

# MARSZAŁEK

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 9 lutego 2021 roku

ŚG-I-P.7222.2.2.2019

## DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.),
- art. 192 oraz 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.),

### po rozpatrzeniu

wniosku przedłożonego przez  
rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne  
88-220 Osięciny, reprezentowanego przez  
zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2017 roku, znak: ŚG-I-W.7222.2.16.2016.AK zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 listopada 2020 roku, znak: ŚG-I-P.7222.2.26.2020 na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia gmina Osięciny, powiat radziejowski,

prowadzącego działalność  
Borucin Kolonia  
w sprawie

### orzekam

zmienić na wniosek Strony, decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2017 roku, znak: ŚG-I-W.7222.2.16.2016.AK zmienioną decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 listopada 2020 roku, znak: ŚG-I-W.7222.2.26.2020, udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia gmina Osięciny, powiat radziejowski, w następującym zakresie:

**1. Zmienia się zapis pkt I decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

**I. Informacje ogólne o Prowadzącym instalację:**

**Gospodarstwo Rolne  
Borucin Kolonia  
88-220 Osięciny  
NIP: 889-138-42-41  
REGON: 340018465**

**2. Zmienia się zapis pkt II decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

### **II. Rodzaj prowadzonej działalności.**

Przedmiotem warunków pozwolenia zintegrowanego obejmuje się instalację do chowu drobiu, która zgodnie z klasyfikacją podaną w pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości określona jest jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

**3. Zmienia się zapis pkt III decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

### **III. Charakterystyka instalacji, urządzeń i technologii.**

#### **III.1. Opis instalacji.**

Przedmiotowa instalacja, składająca się z czterech budynków inwentarskich (kurników) o numerach: nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4, przeznaczona do chowu brojlera kurzego o maksymalnej całkowitej obsadzie na jeden cykl produkcyjny 151 960 stanowisk, tj. 608 DJP (Dużych Jednostek Przeliczeniowych), usytuowana jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych 144/1 (kurnik nr 1), 146/3 i 146/4 (kurniki nr 2 i nr 3) oraz 134/6 i 145/1 (kurnik nr 4), obręb 0005 Borucin, gmina Osiecin, powiat radziejowski, które stanowią własność Prowadzącego instalację.

#### **III.2. Opis urządzeń i procesu technologicznego.**

Chów brojlerów prowadzony jest w czterech budynkach inwentarskich (kurnikach), na szczelnych, nieprzepuszczalnych, pełnych betonowych podłogach, systemem ściółkowym, o łącznej powierzchni produkcyjnej 8 556,5 m<sup>2</sup> i maksymalnej obsadzie instalacji wynoszącej 151 960 sztuk, tj. 608 DJP na jeden cykl produkcyjny.

Powierzchnia produkcyjna poszczególnych kurników wraz z maksymalną obsadą:

<b>Lp.</b>	<b>Budynek inwentarski</b>	<b>Powierzchnia produkcyjna [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]</b>	<b>DJP</b>
1.	Kurnik nr 1	2 057,0	34 969	140
2.	Kurnik nr 2	2 166,5	38 997	156
3.	Kurnik nr 3	2 166,5	38 997	156
4.	Kurnik nr 4	2 166,5	38 997	156
<b>Razem:</b>		<b>8 556,5</b>	<b>151 960</b>	<b>608</b>

Wszystkie budynki inwentarskie są obiektami wolnostojącymi, murowanymi, jednokondygnacyjnymi, ze szczelną, betonową posadzką. W celu ograniczenia strat ciepła, ściany, podłogi i sufity kurników są izolowane termicznie. Ponadto, wszystkie budynki inwentarskie wyposażone są w: układy ogrzewania złożone z nagrzewnic gazowych (po 4 nagrzewnice w każdym kurniku o nominalnej mocy cieplnej 90 kW każda), sterowany automatycznie układ wentylacji nawiewno-wywiewnej, przyłącza instalacji wody, prądu i gazu ze zbiorników, instalacje: oświetleniowe (oświetlenie energooszczędne), systemu ważenia i podawania paszy, układu pomiarowo-kontrolnego zaopatrzenia w wodę oraz układu informatycznego rejestrującego dane.

Produkcja oparta jest na prowadzeniu cykli produkcyjnych trwających maksymalnie do 7 tygodni. Pierwszym etapem produkcji, trwającym do 2 dni jest obsadzenie budynków inwentarskich jednodniowymi pisklętami, przywożonymi od dostawców zewnętrznych bezpośrednio z wylęgarni, które wprowadza się do budynków inwentarskich uprzednio wygrzanych i wyłożonych ściółką. Następnie rozpoczyna się drugi etap – intensywny tucz, który trwa około 7 tygodni do maksymalnej wagi brojlera wynoszącej około 2,2 kg. Po osiągnięciu tej wagi, pojedynczy cykl chowu się kończy, a brojlery przekazywane są do ubojni jednoetapowo. Po okresie tuczu następuje przerwa technologiczna trwająca około 2 tygodni, która obejmuje przygotowanie kurników do kolejnego cyklu produkcyjnego. Po zakończeniu prac wstawiane są nowe kurczęta brojlerów i cykl zaczyna się od początku. W ciągu roku realizowanych jest około 5-6 cykli produkcyjnych.

Kurniki i związana z nimi infrastruktura pracują 24h/dobę przez cały rok, w tym około 7 000 h/rok (292 dni w roku) – trwa chów, w pozostałym czasie panuje tzw. pustka sanitarna (okres czyszczenia i dezynfekcji kurników bez wsadu).

Maksymalna zdolność produkcyjna instalacji wynosi 911 760 sztuk brojlerów na rok.

Maksymalna roczna produkcja brojlerów z całej instalacji, przy uwzględnieniu średnich strat (3%), zakładanych cykli produkcyjnych (6 cykli/rok) oraz średniej wagi brojlerów do 7 tygodnia chowu – 2,2 kg – wynosi rocznie około 1 946 Mg.

Zagęszczenie obsady do 7 tygodnia cyklu chowu, do maksymalnej wagi brojlera wynoszącej 2,2 kg:

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m <sup>2</sup> ]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	Masa brojlerów w obiekcie [kg]	Zagęszczenie obsady [kg/m <sup>2</sup> ]
1.	Kurnik nr 1	2 057,0	34 969	76 932	37,4
2.	Kurnik nr 2	2 166,5	38 997	85 793	39,6
3.	Kurnik nr 3	2 166,5	38 997	85 793	39,6
4.	Kurnik nr 4	2 166,5	38 997	85 793	39,6

### **III. 3. Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą.**

W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzi niżej wymienione budowle i urządzenia budowlane powiązane technologicznie z budynkami inwentarskimi:

- pomieszczenie gospodarcze o powierzchni zabudowy około 36 m<sup>2</sup>,
- budynek chłodni o powierzchni około 16 m<sup>2</sup>,
- pomieszczenia techniczno-socjalne i magazynowe w każdym kurniku o powierzchni od około 36 m<sup>2</sup> do około 442 m<sup>2</sup>,
- płyta obornikowa o powierzchni około 180 m<sup>2</sup> z instalacją odprowadzającą odcieki oraz szczelnym wybieralnym zbiornikiem o pojemności około 24 m<sup>3</sup> zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 47/1,
- 9 sztuk silosów paszowych o pojemności 12 Mg każdy,
- 2 sztuki silosów magazynowych o pojemności 150 Mg każdy wraz z podajnikiem kbelkowym,
- 6 zbiorników do przechowywania wód zużytych do mycia i czyszczenia pomieszczeń inwentarskich o pojemności 6 m<sup>3</sup> każdy,
- 2 jednokomorowe osadniki wybieralne do przechowywania wód zużytych do mycia i czyszczenia pomieszczeń inwentarskich o pojemności 5,5 m<sup>3</sup> każdy,
- 4 zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności 2 m<sup>3</sup> każdy,
- 2 zbiorniki na gaz propan-butan o pojemności 4800 l każdy,
- 3 zbiorniki na gaz propan-butan o pojemności 6400 l każdy,
- 16 nagrzewnic gazowych o mocy 90 kW każda,
- agregat prądotwórczy o mocy 0,1 MW,
- 56 sztuk wentylatorów dachowych o wydajności 12 300 m<sup>3</sup>/h każdy,
- 24 sztuki wentylatorów szczytowych o wydajności 38 000 m<sup>3</sup>/h każdy,
- 4 linie paszowe.

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu stanowi zielen izolacyjna.

### **III.4. System karmienia i pojenia drobiu.**

System karmienia i pojenia drobiu jest zautomatyzowany. Pasza zadawana jest z automatycznego systemu podawania pasz do mis z pokarmem, które połączone są ze zbiornikami paszowymi, a transport karmy odbywa się w sposób mechaniczny za pomocą paszociągu. W ten sam sposób podawana jest woda. Brojlery żywione są w sposób zrównoważony, spełniający ich wymogi żywieniowe w zakresie potrzeb energetycznych i przyswajalnych aminokwasów. Otrzymują mieszanki pełnoporcjowe w zależności od etapu produkcji – żywienie fazowe (starter, grower i finisz) w formie sypkiej, w których poziom aminokwasów, fosforu, fitazy i fosforanów żywieniowych jest zbilansowany i optymalny dla rozwoju drobiu. Skład paszy jest na bieżąco optymalizowany, w zależności od fazy biologicznego cyklu wzrostu i tuczu stada ptaków, celem osiągnięcia pożądanego przyrostu wagi brojlerów. Roczne zapotrzebowanie na paszę dla całej instalacji wynosi 3 000 Mg.

We wszystkich fazach żywieniowych brojlerzy mają nieograniczony dostęp do wody. Na każdej linii pojenia zamontowane są poidła kropelkowe z miseczkami, pozwalające na zapewnienie ptakom dostawy zawsze czystej i świeżej wody, a także utrzymanie suchej ściółki.

### **III.5. Dezynfekcja i czyszczenie kurników.**

Każdy cykl produkcyjny obejmuje około 14 dni przerwy technologicznej przeznaczonej na czyszczenie, dezynfekcję oraz czynności związane z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów instalacji.

Pierwszą czynnością po zakończeniu tuczu i przekazaniu brojlerów do ubojni jest usunięcie obornika (mieszaniny pomiotu kurzego ze ściółką). Następnie urządzenia znajdujące się w kurnikach poddawane są przeglądowi, a w razie potrzeby wykonywane są czynności związane z ich naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów instalacji. Po ich zakończeniu następuje czyszczenie powierzchni budynków inwentarskich na sucho. Na tak przygotowaną powierzchnię umieszczana jest ściółka, którą stanowi odpowiedniej jakości słoma. Kolejnym etapem jest zamgławianie powierzchni całego kurnika oraz ściółki roztworami substancji odkażających. Woda z roztworu środków dezynfekujących używana do procesu zamgławiania pomieszczeń kurników ulega odparowaniu.

Alternatywnie, po usunięciu obornika, w okresach postoju technologicznego, czyszczenie budynków inwentarskich odbywać się będzie na mokro, tj. w pierwszej kolejności będzie czyszczenie powierzchni z resztek obornika i paszy na sucho, dokładne ich zamiatanie a następnie namoczenie i ręczne mycie powierzchni sprzętów, na których zebrał się brud oraz staranne zmycie powierzchni kurników strumieniem czystej wody pod ciśnieniem bez dodatku środków chemicznych. Na tak przygotowaną powierzchnię umieszczana jest ściółka, którą stanowi odpowiedniej jakości słoma. Kolejnym etapem jest zamgławianie powierzchni całego kurnika oraz ściółki roztworami substancji odkażających. Woda z roztworu środków dezynfekujących używana do procesu zamgławiania pomieszczeń kurników ulega odparowaniu.

Po zakończeniu przerwy technologicznej następuje ponowne zasiedlenie kurników pisklętami i cykl produkcyjny się powtarza.

### **III.6. Gospodarka obornikiem.**

Chów brojlerów prowadzony jest metodą ściółkową, co wiąże się z wytwarzaniem obornika – mieszaniny odchodów (pomiotu kurzego) z materiałem ściółkowym. Roczna ilość zużywanej ściółki (słomy) na całą instalację wynosi około 15 000 Mg. Średnioroczna ilość powstającego obornika w całej instalacji w sześciu cyklach produkcyjnych wynosi około 2 005 Mg. Powstający na fermie drobiu obornik przeznaczony będzie w całości do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny. Prowadzący instalację będzie postępować zgodnie 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.

Wytworzony obornik w trakcie trwania cyklu produkcyjnego gromadzony jest na szczelnej, betonowej, nieprzepuszczalnej posadzce w każdym z budynków inwentarskich, a po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego jest z nich usuwany. W pierwszej kolejności, w terminach agrotechnicznych wiosna-jesień, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym będzie wykorzystywany na gruntach rolnych, będących w posiadaniu

Prowadzącego instalację. Nadmiar wytworzonego na instalacji obornika – nawozu naturalnego będzie zbywany rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości. W okresie, w którym nie jest możliwe rolnicze wykorzystanie obornika jako pełnowartościowego nawozu naturalnego, jest on przechowywany na płycie obornikowej o powierzchni około 180 m<sup>2</sup> z instalacją odprowadzającą odcieki i szczelnym zbiornikiem na odciek z przechowywania obornika o pojemności 24 m<sup>3</sup>.

### III.7. Gospodarka wodno-ściekowa.

Ferma drobiu wykorzystuje wodę głównie do celów technologicznych (pojenie ptaków, mycie kurników (alternatywnie), chłodzenie podczas upałów) oraz na potrzeby socjalno-bytowe osób zajmujących się obsługą procesu technologicznego.

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z gminnej sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z gestorem sieci. W skali roku zużywa się 6 611,1 m<sup>3</sup> wody.

Zapotrzebowanie wody na fermie drobiu, na poszczególne cele przedstawia poniższa tabelka:

Lp.	Cele poboru wody	Ilość zużytej wody [m <sup>3</sup> /rok]
<b>Cele technologiczne:</b>		
1.	Pojenie utrzymywanych ptaków	6 400,6
2.	Schładzanie kurników	181,5
3.	Mycie kurników	18,0
<b>Cele socjalno-bytowe:</b>		
<b>Razem :</b>		<b>6 611,1</b>

Na terenie fermi drobiu powstają:

- wody zużyte na cele technologiczne do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, jeżeli czyszczenie budynków inwentarskich odbywać się będzie metodą „na mokro”,
- ścieki bytowe.

Wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich powstają w sytuacji alternatywnej, w okresie postoju technologicznego, podczas czyszczenia budynków inwentarskich metodą „na mokro”; tj. czystą wodą bez dodatku środków chemicznych, pod ciśnieniem. Są one odprowadzane do 6 szczelnych, bezodpływowych wybieralnych zbiorników o pojemności 6 m<sup>3</sup> każdy, zlokalizowanych po 2 sztuki przy kurnikach nr 2, nr 3 i nr 4 oraz do 2 jednokomorowych osadników wybieralnych o pojemności 5,5 m<sup>3</sup> każdy, zlokalizowanych przy kurniku nr 1. Łączna roczna ilość ścieków powstających z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich wynosi około 18 m<sup>3</sup>.

Wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich zawierają w swoim składzie przede wszystkim wodę oraz mogą zawierać resztki w postaci zużytej ściółki (biomasa roślinna), odchodów ptaków i resztek pokarmu. Ponieważ skład chemiczny i właściwości są takie, jak gnojówki, wody te będą wykorzystane jako nawóz naturalny do nawożenia własnych gruntów rolnych zgodnie z planami nawożenia.

Ścieki bytowe powstają w węzłach sanitarnych zaplecza socjalnego fermi drobiu, niezależnie od warunków pracy instalacji, w ilości rocznej 11 m<sup>3</sup>. Ścieki bytowe gromadzone są

w 4 odrębnych, szczelnych, bezodpływowych wybieralnych zbiornikach o pojemności 2 m<sup>3</sup> każdy. Ścieki zgromadzone w zbiornikach okresowo wywożone są do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków przez odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenie na transport nieczystości płynnych, na podstawie zawartej umowy. Skład tych ścieków jest typowy dla ścieków komunalnych.

Wody opadowe lub roztopowe nie są ujęte w system kanalizacji. Budynki produkcyjne i pomocnicze fermy drobiu stanowią wzajemnie powiązaną przestrzennie zabudowę zagrodową charakterystyczną dla lokalnych terenów rolniczych. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków odprowadzane są powierzchniowo poprzez spływ na tereny zielone.

### **III.8. Źródła emisji substancji do powietrza.**

Głównym źródłem emisji substancji do powietrza jest instalacja do chowu drobiu – brojlerów kurzych.

#### **III.8.1. Źródła emisji zorganizowanej.**

Technologicznym źródłem emisji zorganizowanej substancji takich jak: amoniak, pyły PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>, śladowe ilości siarkowodoru oraz substancje odorowe jest chów brojlerów o obsadzie 151 960 sztuk w czterech budynkach inwentarskich – kurnikach.

