

**MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO**

Toruń, dnia 11 lutego 2021 r.

ŚG-I-P.7222.2.31.2020

**DECYZJA**

Na podstawie:

- art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.),
- art. 192, art. 215 ust. 5, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 r. poz. 1219 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku

z dnia 21 lipca 2020 r., w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/15/07 ze zm.

**orzekam**

zmienić, na wniosek Strony, decyzję Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/15/07 zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 listopada 2012 r., znak: ŚG-IV.7222.7.2012.AK, z dnia 29 stycznia 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.59.2014.AK oraz dnia 14 kwietnia 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.AK, udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej w miejscowości Radunek 1, gmina Jeziora Wielkie, powiat mogileński, w następującym zakresie:

1. W pkt II zmienić **ppkt 3 Produkcja i zagospodarowanie obornika** w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

**3. Produkcja i zagospodarowanie obornika**

Na fermie drobiu zastosowano ściółkową metodę utrzymania brojlerów w kurnikach, która wiąże się z wytarzaniem obornika (zużyta ściółka wraz z pomiotem), okresowo usuwanego z kurników w trakcie przerw między cyklami produkcyjnymi w ilości ok. 3 598 Mg/rok. Obornik będzie magazynowany na płycie obornikowej o powierzchni 450 m<sup>2</sup>. W ramach rozbudowy fermy planowane są 2 płyty obornikowe o łącznej powierzchni 460 m<sup>2</sup>. Płyty obornikowe będą posiadały system odprowadzania odcieków do zbiorników bezodpływowych. Ponadto w przypadku magazynowania obornika na terenie gospodarstwa

dopuszcza się jego czasowe magazynowanie na gruntach rolnych w przyłomie polowej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Powstający na fermie drobiu obornik przeznaczony będzie w całości do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny w pierwszej kolejności na użytkach rolnych będących w posiadaniu Prowadzącego instalację a jego nadmiar będzie zbywany na podstawie zawartych umów odbiorcom zewnętrznym. Prowadzący instalację będzie stosować nawóz naturalny zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz ograniczający dalsze zanieczyszczenie.

2. Zmienić pkt V. **Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości** w ten sposób, że otrzymane brzmi następująco:

#### **V. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

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

1. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego określonych w Polityce Środowiskowej lub Procedurze Zarządzania Środowiskowego (BAT 1).
2. Prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń/gospodarstwa i prawidłowa aranżacja przestrzeni (BAT 2a).
3. Kształcenie i szkolenie personelu (BAT 2b).
4. Przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2c).
5. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów oraz urządzeń w dobrym stanie technicznym, w tym urządzeń wentylacyjnych i czujników temperatury, systemów dostarczania wody i paszy, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury), a także utrzymanie czystości na otwartym terenie fermy (BAT 2d).
6. Przechowywanie martwych zwierząt w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).
7. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanych przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) w wyniku:
  - zmniejszenia zawartości surowego białka przez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy,
  - żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,
  - dodawania kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko (żywienie wspomagane syntetycznymi aminokwasami),
  - stosowania dopuszczonych dodatków paszowych (enzymów lub probiotyków).

*Powiązany z BAT całkowity wydalony azot (N) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,2-0,6 kg N wydalonego/stanowisko /rok.*

8. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4) realizowane poprzez żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji, stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych zwiększających wydajność paszy, a także stosowanie 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 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,05-0,25 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> wydalonego/stanowisko/rok.*

9. Zapewnienie efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego i gleby poprzez:

- prowadzenie rejestru zużycia wody,
- wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawę,
- mycie i czyszczenie kurników oraz urządzeń z zastosowaniem aparatów wysokociśnieniowych,
- stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (np. poidła kropelkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum),
- regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej,
- stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu gleb i wód w szczególności azotanami i ograniczający takie zanieczyszczenie,
- kontrolę szczelności posadzek w budynkach inwentarskich, zbiorników na ścieki, wody zużyte do higienizacji budynków inwentarskich i odpady oraz kanalizacji.

10. Odprowadzanie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych (BAT 7).

11. Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8) w wyniku:

- stosowania wysokosprawnych systemów wentylacyjnych oraz ogrzewania (nagrzewnice gazowe),
- optymalizacji systemu wentylacji i ogrzewania poprzez automatyczne sterowanie,
- wykorzystania energooszczędnego oświetlenia.

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

- zapewnienie odpowiedniej odległości między zespołem urządzeń/ gospodarstwem a obiektami wrażliwymi,
- optymalne umiejscowienie urządzeń będących źródłami hałasu – silosy paszowe zlokalizowane przy głównych ciągach komunikacyjnych; rury doprowadzające pasze do budynków o optymalnej długości,

- stosowanie środków operacyjnych, tj. zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, minimalizowanie czynności wzmagających hałas, obsługa urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych, eksploatacja podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą, ograniczenie do minimum obszarów skrobania, do których wykorzystywane są ciągniki ze zgarniaczami,
  - stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu - budynki inwentarskie wyposażone w wysokosprawne wentylatory i podajniki pasz,
  - okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z rozprowadzaniem pasz,
  - automatyczna regulacja pracy wentylatorów powodująca włączanie się wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane oraz regulująca obroty wentylatorów w zależności od potrzeb w chłodzeniu.
13. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczenie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:
- wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze,
  - rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu,
  - podawanie paszy ad libitum,
  - stosowanie filtrów workowych na rurach odpowietrzających podczas napełniania silosów paszowych,
  - eksploataowanie systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu.
14. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13) w wyniku:
- zapewnienia odpowiedniej odległości pomiędzy gospodarstwem a obiektami wrażliwymi (BAT 13a),
  - utrzymywania zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym, obniżenia temperatury obornika oraz pomieszczeń, utrzymywania ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych (BAT 13b),
  - poprawy warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez skuteczne umieszczanie zewnętrznych barier w celu tworzenia turbulencji w przepływie wylotowego powietrza (roślinność izolacyjna) oraz umieszczenie otworu wylotowego na większej wysokości (kominy wentylacyjne z wyrzutem ponad dachem) (BAT 13c),
  - możliwie jak najszybszej aplikacji obornika (BAT 13g2).
15. Ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z przechowywania obornika w wyniku zmniejszenia stosunku powierzchni obszaru uwalniającego emisję do objętości przyzmy obornika (BAT 14),
16. Przechowywanie obornika na nieprzepuszczalnym podłożu wyposażonym w system odwadniania ze zbiornikiem na spływającą wodę oraz przyzmach polowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (BAT 15),
17. 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).

18. Ograniczenie emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), gdzie chów zwierząt odbywa się systemem ściółkowym, w wyniku zastosowania wentylacji mechanicznej współpracującej z urządzeniami grzewczymi wymuszającymi osuszanie ściółki i niewyciekowego systemu pojenia.

19. 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,
- kontrola ilościowa i jakościowa wytwarzanych odpadów,
- magazynowanie odpadów w sposób selektywny, zgodny z wymogami ustawy o odpadach i zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób niepowołanych.

3. W pkt VI dodać ppkt 2.3. **Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg**, który otrzymuje następujące brzmienie:

**2.3. 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>	0,08

\* Parametr BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów określony zgodnie z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE

4. W pkt VI. zmienić ppkt 3.3. **Odprowadzanie ścieków technologicznych i bytowych**, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

**3.3. Odprowadzanie ścieków technologicznych i bytowych**

Każdy cykl produkcyjny obejmuje ok. 14 dni przerwy technologicznej przeznaczonej na usunięcie obornika oraz czyszczenie i dezynfekcję kurników. Gruntowne mycie pomieszczeń odbywa się średnio sześć razy w roku. Czyszczenie i mycie budynków inwentarskich wykonywane jest z zastosowaniem wysokociśnieniowych myjek bez użycia środków chemicznych. Stosowane w pozostałych etapach czyszczenia i dezynfekcji kurników preparaty są biodegradowalne, nietoksyczne dla ludzi i środowiska, dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym, a ich wodne roztwory ulegają odparowaniu.

W wyniku mycia kurników powstają wody zużyte do higienizacji budynków inwentarskich. Wody zużyte powstające z higienizacji budynków inwentarskich po zakończonym cyklu produkcyjnym odprowadzane są do szczelnych, podziemnych, bezodpływowych zbiorników znajdujących się przy: kurniku A-1 – 1 zbiornik o pojemności

20 m<sup>3</sup>; przy kurnikach A-2 do A-5 po 1 zbiorniku o pojemności 6 m<sup>3</sup> oraz przy kurnikach A-6 do A-7 po jednym zbiorniku o pojemności 20m<sup>3</sup>. Ilość wód zużytych wytwarzanych w trakcie higienizacji budynków inwentarskich wynosi rocznie około 246 m<sup>3</sup>. Ponieważ skład wód zużytych i ich właściwości są takie, jak gnojowicy – wykorzystane one są jako nawóz naturalny do bezpośredniego aplikowania do gruntu lub do nawilżania przyzł obornika w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy o nawozach i nawożeniu oraz uwzględniane w corocznie opracowywanym planie nawożenia. Ścieki bytowe, które pochodzą z węzłów sanitarnych, powstają niezależnie od warunków pracy instalacji, w ilości zbliżonej do ilości wody pobieranej na te cele, tj. ok.  $Q_r = 47 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Gromadzone są w szczelnym, podziemnym, bezodpływowym zbiorniku na ścieki o pojemności 20 m<sup>3</sup>. Ścieki zgromadzone w zbiorniku wywożone są na podstawie umowy zawartej z upoważnionym odbiorcą nieczystości płynnych do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.

Ferma drobiu nie posiada systemów kanalizacyjnych dla odprowadzania wód opadowych i roztopowych. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków są odprowadzane powierzchniowo poprzez spływ na tereny zielone lub poprzez drenaż rozsączający do ziemi, natomiast wody opadowe lub roztopowe z terenu utwardzonego powierzchniowo na przyległe do nich tereny zielone (bez pośrednictwa kanalizacji deszczowej).

5. Zmienić pkt VII. **Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji** w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

**VII. 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 procesu technologicznego**

- 1) Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku poprzez oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 24).
- 2) Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29), tj.:
  - zużycia wody – na podstawie odczytów wodomierzy;
  - zużycia energii elektrycznej – na podstawie faktur i odczytów liczników;
  - zużycia paliwa – na podstawie faktur;
  - liczby przybywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach zgonów – na podstawie rejestrów;
  - spożycia paszy – na podstawie rejestrów;
  - produkcji obornika – na podstawie rejestrów.

