działaniami ratowniczymi przejmuje KDR z ramienia straży pożarnej. Ma on prawo wydawania także poleceń wszystkim pracownikom budynku oraz osobom znajdującym się na jej terenie. KDR z ramienia straży ma prawo zażądać od pracowników pomocy w postaci użyczenia pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi, będących własnością budynku na cele prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych. Ma też prawo zażądać pomocy przez osobiste wykonywanie czynności przez pracowników, jednak tylko w zakresie prac pomocniczych, niezwiązanych z bezpośrednim gaszeniem pożaru i usuwaniem jego skutków.

Zadania i obowiązki pracowników po zakończeniu działań ratowniczych

Po zakończeniu działań ratowniczo-gaśniczych obowiązkiem wszystkich pracowników jest nadzór nad miejscem pożaru oraz pozostałymi miejscami i budynkami w celu zapobieżenia powtórnego zapalenia, czyli powstania tzw. pożaru wtórnego.

Właściciel fermy drobiu odpowiedzialny jest za:

- zabezpieczenie miejsc pożaru i wystawienie posterunku na pogorzeliżu w celu zabezpieczenia
- powstania pożaru wtórnego,
- zabezpieczenie pogorzeliża w celu zbadania okoliczności i przyczyn powstania pożaru,
- przystąpienie do uporządkowania pogorzeliża po zakończeniu działalności Policji, firmy ubezpieczeniowej i/lub komisji powołanej do ustalenia okoliczności i przyczyn powstania pożaru.

17. Sposób nadzoru nad badaniami i konserwacją urządzeń przeciwpożarowych takich jak :

- instalacja hydrantowa : przeglądy coroczne w miesiącu sierpień
- instalacja oddymiania : brak instalacji w budynku
- instalacja tryskaczowe : brak instalacji w budynku
- podręczny sprzęt gaśniczy : przeglądy coroczne w miesiącu sierpień
- konserwacja drzwi ppoż : brak w budynkach
- konserwacja i badanie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego : w trakcie przeglądów elektrycznych

18. Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego :

Dla fermy drobiu w Redeczu Krukowym Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego została opracowana w sierpniu 2017 roku..

V. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

W przedmiotowej fermie drobiu gdzie prowadzona jest działalność w zakresie chowu drobiu co prowadzi do wytwarzania odpadów przestrzegane są obowiązujące przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Przyjęte na terenie fermy drobiu zlokalizowanej w gminie Brześć Kujawski w miejscowości Redecz Krukowy na działce o numerze ewidencyjnym 36/2, rozwiązania techniczne oraz organizacyjne zapewniają, że instalacje, obiekty budowlane przeznaczone do prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania odpadów w związku z prowadzeniem Fermi Drobiu są przewidziane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,
- możliwość ewakuacji ludzi,
- uwzględniający bezpieczeństwo ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Sieć wodociągowa zapewniająca dostarczanie wody dla jednostki osadniczej ma ograniczoną wydajność. Dlatego inwestor wybuduje przeciwpożarowy zbiornik wodny o pojemności 100 m³, który będzie uzupełniającym źródłem wody do celów przeciwpożarowych. Zbiornik będzie wykonany zgodnie z projektem budowlanym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w terminie do września 2019r.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 992 ze zm.) dla Fermi Drobiu zlokalizowanej na terenie dz.nr 36/2 w m.Redecz Krukowy, gm.Brześć Kujawski.

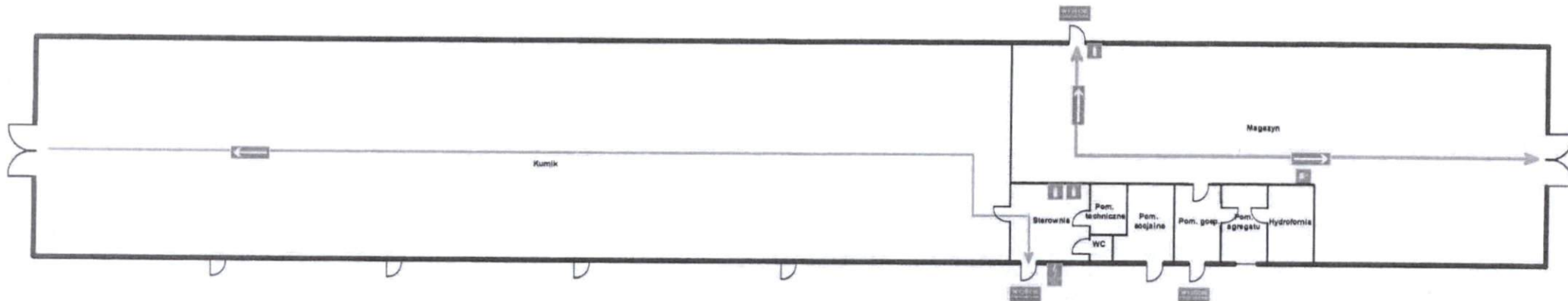
Załączniki do niniejszej opinii:

- Załącznik nr 1 - plan graficzny
- Załącznik nr 2 - rzut budynku kurnika wraz z mieszalnią pasz (magazynem)

Wykonano w 4 egzemplarzach:






3 egz. - Ferma Drobiu zlokalizowana na terenie dz.nr 36/2 w m.Redecz Krukowy, gm.Brześć Kujawski.

1 egz. - a/a



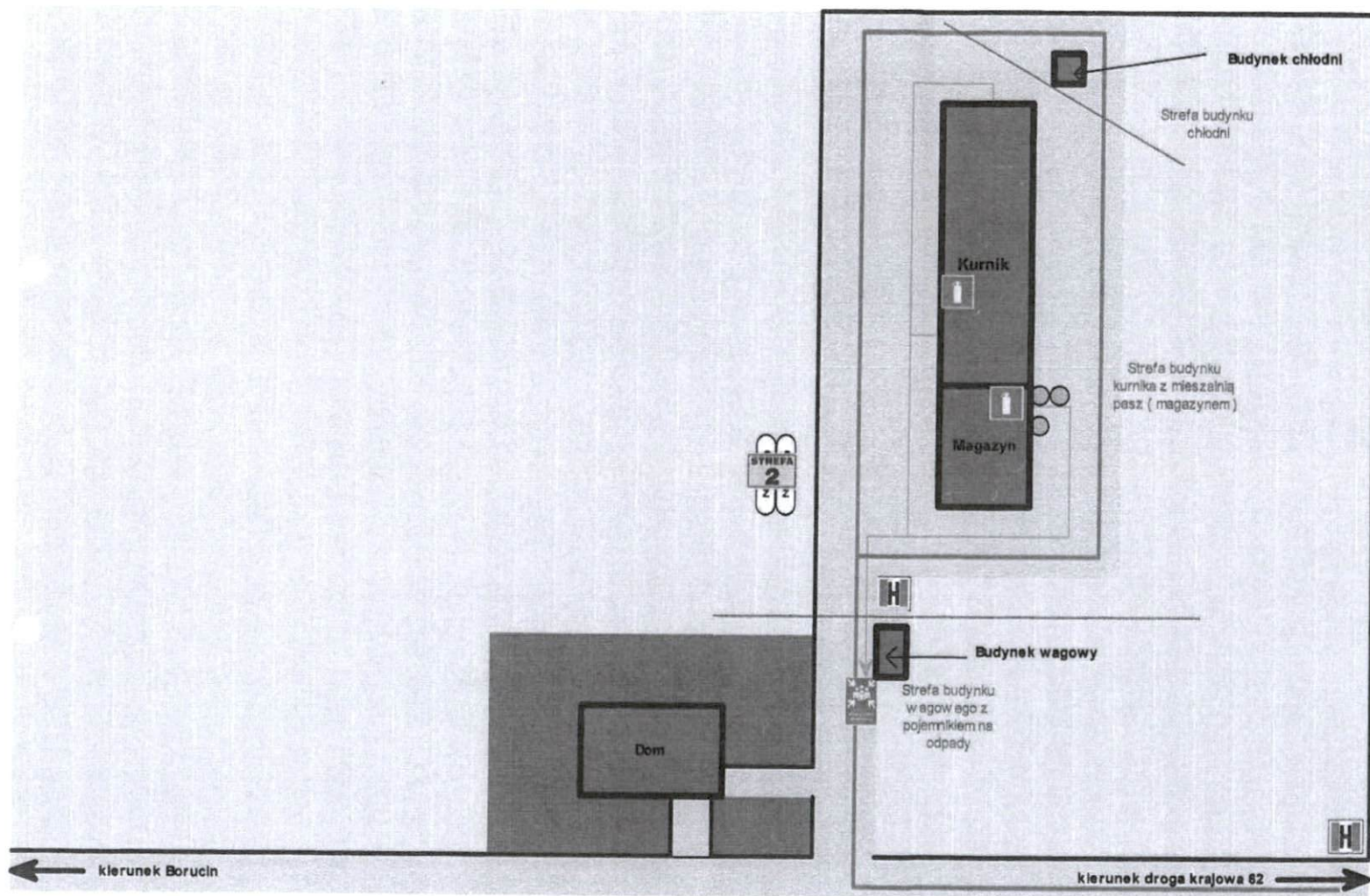
Legenda

Przewidywana liczba stałych użytkowników w budynku do 6 osób
 Wysokość 7,30 m
 Powierzchnia użytkowa budynku - 2824,88 m²
 Budynek inwentarski kategorii IN + PM
 Budynek jednokondygnacyjny
 Ilość stref pożarowych - 1






- Kierunek drogi ewakuacyjnej 
- Wyjście ewakuacyjne 
- Gaśnica 
- Przeciwpozarowy wycięcznik prądu 
- Hydrant wewnętrzny 

Adres: Redecz Kruloway, 87-480 Brześć Kuj.
 Nazwa ry: Ryłz budynku kumika wraz z mieszalnią pasz (magazynem)
 Projekt: PHU JAM - PCZ

KOMENDA MIEJSKA
 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 Ws WŁOCŁAWKU
 woj. kujawsko-pomorskie



Legenda:

-  Hydrant zewnętrzny
-  Droga dojazdowa straży pożarnej
-  Strefa zagrożenia wybuchem
-  Miejsce zbiórnik do ewakuowanych
-  Kierunek ewakuacji