Emisja technologiczna następuje za pośrednictwem wentylacji mechanicznej wszystkich budynków inwentarskich, służącej do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Ww. substancje emitowane są do powietrza atmosferycznego przez łącznie 80 wentylatorów, w tym: 56 wentylatorów dachowych o wydajności 12 300 m<sup>3</sup>/h każdy (po 14 sztuk w każdym z czterech budynków inwentarskich) oraz 24 wentylatorów szczytowo-awaryjnych o wydajności 38 000 m<sup>3</sup>/h każdy (po 6 sztuki w każdym z czterech budynków inwentarskich). Roczny czas pracy wentylatorów dachowych we wszystkich budynkach inwentarskich wynosi około 7 000 godzin (przez cały okres cyklu chowu z wyłączeniem okresu czyszczenia i dezynfekcji). Wentylatory szczytowo-awaryjne pracują (załączane są) wyłącznie w sytuacjach wystąpienia wysokich temperatur (gdy temperatura w kurnikach przekracza optymalną temperaturę dla fazy chowu i dalszy jej wzrost mógłby mieć negatywny wpływ na zdrowie lub życie ptaków), w okresie około 1 000 godzin w roku. Ponadto, na terenie fermy drobiu występuje emisja zorganizowana z procesów pomocniczych tj. emisja substancji ze spalania gazu ziemnego w nagrzewnicach gazowych o łącznej mocy 1,44 MW znajdujących się we wszystkich budynkach inwentarskich (po 4 nagrzewnice w każdym kurniku o mocy 90 kW każda). Spalanie gazu ziemnego powoduje emisję tlenków azotu, tlenku węgla, pyłu (w tym pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>) oraz dwutlenku siarki. Emisja zanieczyszczeń ze spalania gazu w nagrzewnicach gazowych odprowadzana jest do powietrza odrębnymi emitorami.

#### **III.8.2. Źródła emisji niezorganizowanej.**

Źródłem emisji niezorganizowanej jest spalanie paliwa w silnikach pojazdów ciężarowych (pojazdy dostarczające paszę i pisklęta oraz pojazdy odbierające brojlery i obornik) oraz

maszyn roboczych (ciągniki rolnicze odbierające obornik po zakończonym cyklu produkcyjnym).

Na potrzeby instalacji chowu drobiu eksploatowana jest, zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 47/1 płyta obornikowa o powierzchni około 180 m<sup>2</sup>, która nie stanowi bezpośrednio elementu instalacji i położona jest w znacznej odległości od terenu fermy.

Na terenie fermy drobiu znajduje się łącznie 11 silosów paszowych, które są szczelnie zamkniętymi cylindrami stalowymi. Proces ich napełniania odbywa się w sposób pneumatyczny, niepowodujący emisji pyłu do powietrza atmosferycznego, ponieważ jest prowadzony z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrzeniach zbiorników na czas rozładunku.

### III.9. Emisja hałasu.

Na terenie fermy drobiu występują następujące źródła hałasu:

- urządzenia wentylacyjno-grzewcze,
- proces ładowania zbiorników paszowych,
- proces ładowania zbiorników magazynowych,
- proces opróżniania zbiorników wybieralnych na wody zużyte do mycia i czyszczenia powierzchni inwentarskich,
- proces opróżniania zbiorników wybieralnych na ścieki bytowe,
- agregat chłodniczy.

#### Źródła emisji hałasu:

Lp.	Pełna nazwa źródła	Poziom A mocy akustycznej źródła [dB]		Czas aktywności źródła [h]		Równoważny poziom A mocy akustycznej źródła [dB] (w przeliczeniu na czas pracy)	
		dzień	noc	dzień	noc	dzień	noc
1.	Urządzenie wentylacyjno-grzewcze (dachowe) 56 szt.	71,0	71,0	16	8	71,0	71,0
2.	Urządzenie wentylacyjno-grzewcze (ścienne) 24 szt.	79,0	79,0	16	8	79,0	79,0
3.	Proces ładowania zbiorników paszowych 9 szt.	86,4	-	1	-	77,4	-



4.	Proces opróżniania zbiorników na wody zużyte do mycia i czyszczenia pomieszczeń inwentarskich zakwalifikowane jako nawóz naturalny 8 szt.	86,4	-	1	-	77,4	-
5.	Proces opróżniania zbiorników na ścieki socjalno-bytowe 4 szt.	86,4	-	1	-	77,4	-
6.	Agregat chłodniczy	70,0	70,0	16	8	70,0	70,0
7.	Proces ładowania zbiorników magazynowych 2 szt.	86,4	-	1	-	77,4	-

### III.10. Charakterystyka energetyczna.

Energia elektryczna dostarczana jest z zewnętrznej sieci energetycznej i zużywana na potrzeby funkcjonowania instalacji, zależnie od pory roku i etapu odchowu, jak również od zastosowanych rozwiązań technicznych, tj.: wentylatory mechaniczne, instalacja pojenia i zadawania pasz, automatyka sterująca procesem, oświetlenie. Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla całej instalacji wynosi około 48 000 kW/rok.

W przypadku awarii sieci energetycznej uruchamiany będzie agregat prądowórczy o mocy 0,1 MW.

### III.11. Gospodarka odpadami.

Odpadami wytwarzanymi na terenie instalacji są odpady z procesów technologicznych (chowu zwierząt), gospodarki magazynowej, remontowe i eksploatacyjne oraz z funkcjonowania części administracyjnej i zaplecza socjalnego. Odpadu nie stanowią odchody zwierzęce (obornik), które są traktowane jako pełnowartościowy nawóz naturalny do rolniczego wykorzystania.

Rodzaje odpadów wytwarzanych na fermie drobiu:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
<b><i>Odpady niebezpieczne</i></b>		
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
<b><i>Odpady inne niż niebezpieczne</i></b>		

1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
5.	16 01 17	Metale żelazne
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
7.	17 04 05	Żelazo i stal

### III.12. Zagospodarowanie padłych ptaków.

Postępowanie z padłymi ptakami na przedmiotowej fermie drobiu będzie zgodne z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). W przypadku, gdy zagospodarowanie zwierząt padłych odbywać się będzie w procesach wymienionych w art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (składowanie, termiczne przekształcenie, wykorzystanie w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni), traktowane one będą jako odpady, w przeciwnym razie stanowiąc będą produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego.

### III.13. Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej i zmniejszonej wydajności produkcji.

Maksymalny czas pracy instalacji w ciągu roku, w którym prowadzony jest chów drobiu – brojlera kurzego wynosi 7 000 godzin (292 dni w roku) – tyle trwa chów, w pozostałym czasie panuje tzw. pustka sanitarna (okres czyszczenia i dezynfekcji kurników bez wsadu). Istnieje możliwość ograniczenia produkcji poprzez wyłączenie z produkcji np. jednego kurnika, bowiem ich użytkowanie jest od siebie niezależne. Zatem w przypadku nie obsadzenia jednego lub więcej kurników zużycie wody, zużycie energii elektrycznej, ilość powstających odpadów (zwierzęta padłe) oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza będą mniejsze o ilości, jakie przypadają na dany kurnik.

### III.14. Rodzaje i ilości wykorzystywanych surowców, materiałów i paliw:

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały i media	J.m.	Produkcja i zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	1 946
2.	Wytwarzany obornik	Mg	2 005
3.	Zużycie ściółki	Mg	15 000
4.	Zużycie paszy	Mg	3 000

5.	Zużycie wody	m <sup>3</sup>	6 611,1
6.	Zużycie gazu płynnego propanbutan	l	48 000
7.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	48
8.	Zużycie środków dezynfekcyjno-czyszczących	m <sup>3</sup>	0,5

4. Zmienia się zapis pkt V decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

**V. Określić warunki wprowadzania oraz wielkości dopuszczalnych emisji substancji wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.**

**V.1. Źródła powstawania lub miejsca wprowadzania do powietrza substancji.**

**Źródła emisji i charakterystyka emitorów:**

Lp.	Nr budynku	Ilość emitorów (oznaczenie i rodzaj)	PARAMETRY EMITORÓW			Czas pracy emitorów w roku [h]
			Wysokość h [m]	Przekrój d [m]	Prędkość wylotowa gazów [m/s]	
1.	Kurnik nr 1	E-1 – E-14 pionowy (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7 000
		E-15 – E-20 poziomy (6 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	1 000
2.	Kurnik nr 2	E-21 – E-34 pionowy (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7 000
		E-35 – E-40 poziomy (6 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	1 000
3.	Kurnik nr 3	E-41 – E-54 pionowy (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7 000
		E-55 – E-60 poziomy (6 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	1 000
4.	Kurnik nr 4	E-61 – E-74 pionowy (14 szt.)	7,8	0,63	10,97	7 000
		E-75 – E-80 poziomy (6 szt.)	2,0	1,4 x 1,4	0,0	1 000

**V.2. Dopuszczalne do wprowadzenia do powietrza rodzaje i ilości gazów i pyłów dla źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania.**

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

**Wariant I – praca wyłącznie emitorów dachowych – przez okres do 6 000 h/rok, z wyłączeniem okresu czyszczenia:**

<b>Źródło emisji</b>	<b>Nr emitora</b>	<b>Nazwa emitowanej substancji</b>	<b>Maksymalna emisja pyłów i gazów [kg/h]</b>
Kurnik nr 1	E-1 – E-14 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,01641
		Siarkowodór	0,00082
		Pył całkowity	0,01285
		Pył zawieszony PM10	0,01233
		Pył zawieszony PM2,5	0,01156
Kurnik nr 2	E-21 – E-34 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,01831
		Siarkowodór	0,00092
		Pył całkowity	0,01433
		Pył zawieszony PM10	0,01375
		Pył zawieszony PM2,5	0,01289
Kurnik nr 3	E-41 – E-54 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,01831
		Siarkowodór	0,00092
		Pył całkowity	0,01433
		Pył zawieszony PM10	0,01375
		Pył zawieszony PM2,5	0,01289
Kurnik nr 4	E-61 – E-74 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,01831
		Siarkowodór	0,00092
		Pył całkowity	0,01433
		Pył zawieszony PM10	0,01375
		Pył zawieszony PM2,5	0,01289

**Wariant II – jednoczesna praca emitorów dachowych i szczytowych – przez okres do 1 000 h/rok:**

<b>Źródło emisji</b>	<b>Nr emitora</b>	<b>Nazwa emitowanej substancji</b>	<b>Maksymalna emisja pyłów i gazów [kg/h]</b>
----------------------	-------------------	------------------------------------	---

Kurnik nr 1	E-1 – E-14 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,00739
		Siarkowodór	0,00037
		Pył całkowity	0,00578
		Pył zawieszony PM10	0,00555
		Pył zawieszony PM2,5	0,00520
	E-15 – E-20 (poziome) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,02106
		Siarkowodór	0,00105
		Pył całkowity	0,01649
		Pył zawieszony PM10	0,01583
		Pył zawieszony PM2,5	0,01484
Kurnik nr 2	E-21 – E-34 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,00732
		Siarkowodór	0,00037
		Pył całkowity	0,00573
		Pył zawieszony PM10	0,00550
		Pył zawieszony PM2,5	0,00516
	E-35 – E-40 (poziome) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,02563
		Siarkowodór	0,00128
		Pył całkowity	0,02006
		Pył zawieszony PM10	0,01925
		Pył zawieszony PM2,5	0,01805
Kurnik nr 3	E-41 – E-54 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,00732
		Siarkowodór	0,00037
		Pył całkowity	0,00573
		Pył zawieszony PM10	0,00550
		Pył zawieszony PM2,5	0,00516
	E-55 – E-60 (poziome) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,02563
		Siarkowodór	0,00128
		Pył całkowity	0,02006
		Pył zawieszony PM10	0,01925
		Pył zawieszony PM2,5	0,01805
Kurnik nr 4	E-61 – E-74 (pionowe) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,00732
		Siarkowodór	0,00037
		Pył całkowity	0,00573
		Pył zawieszony PM10	0,00550
		Pył zawieszony PM2,5	0,00516
	E-75 – E-80 (poziome) - dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,02563
		Siarkowodór	0,00128
		Pył całkowity	0,02006
		Pył zawieszony PM10	0,01925
		Pył zawieszony PM2,5	0,01805

### V.2.1. Dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza.

Nazwa substancji	Wielkość emisji [Mg/rok]
Amoniak	6,990
Siarkowodór	0,350
Pył całkowity	5,471
Pył zawieszony PM10	5,252
Pył zawieszony PM2,5	4,924

### V.2.2. 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 <sub>3</sub> /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH <sub>3</sub>	0,046 <sup>1)</sup>

\*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 roku 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.

<sup>1)</sup> dla budynków inwentarskich nr 1 i nr 2 obowiązuje od 22 lutego 2021 roku.

### V.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, miejsca i sposób ich magazynowania, skład chemiczny i właściwości oraz sposób ich zagospodarowania.

#### V.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,01
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,5
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	60,1
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,5

3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5
5.	16 01 17	Metale żelazne	20,0
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,3
7.	17 04 05	Żelazo i stal	20,0

### V.3.2. Miejsca i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pomieszczenie gospodarcze. Pojemnik zbiorczy, kartony.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie gospodarcze. <i>Źródła światła</i> – zabezpieczone przed stłuczeniem, umieszczone w pojemniku zbiorczym lub kartonie. <i>Urządzenia elektryczne i elektroniczne</i> – umieszczone w pojemnikach.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności	Kontenery – chłodnia.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pomieszczenie gospodarcze. Kosze, pojemniki.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
5.	16 01 17	Metale żelazne	
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie gospodarcze. Pojemniki, kartony, luzem.
7.	17 04 05	Żelazo i stal	Plac magazynowy. Luzem, pojemniki, kontener.

Wszystkie wytwarzane na terenie fermy drobiu odpady powstają w trakcie normalnej pracy instalacji. Rodzaj i ilość powstających odpadów ma związek z profilem produkcji na fermie oraz zastosowanymi rozwiązaniami technologicznymi. Wszystkie odpady zagospodarowywane są zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Na terenie fermy drobiu prowadzona jest minimalizacja negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko przede wszystkim poprzez właściwe magazynowanie odpadów w szczelnych pojemnikach, w wydzielonych miejscach na utwardzonym podłożu, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami oraz zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Podstawową zasadą gospodarki odpadami będzie czasowe ich magazynowanie do momentu zebrania ilości ekonomicznie uzasadnionej w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska (np. poprzez potencjalne zanieczyszczenie gruntów, wód lub powietrza). Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane są do zagospodarowania uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym w przypadku określonych rodzajów odpadów.

### V.3.3. Skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania:

Lp.	Kod odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	15 01 10*	Odpad stanowiący opakowania i pojemniki z metali i tworzyw sztucznych (beczki, baniaki, worki i inne pojemniki), np. po środkach dezynfekująco-czyszczących, stosowanych przy pracach porządkowych budynków inwentarskich. Podstawowy skład chemiczny opakowań z tworzyw sztucznych stanowią polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu. Wykazuje właściwości niebezpieczne: toksyczne, ekotoksyczne.	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  Przeznaczenie odpadu do odzysku lub do unieszkodliwienia.
2.	16 02 13*	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	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  Przeznaczenie odpadu do odzysku lub do unieszkodliwienia.



		<p>w znacznym stopniu od typu i producenta lamp. Może ona mieścić od 15 do 100 mg (średnio 40 mg w lampie).</p> <p>Odpad stanowi również zużyty i niesprawny sprzęt elektroniczny (np. monitory, zasilacze awaryjne), które zbudowane są z mieszaniny różnych metali i ich stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych, ceramiki, szkła, gumy, papieru, ebonitu, drewna.</p> <p>Wymieniony rodzaj odpadu wykazuje właściwości niebezpieczne: toksyczne, rakotwórcze, ekotoksyczne.</p>	
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	02 01 82	<p>Odpad stanowią zwierzęta padłe z przyczyn naturalnych lub ubite z konieczności spowodowanej warunkami hodowli i kondycją zwierząt.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowią substancje organiczne: proteiny, lipidy i węglowodany.</p> <p>Odpad posiada typowe właściwości substancji organicznej – w podwyższonej temperaturze i warunkach anaerobowych dochodzi do rozkładu, natomiast w warunkach tlenowych zachodzi mineralizacja substancji organicznych.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.</p> <p>Przeznaczenie odpadu do odzysku lub do unieszkodliwienia.</p>
2.	15 01 01	<p>Odpad stanowią opakowania z kartonu, tektury falistej oraz papieru po komponentach do pasz.</p> <p>Głównym składnikiem odpadów jest celuloza. Odpad jest łatwopalny, narażony na działanie wody lub wilgoci zawartej w powietrzu – ulega rozwłóknieniu.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.</p> <p>lub</p> <p>przekazywane odbiorcom indywidualnym.</p> <p>Przeznaczenie odpadu do odzysku.</p>
3.	15 01 02	<p>Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, np. folia polietylenowa, pojemniki po środkach dezynfekcyjnych czy środkach czystości, skrzynki, worki po komponentach do pasz itp.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.</p>

		<p>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.</p>	Przeznaczenie odpadu do odzysku.
4.	15 02 03	<p>Odpady stanowi zużyte czyściwo powstające w wyniku czyszczenia urządzeń oraz zużyta odzież ochronna – fartuchy, obuwie, rękawice itp.</p> <p>Główny skład chemiczny odpadu stanowi mieszanina włókien celulozowych, lnianych, poliamidowych, bawełnianych, wełnianych i wiskozowych z domieszkami zanieczyszczeń.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.</p> <p>Przeznaczenie odpadu do odzysku.</p>
5.	16 01 17	<p>Odpady stanowią uszkodzone elementy i części maszyn i urządzeń stanowiących części składowe instalacji.</p> <p>Skład odpadu stanowi stal z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składnikiem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.</p> <p>Przeznaczenie odpadu do odzysku.</p>
6.	16 02 14	<p>Odpady stanowią żarówki oraz różnego rodzaju urządzenia elektryczne i elektroniczne, np. przełączniki.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowi mieszanina metali, tworzyw sztucznych, kabli, materiałów izolacyjnych.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.</p> <p>Przeznaczenie odpadu do odzysku.</p>
7.	17 04 05	<p>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.</p> <p>Podstawowy skład odpadu stanowi stal konstrukcyjna, narzędziowa i wysokostropowa z dodatkami uszlachetniającymi.</p>	<p>Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.</p> <p>lub</p> <p>przekazywane odbiorcom indywidualnym.</p> <p>Przeznaczenie odpadu do odzysku.</p>

#### V.4. Dopuszczalna wielkość hałasu.

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska dla najbliższych terenów chronionych akustycznie, tj.:

dla zabudowy zagrodowej, znajdującej 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. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>),

–  $L_{Aeq N} = 45$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>).