## **2. Monitoring zużycia wody**

Pomiar ilości wykorzystywanej wody odbywa się raz na dobę na podstawie odczytów wskazań wodomierzy zainstalowanych na zasilaniu każdego z kurników oraz wodomierza głównego na ujęciu wody. Zapisy z podaniem daty, godziny odczytu, oznaczenia wodomierza, a także podpisem osoby dokonującej odczytu są przechowywane w trwałych rejestrach.

## **3. Monitoring emisji do powietrza**

- 1) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością raz w roku (BAT 25).
- 2) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością raz w roku (BAT 27).

## **4. Monitoring jakości gleb i wód gruntowych**

W przypadku zastosowania na instalacji substancji powodujących ryzyko, o których mowa w art. 3 pkt 37a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska należy przedstawić organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska rejestr substancji powodujących ryzyko oraz zaktualizowaną analizę ryzyka.

## **5. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu**

Wyniki monitoringu określonego w pkt VII.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.

6. W pkt IX decyzji wykreślić ppkt 4 o brzmieniu: „w zakresie ochrony powietrza”.

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

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

Integralną częścią niniejszej decyzji są uwierzytelnione kopie operatu przeciwpożarowego, pn. „Operat przeciwpożarowy dla fermy drobiu .

opracowanego we wrześniu 2020 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr uprawnień 667/2017 oraz postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie z dnia 21 września 2020 r., znak: PZ.5595.18.1.2020, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej – stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

8. Określić termin dostosowania instalacji do wymagań zawartych w decyzji wykonawczej Komisji UE 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, do dnia **21 lutego 2021 r.**
9. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/15/07 zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 listopada 2012 r., znak: ŚG-IV.7222.7.2012.AK, z dnia 29 stycznia 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.59.2014.AK oraz dnia 14 kwietnia 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.AK, pozostają bez zmian.

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

W dniu 24 lipca 2020 r. do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/15/07 zmienionego decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 listopada 2012 r., znak: ŚG-IV.7222.7.2012.AK, z dnia 29 stycznia 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.59.2014.AK oraz dnia 14 kwietnia 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.AK na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej w miejscowości Radunek 1, gmina Jeziora Wielkie, powiat mogileński.

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 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

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



właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym nie została pobrana opłata rejestracyjna, jak również nie zostało przeprowadzone postępowanie z udziałem społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowy wniosek został złożony w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 listopada 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.4.53.2018, do wystąpienia o zmianę warunków pozwolenia zintegrowanego w wyniku przeprowadzonej, w trybie art. 215 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, analizy warunków pozwolenia zintegrowanego dokonanej w związku z opublikowaniem w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Podstawą zmiany ww. decyzji jest wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla

opracowany w lipcu 2020 r.

Prowadzący instalację przedłożył, wraz z wnioskiem o zmianę pozwolenia, oświadczenie dotyczące opłaty skarbowej, potwierdzenie realizacji przelewu dokonanej opłaty skarbowej za wydanie decyzji, Operat przeciwpożarowy dla fermy drobiu .

opracowany we wrześniu 2020 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr uprawnień 667/2017, postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie z dnia 21 września 2020 r., znak: PZ.5595.18.1.2020, uzgadniające warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w ww. operacie, informację uzyskaną z Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego.

Pismem z dnia 6 listopada 2020 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.31.2020 tutejszy organ wystąpił do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie 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 operacie przeciwpożarowym opracowanym we wrześniu 2020 r. dla fermy drobiu . przez rzeczoznawcę

do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr uprawnień 667/2017 uzgodnionym postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie z dnia 21 września 2020 r., znak: PZ.5595.18.1.2020. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie

postanowieniem z dnia 3 grudnia 2020 r., znak: PZ.5595.18.2.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ww. operacie przeciwpożarowym.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Za przedmiotową zmianą ww. decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego przemawia słuszny interes Prowadzącego instalację i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił Stronę postępowania administracyjnego, pismem z dnia 28 stycznia 2021 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.31.2020, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. W wyznaczonym terminie nie zostały wniesione żadne wyjaśnienia i uwagi.

We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego przedstawiono opis i charakterystykę instalacji uwzględniającą prowadzone na instalacji działania związane z dostosowaniem do wymogów decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Prowadzący instalację zwrócił się o zmianę zapisów dotyczących sposobu zagospodarowania ścieków z mycia i czyszczenia pomieszczeń inwentarskich oraz zagospodarowania wytwarzanego na instalacji obornika. Ponieważ skład wód zużytych i ich właściwości są takie, jak gnojowicy – wykorzystane one są jako nawóz naturalny do bezpośredniego aplikowania do gruntu lub do nawilżania przyzmu obornika w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy o nawozach i nawożeniu oraz uwzględniane w corocznie opracowywanym planie nawożenia.

W celu dostosowania decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/15/07 ze zm. do konkluzji BAT, zmieniono pkt V, w którym doprecyzowano techniki osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz pkt VII, w którym określono sposób oraz częstotliwość monitorowania instalacji, tj. procesu technologicznego, zużycia wody, emisji do powietrza oraz sposób gromadzenia i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu.

Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 2286 ze zm.), nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia zintegrowanego i wykreślono zapisy dotyczące monitoringu hałasu (pkt VII.5 zmienianej 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.

Obowiązki posiadacza odpadów w zakresie ewidencji wytwarzanych odpadów regulują przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), zatem z decyzji wykreślono zapisy dotyczące ewidencji wytwarzanych odpadów (pkt VII.4 zmienianej decyzji).

Z zakresu ochrony powietrza, w pkt VI ww. decyzji, dodano ppkt 2.3. w którym określono graniczną wielkość emisji amoniaku do powietrza wyrażoną w kg /na stanowisko/rok.

Z treści złożonego wniosku wynika, że na przedmiotowej instalacji nie są przekraczane graniczne wielkości emisji amoniaku określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r.

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

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

W niniejszej decyzji nie określono zapisów odnoszących się do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego, którego elementem jest plan zarządzania zapachami. BAT 12 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie stwierdzono. Do czasu wydania niniejszej decyzji organ nie odnotował zgłoszenia uciążliwości zapachowej z instalacji. W związku z tym BAT 12 i BAT 26 nie mają obecnie zastosowania dla przedmiotowej fermy drobiu. Nie mniej jednak, w decyzji określono stosowane przez Prowadzącego instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom, wymienione w BAT 13.

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

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

” opracowanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr uprawnień 667/2017 uzgodnionego

postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie z dnia 21 września 2020 r., znak: PZ.5595.18.1.2020, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej.

W niniejszej decyzji określono termin dostosowania przedmiotowej instalacji do wymagań konkluzji BAT określonych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, do dnia 21 lutego 2021 r.

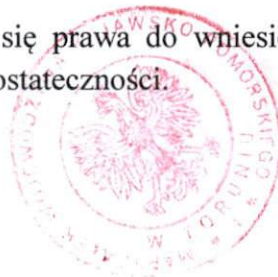
Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **P o u c z e n i e**

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. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, 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

(1)

*Małgorzata Walter*  
Marszałek  
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1.

2. Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (e-mail: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl))  
Departament Instrumentów Środowiskowych  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-mail: [sekretariat@wios.bydgoszcz.pl](mailto:sekretariat@wios.bydgoszcz.pl))  
ul. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy  
Al. Adama Mickiewicza 15  
85-071 Bydgoszcz.

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

Załącznik do decyzji z dnia 11 lutego 2020 r.  
nr: 56-1-P. 722.2.31.2020



**KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**  
w Mogilnie woj. kujawsko – pomorskie

Mogilno, dnia 21 września 2020 r.

PZ.5595.18.1.2020

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.– zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku

1,  
NIP 557-124-04-09 o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów w m. Radunek 1, 88-324 Jeziora Wielkie (działki nr ewid. 73/3, 3/1 oraz 3/6)

— **uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.**

**UZASADNIENIE**

Pismem z dnia 16.09.2020 r.

NIP 557-124-04-09 zwrócił się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów, gdzie prowadzone będzie wytwarzanie odpadów w m. Radunek 1, 88-324 Jeziora Wielkie (działki nr ewid. 73/3, 3/1 oraz 3/6).

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) oraz art. 183 ustawy prawo ochrony środowiska (j.t.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1219) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie i wytwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez osobę o której mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (j.t.: Dz. U. z 2020 r. poz. 961 z późn. zm.).

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu (2) (1)  
Toruń, dnia 21.09.2020 r.  
Margarzeta Walte  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

Strona 1 z 2

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez  
– rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 667/2017. Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący zabezpieczenie przeciwpożarowe terenu i obiektów, gdzie prowadzone będzie wytwarzanie odpadów w m. Radunek 1, 88-324 Jeziora Wielkie (działki nr ewid. 73/3, 3/1 oraz 3/6) z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości oraz częstotliwości wywozu. W dokumencie zwarto elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296). Z przedstawionego materiału wynika, iż teren jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji

### POUCZENIE

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1123) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie ul. 900-lecia 3, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 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 tuż organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.



KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
W MOGILNIE

bryg. mgr inż. Radosław Gałczyński

Otrzymała:

1.

2. Aa – 1 egz.

PK/2020

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Departamentu Środowiska  
Województwa  
w Toruniu (1)

Toruń, dnia 11.02.2021  
Stwierdzam zgodność z oryginałem (1)

Departamentu Środowiska

Strona 2 z 2

# Operat przeciwpożarowy

dla  
fermy drobiu

Opracował :	Uzgodniam :
-------------	-------------

**P.H.U JAM- POŻ**

  
KOMENDA POWIATOWA  
Państwowej Straży Pożarnej  
w MOGILNIE  
woj. kujawsko-pomorskie

Kruszwica, wrzesień 2020 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

Toruń, dnia 10.02.2021

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Marek Zata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

Załącznik do decyzji  
z dnia 10.02.2021 rok: 36-1-P 7222.2.31.2020

## Spis treści

I.	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	3
II.	PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWNIA	4
III.	CHARAKTERYSTYKA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW NA PODSTAWIE DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ	6
IV.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ	11
V.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI	26

  
KOMENDA POWIATOWA  
Państwowej Straży Pożarnej  
w MOGILNIE  
ord. białecka-pomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

Torun, dnia 11.02.2021

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Stl. 2-26

Maja Zata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

2

(1)



## I. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest

na wyznaczonym terenie oraz w istniejącym budynku prowadzona jest działalność gospodarcza polegająca na chowie drobiu ( brojlerów kurzych ) wraz z niezbędną infrastrukturą. należąca do

Celem opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji i obiektów zlokalizowanych w gminie Jeziora Wielkie w miejscowości Radunek, w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej polegającej na chowie drobiu ( brojlerów kurzych ) wraz z niezbędną infrastrukturą.