**5. Zmienia się zapis pkt VI. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

**VI. 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 jest agregat prądotwórczy o mocy 0,1 MW.

**2. Emisja odpadów** w warunkach odbiegających od normalnych (choroba stada) związana jest z likwidacją całego stada, tj. aktualnej obsady budynków inwentarskich bądź 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	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów z całej instalacji [Mg]
<b>Odpad niebezpieczny</b>			
1.	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne	86,0

**6. Zmienia się zapis pkt VII. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

**VII. Promieniowanie elektromagnetyczne.**

Instalacja nie jest istotnym źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego.

**7. Zmienia się zapis pkt VIII. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

**VIII. Techniczne i organizacyjne metody osiągania 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 lub Procedurze Zarządzania Środowiskowego (BAT 1).

2. Kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, chowu 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, systemów dostarczania wody i paszy, systemów wentylacji i czujników temperatury, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymanie czystości na otwartym terenie fermy (BAT 2d).

5. Przechowywanie martwych zwierząt w kontenerach w chłodni w taki sposób aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).

6. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) poprzez:

- zmniejszenie zawartości surowego białka przez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy,
- żywienie wieloetapowe, 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 roku 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 wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4) poprzez:

- żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,

- stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu, m.in. fitazy,
- wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach.

*Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor (P) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> wydalonego/stanowisko/rok.*

8. Zapewnienie efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego w wyniku:

- prowadzenia rejestru zużycia wody na podstawie odczytów wodomierza zamontowanego na rurociągu wlotowym oraz wodomierzy zainstalowanych w poszczególnych budynkach inwentarskich,
- wykrywania źródeł wycieku wody i ich naprawy,
- stosowania odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (poidła kropelkowe z miseczkami) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum),
- regularnego kontrolowania i korygowania (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej,
- optymalnego systemu czyszczenia kurników, tj. dokładnego usuwania resztek obornika na sucho oraz stosowania zamgławiania środkami odkażającymi; alternatywnie prowadzenia czyszczenia na mokro przy użyciu urządzeń pod wysokim ciśnieniem,
- kontroli szczelności systemu kanalizacji oraz zbiorników na ścieki, wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, odcieki z płyty obornikowej i odpady,
- stosowania nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami i ograniczający takie zanieczyszczenie.

9. Odprowadzanie wody zużytej do mycia i czyszczenia kurników przy użyciu myjek wysokociśnieniowych do szczelnych, bezodpływowych 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,
- izolacji termicznej ścian, podłóg i sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt z w pełni ścieloną podłogą,
- wykorzystania energooszczędnego oświetlenia,
- stosowania naturalnej wentylacji poprzez regulowane otwory w ścianach kurników.

11. Stosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10), tj.:

- stosowanie środków operacyjnych, tj. minimalizowanie czynności wzmagających hałas, 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 ograniczanie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:

- wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze, np. słoma,
- 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,
- eksploatacja 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) poprzez:

- utrzymywanie 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),
- poprawę 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 najszybszą aplikację obornika, np. poprzez zaoranie (BAT 13g.2).

14. Zapobieganie emisjom do gleby i wody z przechowywania obornika lub ich ograniczenie (BAT 15) w wyniku przechowywania obornika na nieprzepuszczalnym podłożu, tj., betonowej płycie obornikowej wyposażonej w system odwadniania i szczelny zbiornik na odcieki.

15. 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).

16. Ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), gdzie chów zwierząt odbywa się systemem ściółkowym, poprzez:

- stosowanie wymuszonego osuszania ściółki (wentylacja mechaniczna) i niewyciekowego systemu pojenia (np. poidła kropelkowe),
- stosowanie naturalnej wentylacji.

17. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami, tj.:

- 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 i zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób niepowołanych,

– kontrola ilościowa i jakościowa wytwarzanych odpadów.

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

– prowadzenie oceny stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem, w terminach określonych dla przeglądów okresowych,  
– sporządzanie, prowadzenie i bieżące aktualizowanie rejestru substancji powodujących ryzyko, o których mowa w art. 3 pkt 37a ustawy Prawo ochrony środowiska, wytwarzanych, wykorzystywanych lub transportowanych w związku z eksploatacją instalacji, w przypadku ich występowania.

**8. Zmienia się zapis pkt X. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

**X. 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).

Określony w pkt 1 i 2 monitoring emisji do powietrza w przypadku kurników nr 1 i nr 2 obowiązuje od dnia 22 lutego 2021 roku.

### **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) – dla kurnika nr 1 i nr 2 obowiązuje od 22 lutego 2021 roku.
- 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.

-

#### **4. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu.**

Wyniki monitoringu określonego w pkt X. 1-3 decyzji należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej, corocznie w terminie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

#### **9. Dodaje się pkt XVII do decyzji o następującym brzmieniu:**

##### **XVII. Prowadzący instalację zobowiązany jest do:**

**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,
- nadzór nad stanem technicznym pojemników i pomieszczeń na odpady,
- utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy drobiu,
- nadzór nad stanem technicznym silosów na paszę i zboża,
- 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** uprawniony zobowiązany 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 – sporządzenia, prowadzenia oraz aktualizowania 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.

**10. Dodaje się pkt XVIII do decyzji o następującym brzmieniu:**

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

Integralną częścią niniejszej decyzji są uwierzytelnione kopie: „Operatu pożarowego dla fermy drobiu zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia gmina Osiećciny, powiat radziejowski” sporządzonego w maju 2019 roku przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie z dnia 17 czerwca 2019 roku, znak: PZ.5516.4.1.2019, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej – stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

**11. Pozostałe warunki decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2017 roku, znak: ŚG-I-W.7222.2.16.2016.AK ze zm. pozostają bez zmian.**

### **U z a s a d n i e**

W dniu 3 stycznia 2019 roku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek prowadzącego działalność rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne Borucin Kolonia 88-220 Osiećciny, reprezentowanego przez w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-

Pomorskiego z dnia 31 marca 2017 roku, znak: ŚG-I-W.7222.2.16.2016.AK ze zm., na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia gmina Osiećciny, powiat radziejowski.

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 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 r. poz. 1219 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji – zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 210 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wyodrębniony rachunek bankowy, wyliczoną w oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183). Do wniosku dołączono również dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji wraz z oświadczeniem celem ustalenia jej wysokości, pełnomocnictwo udzielone do reprezentowania Wnioskodawcy w przedmiotowej sprawie oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za jego złożenie.

Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia braków formalnych wniosku a w toku postępowania wyjaśniającego do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego jest dokumentacja opracowana przez EKOTER ochrona środowiska ul. Libelta 5/1, 85-080 Bydgoszcz, tj. „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego prowadzonej przez Gospodarstwo Rolne Borucin Kolonia 88-220 Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie oraz zgłoszenie źródeł energetycznych.”

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 – zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, 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 Osiećciny, Wnioskodawcy, tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Pismem z dnia 12 września 2019 roku, znak: ŚG-I-P.7222.2.2.2019 zwrócono się do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie 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 opracowanym w maju 2019 roku dla fermy drobiu zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia gmina Osiećciny, powiat radziejowski przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

uzgodnionym postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie z dnia 17 czerwca 2019 roku, znak: PZ.5516.4.1.2019. Postanowieniem z dnia 4 października 2019 roku, znak: PZ.5516.4.4.2019 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ww. operacie przeciwpożarowym.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie wydania decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane.

W wyniku merytorycznej analizy wniosku organ uznał za zgodny z przepisami ochrony środowiska przedstawiony przez Stronę zakres zmian pozwolenia zintegrowanego, w związku z zaistniałymi zmianami w funkcjonowaniu instalacji.

Wnioskowana zmiana obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego dla instalacji – fermy brojlerów kurzych w miejscowości Borucin Kolonia składającej się z dwóch budynków inwentarskich: nr 1 – 34 969 sztuk i nr 2 – 38 997 sztuk wiąże się przede wszystkim z wybudowaniem i oddaniem do użytkowania dwóch budynków inwentarskich – kurników nr 3 i nr 4.

Ww. przedsięwzięcie zostało zrealizowane w oparciu o decyzję Wójta Gminy Osiećciny z dnia 29 sierpnia 2012 roku, znak: AGiSO 6220.13.2011.2012 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie 3 kurników służących do hodowli drobiu (brojlerów) o powierzchni około 6 700 m<sup>2</sup>, tj. około 300 DJP wraz z: pomieszczeniem gospodarczym o powierzchni 600 m<sup>2</sup>, 6 zbiornikami na ścieki technologiczne o pojemności 6 m<sup>3</sup> każdy, 3 zbiornikami na ścieki bytowe o pojemności 2 m<sup>3</sup> każdy, 9 silosami paszowymi, 3 zbiornikami na gaz o pojemności 6 700 l każdy, 2 silosami magazynowymi o pojemności 150 ton każdy, podajnikiem kubelkowym oraz drogą dojazdową z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Na podstawie ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w pierwszej turze wybudowany został jeden kurnik (kurnik nr 2), który wraz z wcześniej istniejącym kurnikiem został objęty pozwoleniem zintegrowanym, udzielonym dla przedmiotowej instalacji (kurników nr 1 i nr 2) decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2017 roku, znak: ŚG-I-W.7222.16.2016.AK.

Ponieważ zwiększana skala działalności fermy drobiu o 77 994 stanowiska, sama w sobie kwalifikuje ją jako instalację mogącą powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (następuje zwiększenie obsady powyżej 40 000 stanowisk dla drobiu), planowana zmiana stanowi „istotną” zmianę w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

W związku z zaistniałymi zmianami w sposobie funkcjonowania instalacji IPPC, zmianie uległy warunki korzystania ze środowiska, w szczególności wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza, ilości pobieranej wody oraz zużycia niektórych wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw.

Powierzchnia użytkowa każdego z czterech budynków inwentarskich po rozbudowie wynosi: kurnik nr 1 – 2 057 m<sup>2</sup> (obsada 34 969), kurnik nr 2 – 2 166,5 m<sup>2</sup> (obsada 38 997), kurnik nr 3 – 2 166,5 m<sup>2</sup> (obsada 38 997) oraz kurnik nr 4 – 2 166,5 m<sup>2</sup> (obsada 38 997). Dotychczas chów drobiu prowadzony był w dwóch budynkach inwentarskich i obejmował łącznie 73 966 sztuk brojlerów kurzych, tj. 296 DJP, a obecnie chów drobiu prowadzony jest w czterech budynkach inwentarskich i obejmuje ogółem 151 960 sztuk brojlerów kurzych, tj. 608 DJP.

Źródłem emisji zorganizowanej są cztery budynki inwentarskie przeznaczone do chowu brojlerów kurzych, z których w wyniku procesu technologicznego powstają takie substancje, jak: amoniak, pyły PM10 i PM2,5 oraz siarkowodór, które emitowane są do powietrza poprzez 80 wentylatorów – emitorów – wentylatory dachowe w ilości 56 sztuk (rozmessezone po 14 sztuk w każdym budynku inwentarskim) oraz wentylatory szczytowo-awaryjne w ilości 24 sztuk (rozmessezone po 6 sztuk w każdym budynku inwentarskim). Wszystkie wentylatory obsługiwane są automatycznie. Wentylatory dachowe w czterech budynkach inwentarskich pracują przez cały okres cyklu chowu (przyjęto łączny maksymalny czas pracy emitorów wynoszący do 7 000 godzin w roku), z wyłączeniem okresu czyszczenia, natomiast wentylatory szczytowo-awaryjne załączane są wyłącznie w sytuacjach wystąpienia wysokich temperatur, gdy temperatura w kurnikach przekracza optymalną temperaturę dla fazy chowu (przyjęto łączny maksymalny czas pracy emitorów wynoszący do 1 000 godzin w roku). Z uwagi na możliwość pracy emitorów w dwóch wariantach technologicznych, tj. praca wyłącznie wentylatorów dachowych lub łączna praca wentylatorów dachowych i szczytowo-awaryjnych, dopuszczalną wielkość emisji określono w rozbiciu na dwa warianty, przy uwzględnieniu czasu ich trwania.

Do instalacji pomocniczych powodujących emisję substancji do atmosfery zalicza się instalacja energetyczna, w skład której wchodzi łącznie 16 nagrzewnic gazowych, którymi ogrzewane są kurniki (po 4 nagrzewnice w każdym kurniku) o łącznej mocy 1,44 MW (90 kW każda). Przedmiotowa instalacja nie stanowi instalacji IPPC, stanowi odrębną instalację energetyczną. Instalacje do spalania paliw zgodnie z pkt 1 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) wymagają pozwolenia zintegrowanego w przypadku, kiedy ich moc wynosi > 50MW. Wobec powyższego, w sentencji decyzji nie określono dopuszczalnych wielkości emisji substancji dla przedmiotowej instalacji. Zgodnie z pkt 1 ppkt 3 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 roku w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 r. Nr 130, poz. 881) oraz zgodnie z § 2 ust. 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r. poz. 1510), instalacje energetyczne o mocy > 1 MW < 15 MW nie wymagają pozwolenia sektorowego na wprowadzanie gazów pyłów do powietrza, lecz objęte są zgłoszeniem ich eksploatacji.

W związku z powyższym, ponieważ aktualnie eksploatowane są wyłącznie dwa kurniki, o łącznej mocy źródeł energetycznych wynoszących 0,72 MW, zgłoszenia instalacji energetycznej należy dokonać w odpowiednim organie ochrony środowiska, z chwilą przekroczenia progu 1 MW w odniesieniu do źródła istniejącego.

Ponadto, na fermie drobiu zwiększeniu uległa liczba silosów zbożowych i paszowych z 4 na 11 sztuk, które są szczelnie zamkniętymi cylindrami stalowymi. Proces ich napełniania odbywa się w sposób pneumatyczny, nie powodujący emisji pyłu do powietrza atmosferycznego, ponieważ jest prowadzony z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrzeniach zbiorników na czas rozładunku. W związku z powyższym, w sentencji decyzji nie określono dopuszczalnej wielkości emisji dla silosów.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono oddziaływanie fermy drobiu w Borucin Kolonia na stan jakości powietrza atmosferycznego, z uwzględnieniem emisji towarzyszących procesom chowu drobiu. Obliczenia przeprowadzono dla zanieczyszczeń, powstających w związku z funkcjonowaniem instalacji do chowu drobiu, tj.: emitowanych w procesach technologicznych – chów brojlerów (amoniak, pył w tym PM10 i PM2,5 oraz w śladowych ilościach siarkowodór). W wyniku przeprowadzonych obliczeń stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym należy stwierdzić, że działalność fermy drobiu po rozbudowie, nie spowoduje przekroczeń standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę wydania decyzji – zmiany pozwolenia zintegrowanego, w rozbiciu na dwa warianty, przy uwzględnieniu czasu ich trwania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku 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 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 roku 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 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji decyzji.

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.

Zwiększeniu uległa roczna ilość powstającego na fermie drobiu odpadu o kodzie 02 01 82 – zwierzęta padłe i ubite z konieczności z 30 Mg na 60,1 Mg. Ponadto, do decyzji dodano odpad niebezpieczny o kodzie 02 01 80\* – zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz

odpadowa tkanka zwierzęca, wykazująca właściwości niebezpieczne, powstający w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych, w jednorazowej maksymalnej ilości do 86 Mg. Emisja odpadów w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych spowodowana będzie chorobą stada, związaną z likwidacją obsady konkretnego kurnika, w którym choroba wystąpiła. Odpad ten, może być również uznany za produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego, wyłączony spod działania ustawy o odpadach.

Za zgodny z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) tut. 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.

Zgodnie z art. 2 pkt 9 i 10 ww. ustawy jej przepisów nie stosuje się do produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w tym produktów przetworzonych oraz do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Zwierzęta padłe i ubite z konieczności w zależności od sposobu ich zagospodarowania przez odbiorców będą alternatywnie stanowiły odpad lub produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego niestanowiący odpadu, tj. wyłączony spod działania ustawy o odpadach. Będzie to miało miejsce wyłącznie podczas ich przekazywania do zakładu utylizacyjnego, w którym proces przetwarzania nie jest prowadzony przy zastosowaniu termicznego przekształcania, nie są one wykorzystywane do produkcji biogazu lub kompostowni, ani nie są one przewidziane do składowania na składowisku. Z uwagi na powyższe, potwierdzenie odbioru ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (niestanowiących odpadów) następować będzie wyłącznie w oparciu o dokument handlowy (poza ewidencją odpadów).

Obowiązki posiadacza odpadów w zakresie ewidencji wytwarzanych odpadów regulują przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

Wytwarzany na fermie drobiu obornik, w zwiększonej średniorocznej ilości do około 2 005 Mg, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa jest rolniczo wykorzystywany jako nawóz naturalny do nawożenia pól będących w posiadaniu Prowadzącego instalację, natomiast jego nadmiar zbywany rolnikom na podstawie stosownych umów do rolniczego wykorzystania. Obornik, w okresach, kiedy nie będzie mógł być aplikowany na polach, będzie magazynowany na płycie obornikowej.

Zwiększenie obsady fermy wiąże się również ze zwiększoną ilością poboru wody dla potrzeb instalacji. Zatem przy maksymalnej obsadzie fermy drobiu 151 960 stanowisk, zapotrzebowanie wody wyniesie 6 611,1 m<sup>3</sup>/rok.

Czyszczenie budynków inwentarskich będzie odbywać się głównie metodą „na sucho”, jednak w sytuacji alternatywnej, w okresie postępu technologicznego, podczas czyszczenia budynków inwentarskich metodą „na mokro”, tj. czystą wodą bez dodatku środków chemicznych, pod ciśnieniem, będą powstawać wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich w ilości rocznej około 18 m<sup>3</sup>. Ponieważ będą one w swoim składzie zawierać przede wszystkim wodę oraz resztki w postaci zużytej ściółki (biomasa roślinna), odchodów ptaków i resztek pokarmu, ich skład chemiczny i właściwości będą takie, jak gnojówki. Wobec powyższego, będą one wykorzystane jako nawóz naturalny do nawożenia własnych gruntów rolnych zgodnie z planami nawożenia.

Ścieki bytowe w ilości rocznej 11 m<sup>3</sup> odprowadzane są do 4 odrębnych, szczelnych, bezodpływowych wybieralnych zbiorników i okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków przez odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenia na transport nieczystości płynnych na podstawie zawartej umowy.

Zwiększenie obsady fermy drobiu wpłynie również na zwiększenie rocznej ilości zużycia paszy dla zwierząt z 2 000 Mg na 3 000 Mg oraz zużycia ściółki z 70 Mg na 15 000 Mg.

W zakresie złożonego wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego organ przeanalizował konieczności opracowania raportu początkowego w myśl art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy Prawo ochrony środowiska. Analiza ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych wykazała, że prawdopodobieństwo zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami powodującymi ryzyko jest nieznaczne. Biorąc pod uwagę małe ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód podziemnych substancjami stosowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji oraz stosowanymi zabezpieczeniami organ przychylił się do stanowiska Wnioskodawcy, że eksploatacja instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia nie wymaga potrzeby sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi praktycznego zastosowania konkluzji BAT w zakresie intensywnego chowu drobiu, w przypadku rozbudowy instalacji poprzez dobudowanie nowych obiektów inwentarskich w ten sposób, iż dobudowana część instalacji sama z siebie wymagałaby uzyskania pozwolenia zintegrowanego, tzn. zwiększenie obsady w nowo wybudowanych budynkach inwentarskich przekraczałoby próg 40 000 stanowisk dla drobiu, dobudowana część instalacji powinna spełniać wymagania zapisane w konkluzjach BAT.

W związku z powyższym, w przedmiotowej decyzji, dla dobudowanej części instalacji, tj. dwóch budynków inwentarskich nr 3 i nr 4, określono dopuszczalną wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku, wyrażoną jako BAT-AEL, określoną na podstawie załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku 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. Ponadto, w niniejszej decyzji określono sposób monitorowania dla dwóch nowo wybudowanych budynków inwentarskich emisji amoniaku do powietrza (BAT 25), emisji pyłu do powietrza (BAT 27) oraz sposób monitorowania całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku (BAT 24) zgodnie z zapisami ww. decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym w pkt XVIII określono warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego pn. „Operat pożarowy dla Fermy Drobiu zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia , gmina Osiećciny, powiat radziejowski” sporządzonego w maju 2019 roku przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

uzgodnionego postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie z dnia 17 czerwca 2019 roku, znak: PZ.5516.4.1.2019, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił pełnomocnika Strony postępowania administracyjnego, pismem z dnia 1 lutego 2021 roku, znak: ŚG-I-P.7222.2.2.2019, 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 ostatnią ze 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 up. Marszałka Województwa

  
Malgorzata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

(1)



Otrzymują:

1. EKOTER ochrona środowiska  
ul. Libelta 5/1, 85-080 Bydgoszcz
2. Aa x 2 egz.

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie  
ul. Zarzecze 13b, 03-194 Warszawa;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz – wersja elektroniczna
3. Ministerstwo Środowiska i Klimatu Departament Instrumentów Środowiskowych  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa – wersja elektroniczna  
[pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)

*Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz.1546 ze zm.) za wydanie przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł (pięćset sześć złotych 00/100). Opłata ta została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).*

zapracnik do decyzji  
z dnia 9 lutego 2019,  
znak: So 1-P. 1222.2.2.2019

# OPERAT POŻAROWY

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 FERMY DROBIU ZLOKALIZOWANEJ W MIEJSCOWOŚCI BORUCIN KOLONIA (GMINA OSIĘCINY, POWIAT RADZIEJOWSKI

Opracowanie:

**Maj, 2019**

Urząd Marszałkowski Województwa

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu (2)

*Malgosza Walter*  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

Torun, dnia 09.02.2019  
Świadczy: zgodność z oryginałem

  
KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie

Spis treści

1. CELI ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA FERMY DROBIU.....	5
4. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE.....	7
5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	13
5.1 Charakterystyka obiektów i procesu chowu.....	13
5.2 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.....	14
5.3 Odległość od obiektów sąsiadujących.....	14
5.4. Ilość i właściwości wyselekcjonowanych (magazynowanych) materiałów palnych.....	15
5.5 Gęstość obciążenia ogniowego.....	15
5.6 Liczba użytkowników obiektu.....	15
5.7 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych.....	16
5.8 Strefy pożarowe.....	16
5.9 Klasa odporności ogniowej obiektu i elementów obiektu.....	17
5.10 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.....	18
5.11 Drogi pożarowe oraz dojazd jednostek straży pożarnej.....	18
5.12 Instalacje występujące w obiekcie.....	19
6. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY PODDAWANIA ICH PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I CZYNNOŚCIOM KONSERWACYJNYM.....	20
6.1 Urządzenia przeciwpożarowe.....	20
6.2 Gaśnice.....	20
6.3 Zasady utrzymywania innych instalacji i urządzeń technicznych.....	21
7. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU ORAZ INNEGO ZAGROŻENIA.....	21
8. SPOSOBY ZABEZPIECZANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM, JEŻELI TAKIE PRACE SĄ PRZEWIDYWANE.....	25
8.1 Zasady organizacyjne przy ustalaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych prac niebezpiecznych pożarowo.....	25
8.2 Wytyczne zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.....	26
8.3 Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo.....	28
8.4 Obowiązki osób wykonujących prace niebezpieczne pożarowo.....	28
9. SPOSOBY ZAPOZNANIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU, W TYM ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW, Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI ORAZ TREŚCIĄ OPERATU.....	29
10. PODSUMOWANIE.....	30
11. PLAN SYTUACYJNY.....	31

z WP. Marzanna Województwa  
Małgorzata Walter  
Urząd Marszałkowski  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu  
Toruń, dnia 09.02.2021.  
Stwierdzam zgodność z oryginałem.

str. 2-35

  
KOMENDANT POWIATOWEJ  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻAR-  
w Radziejowie  
kujawsko-pomorskie

## 1. CELI ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy [1] zezwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające zbieranie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w niniejszym operacie przeciwpożarowym wraz z postanowieniem wydanym na jego podstawie.

Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowe instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgadniany jest z komendantem miejskim (powiatowym) Państwowej Straży Pożarnej. Zgodnie z wymaganiami Ustawy [1] operat sporządzony jest przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Opracowanie stanowi opinię, o której mowa w art. 11n ust. 2 pkt 2 ustawy [2].

  
KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie



## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

### 2.1 Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2018, poz. 992).
2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 620, 1669, z 2019 r. poz. 730).
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669, 2245, z 2019 r. poz. 51, 630, 695, 730).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015, poz. 1422 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 Nr 124 poz. 1030 z późn. zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. 2014 poz. 81 z późn. zm.)

### 2.2 Podstawy merytoryczne

1. Informacje uzyskane od Zamawiającego.
2. Wizja lokalna.



### 3. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA FERMY DROBIU

Ferma hodowlana drobiu znajduje się w Borucinie Kolonii 88-220 Osiećciny na działkach o numerach 134/6, 144/1, 145 i 146. Właścicielem fermy hodowlanej jest

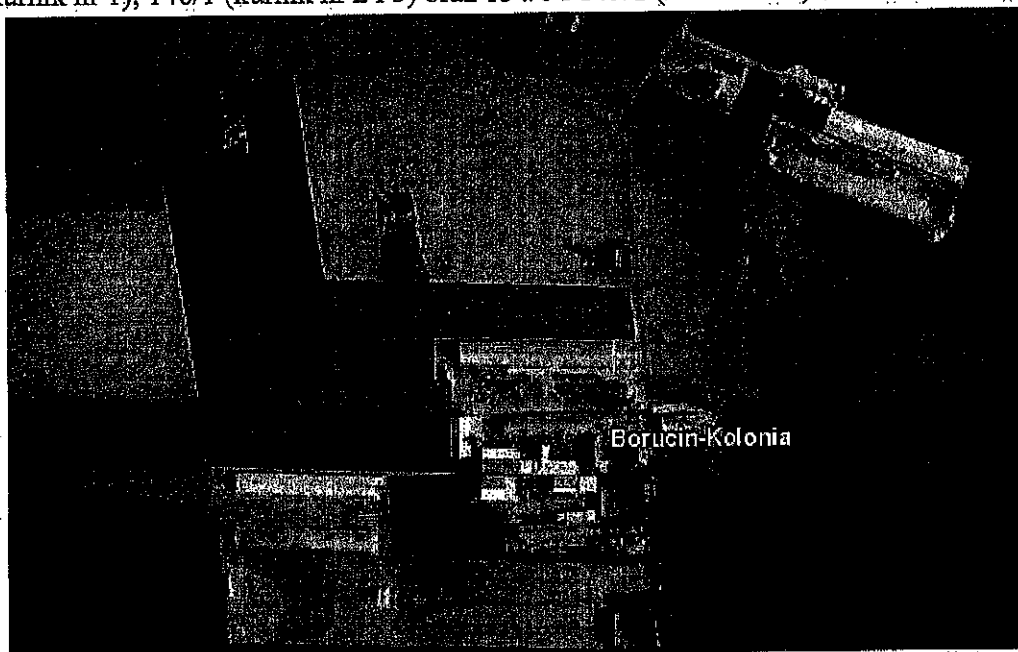
W związku z rozbudową fermy rozpoczętą w 2015 r. (podzielona na 4 etapy opisane w projekcie architektoniczno-budowlanym z maja 2015 r.) o dodatkowe budynki inwentarskie - kurniki oraz niezbędna infrastrukturę towarzyszącą i techniczną.

Na terenie przedmiotowej instalacji prowadzony jest chów brojlerów kurzych systemem ściółkowym.

Chów prowadzony jest zgodnie z wymaganiami dobrej praktyki rolniczej oraz wymaganiami i sposobem postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 344 ze zm.) oraz w Dyrektywie Rady 2007/43/WE z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia minimalnych zasad dotyczących ochrony kurcząt utrzymywanych z przeznaczeniem na produkcję mięsa.

Hodowla brojlerów trwa ok. 6 – 7 tygodni, w czasie których osiągną one masę ok. 2,2 kg. Po tym okresie drób przekazywany jest do ubojni, a kurniki poddawane są zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Zgodnie z obraną technologią produkcji brojlerów, okres karencji trwa ok. 2 tygodnie, po upływie których wprowadzane są nowe kurczaki i cały cykl rozpoczyna się od początku.

Instalacja będąca przedmiotem niniejszego opracowania zlokalizowana jest w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny na działkach nr ew.: 144/1 (kurnik nr 1), 146/1 (kurnik nr 2 i 3) oraz 134/6 i 145/1 (kurnik nr 4).



Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>



  
**KOMENDANT POWIATOWY**  
**PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ 5**  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie

Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na działkach leżących na obszarze, dla którego nie ma sporządzonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Bezpośrednie sąsiedztwo tereny fermy stanowią zlokalizowane na działce nr ew. 146/2 dwa kurniki prowadzone przez a także grunty rolne, zabudowania mieszkalne, ferma drobiu oraz droga lokalna.

Na terenie fermy znajdują się następujące obiekty : budynki inwentarskie-kurniki - 5szt. (kurnik nr 6 w trakcie realizacji), budynek mieszkalny, budynki magazynowe, budynki gospodarcze - 3szt., budynki garażowe - 3szt., budynki techniczne - 4szt., silosy zbożowe i paszowe - 18szt., wiaty - 5szt., zbiorniki na gaz płynny LPG po 6400l każdy - 3szt., 4800l każdy - 2szt., najazdowa waga samochodowa. Na terenie fermy hodowlanej znajduje się agregat prądotwórczy, który w razie zaniku prądu automatycznie zasila budynki inwentarskie - kurniki nr 4 i 5. W razie potrzeby można go również uruchomić ręcznie w celu zasilenia w energię elektryczną budynków inwentarskich - kurników nr 2, 3, 4 i 5. Na ścianie zewnętrznej każdego budynku inwentarskiego - kurnika nr 1, 2, 3, 4 i 5 znajduje się oznakowana skrzynka, w której umieszczono kurek główny instalacji gazowej. Całkowita powierzchnia pod zabudową wynosi 64870,00 m<sup>2</sup>.

**W zakresie niniejszego opracowania należy uwzględnić jedynie budynek magazynowy, w którym magazynowane są odpady.**

Poza opracowaniem jest budynek administracyjny, gdyż gromadzone tam odpady (głównie papier) codziennie są sprzątane przez pracownika gospodarczego, który zanoszą je do magazynu odpadów.

Poza opracowaniem jest także budynek chłodni, w którym składowane są zwierzęta padłe. Z uwagi na fakt, iż traktowane są jako materiał niepalny.

Odpady powstałe w kurnikach są odbierane przez rolników (proces opisane jest w dalszej części opracowania).



#### 4. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

##### 4.1 Wskazanie posiadacza odpadów

Właścicielem odpadów, o których mowa w niniejszym opracowaniu jest Gospodarstwo Rolne Borucin Kolonia 88-220 Osiećciny, NIP: 889-138-42-41, REGON: 340018465

##### 4.2 Wskazanie sposobu magazynowania i przetwarzania odpadów

Bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego, powstający pomiot kurzy w postaci ściółki zmieszanej z odchodami ptasimi, za pomocą zgarniacza ciągnikowego, usuwany będzie z kurników bezpośrednio na przyczepy ciągnikowe okolicznych rolników odbierających nawóz.

Powstający na fermie obornik nie będzie magazynowany w jej obrębie. W okresie, kiedy nie jest możliwe wykorzystywanie obornika na polach, będzie on składowany na istniejącej betonowej płycie obornikowej ze zbiornikiem na odcieki, usytuowanej na należącej do Wnioskodawcy, działce nr ew. 47/1.

Jest to płyta o powierzchni ok. 180 m<sup>2</sup> z instalacją odprowadzającą odcieki oraz szczelnym wybieralnym zbiornikiem o pojemności ok. 24 m<sup>3</sup>.

Odchody drobiu to materia organiczna, która zagospodarowana w formie nawozu naturalnego dostarcza glebie substancje organiczne wraz ze składnikami pokarmowymi. Zagospodarowanie obornika jako nawozu odbywać się będzie na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu

(Dz. U. z 2018 r., poz. 1259) oraz w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2008 r., poz. 765 ze zm.).

Wskaźnik wielkości powstającego pomiotu przyjęto zgodnie z danymi zawartymi w Dokumencie Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń, Lipiec 2003 – przyjmuje się wskaźnik 10,17 kg/szt./rok. Poniżej określono ilość powstającego nawozu przy uwzględnieniu obsady dla całej instalacji do chowu brojlerów wynoszącej ok.: maksymalnie 151 960 szt. brojlerów:

$$151960 \text{ szt.} \cdot 10,17 \text{ kg / szt. / rok} = 1545433,2 \text{ kg} = 1545,4 \text{ Mg}$$

Powstający na terenie przedmiotowej fermy obornik przeznaczony będzie do rolniczego wykorzystania, jako pełnowartościowy nawóz organiczny. Będzie on mógł być wykorzystany przez prowadzącą instalację, jak również przekazany rolnikom do wykorzystania na podstawie stosownych umów.

Pozostałe odpady sklasyfikowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).