## II. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA.

Operat przeciwpożarowy wykonano na podstawie zlecenia inwestora. Operat został opracowany w trybie art. 43 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r. poz. 701,730,1403 i 1579 oraz z 2020r.poz. 150 i 284 ).

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

Uzgodnienia dokonuje właściwy komendant, w tym przypadku Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie, w trybie postanowienia.

Opracowanie wykonano w oparciu o:

- decyzje na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych - z dnia 29 stycznia 2015 roku wydaną przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu
- oględziny terenu i obiektów objętych opracowaniem oraz informację zlecającego.

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

### Ustawy:

- 1) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 620) <sup>(1)</sup>,
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 rok Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) <sup>(2)</sup>,
- 3) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 701,730,1403 i 1579 oraz z 2020r. poz.150 i 284) <sup>(3)</sup>.

### Rozporządzenia:

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

- 5) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002 ze zm.)<sup>(8)</sup>,
- 6) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów z dnia 19 lutego 2020r<sup>(9)</sup>.

#### **Normy**

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

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

### III. CHARAKTERYSTYKA MAGAZYNOWNIA ODPADÓW NA PODSTAWIE DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ.

#### 1. Wyszczególnienie rodzajów i masa wytworzonych odpadów :

Na podstawie decyzji na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych - z dnia 29 stycznia 2015 roku wydaną przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu w miejscowości Radunek 1, gmina Jeziora Wielkie, powiat Mogileński, województwo Kujawsko – Pomorskie, w której zawarto ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku dla instalacji do chowu drobiu.

#### Wyszczególnienie rodzajów i masy wytworzonych odpadów przewidzianych w okresie roku

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

L.p.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość ( MG/rok)
<b>Opady niebezpieczne</b>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,100
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach ), tkaniny do wycierania ( np. szmaty, ścierki ) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi ( np.PCB )	0,100
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,050
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	45,00
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np.szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,0
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1
6.	17 04 05	Żelazo i stal	1,0
7.	18 02 08	Leki i inne niż wymienione w 18 02 07	0,1

KOMENDA POWIATOWA  
Państwowej Straży Pożarnej  
W MOKCZULNIE  
pow. kujawsko-pomorskiej

## 2. Oznaczenie miejsca zbierania odpadów :

Wszystkie wytwarzane odpady będą selektywnie magazynowe w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym w budynku gospodarczym oraz w pomieszczeniu kontenerowym – chłodni , ustawionym na utwardzonym podłożu przy wjeździe na teren fermy. Zarządcą nieruchomości jest \_\_\_\_\_

Działka na której prowadzone jest przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie chowu drobiu ( brojlerów kurzych ) wraz z niezbędną infrastrukturą, znajduje się na obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

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

## 3. Miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów :

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

L.p.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<b>Opady niebezpieczne</b>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Pomieszczenie zamykane , posiadające szczelne betonowe podłoże , wentylacje grawitacyjną , wyposażone w gaśnicę i zapas sorbentów , zabezpieczone przed dostępem osób trzecich . Odpady będą ustawione pojedynczo na posadzce lub regałach , w sposób uniemożliwiający wylanie lub wysypanie pozostałości substancji niebezpiecznych ( opakowania będą zamknięte ) lub umieszczane w szczelnym i zamykanym pojemniku zbiorczym ( np.beczce).
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach ), tkaniny do wycierania ( np. szmaty , ścierki ) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Pomieszczenie zamykane , posiadające szczelne betonowe podłoże , wentylacje grawitacyjną , wyposażone w gaśnicę i zapas sorbentów , zabezpieczone przed dostępem osób trzecich . Odpady gromadzone w szczelnych zamykanych pojemnikach

KOMENDA POWIATOWA  
Pomiatowa Straży Pożarnej  
KRAJ. KUJAWSKO-POM.  
7

		np.PCB )	
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Pomieszczenie zamykane , posiadające szczelne betonowe podłoże , wentylacje grawitacyjną , wyposażone w gaśnicę i zapas sorbentów , zabezpieczone przed dostępem osób trzecich . Odpady świetlówek gromadzone w postaci nieuszkodzonej , w miarę możliwości w fabrycznych osłonach kartonowych lub w szczelnym zamykanym pojemniku zbiorczym ( beczce , tubie ).
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Pomieszczenie kontenerowe – chłodnia , ustawione na utwardzonym podłożu przy wjeździe na teren fermy , zabezpieczone przed dostępem zwierząt , w szczególności : ptaków , gryzoni i owadów . Odpady magazynowane w pojemnikach metalowych lub plastikowych. Czas magazynowania odpadów od kilku dni do maksymalnie 4 tygodni , w zależności czy jest koniec czy początek cyklu chowu drobiu ( zależności od ilości i masy upadków ptaków ).
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki ( belowane ). Składane bezpośrednio na podłożu w magazynie lub umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki ( belowane ). Składane bezpośrednio na podłożu w magazynie lub umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu.
4.	15 02 03	Sorbenty , materiały filtracyjne , tkaniny do wycierania (np.szmaty, ścierki ) i ubrania ochronne inne niż	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Odpady gromadzone w kartonie w pomieszczeniu.

		wymienione w 15 02 02	
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Odpady gromadzone w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem , w szafach , na regałach lub kartonach ustawionych w pomieszczeniu biurowym lub magazynie.
6.	17 04 05	Żelazo i stal	Plac utwardzony lub pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Odpady gromadzone w pojemniku na placu lub ustawiane pojedynczo na betonowej posadzce lub na regałach w pomieszczeniu.
7.	18 02 08	Leki i inne niż wymienione w 18 02 07	Pomieszczenie magazynowe w budynku gospodarczym . Odpady magazynowane w zamkniętej szafie.

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

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

**5. Opis metody zbierania odpadów :**

Nie dotyczy na fermie drobiu nie będą zbierane odpady.

**6. Dodatkowe warunki zbierania odpadów :**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy na fermie nie będą przetwarzane odpady.

**8. Oznaczenie przewidywanego okresu wykonywania działalności w zakresie wytwarzania odpadów**

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy



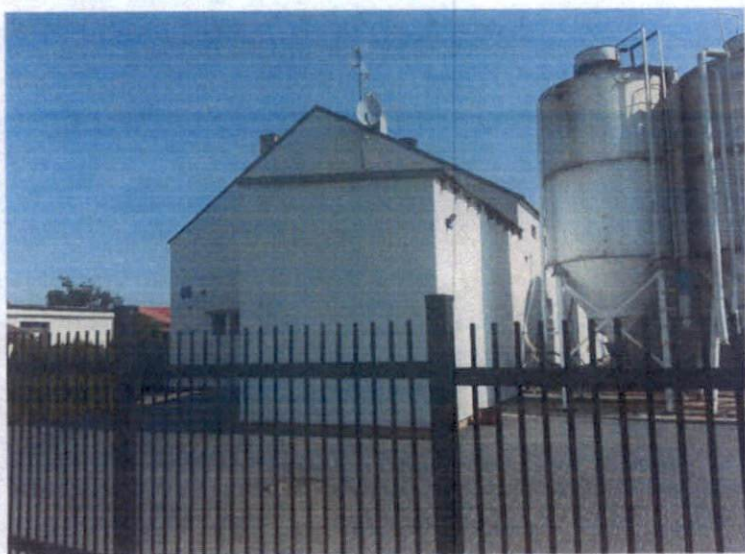
## IV. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

### 1. Ogólna charakterystyka obiektu.

Na terenie gospodarstwa rolnego - fermy drobiu należącej do \_\_\_\_\_ zlokalizowanej w miejscowości Radunek 1 w gminie Jeziora Wielkie na działkach o numerze ewidencyjnym 73/3 i 3/1 oraz 3/6, znajdują się następujące obiekty:

- budynki kurników A-1 , A-2 , A-3 , A-4 , A-5 , A-6 , A-7.
- budynek gospodarczy oraz warsztat mechaniczny
- zbiorniki na gaz płynny.

#### Kurnik A -1



Budynek wykonany w 1980r jako inwentarski. W roku 1990 został zaadaptowany i przystosowany do hodowli broilerów. Bud częściowo podpiwniczony. Budynek A-1 Posadowiony jest na fundamentach betonowych , ściany zewnętrzne z cegły sylikatowej i pełnej ceramicznej. Strop nad częścią parteru żelbetowy wylewany na mokro, oparty na ścianach zewnętrznych oraz słupach i podciągach stalowych . Druga kondygnacja ( produkcyjno – hodowlana ) – ściany j/w . Konstrukcja więźby dachowej drewniana. Pokrycie dachu z eternitu falistego. Podsufitka wykonana z wełny mineralnej oraz folii stanowi docieplenie poddasza. Schody betonowe wewnętrzne łączy I i II kondygnacyjne . Ścianki działowe wykonane z cegły sylikatowej , posadzki betonowe, tynki wewnętrzne cementowo- wapienne, malowane farbą emulsyjną. Stolarka drzwiowa wewnętrzne – drzwi płycinowe. Wrota drewniane, obite blachą ocynkowaną falistą. W otworach okiennych zamontowano plastikowe wloty powietrza. Cały proces odchowu sterowany jest za pomocą komputera przemysłowego . W części szczytowej budynku A- 1 znajduje się hydrofornia zasilana w wodę z własnego ujęcia całe gospodarstwo oraz pozostałe kurniki

**Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:**

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

**Podstawowe parametry budynku :**

- powierzchnia użytkowa : 684,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy: 352,00 m<sup>2</sup>
- kubatura : 3168,00 m<sup>3</sup>
- wysokość budynku : 9,00 m
- ilość kondygnacji nadziemnych : 2
- ilość kondygnacji podziemnych : 1 ( w niewielkiej części)

**W budynku znajdują się następujące pomieszczenia :**

PARTER + PIĘTRO		
Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )	Przewidywana liczba osób
Kurnik	615,82	3
Sterownia	18,55	2
Przedsionek	14,84	0
Hydrofornia	32,79	0
<b>RAZEM:</b>	<b>684,00</b>	<b>5</b>

**Kurnik A – 2 , A – 3**



Budynek parterowy nie podpiwniczony z dachem dwuspadowym krytym blachą fałdową. Główny ustrój nośny stanowią dwu – przegubowe ramy stalowe na stropach fundamentowych. Ściany zewnętrzne z supereksu, warstwowe , ocieplane styropianem . Izolacja termiczna stropodachu z wełny mineralnej ułożonej na blasze fałdowej . Stolarka okienna typowa drewniana . Drzwi drewniane płycinowe. Wrota