Odpady sklasyfikowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Kod odpadu	Rodzaj, skład chemiczny i właściwości odpadów
<b>Odpady niebezpieczne</b>	
15 01 10*	<p><i>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone</i></p> <p>Odpad stanowią opakowania i pojemniki z metali i tworzyw sztucznych (beczki, baniaki, worki i inne pojemniki), np. po środkach dezynfekująco-czyszczących, stosowanych przy pracach porządkowych budynków inwentarskich.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny opakowań z tworzyw sztucznych stanowią polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu.</p> <p>Wykazuje właściwości niebezpieczne: toksyczne, ekotoksyczne</p> <p>Źródło powstawania odpadów: opakowania np. po środkach dezynfekująco-czyszczących</p>
16 02 13*	<p><i>Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12</i></p> <p>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 producent lamp. Może ona mieścić od 15 do 100 mg (średnio 40 mg w lampie).</p> <p>Odpad stanowi również zużyty i niesprawny sprzęt elektroniczny (np. monitory, zasilacze awaryjne), które zbudowane są z mieszaniny różnych metali i ich stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych, ceramiki, szkła, gumy, papieru, ebonitu, drewna.</p> <p>Wykazuje właściwości niebezpieczne: toksyczne, rakotwórcze, ekotoksyczne</p> <p>Źródło powstawania odpadów: wymiana zużytych lamp oraz wymiana i naprawy urządzeń elektrycznych i sprzętu elektronicznego</p>
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>	
02 01 82	<p><i>Zwierzęta padłe i ubite z konieczności</i></p> <p>Odpad stanowią zwierzęta padłe z przyczyn naturalnych lub ubite z konieczności spowodowanej warunkami hodowli i kondycją zwierząt. Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowią substancje organiczne: białka, lipidy i węglowodany. Odpad posiada typowe właściwości substancji organicznej – w podwyższonej temperaturze i warunkach anaerobowych dochodzi do rozkładu, natomiast w warunkach tlenowych zachodzi mineralizacja substancji organicznych.</p> <p>Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p>
15 01 01	<p><i>Opakowania z papieru i tektury</i></p> <p>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</p>



	<p>rozwóknieniu.</p> <p>Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p> <p>Źródło powstawania odpadów: opakowania po komponentach do pasz</p>
15 01 02	<p><i>Opakowania z tworzyw sztucznych</i></p> <p>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.</p> <p>Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p> <p>Źródło powstawania odpadów: opakowania po środkach dezynfekcyjnych, środkach czystości, komponentach do pasz itp.</p>
15 02 03	<p><i>Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02</i></p> <p>Odpady stanowi zużyte czyściwo 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.</p> <p>Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p> <p>Źródło powstawania odpadów: procesy pomocnicze</p>
16 01 17	<p><i>Metale żelazne</i></p> <p>Odpady stanowią uszkodzone elementy i części maszyn i urządzeń stanowiących części składowe instalacji. Skład odpadu stanowi stal z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składnikiem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.</p> <p>Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p> <p>Źródło powstawania odpadów: procesy pomocnicze</p>
16 02 14	<p><i>Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13</i></p> <p>Odpady stanowią żarówki oraz różnego rodzaju urządzenia elektryczne i elektroniczne, np. przełączniki. Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowi mieszanina metali, tworzyw sztucznych, kabli, materiałów izolacyjnych.</p> <p>Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p> <p>Źródło powstawania odpadów: wymiana zużytych żarówek oraz wymiana i naprawy urządzeń elektrycznych i elektronicznych</p>
17 04 05	<p><i>Żelazo i stal</i></p> <p>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 wysokostropowa z dodatkami uszlachetniającymi.</p> <p>Nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p>



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

Aktualnie padłe ptaki przekazywane są do zakładu przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w związku z czym, zgodnie z art. 2 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.) nie są traktowane jako odpady i pozostają poza opracowaniem, lecz stosowane są do nich przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). W przypadku jednak, gdy sztuki padłe lub ubite z konieczności będą przeznaczone do składowania na składowisku odpadów, przekształcania termicznego lub do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni, stanowiąc będą odpady o kodach 02 01 80\* lub 02 02 82, do których będą stosowane przepisy w/w ustawy.

#### 4.3 Osoby odpowiedzialne za gospodarkę odpadami

Za prawidłową gospodarkę odpadami odpowiada Pan Radosław Szełągowski (właściciel), odpowiedzialny za:

- minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów,
- zorganizowanie i oznakowanie miejsc do segregacji i poszczególnych rodzajów odpadów w miejscu ich postępowania (oznakowania zawierające numer komórki organizacyjnej, nazwę i kod odpadu),
- przekazywanie na bieżąco odpadów z miejsc ich powstawania do miejsc ich magazynowania.

Odpady niebezpieczne przekazywane do magazynu odpadów, następnie oklejane są etykietą odpadu niebezpiecznego i dostarczane do magazynu zgodnie z protokołem (po jednym egzemplarzu dla komórki przekazującej i odbierającej).

#### 4.4 Wskazanie rodzaju i ilości oraz miejsca magazynowania odpadów

Poniżej w formie tabelarycznej zestawiono ilości wytwarzanych odpadów wraz z określeniem ich sposobu gospodarowania oraz sposobów i miejsc magazynowania.


Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok	Sposób postępowania	Miejsca i sposób magazynowania
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,01	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  Przeznaczenie odpadu: do odzysku – R12 lub do unieszkodliwiania – D10	Pomieszczenie gospodarcze  Pojemnik zbiorczy, kartony



2	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,5	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  Przeznaczenie odpadu do odzysku – R4, R5, R12 lub do unieszkodliwiania – D10	Pomieszczenie gospodarcze <i>Źródła światła</i> – zabezpieczone przed stłuczeniem umieszczone w pojemniku zbiorczym lub kartonie <i>Urządzenia elektryczne i elektroniczne</i> – umieszczone w pojemnikach
---	--------------	---	-----	---	--

**Odpady inne niż niebezpieczne**

1	02 01 82	Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności	60,1	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  Przeznaczenie odpadu do odzysku – R1 lub do unieszkodliwiania – D10	Kontenery – chłodnia
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,5	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  lub Przekazywane odbiorcom indywidualnym.  Przeznaczenie odpadu do odzysku – R1, R12	Pomieszczenie gospodarcze  Kosze, pojemniki
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  Przeznaczenie odpadu do odzysku – R3, R12	Pomieszczenie gospodarcze  Kosze, pojemniki
4	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.  Przeznaczenie odpadu do odzysku – R3, R5, R12	Pomieszczenie gospodarcze  Kosze, pojemniki

  
**KOMENDANT POWIATOWEJ**  
**PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**  
 w Radziejowie  
 woj. kujawsko-pomorskie



5	16 01 17	Metale żelazne	20,0	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. lub Przekazywane odbiorcom indywidualnym. Przeznaczenie odpadu do odzysku – R4, R12	Pomieszczenie gospodarcze, plac magazynowy Luzem, pojemniki, kontener
6	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,3	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. lub Przekazywane odbiorcom indywidualnym. Przeznaczenie odpadu do odzysku – R3, R4, R5, R12	Pomieszczenie gospodarcze Pojemniki, kartony, luzem
7	17 04 05	Żelazo i stal	20,0	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. lub Przekazywane odbiorcom indywidualnym. Przeznaczenie odpadu do odzysku – R4, R12	Plac magazynowy Luzem, pojemniki, kontener

Wszystkie wymienione odpady powstają w czasie normalnej pracy instalacji. Normalna praca instalacji i prawidłowe prowadzenie procesów technologicznych wymagają prowadzenia okresowych przeglądów, remontów, konserwacji i diagnostyki urządzeń technicznych wchodzących w skład instalacji. Podane roczne ilości odpadów uwzględniają sytuacje związane z remontami oraz konserwacją instalacji.

Gospodarowanie odpadami odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, m.in. ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi do niej.

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

Odpady w zależności od ich rodzaju, magazynowane będą luzem lub w pojemnikach magazynowych wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników w nich zawartych, które dobrane będą z uwzględnieniem właściwości fizycznych i chemicznych odpadów oraz zagrożenia, jakie mogą one powodować.

  
**KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie**



## 5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

### 5.1 Charakterystyka obiektów i procesu chowu

Ferma hodowlana drobiu znajduje się w Borucinie Kolonii 88-220 Osiećciny na działkach o numerach 134/6, 144/1, 145 i 146. Właścicielem fermy hodowlanej jest W związku z rozbudową fermy rozpoczętą w 2015 r (podzielona na 4 etapy opisane w projekcie architektoniczno-budowlanym z maja 2015r.) o dodatkowe budynki inwentarskie - kurniki oraz niezbędna infrastrukturę towarzyszącą i techniczną dostosował je do wymagań ochrony przeciwpożarowej. Na terenie fermy znajdują się następujące obiekty: budynki inwentarskie - kurniki - 5szt. (kurnik nr 6 w trakcie realizacji), budynek mieszkalny, budynki magazynowe, budynki gospodarcze - 3szt., budynki garażowe - 3szt., budynki techniczne - 4szt., silosy zbożowe i paszowe - 18szt., wiaty - 5szt., zbiorniki na gaz płynny LPG po 6400 l każdy - 3szt., 4800l każdy - 2szt., najazdowa waga samochodowa. Na terenie fermy hodowlanej znajduje się agregat prądowłoczy, który w razie zaniku prądu automatycznie zasila budynki inwentarskie - kurniki nr 4 i 5. W razie potrzeby można go również uruchomić ręcznie w celu zasilenia w energię elektryczną budynków inwentarskich - kurników nr 2,3,4 i 5. Na ścianie zewnętrznej każdego budynku inwentarskiego - kurnika nr 1,2,3,4 i 5 znajduje się oznakowana skrzynka, w której umieszczono kurek główny instalacji gazowej. Całkowita powierzchnia pod zabudową wynosi 64870,00 m<sup>2</sup>. Dokładne rozmieszczenie i przeznaczenie budynków na terenie fermy znajduje się na planie sytuacyjnym dołączonym do niniejszego opracowania. Rozmieszczenie budynków zgodne jest z uzgodnionymi na etapie projektowania planami przebudowy.

### Charakterystyka technologiczna hodowli drobiu w budynkach inwentarskich na terenie fermy hodowlanej w Borucinie Kolonii

W kurniku umieszcza się pisklęta 1 dniowe, odchów trwa od 45 – 48 dni. System pojenia kropelkowy, zadawanie paszy paszociągami spiralnymi, ogrzewanie gazowe kurniki nr 3,4 i 5 nagrzewnice - 4szt. o mocy 90 kW każda, kurniki nr 1 i 2 promienniki gazowe 32 szt. i 42 szt. o mocy 1,5 kW każdy. Wentylacja pionowa (kominowa). Chłodzenie – zamgławianie wodne. Systemy sterowane przez komputer. System alarmowy podłączony do komputera w kurniku w przypadku zbyt wysokiej temperatury, wycieku wody, załącza się syrena alarmowa na zewnątrz budynku oraz syrena alarmowa w budynku mieszkalnym, automatycznie wysyłane jest powiadomienie smsem na telefon komórkowy.

W skład fermy hodowlanej wchodzi zespół budynków inwentarskich - kurników szczegółowo opisanych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (w charakterystyce pożarowo-technicznej budynków rozdział 5) zaznaczonych na planie sytuacyjnym. Praca na terenie fermy odbywa się w nienormowanym czasie, praktycznie 24 godziny na dobę na terenie fermy znajduje się jeden pracownik. Maksymalnie na terenie fermy może przebywać 10 pracowników ale jedynie w momencie załadunku i sprzedaży kurczaków. Chów prowadzony jest zgodnie z wymaganiami dobrej praktyki rolniczej oraz wymaganiami i sposobem postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt



gospodarskich określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 344 ze zm.) oraz w Dyrektywie Rady 2007/43/WE z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia minimalnych zasad dotyczących ochrony kurcząt utrzymywanych z przeznaczeniem na produkcję mięsa.

Czas chowu brojlerów wynosi ok. 6 tygodni, przy czym sprzedaż ptaków następować będzie kilkakrotnie w czasie jego trwania – w zależności od wymagań odbiorców, co związane jest z preferowaną ostateczną wagą brojlera. W momencie przekazywania kurczaków do ubojni, osiągnięta przez nie waga będzie wynosić od ok. 1,9 kg do ok. 2,8 kg, przy czym wskazać należy, iż na każdym etapie chowu zachowany będzie dobrostan zwierząt, a ich zagęszczenie nie będzie przekraczało  $39 \text{ kg/m}^2$  powierzchni produkcyjnej, wynikającego z ww. rozporządzenia.

Po przekazaniu całego drobiu do ubojni, kurniki poddawane będą zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Zgodnie z obraną technologią produkcji brojlerów, okres karencji trwa ok. 2 tygodnie, po upływie których wprowadzane będą nowe kurczaki i cały cykl rozpocznie się od początku. Proces technologiczny zakłada 6 powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku.

## **5.2 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji**

Zestawienie powierzchni obiektów.

Nazwa obiektu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Liczba kondygnacji	Kwalifikacja pożarowa obiektu
Kurnik nr 1	1402,9 m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 2	2092 m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 3	2181,3 m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 4	2335,7m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 5	2734,6m <sup>2</sup>	1	IN
Budynek magazynowy (odpadów)	320 m <sup>2</sup>	1	PM ≤ 500 MJ/m <sup>2</sup>

## **5.3 Odległość od obiektów sąsiadujących**

W bezpośrednim otoczeniu fermy hodowlanej od strony północnej, wschodniej i zachodniej nie występują obiekty sąsiadujące, od strony południowej gospodarstwo sąsiaduje z budynkami inwentarskimi należącymi do właściciela sąsiedniej posesji. Odległości między budynkami na terenie fermy są następujące: Kurnik nr 1 – budynek mieszkalny, stodoła, garaże – od 5 m do 20 m

Kurnik nr 1 od kurnika nr 2 - około 40 m

Kurnik nr 2 od kurnika nr 3 - około 17 m



Kurnik nr 2 od kurnika nr 4 - około 50 m

Kurnik nr 4 od kurnika nr 5 – około 15 m Kurnik nr 4 od najbliższego kurnika sąsiada od strony południowej - około 70 m.

Zbiorniki na gaz o pojemności  $6,4 \text{ m}^3$  oraz  $4,8 \text{ m}^3$  znajdują się w odległościach przekraczających 5 i 7,5 m od obiektów sąsiednich, a odległości między nimi przekraczają odpowiednio 1,5 m i 1 m.

Odległości spełniają wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r., poz. 1422) w zakresie odległości od obiektów sąsiednich.

#### **5.4. Ilość i właściwości wyselekcjonowanych (magazynowanych) materiałów palnych**

Substancje pożarowo niebezpieczne występują na terenie opisywanej fermy. Największą ilością jest gaz propan butan znajdujący się w zbiornikach oznaczonych na planie sytuacyjnym. Pozostałe materiały palne to: tkaniny, płyty drewnopochodne, papier, itp. których temperatura zapalenia waha się w granicach od  $200 \text{ }^\circ\text{C}$  do  $300 \text{ }^\circ\text{C}$ . Ilości, które występują w obiektach można uznać jako pomijalne, rozpatrując zagadnienie ochrony przeciwpożarowej.

Zestawienie właściwości stosowanych (magazynowanych) materiałów palnych

Właściwości	Ciepło spalania [MJ/kg]	Stan skupienia w $20 \text{ }^\circ\text{C}$	Gęstość w temp. $20 \text{ }^\circ\text{C}$ [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]	DGW[%]
Papier i Tektura	16	Ciało stałe	0,7	-

#### **5.5 Gęstość obciążenia ogniowego**

Według przedstawionych przez właścicieli dokumentów, biorąc pod uwagę rodzaj i ilość przechowywanych materiałów w budynkach zakwalifikowanych jako PM przewidywana gęstość obciążenia ogniowego będzie wynosiła do  $500 \text{ MJ}/\text{m}^2$ .

Dla pomieszczeń zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi (ZL) i (IN), nie określa się parametru gęstości obciążenia ogniowego.

#### **5.6 Liczba użytkowników obiektu**

Praca na terenie fermy odbywa się w nienormowanym czasie, praktycznie 24 godziny na dobę na terenie fermy znajduje się jeden pracownik.

Maksymalnie na terenie fermy może przebywać 10 pracowników ale jedynie w momencie załadunku i sprzedaży kurczaków.



### 5.7 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych

Po analizie materiałów i procesów oraz sytuacji, w których mogą występować zagrożenia stwierdzono, że w ww. zakładzie nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem w myśl rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719).

Zgodnie z danymi przedstawionymi przez zleceniodawcę na terenie przedmiotowego obiektu jedynym miejscem stwarzającym zagrożenie wybuchem jest instalacja zbiornikowa nadziemna do magazynowania gazu LPG znajdująca się na zewnątrz. Strefa jest prawidłowo oznakowana. Dla urządzeń technologicznych przeznaczonych do magazynowania, przeladunku i dystrybucji gazu płynnego ustala się następujące minimalne strefy zagrożenia wybuchem (1 i 2): zbiorniki naziemne, podziemne lub przysypane o pojemności od 10 m<sup>3</sup> do 110 m<sup>3</sup>, strefa 2 - w promieniu 1,5 m od wszystkich króćców zbiornika.

### 5.8 Strefy pożarowe

Każdy z budynków znajdujących się na terenie fermy hodowlanej stanowi jedną strefę pożarową i nie posiada wydzieleń pożarowych.

Zestawienie powierzchni obiektów.