KOMENDA POWIATOWA  
Państwowej Straży Pożarnej 12  
w MOGILNIE  
wuj. bujawska-pomorskie

przemysłowe stalowe obite blachą. Tynki wewnętrzne i zewnętrzne cementowo – wapienne malowane farbą emulsyjną oraz wapienną. Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej . Posadzki betonowe . Odprowadzanie wód opadowych – bezrynnowe. Cały proces odchowu sterowany jest za pomocą komputera przemysłowego

**Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:**

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

**Podstawowe parametry budynku :**

- powierzchnia użytkowa : 1 425,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy: 1 497,00 m<sup>2</sup>
- kubatura : 7889.00 m<sup>3</sup>
- wysokość budynku : 5, 27 m
- ilość kondygnacji nadziemnych : 1
- ilość kondygnacji podziemnych : 0

**W budynkach znajdują się następujące pomieszczenia :**

<b>KURNIK A – 2 , A - 3</b>		
<b>Nazwa pomieszczenia</b>	<b>Powierzchnia (m2)</b>	<b>Przewidywana liczba osób</b>
Kurnik	1410,00	3
Sterownia	15	2
<b>RAZEM:</b>	<b>1425,00</b>	<b>5</b>

**Kurnik A – 4, A – 5**



Budynek parterowy , nie podpiwniczony z dachem dwuspadowym krytym blachą falowaną i ze ścianami murowanymi z bloczków gazobetonowych. Główny ustroj

nośny stanowią dwu – przegubowy ramy stalowe, ustanowione na stropach fundamentowych w module 3,0 m, obudowane ścianami warstwowymi z bloczków gazobetonowych i stropodachem z blach fałdowych.

Fundamenty żelbetowe wykonane z betonu B 15 i B 10 i stali St0S, posadowione 90cm, poniżej poziomu projektowanego, na podłożu betonowym grubości 10cm z betonu B 7,5 Fundament i podwaliny od strony zewnętrznej pionowo ocieplone styropianem.

Ściany zewnętrzne z bloczków gazobetonowych 24cm, z ociepleniem ze styropianu  $g=10$ cm, klejonym na zewnętrzną stronę ściany, wygładzoną zaprawą szpachlową. Ściany wewnętrzne grubości 24cm z bloczków gazobetonowych. Nadproża typu Kleina L19 i żelbetowe z betonu B15, zbrojonego stalą. Dach pokryty blachą fałdowa T-35/0,75

Okna typowo drewniane, zespolone i krosnowane, szklone szkłem gładkim, drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, drewniane pełne – sklejka wodoodporna, ocieplone pianką poliuretanową, brama nietypowa wykonanie j.w.

#### Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

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

#### Podstawowe parametry budynku :

- powierzchnia użytkowa : 1 560,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy: 1 657,00 m<sup>2</sup>
- kubatura : 7905.00 m<sup>3</sup>
- wysokość budynku : 4,77 m
- ilość kondygnacji nadziemnych : 1
- ilość kondygnacji podziemnych : 0

#### W budynkach znajdują się następujące pomieszczenia :

KURNIK A – 4		
Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m2)	Przewidywana liczba osób
Kurnik	1548,30	3
Sterownia	11,70	2
<b>RAZEM:</b>	1560,00	5

KURNIK A – 5		
Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m2)	Przewidywana liczba osób
Kurnik	1543,20	3
Sterownia	10,56	2



**W budynkach znajdują się następujące pomieszczenia :**

<b>KURNIK A – 6 , A - 7</b>		
<b>Nazwa pomieszczenia</b>	<b>Powierzchnia (m2)</b>	<b>Przewidywana liczba osób</b>
Kurnik	2354,16	3
Sterownia	19,64	2
<b>RAZEM:</b>	<b>2373,81</b>	<b>5</b>

**Budynki gospodarcze + warsztat mechaniczny**

Budynek parterowy , niepodpiwniczony w kształcie litery T. Budynek pełni funkcje w całości magazynową . W części budynków gospodarczych konstrukcja murowana , stolarka okienna i drzwiowa drewniana , dach pokryty papą. Warsztat mechaniczny konstrukcja stalowa pokryta zaimpregnowanym drewnem , dach z blacho dachówki.

**Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:**

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

**Podstawowe parametry budynku :**

- powierzchnia użytkowa : 395,07 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy: 422,48 m<sup>2</sup>
- kubatura : 2240.14 m<sup>3</sup>
- wysokość budynku : 3,3 m ( część warsztatu 8m )
- Ilość kondygnacji nadziemnych : 1
- Ilość kondygnacji podziemnych : 0

**W budynku znajdują się następujące pomieszczenia :**

<b>Budynki gospodarcze + warsztat mechaniczny</b>		
<b>Nazwa pomieszczenia</b>	<b>Powierzchnia (m2)</b>	<b>Przewidywana liczba osób</b>
Pom. socja. 1	18,40	1
Pom. socja. 2	10,12	1
Pom. gosp. 1	38,35	0
Pom. gosp.2	25,35	0
Garaze	66,95	1
Pom. gosp. 3	55,90	0
Warsztat	180,00	2
<b>RAZEM:</b>	<b>395,07</b>	<b>5</b>

## 2. Ogólna charakterystyka procesu technologicznego.

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

W ciągu roku realizowanych będzie ok. 6 cykli hodowlanych, zatem maksymalna wielkość produkcji z całej instalacji do chowu wynosić będzie dla jednego kurnika ok. 392 MG/rok. Ważnym jest również fakt iż obsada może zmniejszyć się na skutek zgonów i naturalnej selekcji – przyjęto że upadek brojlerów może wynosić ok. 3%/cykl.

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

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

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

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

Bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego, powstający pomiot kurzy wraz ze ściółką usuwany będzie z kurników i, o ile, przy sprzyjających warunkach pogodowych nie będzie przeznaczony do rolniczego wykorzystania przez Inwestora lub rolników na podstawie stosownych umów, kierowany będzie na płytę obornikową. Powstający na terenie przedmiotowej fermy przeznaczony będzie do rolniczego wykorzystania, jako pełnowartościowy nawóz organiczny – obornik, gnojówka i gnojowica, jako nawóz wykazują same zalety i korzyści, gdy stosuje się je w odpowiednich dawkach, zgodnie z Zaleceniami Dobrej Praktyki Rolniczej i ustawy o nawozach i nawożeniu.

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

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

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

W otoczeniu budynków Fermi Drobiu występują :

- od strony północnej – od kurnika A-7 pola uprawne, najbliższy budynek w znacznej odległości.
- od strony południowej – od kurnika A-1 droga gminna , budynek biurowy oraz sąsiadująca ferma drobiu. Najbliższy budynek 54m od kurnika A –1
- od strony wschodniej – pola uprawne , najbliższy budynek w znacznej odległości .
- od strony zachodniej – budynek mieszkalny w odległości 8m od kurnika A-1.

Na czas tworzenia dokumentu działkę wytycza ogrodzenie wykonane z siatki na podmurówce betonowej oraz z paneli przemysłowych.

Wymagania dotyczące odległości między budynkami zostały spełnione.

### 4. Gęstość obciążenia ogniowego.

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

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

Przyjęto założenia: grubość ściółki w kurniku 10 cm .

#### Kurnik A-1

Gęstość obciążenia ogniowego

$$G = (mxc):F$$

$$M= 684 \times 0,1 \times 60 \text{ kg/m}^2 = 4104 \text{ kg}$$

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

$$G = (4104 \times 15) : 684 = 90 \text{ MJ/m}^2$$



#### Kurnik A-2 oraz A-3

Gęstość obciążenia ogniowego

$$G = (mxc):F$$

$$M = 1425 \times 0,1 \times 60 \text{ kg/m}^2 = 8\,550 \text{ kg}$$

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

$$G = (8\,550 \times 15) : 1425 = \mathbf{90 \text{ MJ/m}^2}$$

#### Kurnik A-4 oraz A-5

Gęstość obciążenia ogniowego

$$G = (mxc):F$$

$$M = 1560 \times 0,1 \times 60 \text{ kg/m}^2 = 9\,360 \text{ kg}$$

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

$$G = (9\,360 \times 15) : 1560 = \mathbf{90 \text{ MJ/m}^2}$$

#### Kurnik A-6 oraz A-7

Gęstość obciążenia ogniowego

$$G = (mxc):F$$

$$M = 2374 \times 0,1 \times 60 \text{ kg/m}^2 = 14\,244 \text{ kg}$$

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

$$G = (14\,244 \times 15) : 2374 = \mathbf{90 \text{ MJ/m}^2}$$

Gęstość obciążenia ogniowego w budynkach nie przekracza **500 MJ/m<sup>2</sup>**.

### **5. Zagrożenie wybuchem.**

#### Zbiorniki z gazem płynnym.

Na działce na której zlokalizowane są budynki Fermy Drobiu wyznaczono strefy zagrożenia wybuchem. Zasięg strefy 2 – 1,5m od króćców zbiorników nadziemnych oraz podziemnych na gaz płynny.



Strefa zagrożenia wybuchem przy kurniku A-2



Strefa zagrożenia wybuchem naprzeciw kurnika A-6

Teren powinien być :

- oznakowany odpowiednim znakiem



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



## 6. Kategoria zagrożenia ludzi.

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

## 7. Klasa odporności pożarowej.

Budynki kurników od A-1 do A-7 oraz budynek gospodarczy z warsztatem mechanicznym zaprojektowano w klasie D odporności pożarowej.

Klasę odporności ogniowej elementów budynku określa poniższa tabela:

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

Oznaczenia w tabeli:

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

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

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

Wszystkie obiekty na terenie fermy drobiu – brojlerów kurzych spełniają wymaganie w zakresie klasy odporności pożarowej.

## 8. Podział na strefy pożarowe.

Ferma drobiu została podzielona na następujące strefy pożarowe :

- budynek kurnika nr 1
- budynek kurnika nr 2
- budynek kurnika nr 3
- budynek kurnika nr 4
- budynek kurnika nr 5
- budynek kurnika nr 6
- budynek kurnika nr 7
- budynek gospodarczy z warsztatem mechanicznym.

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
<b>Jedna</b>	<b>5 000</b>	nie ogranicza się
<b>Dwie</b>	<b>2 500</b>	5 000
Powyżej dwóch	1 000	2 500

Na terenie fermy nie występują strefy z odpadami w rozumieniu projektu Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów z dnia 19 lutego 2020r.