Nazwa obiektu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Liczba kondygnacji	Kwalifikacja pożarowa obiektu
Kurnik nr 1	1402,9 m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 2	2092 m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 3	2181,3 m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 4	2335,7 m <sup>2</sup>	1	IN
Kurnik nr 5	2734,6 m <sup>2</sup>	1	IN
Budynek magazynowy (odpadów)	320 m <sup>2</sup>	1	PM ≤ 500 MJ/m <sup>2</sup>

§ 228. 1. Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych PM, z wyjątkiem garaży, określa poniższa tabela:

Rodzaj stref pożarowych	Gęstość obciążenia ogniowego Q [MJ/m <sup>2</sup> ]	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w m <sup>2</sup>		
		w budynku o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia wysokości)	w budynku wielokondygnacyjnym	
			niskim i średniowysokim (N) i (SW)	wysokim i wysokościowym (W) i (WW)
1	2	3	4	5
Strefy pożarowe z pomieszczeniem zagrożonym wybuchem	Q > 4000	1000	*	*
	2000 < Q ≤ 4000	2000	*	*
	1000 < Q ≤ 2000	4000	1000	*
	500 < Q ≤ 1000	6000	2000	500
	Q ≤ 500	8000	3000	1000
Strefy pożarowe pozostałe	Q > 4000	2000	1000	*
	2000 < Q ≤ 4000	4000	2000	*
	1000 < Q ≤ 2000	8000	4000	1000
	500 < Q ≤ 1000	15 000	8000	2500
	Q ≤ 500	20 000	10 000	5000

\* Nie dopuszcza się takich przypadków.



§ 231. 1. Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych IN określa poniższa tabela:

Liczba kondygnacji budynku	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w m <sup>2</sup>	
	przy hodowli ściółkowej	przy hodowli bezściółkowej
1	2	3
Jedna	5000	nie ogranicza się
Dwie	2500	5000
Powyżej dwóch	1000	2500

Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie zostały przekroczone.

### 5.9 Klasa odporności ogniowej obiektu i elementów obiektu

W zakresie odporności ogniowej elementów budynku stawia się następujące wymagania.

4.<sup>107</sup> Wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynku PM oraz IN, z zastrzeżeniem § 282, określa poniższa tabela:

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej w budynku Q [MJ/m <sup>2</sup> ]	Budynek o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia wysokości)	Budynek wielokondygnacyjny			
		niski (N)	średniowysoki (SW)	wysoki (W)	wysokościowy (WW)
1	2	3	4	5	6
Q < 500	„E”	„D”	„C”	„B”	„B”
500 < Q < 1000	„D”	„D”	„C”	„B”	„B”
1000 < Q < 2000	„C”	„C”	„C”	„B”	„B”
2000 < Q < 4000	„B”	„B”	„B”	*	*
Q > 4000	„A”	„A”	„A”	*	*

\* – Zgodnie z § 228 ust. 1 nie mogą występować takie budynki.

2. Wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynku, zaliczonego do jednej kategorii ZL, określa poniższa tabela:

Budynek	ZL I	ZL II	ZL III	ZL IV	ZL V
1	2	3	4	5	6
niski (N)	„B”	„B”	„C”	„D”	„C”
średniowysoki (SW)	„B”	„B”	„B”	„C”	„B”
wysoki (W)	„B”	„B”	„B”	„B”	„B”
wysokościowy (WW)	„A”	„A”	„A”	„B”	„A”

3.<sup>107</sup> Dopuszcza się obniżenie wymaganej klasy odporności pożarowej w budynkach wymienionych w poniższej tabeli do poziomu w niej określonego.

Liczba kondygnacji nadziemnych	ZL I	ZL II	ZL III
1	2	3	4
1	„D”	„D”	„D”
2 <sup>9)</sup>	„C”	„C”	„D”

<sup>9)</sup> Gdy poziom stropu nad pierwszą kondygnacją nadziemną jest na wysokości nie większej niż 9 m nad poziomem terenu.



Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
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 <sup>4)</sup>	RE 30
„C”	R 60	R 15	REI 60	EI 30 (o→i)	EI 15 <sup>4)</sup>	RE 15
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (o→i)	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

<sup>5)</sup> Z zastrzeżeniem § 210 ust. 1

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.,

(-) – nie stawia się wymagań.

**Wszystkie elementy budynków są nierozprzestrzeniające ognia. Wymagane klasy odporności pożarowej dla budynków i klasy odporności ogniowej elementów budynku zostały spełnione.**

#### **5.10 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla fermy hodowlanej powinna wynosić 15 l/s. i powinna być realizowana z 2 (dwóch) hydrantów zewnętrznych. Najbliższy hydrant zewnętrzny nadziemny zasilany z sieci wodociągowej gminnej znajduje się w odległości około 10 m od kurnika nr 4 (działka nr 146/1) na terenie fermy hodowlanej. Dodatkowo na terenie fermy hodowlanej w bezpośrednim sąsiedztwie kurnika nr 2 (działka nr 145) znajduje się nawodnione przyłącze 75 podłączone do zestawu pompowego z własnej studni głębinowej. Rozwiązanie to zgodne jest z uzgodnionym projektem budowlanym – nie nastąpiły w tym zakresie zmiany od czasu odbiorów budynków.

#### **5.11 Drogi pożarowe oraz dojazd jednostek straży pożarnej**

Droga pożarowa wymagana jest dla kurników o powierzchni strefy pożarowej przekraczającej 1000 m<sup>3</sup>. Droga do budynków (jednokondygnacyjne, poniżej 12 prowadzi z drogi lokalnej poprzez bramę wjazdową o szerokości ok. 4 m, a następnie zapewnione jest połączenie z drogą pożarową utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m. Droga pożarowa zapewnia przejazd bez konieczności zawracania.

Najbliższą jednostką ratowniczo-gaśniczą jest OSP KSRG Witowo, która zlokalizowana jest w odległości ok. 4,6 km. Czas dojazdu nie przekroczy 6 minut. Najbliższą jednostką ratowniczo-gaśniczą Państwowej Straży Pożarnej jest JRG

Radziejów, która zlokalizowana jest w odległości ok. 20,6 km. Czas dojazdu nie przekroczy 20 minut.

Jednostki ochrony przeciwpożarowej alarmowane są za pomocą telefonów.

### **5.12 Instalacje występujące w obiekcie**

Ferma hodowlana została wyposażona w następujące instalacje użytkowe:

- elektryczną,
- grzewczą – (promienniki gazowe i nagrzewnice na gaz płynny LPG),
- odgromową,
- wentylacyjną,
- wodno-kanalizacyjną - z sieci gminnej i własnej studni głębinowej,
- telefoniczną,
- komputerową,
- gazową - z własnych zbiorników na gaz płynny LPG,
- alarmową - w budynkach inwentarskich - kurnikach .



## 6. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY PODDAWANIA ICH PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I CZYNNOŚCIOM KONSERWACYJNYM

### 6.1 Urządzenia przeciwpożarowe

W obiektach nie wymaga się stosowania żadnych urządzeń przeciwpożarowych, za wyjątkiem przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zainstalowany jest w budynku nr 4 i 5 na zewnątrz przy głównych drzwiach wejściowych do pomieszczenia technicznego (wylacza agregat prądowłórczy). Natomiast pozostałe obiekty tj. budynki 1-3 nie zostały wyposażone w przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Istnieje jedynie możliwość odłączenia dopływu prądu za pomocą bezpiecznika (esa) w skrzynce elektrycznej na zewnątrz przy głównych drzwiach wejściowych do budynku.

Instalacja elektryczna jest w pełni sprawna. Sprawność instalacji potwierdzają protokoły przeglądów. Zamontowany wyłącznik, który może posłużyć jako przeciwpożarowy wyłącznik znajduje się wewnątrz każdego kurnika. Odcina na całkowicie prąd elektryczny do obiektu.

Sprawdzenie właściwego funkcjonowania wyłącznika prądu dokonywane jest, co najmniej raz w roku, przez uprawnionego elektryka, a przeprowadzone próby wpisuje do książki kontroli. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości związanych z funkcjonowaniem przeciwpożarowego wyłącznika prądu, dokonywane prace naprawcze powinny zostać udokumentowane w książce kontroli lub poprzez odpowiedni protokół, z podaniem rodzaju nieprawidłowości, sposobu jej usunięcia oraz uprawnionej osoby, która dokonała niezbędnej naprawy i daty wykonania naprawy. Przeprowadzona kontrola działania wyłącznika prądu powinna każdorazowo obejmować sprawdzenie czy dopływ energii elektrycznej został odłączony od wszystkich obwodów elektrycznych w całym budynku.

### 6.2 Gaśnice

W obiektach wymagane jest stosowanie jednej jednostki sprzętu gaśniczego o masie 2 kg na każde 300 m<sup>2</sup> powierzchni, za wyjątkiem budynku administracyjno-gospodarczego, gdzie jedna jednostka sprzętu gaśniczego o masie 2 kg przypada na 100 m<sup>2</sup> powierzchni. Ze względu na specyfikę pomieszczeń zdecydowano o zastosowaniu ponadnormatywnej ilości gaśnic.

Zastosowano gaśnice proszkowe ABC, które przystosowane są do gaszenia wszystkich substancji, które składowane są w obiekcie.

Zasady użycia gaśnic pracownicy poznają w czasie szkoleń okresowych, oraz podczas zapoznawania się z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego.

Zgodnie z § 3 ust. 2 - 4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109, poz. 719) urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w odnośnej dokumentacji

KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorski



technicznej oraz instrukcjach obsługi. Przeglądy te powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku. W większości typów gaśnic regułą jest również raz na 5 lat konieczność wymiany znajdującego się w nich środka gaśniczego. Ponadto raz na 5 lat zbiorniki ciśnieniowe gaśnic o objętości większej niż 5 dm<sup>3</sup> (w zbiorniki takie wyposażone są np. gaśnice proszkowe o masie środka gaśniczego 6 kg i większym) powinny być poddawane badaniom i legalizacji przez Urząd Dozoru Technicznego. Niezależnie od obowiązujących okresowych przeglądów, poddaniu czynnościom konserwacyjnym wymagają też gaśnice wyposażone w manometr, kiedy jego strzałka znajduje się poniżej zaznaczonego na zielono obszaru skali oraz gaśnice, które były w jakikolwiek sposób uruchamiane – nawet „na próbę”, uruchomiono dźwignię lub odkręcono umieszczony na zewnątrz zawór wyzwalający gazowy środek napędzający. Konserwacji należy też poddać gaśnice, w których zerwano plombę umieszczone przez producenta lub konserwatora na dźwigni uruchamiającej, na zaworze butli lub na zaworze bezpieczeństwa, gaśnice, które mają ślady uszkodzenia mechanicznego (skrzywiony zawór, rozbity manometr, przecięty lub przedziurawiony wąż, brak pokrętła na zaworze, ogniska korozji itp.) oraz nie posiadają czytelnej kontrolki z terminem ważności badań.

Czynnościom konserwatora należy niezwłocznie poddać, w przypadku zauważenia ich niesprawności, uszkodzenia lub awarii innego niż gaśnice, urządzenia służące zapewnieniu bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

**WAŻNE!!! Każdy przegląd, konserwacja, naprawa lub remont sprzętu przeciwpożarowego powinien być potwierdzony odpowiednim, podpisanym czytelnie przez konserwatora protokołem. To samo dotyczy gaśnic, przy czym sama gaśnica powinna otrzymać indywidualną cechę aktualizacji – tzw. kontrolkę (najczęściej jest to nalepka z nazwą firmy, nazwiskiem i podpisem konserwatora oraz datą wykonania i datą ważności przeglądu).**

### **6.3 Zasady utrzymywania innych instalacji i urządzeń technicznych**

Właściciel obiektu zobowiązany jest do utrzymywania wszystkich budynków i instalacji w należyтым stanie technicznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia ich właściwości użytkowych i sprawności technicznej, m. in. w zakresie związanym z wymaganiami bezpieczeństwa pożarowego i bezpieczeństwa użytkowania.

Jednym z elementów spełnienia powyższego wymagania jest poddawanie okresowym kontrolom instalacji i urządzeń technicznych. Zgodnie z oświadczeniem Właściciela wszystkie instalacje poddawane są przeglądom i czynnościom konserwacyjnym.

## **7. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU ORAZ INNEGO ZAGROŻENIA**

Budynki znajdujące się na terenie fermy nie są przeznaczony na stały pobyt ludzi. W przypadku zaprószenia ognia w czasie przebywania w obiekcie pracowników



przewiduje się możliwość jego ugaszenia poprzez użycie podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnice).

Każdy, kto zauważył pożar lub uzyskał informację o pożarze obowiązany jest zachować spokój i nie dopuszczając do paniki natychmiast zaalarmować:

- osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru, narażone na jego skutki,
- Państwową Straż Pożarną tel. 998 lub 112 (z tel. komórkowych),
- Właściciela lub osobę go zastępującą.

Alarmowanie straży pożarnej należy przeprowadzić z najbliższego dostępnego telefonu.

Po uzyskaniu połączenia ze strażą pożarną należy wyraźnie podać :

- gdzie się pali - dokładnie adres budynku i jego nazwę,
- co się pali,
- czy istnieje zagrożenie życia ludzkiego,
- czy w rejonie objętym pożarem lub w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwo zapalne lub wybuchowe,
- numer telefonu, z którego się dzwoni oraz swoje imię i nazwisko.

**UWAGA:** po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego strażaka należy odłożyć słuchawkę i odczekać przy telefonie na ewentualne sprawdzenie, czy meldunek o pożarze nie jest fałszywy.

W razie potrzeby (wypadek lub awaria) zaalarmować:

- a) Pogotowie Ratunkowe - tel. 999,
- b) Policję - tel. 997,
- c) Pogotowie Gazowe - tel. 992,
- d) Pogotowie Energetyczne - tel. 991,
- e) Pogotowie Wodnokanalizacyjne - tel. 994

Równoległe z alarmowaniem straży pożarnej należy, w miarę możliwości przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy gaśnic i innych dostępnych środków znajdujących się w pobliżu miejsca objętego pożarem.

Do czasu przybycia jednostek straży pożarnej kierownictwo akcją sprawuje Właściciel lub osoba go zastępująca. Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo-gaśniczej powinna podjąć działania ukierunkowane w pierwszej kolejności na:

- ratowanie osób przebywających w tym czasie na terenie obiektu, przeprowadzając ewakuację z tych pomieszczeń, w których powstał pożar lub które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się pożaru,
- przeciwdziałanie panice mogącej powstać wśród ludzi przebywających w obiekcie, wzywając ich do zachowania spokoju, otaczając opieką osoby potrzebujące pomocy itp.,
- w porozumieniu z kierownikiem akcji ratowniczej lub w razie konieczności wyłączenie dopływu prądu elektrycznego do strefy pożaru (nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem!).



- usunięcie z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkich znajdujących się tam materiałów palnych, wybuchowych, toksycznych, a także cennych urządzeń oraz ważnych dokumentów, nośników informacji, itp.
- zamknięciu drzwi oddzielających pomieszczenia objęte pożarem od pomieszczeń sąsiednich.

W sytuacji, gdy zostanie podjęta decyzja o ewakuacji osób i mienia z obiektu, **kierujący akcją** powinien podjąć następujące działania:

1. Wskazać pracowników, którzy zorganizują ewakuację ludzi i mienia z obiektu tzn., wskażą drogi i kierunki ewakuacji oraz wyjścia ewakuacyjne, pomogą opuścić obiekt ludziom, którzy nie mogą tego zrobić samodzielnie (np. na skutek urazu kończyny, omdlenia, niepełnosprawności, itp.), sprawdzą wszystkie pomieszczenia w obiekcie oraz zabezpieczą mienie i przeprowadzą jego ewentualną ewakuację.
2. W zależności od potrzeb wydać polecenie zaalarmowania innych niż Straż Pożarna służb miejskich (Pogotowie Ratunkowe, Policja, Pogotowie Energetyczne itp.).
3. Wskazać pracownika, którego zadaniem będzie udzielenie informacji przybyłym jednostkom Straży Pożarnej (lub innych służb miejskich) dotyczącej m.in. źródła pożaru oraz miejsc objętych pożarem, w których mogą znajdować się jeszcze ludzie lub rzeczy wartościowe.

Właściciel lub osoba go zastępująca w przypadku powstania pożaru zobowiązany jest oprócz zaalarmowania straży pożarnej do zorganizowania i przeprowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej (do czasu przybycia straży i przekazania kierownictwa akcją dowódcy przybyłej na miejsce jednostki straży pożarnej).

Po przybyciu jednostek straży pożarnej ww. osoba zobowiązana jest do:

- nawiązania stałej współpracy z dowódcą przybyłej jednostki straży pożarnej, w ramach której należy:
- poinformować go o dotychczas przeprowadzonych działaniach i wydanych poleceniach,
- wskazać punkty czerpania wody gaśniczej (hydranty zewnętrzne),
- w razie konieczności udostępnić Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego,
- wskazać najbardziej zagrożone miejsca, mogące być przyczyną gwałtownego rozprzestrzeniania się pożaru lub wysokich strat,
- utrzymywać z nim stały kontakt w celu udzielania niezbędnej pomocy w likwidowaniu pożaru, a w przypadku szczególnego zagrożenia wspólnie ustalać metody walki z pożarem.

Ponadto Właściciel lub osoba go zastępująca odpowiada za:

- Zabezpieczenie pogorzelniska przed możliwością powtórzenia pożaru.
- Zabezpieczenie miejsca pożaru dla przeprowadzenia przez właściwe organy dochodzenia popożarowego.





Wszystkie osoby w przypadku powstania pożaru zobowiązane są do czynnego włączenia się do akcji ratowniczej, a w szczególności:

1. Natychmiastowego zaalarmowania innych osób przebywających w obiekcie, przełożonych i straży pożarnej.
2. W razie konieczności - udzielania wszelkiej pomocy podczas przeprowadzanej ewakuacji (pamiętać należy, że pomagając nie można przeszkadzać w skutecznym prowadzeniu akcji; w przypadku, gdy zaangażowanie się w akcję nie jest konieczne należy udać się do miejsca bezpiecznego - na zewnątrz budynku).
3. Podjęcia przed przybyciem jednostek straży pożarnej akcji gaśniczej, przy użyciu gaśnic i innych dostępnych środków (koców gaśniczych, piasku - w zależności od rodzaju palących się materiałów), z zachowaniem wszelkich zasad bezpieczeństwa.
4. Wykonywania czynności ratowniczo-gaśniczych zgodnie z poleceniami osoby kierującej akcją ratowniczą.

Osobom nie wolno oddalać się od budynku bez zezwolenia osoby kierującej akcją ratowniczą, jeżeli pozostawanie na miejscu nie zagraża ich zdrowiu i życiu.

*Podczas pożaru nie przewiduje się ewakuacji drobiu z kurnika objętego pożarem.*

  
KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie



## 8. SPOSOBY ZABEZPIECZANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM, JEŻELI TAKIE PRACE SĄ PRZEWIDYWANE

W związku z ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej oraz rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów opracowano wytyczne ujęte w treści niniejszego rozdziału, które w określonych sytuacjach należy stosować podczas wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

Pod pojęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy rozumieć wszelkie prace nie przewidziane Instrukcją Technologiczno-Ruchową lub prowadzone poza wyznaczonymi do tego celu miejscami jak:

1. Prace remontowo-budowlane związane z użyciem ognia otwartego prowadzone wewnątrz obiektu, na przyległym do niego terenie i placach na, których występują materiały palne lub, które posiadają konstrukcję palną.
2. Prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i pyłów palnych i wybuchowych.

Do takich prac należy zaliczyć w szczególności:

1. Wszelkie prace z otwartym ogniem, podczas których występuje iskrzenie lub nagrzewanie np.:
  - spawanie, cięcie gazowe i elektryczne,
  - podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów z substancjami palnymi,
  - podgrzewanie lepiku, smoły,
  - rozniecanie ognisk,
  - używanie materiałów pirotechnicznych.
2. Wszelkie prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i pyłów, tj.: malowanie, lakierowanie, klejenie, mycie, nasycanie, suszenie substancji palnych, usuwanie pozostałości tych substancji ze stanowisk pracy.

### 8.1 Zasady organizacyjne przy ustalaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych prac niebezpiecznych pożarowo.

1. Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane na terenie zakładu pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed, w trakcie ich wykonywania oraz po zakończeniu prac.
2. Wymagania, o których mowa poniżej ustalane są komisyjnie, każdorazowo przed rozpoczęciem prac, w oparciu o postanowienia niniejszej instrukcji oraz przepisów szczegółowych obowiązujących w przedmiotowej sprawie.
3. Zasady działania komisji, o której mowa w pkt. 2:
  - a) skład osobowy komisji stanowią:
    - Właściciel lub osoba przez niego pisemnie upoważniona - PRZEWODNICZĄCY,
    - osoba prowadząca sprawy ochrony przeciwpożarowej - CZŁONEK,
    - kierownik (właściciel) grupy (firmy) wykonującej prace - CZŁONEK.

Skład komisji może być rozszerzony o inne osoby.

- b) prace komisji organizuje jej Przewodniczący,
  - c) komisja ze swoich prac sporządza "Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo",
  - d) po wykonaniu zabezpieczeń określonych w w/w protokóle, Przewodniczący wydaje grupie (firmie) pisemne zezwolenie na rozpoczęcie prac,
  - e) do obowiązku Przewodniczącego należy zorganizowanie i zapewnienie dozoru rejonu prac, zgodnie z ustaleniami zawartymi w "Protokóle zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo".
4. Po zakończeniu prac całość dokumentacji przechowuje Przewodniczący Komisji.

### **8.2 Wytyczne zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo**

1. Niedopuszczalne jest jednoczesne prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo jak spawanie, cięcie mechaniczne lub szlifowanie powodujące iskrzenie itp., w pomieszczeniach, w których (lub sąsiadujących z nimi) wykonywane są prace z zastosowaniem materiałów palnych, polegające w szczególności na:
  - a) klejeniu, malowaniu lub myciu z zastosowaniem rozcieńczalników łatwo zapalnych,
  - b) szlifowaniu (np. cyklinowaniu) powierzchni wykonanych z materiałów palnych,
  - c) zakładaniu palnych izolacji oraz prowadzeniu robót wykończeniowych przy zastosowaniu materiałów palnych,
  - d) montowaniu wyposażenia wewnątrz wykonanego z materiałów palnych.
2. Przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:
  - a) oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów i zanieczyszczeń,
  - b) odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych i niepalnych w opakowaniach palnych,
  - c) zabezpieczeniu przed działaniem, np. odprysków spawalniczych materiałów, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich, np. arkuszami blachy, płytami gipsowymi itp.,
  - d) sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,
  - e) uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
  - f) zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacji z palną izolacją, o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami niebezpiecznymi pożarowo,
  - g) sprawdzeniu, czy w miejscu planowanych prac lub w pomieszczeniach sąsiednich nie prowadzono w ostatnim czasie prac malarskich lub innych, przy użyciu substancji łatwo zapalnych,



- h) przygotowaniu w miejscu dokonywania prac m.in.:
- napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki, np. drutu spawalniczego, elektrod itp.,
  - materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac,
  - niezbędnego sprzętu pomiarowego, np. do pomiaru stężeń par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac, podręcznego sprzętu gaśniczego,
  - zapewnieniu stałej drożności wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.
3. Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przy użyciu cieczy, gazów i pyłów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:
- a) dążyć do zmniejszania lub eliminacji stref zagrożonych wybuchem poprzez wentylowanie (mechanicznie, grawitacyjnie) lub przewietrzanie pomieszczeń,
  - b) na stanowiskach pracy mogą znajdować się stosowane tam ciecze, gazy i pyły palne w ilości niezbędnej do prowadzenia prac, z zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości pracy,
  - c) zapas substancji znajdującej się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych (lub innych dopuszczonych), szczelnych opakowaniach, pozostawianie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione,
  - d) po zakończeniu prac, wszystkie naczynia, wanny i pojemniki należy szczelnie zamknąć lub zabezpieczyć w inny sposób przed emisją do otoczenia znajdujących się w nich substancji, tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe,
  - e) ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach, stanowiskach, w przewodach wentylacyjnych i na podłożu,
  - f) prace w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonano inne prace związane z użyciem łatwo zapalnych cieczy lub palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie po uprzednim pomiarze stężeń par cieczy lub gazów w pomieszczeniu i stwierdzeniu nie przekroczenia 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
4. Miejsce wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo należy wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy, w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszystkich źródeł pożaru.
5. Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo w budynku, pomieszczeniu oraz w pomieszczeniach sąsiednich, należy przeprowadzić dokładną kontrolę, mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących lub żarzących się cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt (np. spawalniczy) został zdemontowany, odłączony od źródeł zasilania i należycie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie 4 godzin, a w razie konieczności po 8 godzinach, licząc od czasu zakończenia prac niebezpiecznych pożarowo.
6. Prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.



7. Butle z gazami sprężonymi mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.

### **8.3 Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo**

Osoba, która została upoważniona do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac niebezpiecznych pożarowo, powinna w szczególności:

- 1. znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników,
- 2. dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych pożarowo wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu, pomieszczeń, stanowisk, przewidziane w protokóle prac lub zezwoleniu na ich przeprowadzenie,
- 3. sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastową likwidację stwierdzonych niedociągnięć,
- 4. wstrzymywać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości,
- 5. brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub budynku po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo,

### **8.4 Obowiązki osób wykonujących prace niebezpieczne pożarowo**

1. Sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzeniania pożaru.
2. Ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w protokóle i zezwoleniu na prowadzenie prac.
3. Znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru.
4. Sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo.
5. Ścisłe przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia, ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych.
6. Sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
7. Rozpoczynanie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem pracy.
8. Poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
9. Przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie się pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu.
10. Meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac.
11. Dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy, stanowiska i jego otoczenia, w celu stwierdzenia czy podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo nie zainicjowano pożaru.
12. Wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności niebezpiecznych pożarowo.



## 9. SPOSOBY ZAPOZNANIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU, W TYM ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW, Z PRZEPISAMI PRZECIWOŻAROWYMI ORAZ TREŚCIĄ OPERATU


Zaznajamianie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu należy realizować w formie szkoleń, których celem jest zapoznanie w szczególności z:

- zagrożeniem pożarowym występującym w budynku lub pomieszczeniach,
- przyczynami powstania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- sposobami eliminacji zagrożenia pożarowego,
- przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej,
- zadaniami i obowiązkami w zakresie zapobiegania pożarom,
- zadaniami i obowiązkami w wypadku powstania pożaru,
- warunkami prowadzenia ewakuacji osób i mienia
- zasadami użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych.

Szkoleniem objęci są wszyscy pracownicy, których obowiązkiem jest uczestnictwo w szkoleniu.

Przeprowadzenie szkolenia jest dokumentowane. Dokumentację stanowi oświadczenie pracownika.

Szkolenie może być prowadzone łącznie ze szkoleniem z zakresu bezpieczeństwa higieny pracy.

  
KOMENDANT POWIATOW  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie



## 10. PODSUMOWANIE

Na terenie Fermy wytwarzane i czasowo magazynowane są odpady, których rodzaj i ilość wskazano w punkcie 4.4 opracowania. Zgodnie z oświadczeniem Właściciela na terenie Fermy nie prowadzi się procesów związanych z przetwarzaniem odpadów.

Odpady magazynowane są w jednym obiekcie budowlanym. Odpady z poszczególnych przestrzeni fermy, gdzie są wytwarzane, przenoszone są do miejsca magazynowania nie rzadziej niż raz dziennie. Właściciel oświadcza, że nie będzie magazynował żadnych odpadów palnych w miejscach nie wskazanych w danym opracowaniu.

Żadne odpady nie będą składowane (magazynowane powyżej 1 roku).

Wszystkie instalacje i urządzenia w budynku poddawane są przeglądom i czynnościom konserwacyjnym. Pracownicy regularnie przechodzą szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej. W fermie wprowadzane są procedury dokładnie określające sposób postępowania z odpadami, z którymi zapoznawani są wszyscy pracownicy.

Warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu przedstawiono w punkcie 5 opracowania. W obiekcie stwierdzono drobne nieprawidłowości, które jednak nie powodują konieczności klasyfikowania któregośkolwiek z obiektów jako zagrażającego życiu ludzi.

### Sposób magazynowania odpadów:

- nie wpływa negatywnie na zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych
- miejsce magazynowania odpadów pozwala na ograniczenie rozprzestrzeniania się dymu i ognia w ich obrębie – jest to niewielki obiekt przeznaczony tylko do tego celu, wolnostojący, zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie drogi pożarowej.
- Sposób magazynowania odpadów redukuje możliwość rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane i tereny przyległe,
- Lokalizacja miejsca magazynowania odpadów jest optymalna dla zapewnienia bezpieczeństwa ekip ratowniczych – umożliwia szybkie podejmowanie działań gaśniczych (zlokalizowany w pobliżu wjazdu do obiektu), jednocześnie jest oddalona od zbiorników gazu.
- W pobliżu kurnika nr 2 znajduje się punkt czerpania wody.

W związku z powyższym wnioskuje się o wyrażenie zgody na warunki ochrony przeciwpożarowej zawarte w niniejszym opracowaniu.

  
KOMENDANT POWIATOW.  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie



11. PLAN SYTUACYJNY

# PLAN SYTUACYJNY

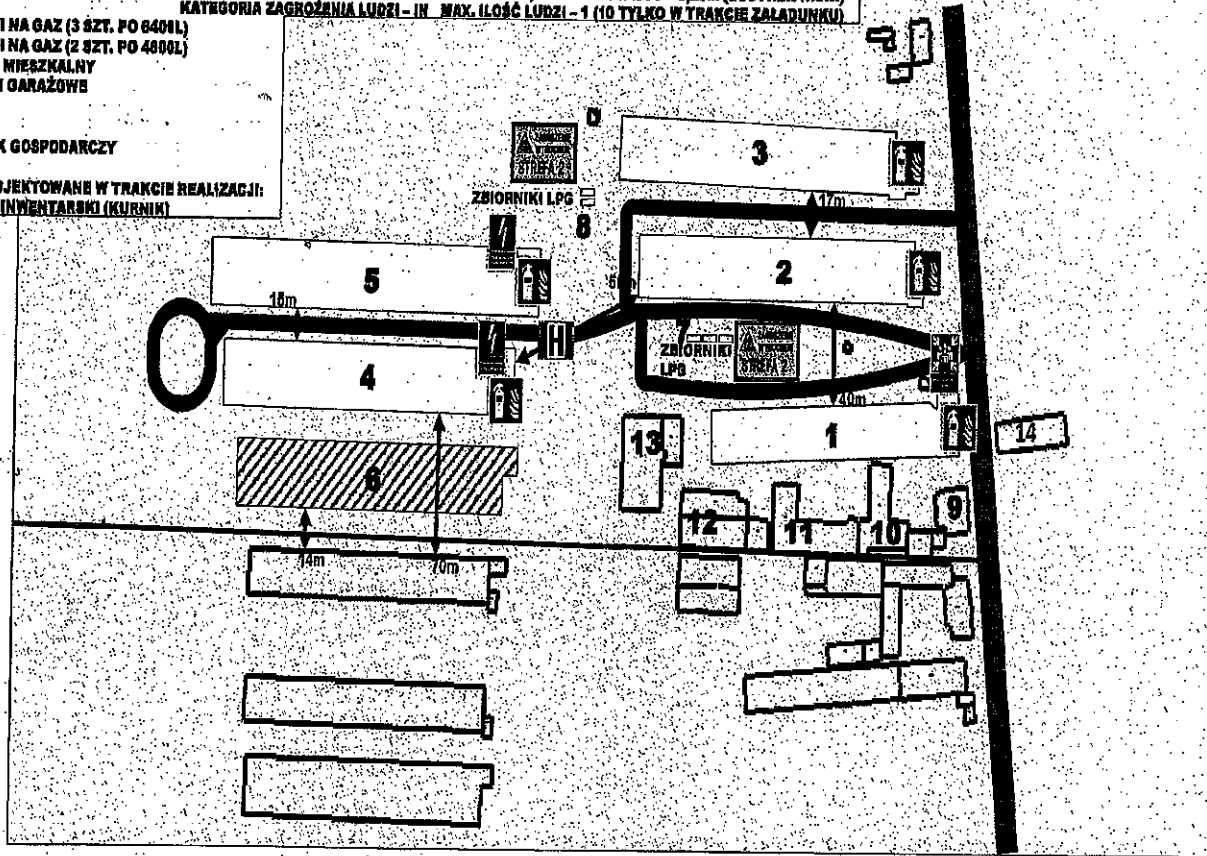
## FERMA HODOWLANA

Borucin Kolonia 88-220  
Osiecin

- 1 - BUDYNEK INWENTARSKI (KURNIK); KUBATURA - 4168,20m<sup>3</sup> POW. UŻYTKOWA - 1319,80m<sup>2</sup> WYSOKOŚĆ - 7,38m (BUDYNEK NISKI)  
KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI - IN MAX. ILOŚĆ LUDZI - 1 (10 TYLKO W TRAKCIE ZAŁADUNKU)
- 2 - BUDYNEK INWENTARSKI (KURNIK); KUBATURA - 8138,00m<sup>3</sup> POW. UŻYTKOWA - 1888,71m<sup>2</sup> WYSOKOŚĆ - 7,83m (BUDYNEK NISKI)  
KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI - IN MAX. ILOŚĆ LUDZI - 1 (10 TYLKO W TRAKCIE ZAŁADUNKU)
- 3 - BUDYNEK INWENTARSKI (KURNIK); KUBATURA - 11801,00m<sup>3</sup> POW. UŻYTKOWA - 2081,71m<sup>2</sup> WYSOKOŚĆ - 7,33m (BUDYNEK NISKI)  
KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI - IN MAX. ILOŚĆ LUDZI - 1 (10 TYLKO W TRAKCIE ZAŁADUNKU)
- 4 - BUDYNEK INWENTARSKI (KURNIK); KUBATURA - 12163,18m<sup>3</sup> POW. UŻYTKOWA - 2228,38m<sup>2</sup> WYSOKOŚĆ - 7,26m (BUDYNEK NISKI)  
KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI - IN MAX. ILOŚĆ LUDZI - 1 (10 TYLKO W TRAKCIE ZAŁADUNKU)
- 5 - BUDYNEK INWENTARSKI (KURNIK); KUBATURA - 14712,87m<sup>3</sup> POW. UŻYTKOWA - 2608,17m<sup>2</sup> WYSOKOŚĆ - 8,20m (BUDYNEK NISKI)  
KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI - IN MAX. ILOŚĆ LUDZI - 1 (10 TYLKO W TRAKCIE ZAŁADUNKU)

- 7 - ZBIORNIKI NA GAZ (3 SZT. PO 6400L)
  - 8 - ZBIORNIKI NA GAZ (2 SZT. PO 4800L)
  - 9 - BUDYNEK MIESZKALNY
  - 10 - BUDYNKI GARAŻOWE
  - 11 - WIATY
  - 12 - WIATY
  - 13 - BUDYNEK GOSPODARCZY
- BUDYNKI PROJEKTOWANE W TRAKCIE REALIZACJI:  
6 - BUDYNEK INWENTARSKI (KURNIK)