Powierzchnie stref pożarowych do wyżej wymienionych budynków zostały zachowane.

## 9. Warunki ewakuacji.

Budynek inwentarski powinien spełniać następujące wymagania ewakuacyjne:

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

Z pomieszczenia kurnika w każdym budynku zapewniono wymagane warunki umożliwiające wyprowadzenie zwierząt w razie pożaru. Odległość od najdalszego miejsca w pomieszczeniu nie przekracza 50 m.

Ponadto w każdym budynku kurnika od A-1 do A-7, znajduje się wyjścia ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na zewnątrz obiektu z drzwiami o szerokości powyżej 0,9 m.

#### **Schody : kurnik A-1**

**Wymagania dotyczące schodów zgodnie z rozporządzeniem [2] zostały spełnione.**

#### **10. Zabezpieczenie instalacji użytkowych.**

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

Wszelkie urządzenia i instalacje techniczne należy użytkować i utrzymywać w stanie zgodnym z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta, w szczególności należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacjom. Eksploatacja instalacji i urządzeń, których stan techniczny może przyczynić się do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania ognia, jest zabroniona.

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

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

#### **11. Urządzenia przeciwpożarowe.**

- oświetlenie ewakuacyjne nie jest wymagane ,
- wewnętrzna sieć hydrantowa – nie jest wymagana;
- dźwiękowy system ostrzegawczy - nie jest wymagany,
- system sygnalizacji pożaru - nie jest wymagany,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu – wymagane , przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajduje się na zachodniej elewacji budynku w kurniku A-6 oraz A-7 , w pozostałych kurnikach A-1 do A-5 przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajduje w pomieszczeniu sterowni . Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądotwórczego, z wyjątkiem źródła zasilającego oświetlenie awaryjne, jeżeli występuje ono w budynku.

## 12. Wyposażenie w gaśnice.

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

Dla **budynków Fermy Drobiu** przypisano **po 2 szt. ( GP-6x )** podręcznego sprzętu gaśniczego dla budynku kurnika A-1 do A-5, dla budynku kurnika A-6 oraz A-7 przypisano po 3 szt. ( GP-6x ) podręcznego sprzętu gaśniczego.

Budynek kurnika ma :

A-1 ma 684,00m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej , zgodnie z wymaganiami dla dostatecznego zabezpieczenia przeciwpożarowego powinno przypadać co najmniej 6 kg środka gaśniczego.

A-2 oraz A-3 ma 1425,00m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej , zgodnie z wymaganiami dla dostatecznego zabezpieczenia przeciwpożarowego powinno przypadać co najmniej 10 kg środka gaśniczego.

A-4 oraz A-5 ma 1560,00m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej , zgodnie z wymaganiami dla dostatecznego zabezpieczenia przeciwpożarowego powinno przypadać co najmniej 12 kg środka gaśniczego.

A-6 oraz A-7 ma 2374,00m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej , zgodnie z wymaganiami dla dostatecznego zabezpieczenia przeciwpożarowego powinno przypadać co najmniej 20 kg środka gaśniczego.

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

### ▪ Drogi pożarowe.

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

- 1) powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m<sup>2</sup> ;
- 2) występują strefy zagrożenia wybuchem wewnątrz budowli.

Droga pożarowa nie jest wymagana z uwagi na nie przekroczenie gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej. Ewentualny dojazd pożarowy do obiektów i terenu rozpatrywanej fermy drobiu jest możliwy drogami komunikacji wewnętrznej ( plan graficzny )

### ▪ Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia.

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

- dla obiektów o powierzchni strefy pożarowej do 2 000m<sup>2</sup> – co najmniej 10dm<sup>3</sup>/s
- dla obiektów o powierzchni strefy pożarowej przekraczającej 2 000m<sup>2</sup> – co najmniej 15 dm<sup>3</sup>/s

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniają hydranty zewnętrzne DN 80 – pierwszy z nich hydrant podziemny DN 80 zlokalizowany jest przy kurniku A-2 , drugi z nich hydrant nadziemny DN 80 zlokalizowany jest przy kurniku A-4.

**Ze względu na to, że wydajność wodociągu stanowiącego źródło wody do celów przeciwpożarowych nie zapewnia odpowiedniej ilości wody – należy zapewnić uzupełniające źródło wody w odległości do 250m od chronionego obiektu.**



Lokalizacja hydrantów zewnętrznych została przedstawiona na planie graficznym

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

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

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

Pierwsze szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej odbędzie się po wejściu w życie operatu przeciwpożarowego w miesiącu październik 2020 roku , kolejne szkolenia będą się odbywały w czasookresach 3 letnich .

#### **16. Sposób nadzoru nad badaniami i konserwacją urządzeń przeciwpożarowych takich jak :**

- instalacja hydrantowa : przeglądy coroczne w miesiącu lipiec
- instalacja oddymiania : brak instalacji w budynkach
- instalacja tryskaczowe : brak instalacji w budynkach
- podręczny sprzęt gaśniczy : przeglądy coroczne w miesiącu lipiec
- konserwacja drzwi ppoż : brak w budynkach

- konserwacja i badanie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego :  
brak w budynkach

#### **18. Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego :**

Dla budynków fermy drobiu Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego została opracowana w lipcu 2017 roku , w 2019 roku została poddana aktualizacji..

#### **V. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.**

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

Przyjęte na terenie fermy drobiu zlokalizowanej w gminie Jeziora Wielkie w miejscowości Radunek, rozwiązania techniczne oraz organizacyjne zapewniają, że instalacje, obiekty budowlane przeznaczone do prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania odpadów w związku z prowadzeniem Fermi Drobiu są przewidziane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

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

Ze względu na to, że wydajność wodociągu stanowiącego źródło wody do celów przeciwpożarowych nie zapewnia odpowiedniej ilości wody – należy zapewnić uzupełniające źródło wody w odległości do 250m od chronionego obiektu.

**W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 43 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2019r. poz. 701, 730, 1403 i 1579 oraz z 2020r. poz. 150 i 284 ) dla Fermi Drobiu zlokalizowanej na terenie dz. nr 73/3 , 3/1 oraz 3/6 w m. Radunek , gm. Jeziora Wielkie.**

#### **Załączniki do niniejszej opinii:**

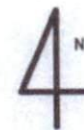
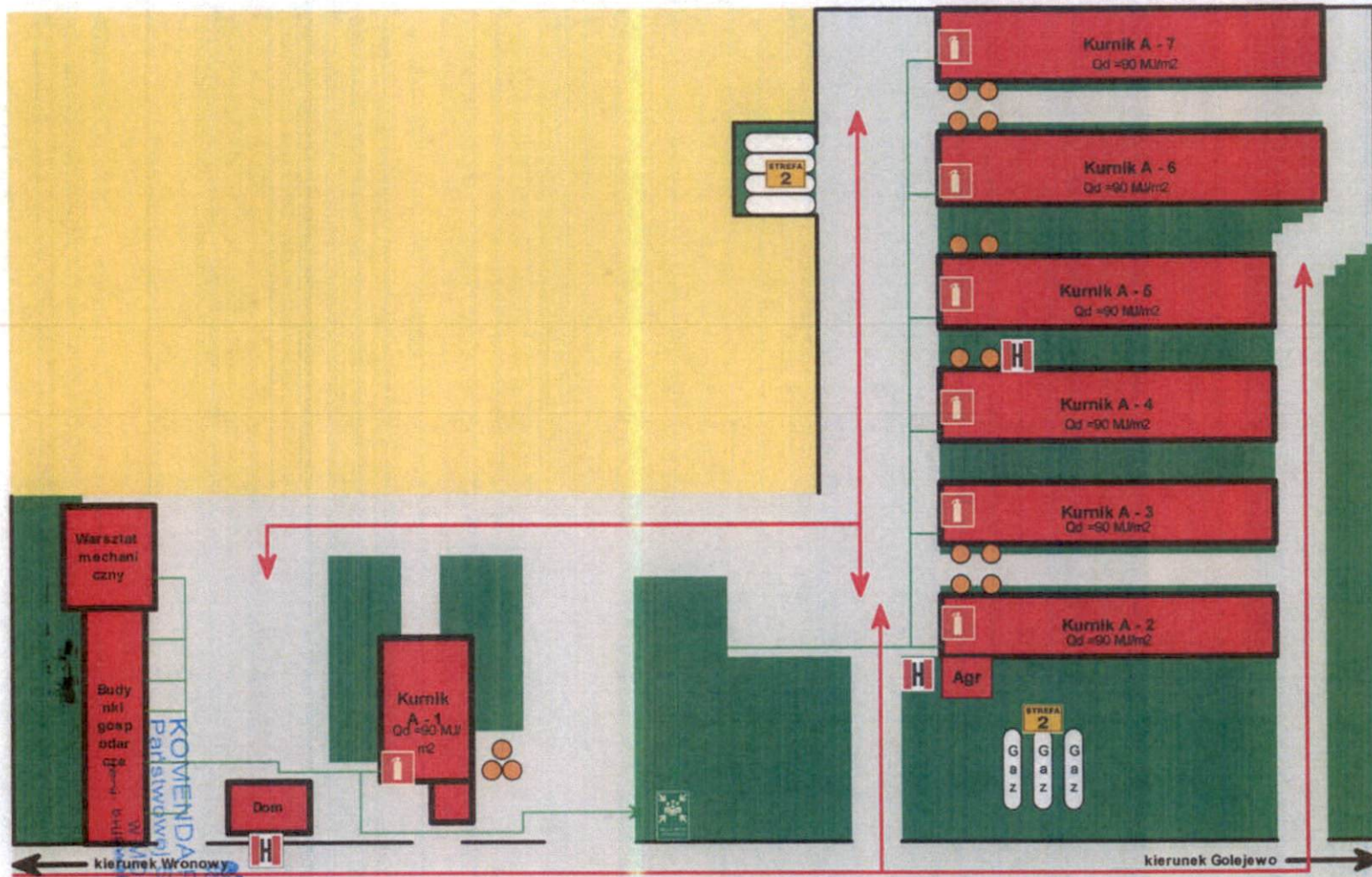
- Załącznik nr 1 - plan graficzny
- Załącznik nr 2 - rzuty budynków kurnika A-1 do A-7

Wykonano w 4 egzemplarzach:

3 egz. - Ferma Drobiu zlokalizowana na terenie dz.nr 73/3 , 3/1 oraz 3/6 w m.Radunek , gm.Jeziora Wielkie.

1 egz. - a/a





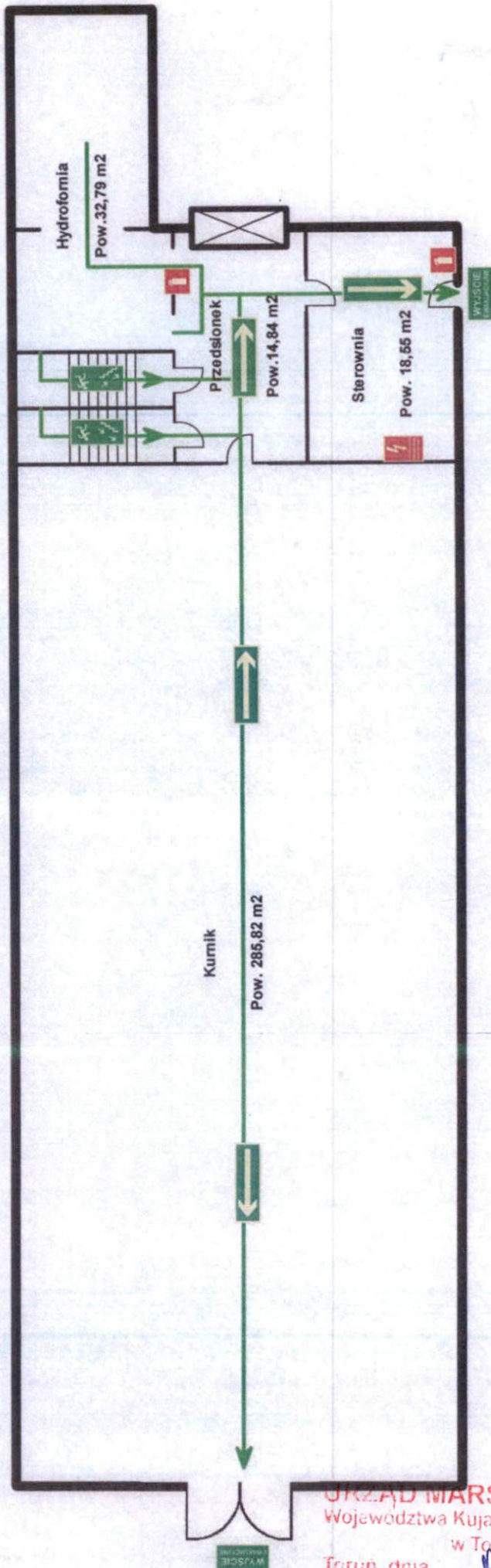
Legenda:

-  Gańnica GP-6X po 2szt.
-  Hydrant zewnętrzny
-  Droga dojazdowa straży pożarnej
-  STREFA 2  
Strefa zagrożenia wybuchem
-  Miejsce zbiórki do ewakuowanych
-  Kierunek ewakuacji

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
 województwa Kujawsko-Pomorskiego, Marszałka Województwa  
 w Toruniu (2) (1)  
 Toruń, dnia 02.02.2021  
 Stwierdzam zgodność z oryginałem  
 Małgorzata Walter  
 Dyrektor  
 Departamentu Środowiska

KOWENDA POWIATOWA  
 Państwowa Straży Pożarnej  
 GILNIE  
 ul. Kościelna 10  
 87-100 Toruń

kierunek Wronów  
 kierunek Golejowo



**Legenda**



- Kierunek drogi ewakuacyjnej
- Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami
- Wyjście ewakuacyjne
- Gaśnica
- Główny wyłącznik prądu

Przewidywana liczba stałych użytkowników na kondygnacji 5

Wysokość 9 m

Powierzchnia zabudowy budynku - 352,00 m<sup>2</sup>

Budynek inwentarski kategoria PM "NRO"

Budynek o 2 kondygnacjach

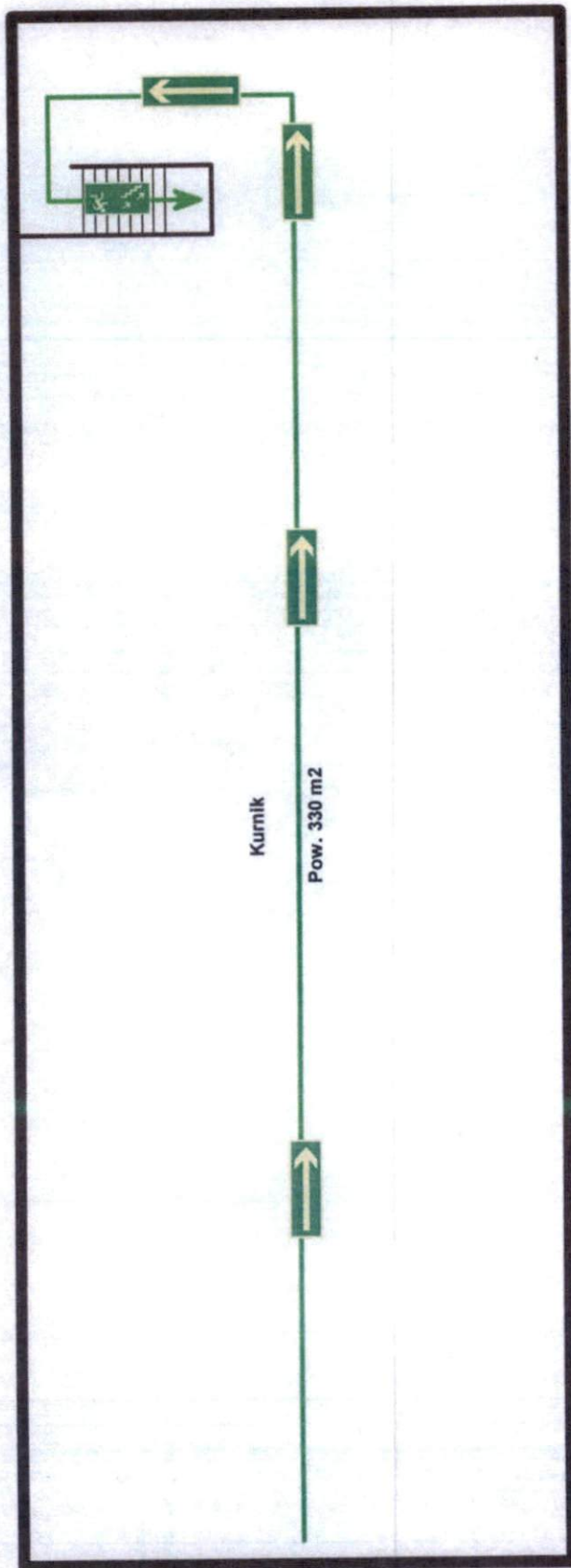
Ilość stref pożarowych - 1

URZĄD MARSZAŁKOWSKI KOMENDA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu z ul. Marszałka Władysława Gomułki 10 w MOGIŁNIE

Toruń, dnia 11.02.2021

Stwierdzam zgodność z oryginałem

*Małgorzata Walter*  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska



**Legenda**

- Przewidywana liczba stałych użytkowników na kondygnacji 5
- Wysokość 9 m
- Powierzchnia zabudowy budynku - 352,00 m<sup>2</sup>
- Budynek inwentarski kategoria PM "NRO"
- Budynek o 2 kondygnacjach
- Ilość stref pożarowych - 1



Kierunek drogi ewakuacyjnej

Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

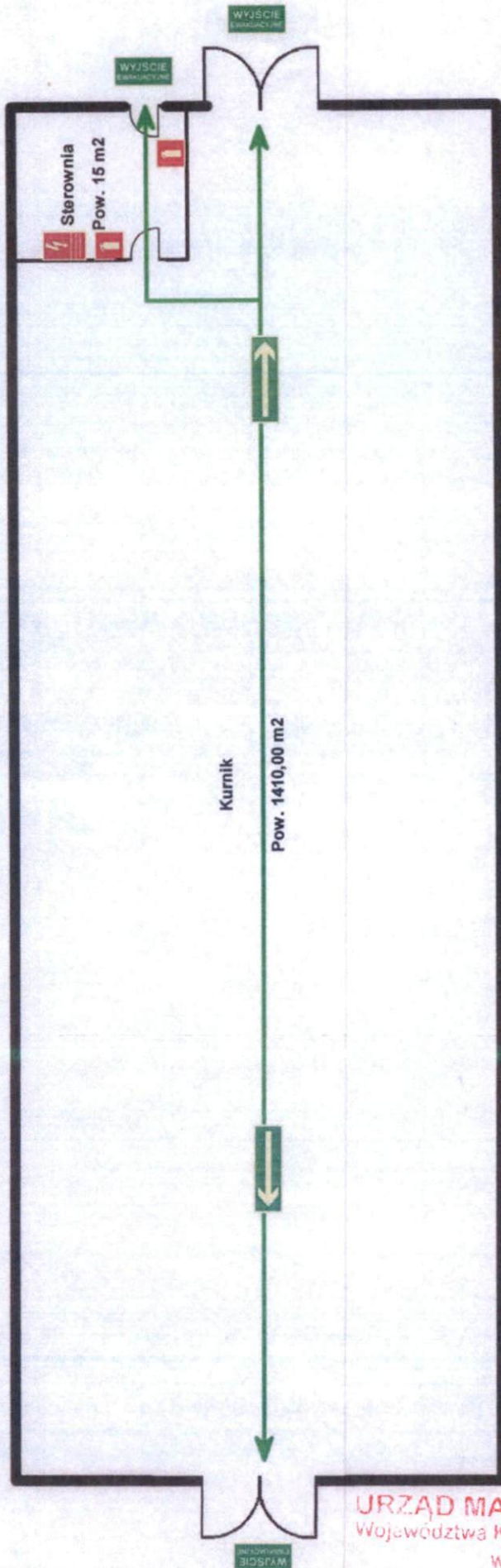
w Toruniu, Marszałka Województwa

Toruń, dnia *MOZ 021*

Stwierdzam zgodność z oryginałem

*Wah*  
**Małgorzata Walter**  
 Dyrektor  
 Departamentu Środowiska

TOWA  
 ożarnej  
 skie



**Legenda**

- Przewidywana liczba stałych użytkowników na kondygnacji 5
  - Wysokość 5,27 m
  - Powierzchnia zabudowy budynku - 1497,00 m<sup>2</sup>
  - Budynek inwentarski kategorii PM "NRO"
  - Budynek o 1 kondygnacjach
  - Ilość stref pożarowych - 1
- Kierunek drogi ewakuacyjnej
  - Wyjście ewakuacyjne
  - Gaśnica
  - Główny wyłącznik prądu

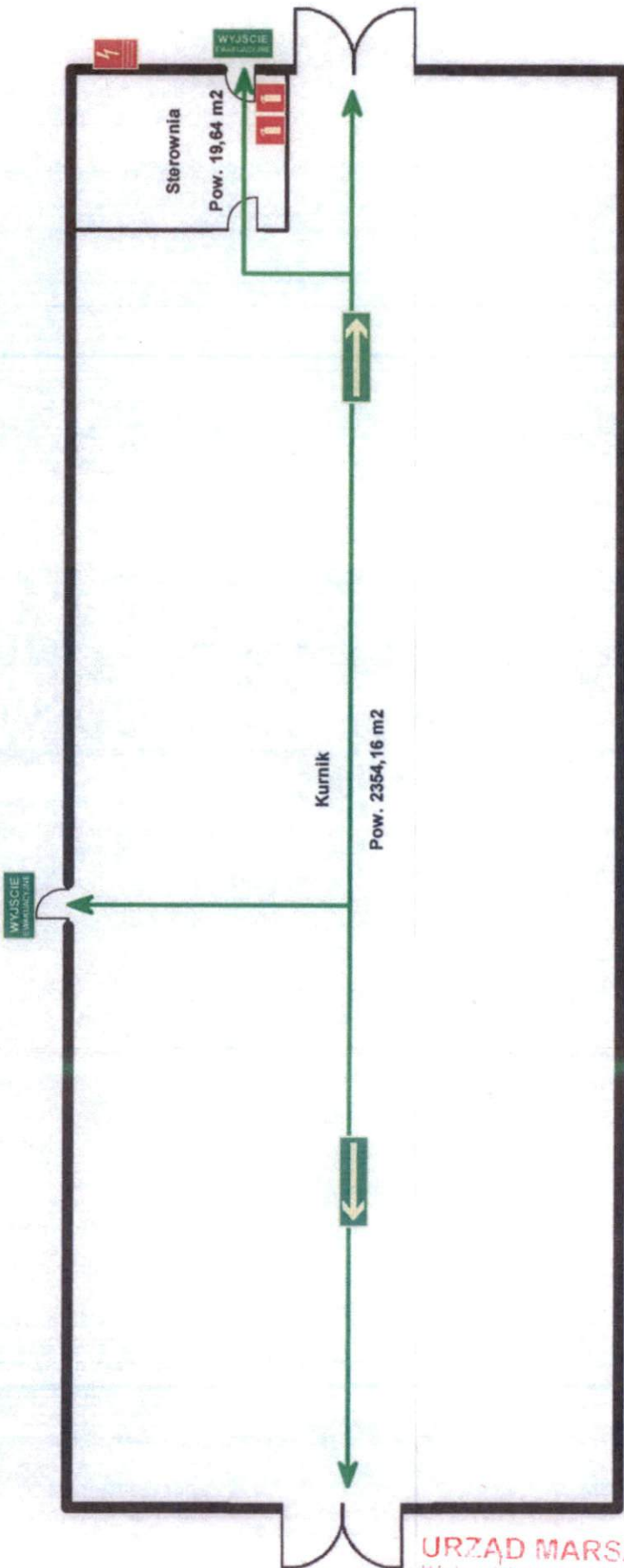
**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

Torun, dnia ... *03.03.2020* ...  
Stwierdzam zgodność z oryginałem





*Małgorzata Walter*  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

KOMISJA  
Państw

POWIATOWA  
Straży Pożarnej  
GILNIE  
ko-pomorskie



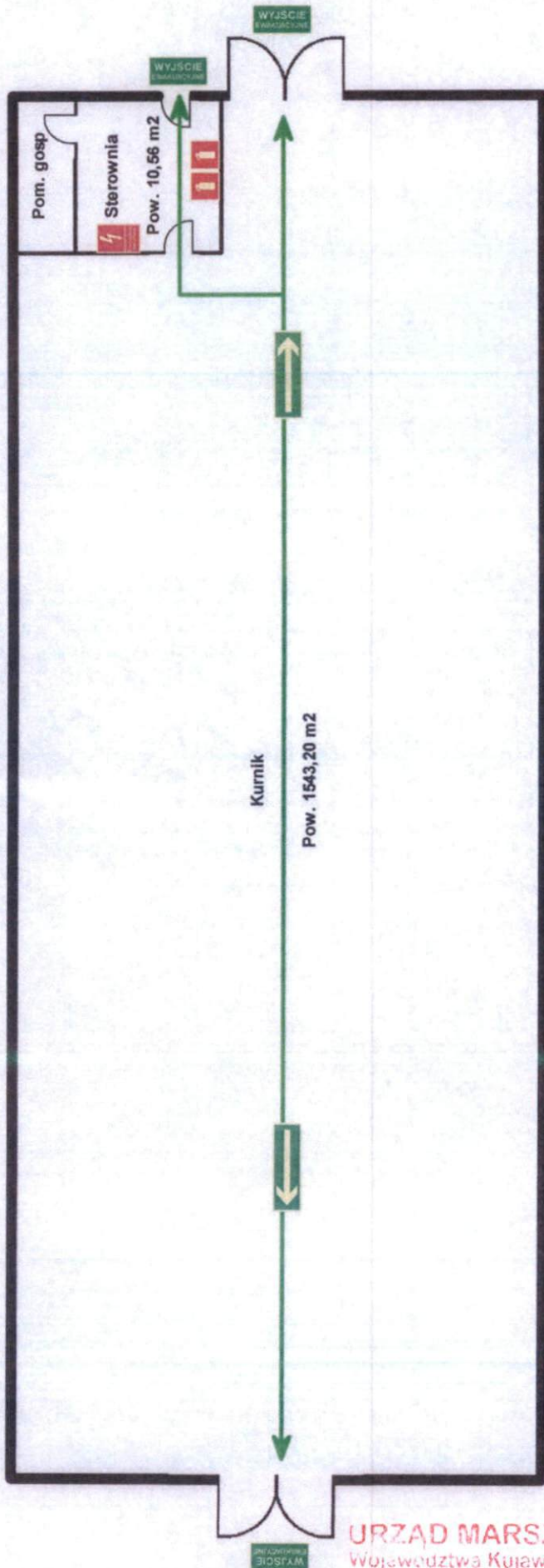
**Legenda**

-  Kierunek drogi ewakuacyjnej
  -  Wyjście ewakuacyjne
  -  Gaśnica
  -  Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Przewidywana liczba stałych użytkowników na kondygnacji 5  
 Wysokość 7,00 m  
 Powierzchnia zabudowy budynku - 2373,81 m<sup>2</sup>  
 Budynek inwentarski kategoria PM "NRO"  
 Budynek o 1 kondygnacjach  
 Ilość stref pożarowych - 1

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
 Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
 w Toruniu  
 Toruń, dnia 10.02.2021  
 Stwierdzam zgodność z oryginałem:  
 Małgorzata Walter  
 Dyrektor  
 Departamentu Środowiska

KOMENDA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
 w MOG

OWA  
 żarnej



**Legenda**

Kierunek drogi ewakuacyjnej

Wyjście ewakuacyjne

Gaśnica

Główny wyłącznik prądu

Przewidywana liczba stałych użytkowników na kondygnacji 5

Wysokość 4,77 m

Powierzchnia zabudowy budynku - 1657,00 m<sup>2</sup>

Budynek inwentarski kategorii PM "NRO"

Budynek o 1 kondygnacjach

Ilość stref pożarowych - 1



KOMENDA  
Państwowej  
w MO  
waj. Kujaw

TOWA  
ożarnej  
RKIB

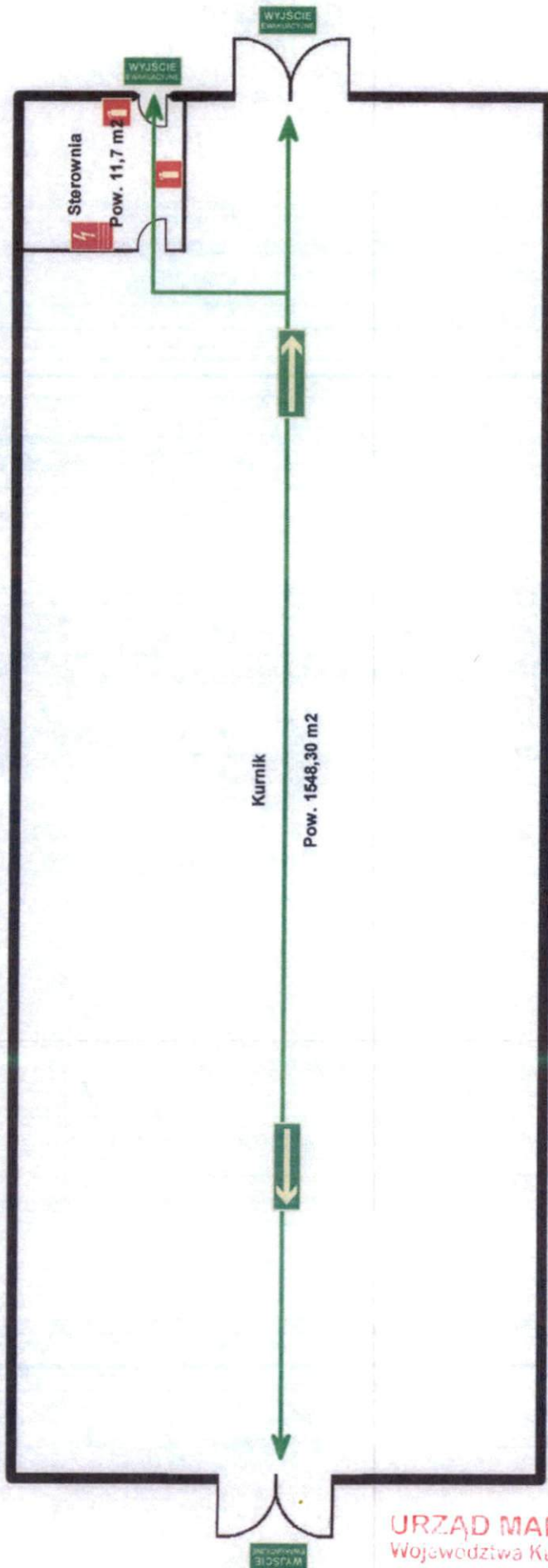
URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

Torun, dnia 10.02.2021

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Małgorzata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Budowiska



**Legenda**

Kierunek drogi ewakuacyjnej

Wysokość 4,77 m

Powierzchnia zabudowy budynku - 1657,00 m<sup>2</sup>

Budynek inwentarski kategoria PM "NRO"

Budynek o 1 kondygnacjach

Ilość stref pożarowych - 1

Wyjście ewakuacyjne

Gaśnica

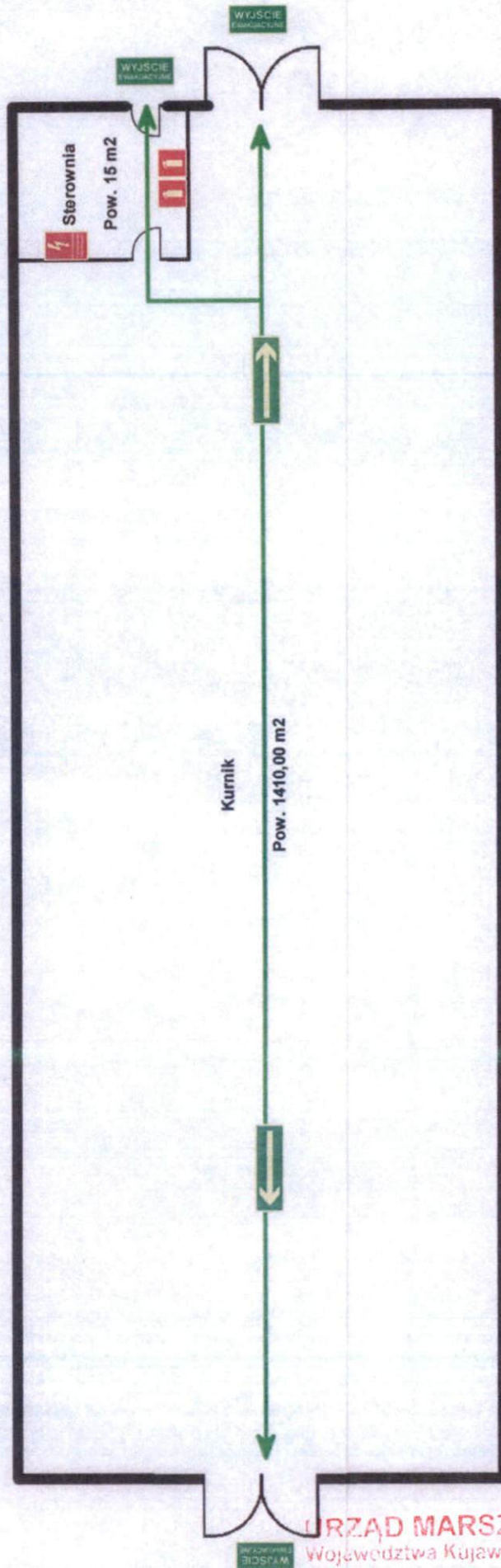
Główny wyłącznik prądu



KOMENDA  
Państwowa  
w M  
wuj. kujaw

ATOWA  
Pożarnej  
ierakie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu  
Toruń, dnia 10.02.2021 (2)  
Stwierdzam zgodność z oryginałem  
Malgosza Walter  
Dyrektor  
Departamentu



**Legenda**

- Przewidywana liczba stałych użytkowników na kondygnacji 5
- Wysokość 5,27 m
- Powierzchnia zabudowy budynku - 1497,00 m<sup>2</sup>
- Budynek inwentarski kategoria PM "NRO"
- Budynek o 1 kondygnacjach
- Ilość stref pożarowych - 1



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

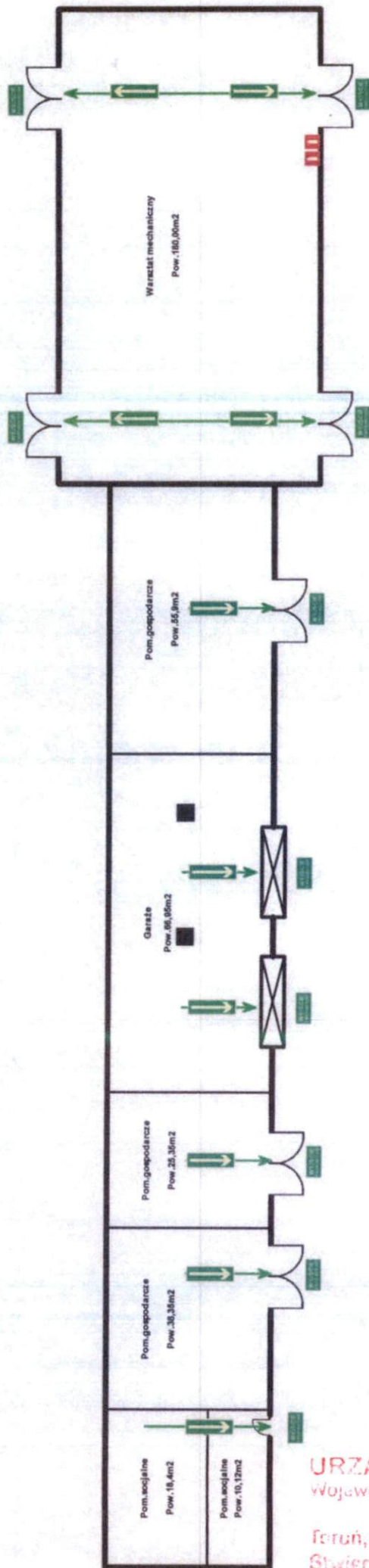
w Toruniu z up. Marszałka Województwa  
Torun, dnia 10.02.2021

Stwierdzam zgodność z oryginałem  
Małgorzata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

KOMENDA  
Państwowa  
Pomorskie

VIATOWA  
Pożarnej  
Pomorskie





**Legenda**

- Przewidywana liczba stałych użytkowników na kondygnacji 5
  - Wysokość 3,3 m (wzrostal 8m)
  - Powierzchnia zabudowy budynku - 422,48 m<sup>2</sup>
  - Budynek kategorii PM
  - Budynek o 1 kondygnacji
  - Ilość stref pożarowych - 1
- Kierunek drogi ewakuacyjnej
  - Wyjście ewakuacyjne
  - Gaśnica

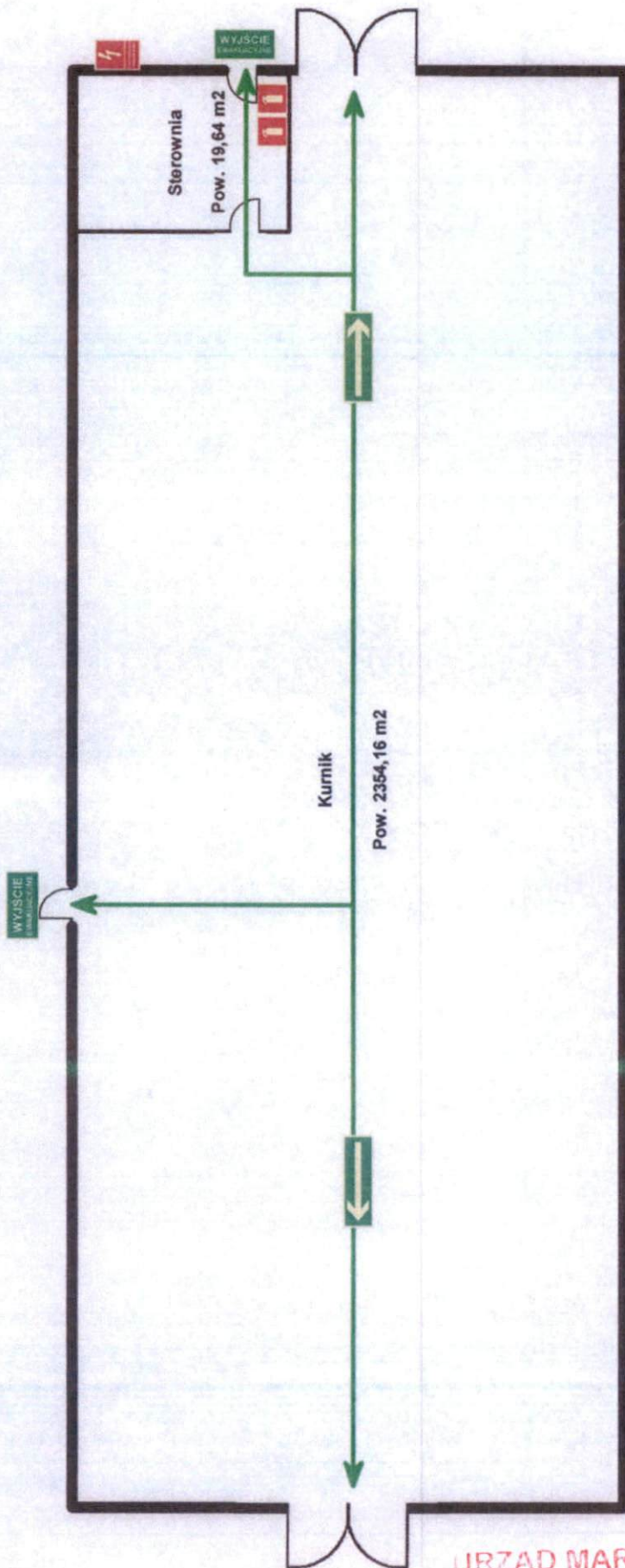
PAŃSTWA  
 POWIATOWA  
 Straży Pożarnej  
 MOGILNIE  
 awsko-pomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWY  
 Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
 w Toruniu

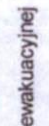
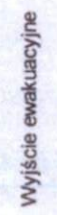

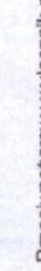
WSKAZANIE  
 Województwa  
 (2)

Toruń, dnia 02.02.2021  
 Stwierdzam zgodność z projektem

*Malgorzata Walter*  
 Dyrektor  
 Departamentu Środowiska



**Legenda**

-  Kierunek drogi ewakuacyjnej
  -  Wyjście ewakuacyjne
  -  Gaśnica
  -  Przeciwpowozarowy wylacznik pradu
- Przewidywana liczba stalych uzytkownikow na kondygnacji 5
- Wysokosc 7,00 m
- Powierzchnia zabudowy budynku - 2373,81 m2
- Budynek inwentarski kategoria PM "NRO"
- Budynek o 1 kondygnacjach
- Ilosc stref pozarowych - 1

KOMENDA POW  
Państwowej Straży  
w MOGILNIE  
woj. kujawsko-pom.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu z up. Marszałka Województwa

Teren, dnia 02.02.2021  
Stwierdzam zgodność z oryginałem  
Małgorzata Walter  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

A  
ej

(1)