14 - Budynek na odpady



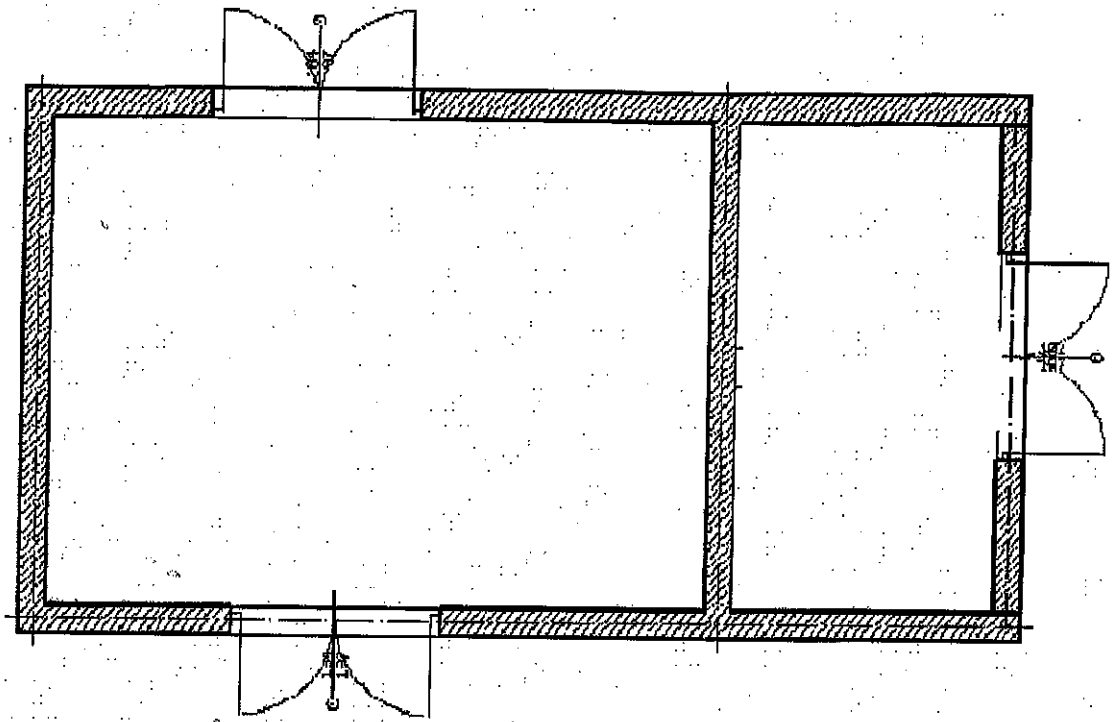
**LEGENDA**

- KURNIKI
- DROGA POŻAROWA
- MIEJSCE ZBIÓRKI DO EWAKUACJI
- HYDRANT ZEWNĘTRZNY
- PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- GAZ

Rzut budynku nr 14 na składowanie odpadów komunalnych  
KOMENDA MIASTOWA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻAR  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie 31







### Charakterystyka obiektu i materiałów pożarowo niebezpiecznych oraz odległości od obiektów sąsiednich

**OBIEKT:** Budynek inwentarski kurnik nr 1

Dane ogólne o obiekcie:

Budynek został gruntownie przebudowany zgodnie z projektem z czerwca 2000r. znajduje się na działce o nr 146. Jest przeznaczony do hodowli drobiu mięsnego - brojlernia. Budynek parterowy, wolnostojący, bez podpiwniczenia, z poddaszem użytkowym. Konstrukcja - ściany, stropy, konstrukcja dachu; przekrycie dachu, - 30 m stropodach, konstrukcja drewniana z eternitem, dalsze 70m dwuspadowa, metalowa przykryta blachą falowaną, podsufitówka blacha z wełną mineralną (15 cm), ściany zewnętrzne - pustaki betonowe 40 cm + 5 cm styropianu i pustaki z keramzytu 24cm + 10cm styropianu. Drewniane konstrukcje budynku zgodnie z projektem budowlanym zostały zabezpieczone do stopnia trudno zapalności środkiem FOBOS M2L.

Max. ilość kurczaków - 30000 szt.

Kubatura budynku - 4168,20m<sup>3</sup>

Pow. użytkowa budynku - 1319,80 m<sup>2</sup>

Pow. zabudowy - 1402,90 m<sup>2</sup>

Wysokość - 7,38m - budynek niski N.

Obiekt zakwalifikowany do kategorii - IN

Instalacje w budynku: • energetyczna światła i siły • wodno-kanalizacyjna • oświetleniowa • wentylacyjna - mechaniczna • ogrzewania - gazowa ( promienniki gazowe - 32szt. o mocy 1,5kW każdy ) • piorunochronowa

Występujące materiały pożarowo niebezpieczne: nie występują

Ewakuacja: ilość wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz z budynku - 6szt.

Podręczny sprzęt gaśniczy: Gaśnica proszkowa GP6xABC - 2szt Koc gaśniczy - 1szt.

**OBIEKT:** Budynek inwentarski kurnik nr 2

Dane ogólne o obiekcie:

Budynek został wybudowany zgodnie z projektem z czerwca 2006r. i znajduje się na działce o nr 145. Jest przeznaczony do hodowli drobiu mięsnego - brojlernia. Budynek parterowy, wolnostojący, bez podpiwniczenia, bez poddasza użytkowego. Konstrukcja - ściany, stropy, konstrukcja dachu, przekrycie dachu, - technologia tradycyjna murowana. Dach dwuspadowy, przekrycie dachu blacha trapezowa, strop ocieplany wełną mineralną gr. 15cm, stropodach z płyt warstwowych typ Włozamet oparty na dźwigarach stalowych, więźba dachowa stalowa. Ściany zewnętrzne murowane z pustaków ALFA gr. 24cm + 10cm styropianu. Drewniane konstrukcje budynku zgodnie z projektem budowlanym zostały zabezpieczone do stopnia trudno zapalności środkiem FOBOS M2L.

Max. ilość kurczaków - 44000 szt.

Kubatura budynku - 8138 m<sup>3</sup>

Pow. użytkowa budynku - 1968,71 m<sup>2</sup>

Pow. zabudowy - 2092 m<sup>2</sup>

Wysokość - 7,63m - budynek niski N

Obiekt zakwalifikowany do kategorii - IN

Instalacje w budynku: • energetyczna światła i siły • wodno-kanalizacyjna • oświetleniowa • wentylacyjna - mechaniczna • ogrzewania - gazowa ( promienniki gazowe - 42szt. o mocy 1,5kW • piorunochronowa

Występujące materiały pożarowo niebezpieczne: nie występują

Ewakuacja: ilość wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz z budynku - 7szt.

Podręczny sprzęt gaśniczy: Gaśnica proszkowa GP6xABC - 2szt Koc gaśniczy - 1szt.



**OBIEKT:** Budynek inwentarski kurnik nr 3

**Dane ogólne o obiekcie:**

Budynek został wybudowany zgodnie z projektem z maja 2010r. i znajduje się na działce o nr 144/1. Budynek inwentarski - kurnik, wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony, zabudowa zagrodowa, program użytkowy - chów drobiu - brojlerów. Wszystkie pomieszczenia na jednym poziomie na jednej kondygnacji. Parter to część hodowlana oraz socjalno-gospodarcza. Konstrukcja - ściany, stropy, konstrukcja dachu, przekrycie dachu, - technologia tradycyjna murowana TERMO z elementami drewnianymi. Dach dwuspadowy, przekrycie dachu blacha mocowana do łąt, strop ocieplany wełną mineralną gr. 15cm, stropodach stalowy oparty na dźwigarach stalowych, więźba dachowa stalowa. Ściany zewnętrzne murowane z pustaków TERMO gr. 24cm + 12cm styropianu. Drewniane konstrukcje budynku zgodnie z projektem budowlanym zostały zabezpieczone do stopnia trudno zapalności środkiem FOBOS M2L.

Max. ilość kurczaków - 45000 szt.  
Kubatura budynku - 11801m<sup>3</sup>  
Pow. użytkowa budynku - 2081,71 m<sup>2</sup>  
Pow. zabudowy - 2181,38 m<sup>2</sup>  
Wysokość - 7,33m

Obiekt zakwalifikowany do kategorii - IN

Instalacje w budynku: • energetyczna światła i siły • wodno-kanalizacyjna • oświetleniowa  
• wentylacyjna - grawitacyjna i mechaniczna • ogrzewania - gazowa ( nagrzewnice gazowe - 4szt. na gaz płynny LPG o mocy 90 kW każda ) • piorunochronowa

Występujące materiały pożarowo niebezpieczne: nie występują

Ewakuacja: Ilość wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz z budynku - 7szt.

Podręczny sprzęt gaśniczy: Gaśnica proszkowa GP6xABC - 2szt Koc gaśniczy - 1szt.

**OBIEKT:** Budynek inwentarski kurnik nr 4

**Dane ogólne o obiekcie:**

Budynek został wybudowany zgodnie z projektem z maja 2015r. i znajduje się na działce o nr 146. Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej murowanej, parterowy, wolnostojący, bez podpiwniczenia, bez poddasza użytkowego. W całości przeznaczony pod potrzeby związane z produkcją rolną - kurnik. Konstrukcja - ściany, stropy, konstrukcja dachu, przekrycie dachu - dach dwuspadowy z kratownic, konstrukcja metalowa przykryta blachą trapezową ocynkowaną oraz płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym, podsufitówka płyta poliuretanowa obustronnie laminowana w systemie NRO, ściany zewnętrzne bloczki gazobetonowe gr. 24cm ze styropianem 12cm. W skład budynku wchodzi: pomieszczenie produkcyjne - kurnik, pomieszczenie techniczne, WC, pomieszczenie magazynowe.

Max. ilość kurczaków - 46000 szt.  
Kubatura budynku - 12153,18m<sup>3</sup>  
Pow. użytkowa budynku - 2225,09 m<sup>2</sup>  
Pow. zabudowy - 2335,77 m<sup>2</sup>  
Wysokość - 7,26m - budynek niski N

Obiekt zakwalifikowany do kategorii - IN

Instalacje w budynku: • energetyczna światła i siły • wodno-kanalizacyjna • oświetleniowa • grawitacyjno-mechaniczna (nawiewno-wywiewna)

• sanitarna • ogrzewania - gazowa ( nagrzewnice gazowe - 4szt. na gaz płynny LPG o mocy 90 kW każda )

Występujące materiały pożarowo niebezpieczne: nie występują

Ewakuacja: Ilość wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz z budynku - 7szt. ( drzwi oraz bramy na ścianach szczytowych budynku. ) Wyjście ewakuacyjne zapewniono drzwiami 150x275cm w ścianie podłużnej w osiach 7, 17, 28, 38 ( maksymalna odległość sąsiadujących drzwi 30m ) oraz drzwiami 90/200 do pomieszczenia technicznego i bramami na ścianach szczytowych budynku. Podręczny sprzęt gaśniczy: Gaśnica proszkowa GP6xABC - 2szt Koc gaśniczy - 1szt.

**OBIEKT:** Budynek inwentarski kurnik nr 5

**Dane ogólne o obiekcie:**

Budynek został wybudowany zgodnie z projektem z maja 2015r. i znajduje się na działce o nr 146. Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej murowanej, parterowy, wolnostojący, bez podpiwniczenia, bez poddasza użytkowego. W całości przeznaczony pod potrzeby związane z produkcją rolną - kurnik. Konstrukcja - ściany, stropy, konstrukcja dachu, przekrycie dachu - dach dwuspadowy z kratownic, konstrukcja metalowa przykryta blachą trapezową ocynkowaną oraz płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym, podsufitówka płyta poliuretanowa obustronnie laminowana w systemie NRO, ściany zewnętrzne bloczki gazobetonowe gr. 24cm ze styropianem 12cm. W skład budynku wchodzi: pomieszczenie produkcyjne - kurnik, pomieszczenie techniczne, WC, pomieszczenie magazynowe.

KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowiu  
woj. kujawsko-pomorskie



dach dwuspadowy z kratownic, konstrukcja metalowa przykryta blachą trapezową ocynkowaną oraz płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym, podsufitówka płyta poliuretanowa obustronnie laminowana w systemie NRO, ściany zewnętrzne bloczki gazobetonowe gr. 24cm ze styropianem 12cm. W skład budynku wchodzi: pomieszczenie produkcyjne - kurnik, pomieszczenie techniczne, WC, pomieszczenie magazynowe.

Max. ilość kurczaków - 46000 szt.  
Kubatura budynku - 14712,67m<sup>3</sup>  
Pow. użytkowa budynku - 2608,17 m<sup>2</sup>  
Pow. zabudowy - 2734,62 m<sup>2</sup>  
Wysokość - 8,20m - budynek niski N

Obiekt zakwalifikowany do kategorii - IN

Instalacje w budynku: • energetyczna światła i siły • wodno-kanalizacyjna • oświetleniowa • grawitacyjno-mechaniczna (nawiewno-wywiewna)

• sanitarna • ogrzewania - gazowa ( nagrzewnice gazowe - 4szt. na gaz płynny LPG o mocy 90 kW każda ) Występujące materiały pożarowo niebezpieczne: nie występują

Ewakuacja: Ilość wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz z budynku - 6szt. ( drzwi oraz bramy na ścianach szczytowych budynku. ) Wyjście ewakuacyjne zapewniono drzwiami 150x275cm w ścianie podłużnej w osiach 7, 17, 28, 38 ( maksymalna odległość sąsiadujących drzwi 30m ) oraz drzwiami 90/200 do pomieszczenia technicznego i bramami na ścianach szczytowych budynku. Podręczny sprzęt gaśniczy: Gaśnica proszkowa GP6xABC - 2szt Koc gaśniczy - 1szt.

#### **OBIEKT: Budynek magazynowy ( składowanie odpadów komunalnych)**

Kubatura budynku - 1792m<sup>3</sup>  
Pow. zabudowy - 320m<sup>2</sup>  
Wysokość - 5,6m - budynek niski N

Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej murowanej, parterowy, wolnostojący, bez podpiwniczenia, bez poddasza użytkowego. W całości przeznaczony pod potrzeby związane z magazynowaniem odpadów komunalnych. Konstrukcja – ściany, konstrukcja dachu, przekrycie dachu - dach dwuspadowy, konstrukcja drewniana przykryta eternitem ściany zewnętrzne bloczki gazobetonowe gr. 24cm ze styropianem.

  
**KOMENDANT POWIATOWY**  
**PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**  
w Radziejowie  
woj. kujawsko-pomorskie



2019 rok do decyzji  
z dnia 9 lutego 2019 r.,  
znak: 56-I-P. 7222.2.2.219



KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Radziejowie  
ul. Szpitalna 17, 88-200 Radziejów.

Radziejów, dnia 17 czerwca 2019 r.

PZ.5516.4.1.2019

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 42 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.); art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 620 z późn. ze zm.)

### po rozpatrzeniu

prośby z dnia 05 czerwca 2019 r. /data wpływu: 05.06.2019 r./

- właściciela Firmy "Ferma Drobiu" Borucin Kolonia 88 - 220 Osięciny, o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego dla obiektów i terenu zlokalizowanego w miejscowości Borucin Kolonia , 88-220 Osięciny zarządzanego przez właściciela firmy "Ferma Drobiu", Borucin Kolonia 88 - 220 Osięciny, oraz załączonego do wniosku " Operatu przeciwpożarowego dotyczącego obiektów i terenu na wyznaczonym terenie oraz w istniejących budynkach prowadzana jest działalności gospodarcza polegająca na chowie drobiu wraz z niezbędną infrastrukturą, zlokalizowanego w miejscowości Borucin Kolonia na działkach o numerach ewidencyjnych 134/6, 144/1, 145 i 146. Opracowanego przez Rzecznawcę do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych

### postanawiam

wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej opisanych w operacie przeciwpożarowym dla obiektów i terenu firmy "Ferma Drobiu", Borucin Kolonia , 88-220 Osięciny.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu (2)

z up. Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, dnia 08.02.2019 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

1  
Walter  
Małgorzata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

## UZASADNIENIE

W dniu 5 czerwca 2019 r. do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie wpłynął wniosek właściciela Firmy "Ferma Drobiu" Borucin Kolonia 88 - 220 Osiećciny, o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego dla obiektów i terenu w miejscowości Borucin Kolonia prowadzonej przez firmę "Ferma Drobiu". Po przeprowadzeniu analizy przedmiotowego operatu postanowiono uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej opisane w w/w. operacie przeciwpożarowym.

## POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Kujawsko- Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (87-100 Toruń, ul. Prosta 32), za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie ul. Szpitalna 17, 88-200 Radziejów. W terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art.141 § 2, art. 129 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. 2096 zwany dalej k.p.a.);

Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia, jednakże organ administracji publicznej, który wydał postanowienie, może wstrzymać jego wykonanie, gdy uzna to za uzasadnione (art. 143 k.p.a.);

W trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne (art. 127a, w związku z art. 144 k.p.a.);



**KOMENDANT POWIATOWY**  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Radziejowie  
.....  
m. br. mgr inż. Adam Małecki

### Otrzymują:

1. Firma "Ferma Drobiu"

Borucin Kolonia  
88-220 Osiećciny

2. A.a.

DG/2019

2

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**

Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu z up. Marszałka Województwa

Toruń, dnia 05.07.2019 r. (1)

Stwierdzam zgodność z oryginałem  
Małgorzata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska