



## DECYZJA

Na podstawie:

- art. 376 pkt 2b, art. 378 ust. 2a - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.),
- art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku, przedłożonego przez Goodvalley Agro S.A. z Przechlewa przy ul. Dworcowej 25, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do hodowli świń – ferma tuczu na 10 000 sztuk w miejscowości Czarnowęsy, gmina Białogard

**- orzekam -**

**zmienić** decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 stycznia 2020 r. znak: WZU.72222.10.2019.KS na prowadzenie instalacji do hodowli świń – ferma tuczu na 10 000 sztuk w miejscowości Czarnowęsy, gmina Białogard, w następujący sposób:

**1. W punkcie IV.3 decyzji - Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami - skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:**

W instalacji do Chowu Trzody Chlewnej w Czarnowęsach mogą zostać wytworzone:

- Odpady niebezpieczne,
- Odpady inne niż niebezpieczne.

Ilości i rodzaje odpadów przewidywanych do wytworzenia oraz sposoby postępowania z odpadami przedstawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2. Ilość i rodzaj odpadów przewidywanych do wytwarzania oraz sposoby postępowania z odpadami.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Podstawowy skład chemiczny	Właściwości odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem	Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>								
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,0	Metal + tworzywo; tektura + tworzywo; szkło + metal; pozostałości, substratów, substancji żrących i drażniących itp.	Odpady w postaci stałej z metali, tworzyw sztucznych, szkła lub papieru posiadające właściwości niebezpieczne	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do unieszkodliwiania przez specjalistyczną firmę z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Brak możliwości zapobiegania; powstawanie odpadów wynika z normalnego funkcjonowania firmy oraz niezbędnej opieki weterynaryjnej, w tym badań i leczenia zwierząt
2.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	3,0	Metal z pozostałościami substancji niebezpiecznych; zużyte opakowania (puszki)	Odpady w postaci stałej z metali, posiadające właściwości niebezpieczne	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do unieszkodliwiania przez specjalistyczną firmę z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Brak możliwości zapobiegania; powstawanie odpadów wynika z normalnego funkcjonowania firmy oraz niezbędnej opieki weterynaryjnej, w tym badań i leczenia zwierząt
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,5	Światówki, jarzeniówki, zużyte urządzenia – szkło, mieszanina metali, rtęć tworzywa sztuczne.	Odpady w postaci stałej z metali lub tworzyw sztucznych zawierające niebezpieczne substancje lub elementy.	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do unieszkodliwiania przez specjalistyczną firmę z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Brak możliwości zapobiegania; powstawanie odpadów wynika z normalnego funkcjonowania firmy oraz niezbędnej opieki nad zwierzętami

4.	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sążenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,05	Metale, tworzywa sztuczne, tkaniny, białka, tłuszcze, węglowodory	Niebezpieczne, stałe lub płynne	Magazynowane w szczelnym zamkniętym pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku magazynowym	Odbiór z fermy do unieszkodliwiania przez specjalistyczną firmę (spalarnię) z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Brak możliwości zapobiegania; powstawanie odpadów wynika z niezbędnej opieki weterynaryjnej, w tym badań i leczenia zwierząt	
<b>ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE</b>									
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	1,0	PCB, PP, PE, PVC, PWC, HDPE	Stale, inne niż niebezpieczne, nieulegające biodegradacji, niepyłne	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Właściwe zarządzanie gospodarką surowcową, utrzymywanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie, bieżące naprawy i kontrole	
2.	02 01 10	Odpady metalowe	0,3	Żelazo, miedź, aluminium, mosiądz, cynk, cyna	Stale, inne niż niebezpieczne, nieulegające biodegradacji, niepyłne	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Przekazanie osobom fizycznym do wykonywania napraw i konserwacji lub zakładowym transportem przewożone do punktu skupu złomu	Właściwe zarządzanie gospodarką surowcową, utrzymywanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie, bieżące naprawy i kontrole	

3.	02.01.99	Inne niewymienione odpady z rolnictwa	1,0	Odpadowa pasza (zboża, śruta)	Stale, sypie, ulegające biodegradacji, inne niż niebezpieczne	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Przechowywanie i dozowanie w odpowiednich warunkach i w odpowiedni sposób
4.	15.01.01	Opakowania z papieru i tektury	3,0	Papier, tektura – celuloza	Odpad stały, ulegający biodegradacji, nie zawierający substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Właściwe zarządzanie gospodarką surowcową, utrzymywanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie, bieżące naprawy i kontrole
5.	15.01.02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,0	PE, PS, PP, PET, HDPE	Odpad stały, nie zawierający substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemnikach lub beczkach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Odpad powstaje wskutek normalnego funkcjonowania fermy – brak możliwości zapobiegania powstawaniu. Ograniczenie powstawania poprzez właściwe zarządzanie gospodarką surowcową oraz utrzymywanie reżimu technologicznego
6.	15.01.04	Opakowania z metali	1,0	Puszki stalowe i metalowe, taśmy metalowe – mieszanina metali głównie żelazo i aluminium	Odpad stały, nie zawierający substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemnikach lub beczkach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Odpad powstaje wskutek normalnego funkcjonowania fermy – brak możliwości zapobiegania powstawaniu. Ograniczenie powstawania poprzez właściwe zarządzanie gospodarką surowcową oraz utrzymywanie reżimu technologicznego

7.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,0	Metal + tworzywo; tektura + tworzywo; szkło + metal	Odpad stały, nie zawierający substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Odpad powstaje wskutek normalnego funkcjonowania firmy – brak możliwości zapobiegania powstawaniu. Ograniczenie powstawania poprzez właściwe zarządzanie gospodarką surowcową oraz utrzymanie reżimu technologicznego
8.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,0	Metal + tworzywo; tektura + tworzywo; szkło + metal	Odpad stały, nie zawierający substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Odpad powstaje wskutek normalnego funkcjonowania firmy – brak możliwości zapobiegania powstawaniu. Ograniczenie powstawania poprzez właściwe zarządzanie gospodarką surowcową oraz utrzymanie reżimu technologicznego
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,0	SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , tlenki litowców, berylowców B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , PbO	Odpad stały, nie zawierający substancji niebezpiecznych, nieulegający biodegradacji	Magazynowane w pojemnikach lub beczkach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Odpad powstaje wskutek normalnego funkcjonowania firmy – brak możliwości zapobiegania powstawaniu. Ograniczenie powstawania poprzez właściwe zarządzanie gospodarką surowcową oraz utrzymanie reżimu technologicznego

10.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,0	Czyszcivo, szmaty, zużyta odzież ochronna nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Odpad stały, nie zawierający substancji niebezpiecznych, częściowo ulegający biodegradacji	Magazynowane w pojemnikach lub workach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Odpad powstaje wskutek normalnego funkcjonowania fermy – brak możliwości zapobiegania powstawaniu. Ograniczenie powstawania poprzez właściwe zarządzanie gospodarką surowcową oraz utrzymanie reżimu technologicznego
11.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,0	Mieszanka metali, tworzyw sztucznych i szkła	Odpady w postaci stałej z metali, tworzyw sztucznych i szkła, nie zawierające substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym	Odbiór i transport do odzysku lub unieszkodliwiania w specjalistycznej firmie z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Prawidłowa eksploatacja i konserwacja maszyn i urządzeń
12.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	0,050	Metale, tworzywa sztuczne, tkaniny	Odpady w postaci stałej z metali, tworzyw sztucznych i szkła, nie zawierające substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku inwentarskim	Transport własny do miejsca zbierania lub odbiór z fermy do unieszkodliwiania przez specjalistyczną firmę z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Brak możliwości zapobiegania; powstawanie odpadów wynika z niezbędnej opieki weterynaryjnej, w tym badań i leczenia zwierząt
13.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,050	Metale, tworzywa sztuczne, tkaniny.	Odpady w postaci stałej z metali, tworzyw sztucznych i szkła, nie zawierające substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku inwentarskim	Transport własny do miejsca zbierania lub odbiór z fermy do unieszkodliwiania przez specjalistyczną firmę z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Brak możliwości zapobiegania; powstawanie odpadów wynika z niezbędnej opieki weterynaryjnej, w tym badań i leczenia zwierząt

14.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,3	Leki weterynaryjne, substancja czynna, substancje pomocnicze, tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura, aluminium	Odpady w postaci stałej, ciekłej lub w postaci maści, nie zawierające substancji niebezpiecznych	Magazynowane w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku inwentarskim	Transport własny do miejsca zbierania lub odbiór z fermy do unieszkodliwiania przez specjalistyczną firmę z częstotliwością wynikającą z potrzeb	Brak możliwości zapobiegania; powstawanie odpadów wynika z niezbędnej opieki weterynaryjnej, w tym badań i leczenia zwierząt
-----	----------	-------------------------------------	-----	---	--	---	--	--

**2. Po punkcie IV.3 dopisuje się nowy punkt IV.3.1 do decyzji w brzmieniu: Warunki przeciwpożarowe.**

Warunki przeciwpożarowe poszczególnych miejsc magazynowania odpadów określono w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

**3. W punkcie IV.4. decyzji – Emitowanie hałasu – skreśla się dotychczasową treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:**

Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego z terenu zakładu do środowiska na granicy terenów chronionych akustycznie nie może przekroczyć wartości:

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:

- $L_{Aeq,D} = 55$  dB dla pory dziennej (6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>),
- $L_{Aeq,N} = 45$  dB dla pory nocnej (22<sup>00</sup> – 6<sup>00</sup>).

Dla terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq,D} = 55$  dB dla pory dziennej (6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>),
- $L_{Aeq,N} = 45$  dB dla pory nocnej (22<sup>00</sup> – 6<sup>00</sup>).

**4. Po punkcie IV.4 dopisuje się nowy punkt IV.4.1 do decyzji w brzmieniu: Rozkład czasu pracy źródeł.**

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu przedstawia tabela nr 3.

**Tabela nr 3. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu.**

Lp.	Źródło emisji hałasu	Czas pracy źródła w ciągu doby	Częstotliwość pracy	Aktywność (dzień/noc)	Poziomy mocy akustycznej [dB]
1	Budynki chlewni	ciągły	ciągła	dzień/noc	38-48
2	Łączniki chlewni oraz paszociągi	3 godziny	2 razy dziennie	dzień	72
2	Wentylatory osiowe na chlewniach	ciągły	ciągła	dzień/noc	79
3	Transport - inne towary	1 godzina	1 przejazd	dzień	73,8
4	Transport pasza	2 – 4 godzin	1 przejazd	dzień	72,9
5	Transport świnię 1	1 – 2 godziny	2 przejazdy	dzień	75,1
6	Transport świnię 2	2 – 3 godz.	2 przejazdy	dzień	76,4

**5. Po punkcie IV.4.1 dopisuje się nowy punkt IV.4.2 do decyzji w brzmieniu: Rodzaj zabudowy.**

Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości około 1170 metrów od zakładu w kierunku północnym. Jest to zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i zamieszkania zbiorowego

oraz zabudowa zagrodowa znajdująca się na działkach ewidencyjnych 87/5 i 82 obręb Czarnowęsy. W kierunku wschodnim w odległości około 1280 metrów od zakładu na działce ewidencyjnej numer 44 obręb Czarnowęsy znajduje się zabudowa zagrodowa.

**6. Punkt V.3. decyzji - Ewidencja wytwarzanych odpadów** – *skreśla się w całości treść.*

**7. Punkt V.4. decyzji - Hałas** - *skreśla się w całości treść.*

**8. Pozostałe ustalenia i obowiązki zawarte w ww. decyzji pozostają w dotychczasowym brzmieniu.**

#### UZASADNIENIE

W dniu 29 grudnia 2020 r. do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego wpłynął wniosek firmy Goodvalley Agro S.A z siedzibą w Przechlewie przy ul. Dworcowej 25, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do hodowli świń – ferma tuczu na 10 000 sztuk w miejscowości Czarnowęsy, gmina Białogard, udzielonego decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 stycznia 2020 r. znak: WZU.7222.10.2019.KS.

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy „w związku z wytwarzaniem odpadów na fermie tuczu na 10 000 sztuk w miejscowości Czarnowęsy, gmina Białogard opracowany we wrześniu 2020 r. przez Pana Romana Budynka,
- postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Białogardzie z dnia 06 listopada 2020 r. znak: PZ.5516.5.1.2020.

W toku postępowania wnioskodawca złożył uzupełnienia do informacji zawartych w dokumentacji wniosku. Ostateczne uzupełnienie zostało złożone w urzędzie w dniu 16 lipca 2021 r.

Zgodnie z art. 183 c ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Białogardzie o przeprowadzenie kontroli instalacji do hodowli świń – ferma tuczu na 10 000 sztuk w miejscowości Czarnowęsy, gmina Białogard, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w załączonych dokumentach (operat przeciwpożarowy, postanowienie). Pismem z dnia 20 lipca 2021 r. znak: WP-IV.7222.5.2020.KS dosłano do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Białogardzie uzupełnienie do ww. wniosku.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2  
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06  
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

W dniu 16 września 2021 r. na podstawie upoważnienia z dnia 07 września 2021 r. znak PZ.5585.2.2.2021 Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Białogardzie funkcjonariusz Komendy Powiatowej PSP w Białogardzie przeprowadził czynności kontrolno-rozpoznawcze, z których sporządził protokół znak PZ.5585.2.3.2021. Protokół został podpisany w dniu 16 września 2021 r. przez Pana Leszka Zielińskiego posiadającego stosowne upoważnienie. Następnie Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Białogardzie postanowieniem z dnia 22 września 2021 r. znak: PZ.5585.2.4.2021 wyraził zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w przedłożonym operacie przeciwpożarowym, dotyczącym warunków ochrony przeciwpożarowej przy wytwarzaniu odpadów na terenie zakładu, jednocześnie nie wnosi zastrzeżeń co do przestrzegania warunków ochrony przeciwpożarowej w trakcie przeprowadzonych czynności kontrolno - rozpoznawczych w przedmiotowym obiekcie.

Konieczność zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego wynikała z przeprowadzonej analizy pozwolenia – pismem z dnia 06 lipca 2020 r. znak: WP-IV.7227.2.2020.KS wezwano prowadzącego instalację do wystąpienia z wnioskiem o zmianę ww. decyzji, gdyż stwierdzono konieczność dokonania zmian zapisów w przedmiotowej decyzji.

Złożony wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego stanowi odpowiedź, w której odniesiono się do wszystkich punktów ww. wezwania.

Na wniosek prowadzącego instalację w tabeli numer 2 „Ilość i rodzaj odpadów przewidywanych do wytwarzania oraz sposoby postępowania z odpadami” zapisanej w punkcie IV.3. decyzji zaktualizowano zapisy dotyczące miejsca i sposobu magazynowania wytwarzanych odpadów, pozostała treść zawarta w tabeli nr 2 nie ulega zmianie.

Zgodnie z wnioskiem dopisano do decyzji nowy punkt IV.3.1 w brzmieniu: „Warunki przeciwpożarowe” jako załącznik nr 1, w związku z wytwarzaniem odpadów i ich okresowym magazynowaniem na podstawie art. 188 ust. 2b pkt. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska.

Prowadzący instalację zawnioskował o zmianę punktu IV.4. decyzji „Emitowanie hałasu” oraz dopisanie do decyzji dwóch nowych punktów: IV.4.1 „Rozkład czasu pracy źródeł” i IV.4.2 „Rodzaj zabudowy” na podstawie art. 211 ust. 6, pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, określono wielkość emisji hałasu wyznaczony przez poziomy hałasu powodowanego poza zakładem wyrażonymi wskaźnikami hałasu  $L_{Aeq D}$  i  $L_{Aeq N}$  w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, a także o rozkładzie czasu pracy źródeł hałasu dla doby, wraz z przewidywanymi wariantami.

Na wniosek prowadzącego instalację wykreślono punkt V.3. „Ewidencja wytwarzanych odpadów” oraz punkt V.4 „Hałas”, gdyż ich treść wynika wprost z przepisów prawa.

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji przedmiotowej instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który ją wydał. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



**Otrzymują:**

1. Goodvalley Agro S.A.  
ul. Dworcowa 25, 77-320 Przechlewo
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie  
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin - ePUAP
3. a/a

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski  
Dyrektor  
Wydziału Ochrony Środowiska

**Do wiadomości:**

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Szczecin  
Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin - ePUAP
2. Urząd Marszałkowski w Szczecinie  
Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
3. Ministerstwo Środowiska i Klimatu  
adres email: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwozenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
4. Wójt Gminy Białogard  
ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard - ePUAP

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2  
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06  
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 października 2021 r. znak: WP-IV.7222.5.2020.KS.

Warunki przeciwpożarowe

(Liczba stron 27)

## OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

na podstawie art. 42 ust. 4b i 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zmienionej Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm., w zakresie warunków ochrony przeciwpożarowej

dla

**FERMY GOODVALLEY AGRO S.A. W CZARNOWĘSACH,  
CZARNOWĘSY, 78 – 200 BIAŁOGARD.**

OPRACOWAŁ:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż.: **poz.: Roman Budynek**  
Nr upr. 587/2014

ZLECENIODAWCA:

GOODVALLEY AGRO S. A., UL. DWORCOWA 25,  
77 – 320 PRZECHLEWO.

Wrzesień 2020 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
W SZCZECINIE

## SPIS TREŚCI

OBOWIĄZUJĄCE AKTY PRAWNE .....	3
ZAŁOŻENIA.....	3
CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA: .....	3
Działalność.....	4
Metody i miejsce wstępnego magazynowania odpadów .....	4
WYTWARZANE I WSTĘPNIE MAGYZINOWANE ODPADY.....	5
WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....	7
1. Kategoria budynków.....	7
2. Usytuowanie.....	7
3. Konstrukcja .....	7
4. Strefy pożarowe.....	16
5. Gęstość obciążenia ogniowego wiaty magazynowej, w której wstępnie magazynowane są odpady wytworzone podczas normalnego funkcjonowania fermy .....	17
6. Pomieszczenia/strefy zagrożone wybuchem: .....	18
7. Ewakuacja:.....	18
8. Wyposażenie w wymagane urządzenia przeciwpożarowe: .....	18
9. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru .....	19
10. Droga pożarowa: .....	19
10. Oznakowanie obiektów: .....	20
11. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym: .....	20
12. Podręczny sprzęt gaśniczy: .....	20
DODATKOWE INFORMACJE I WYMAGANIA .....	20
WNIOSKI I UWAGI: .....	21
DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA: .....	22
SZKIC SYTUACYJNY:.....	27

### OBOWIAZUJĄCE AKTY PRAWNE

- [1] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 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),
- [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. z 2010 r., Nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
- [3] rozporządzenie 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] ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.),
- [5] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10),
- [8] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1499 z późn. zm.),

### ZAŁOŻENIA

- wytyczne, dokumenty i informacje uzyskane z fermy,
- wizja lokalna na terenie fermy przeprowadzona w dniu 18 września 2020 r.,
- aktualnie obowiązujące przepisy.

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Ferma Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach prowadzi działalność gospodarczą i zajmuje się hodowlą trzody chlewnej. Ferma prowadzi działalność ukierunkowaną na tucz od 11 do 23 tygodnia życia. W teorii na fermie znajduje się 10000 tysięcy stanowisk. Ferma składa się z 10 budynków chlewni, które zostały przystosowane do nowoczesnej technologii hodowli tuczu i połączone są ze sobą funkcjonalnymi łącznikami. Każdy budynek chlewni podzielony jest na dwie sekcje hodowlane, zatem na ogrodzonym terenie fermy znajduje się łącznie 20 sekcji hodowlanych. Na terenie fermy

.....

dotatkowo znajdują się 3 silosy paszowe o pojemności magazynowej 16,3 Mg każdy oraz bateria 12 silosów magazynowych. Podawanie paszy z użytkowanych silosów odbywa się w sposób w pełni zautomatyzowany. Przy każdym z budynków chlewni znajdują się rampy, za pomocą których przywożone i wywożone samochodami zwierzęta są rozładowywane i przepędzane do poszczególnych sekcji hodowlanych. Pomieszczenia inwentarskie nie są ogrzewane, temperatura pomieszczeń regulowana jest temperaturą ciał zwierząt. Na terenie fermy obowiązuje najwyższy reżim zoohigieniczny, w związku z czym na ogrodzonym terenie znajdują się maty i wanny dezynfekcyjne, a także odrębne rampy do załadunku i rozładunku zwierząt. W ciągu normalnego dnia pracy w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> na terenie fermy przebywa 7 pracowników.

## Działalność

**Działalność Fermy Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach polega na:**

-hodowli bezściółkowej tuczu od 11 do 23 tygodnia życia, który następnie jest wywożony przez pojazdy do odbiorców;

- wstępnym magazynowaniu wytworzonych podczas normalnego funkcjonowania fermy odpadów w wiacie magazynowej na odpady, które po uzbieraniu odpowiednich ilości transportowych są odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne posiadające stosowne uprawnienia.

### Metody i miejsce wstępnego magazynowania odpadów.

Odpady, które powstały w wyniku normalnego funkcjonowania fermy, są wstępnie magazynowane w wiacie magazynowej na odpady o konstrukcji stalowej, w której ściany i dach zostały wykonane z blachy ocynkowanej trapezowej, z kolei posadzka jest nieprzepuszczająca, betonowa. W wiacie stworzone są odpowiednio oznakowane boksy, każdy z boksów przeznaczony jest do wstępnego magazynowania innego rodzaju odpadów. Wstępnie magazynowane wytworzone przez fermę odpady są przechowywane do czasu uzbierania odpowiednich ilości transportowych, a następnie przekazywane firmom zewnętrznym posiadającym uregulowany stan formalno - prawny na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady są wstępnie magazynowane nie dłużej niż określają to obowiązujące przepisy prawa. Wytworzone odpady są posegregowane i wstępnie magazynowane w zależności od ich rodzaju w sposób selektywny w zależności od ich właściwości i gabarytów. Wstępne magazynowanie odpadów nie powoduje zmian właściwości fizycznych i chemicznych odpadów. Wytworzone odpady wstępnie magazynowane są w pojemnikach, beczkach, workach lub odpowiednio oznakowanych boksach. Wjechać na teren fermy można przy pomocy kilku bram wjazdowych, które znajdują się w różnych miejscach w ogrodzeniu. Miejsce wstępnego magazynowania odpadów w myśl obowiązujących przepisów jest stale monitorowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Wytworzone odpady są wstępnie magazynowane w wiacie magazynowej na odpady, która znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 101/04 obręb 0065 Czarnowęsy, w miejscowości Czarnowęsy, w gminie Białogard. Właściciele Fermy Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach posiadają tytuł prawny do działki, na której prowadzą hodowlę trzody chlewnej, oraz wstępnie magazynują wytworzone odpady zgodnie z

przepisami szczegółowymi dotyczącymi postępowania z określonymi rodzajami odpadów. Boksy i pojemniki są oznakowane nazwami wstępnie magazynowanych wytworzonych odpadów.

### WYTWARZANE I WSTĘPNIE MAGAZYNOWANE ODPADY

Tabela nr 1 Oznaczenie rodzaju, miejsca i sposobu MAGAZYNOWANIA wytworzonych odpadów przewidzianych do wstępnego magazynowania, wg informacji udzielonej przez przedstawiciela zakładu, oraz decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego o sygnaturze WZU.7222.10.2019.KS z dnia 29 stycznia 2020 r., w celu ujednolicenia pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 17 sierpnia 2005 r. o sygnaturze K-ŚR-Ś-6/6619/24/05 ze zmianami wprowadzonymi przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 21 kwietnia 2009 r. decyzją o sygnaturze WRIOŚ-II-7740/6/08/09, zmienionej decyzją z dnia 04 grudnia 2014 r. o sygnaturze WOŚ.II.7222.39.2014.KS, zmienionej decyzją z dnia 05 grudnia 2014 r. WOŚ.II.7222.13.2014.KS, zmienionej decyzją z dnia 28 grudnia 2018 r. o sygnaturze WZU.7222.10.2018.KS. Decyzja została wydana na czas nieokreślony.

Tab. 1 Zestawienie wytwarzanych odpadów niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób magazynowania
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone/PALNE	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
2	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi/NIEPALNE	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (światłówki)/NIEPALNE	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
4	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądu, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt/PALNE	Magazynowane w szczelnym zamkniętym pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.

1	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)/PALNE	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
2	02 01 10	Odpady metalowe/NIEPALNE	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
3	02 01 99	Inne niewymienione odpady/PALNE	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
4	15 01 01	Odpady z papieru i tektury/PALNE	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych/PALNE	Magazynowane w pojemnikach lub beczkach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
6	15 01 04	Opakowania z metali/NIEPALNE	Magazynowane w pojemnikach lub beczkach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
7	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe/PALNE	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
8	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe/PALNE	Magazynowane w pojemnikach, beczkach, workach lub luzem w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
9	15 01 07	Opakowania ze szkła/NIEPALNE	Magazynowane w pojemnikach lub beczkach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
10	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02/PALNE	Magazynowane w pojemnikach lub workach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
11	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13/PALNE	Magazynowane w pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku magazynowym ozn. na szkicu nr 24.
12	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)/NIEPALNE	Magazynowanie w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku inwentarskim
13	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02/PALNE	Magazynowanie w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku inwentarskim.

14	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07/PALNE	Magazynowanie w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku inwentarskim
----	----------	--	--

## WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

### 1. Kategoria budynków :

Na ogrodzonym terenie należącym do Fermy Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach znajduje się 10 niskich budynków inwentarski IN z dobudowanymi łącznikami komunikacyjnymi, w którym prowadzona jest hodowla bezściółkowa trzody chlewnej. Dodatkowo znajduje się, także wiata magazynowa przeznaczona do wstępnego magazynowania przechowywania odpadów zakwalifikowana jako budynek produkcyjno-magazynowy PM, bateria 12 silosów na paszę, podziemne zbiorniki na gnojowicę oraz budynki z pomieszczeniami biuro-socjalno-magazynowymi zakwalifikowane jako budynki produkcyjno-magazynowe PM. Wszystkie budynki na terenie fermy wykonane są w technologii tradycyjnej murowanej, bądź wykonanej na szkieletach drewnianych lub stalowych. Są to obiekty niskie N, o wysokości nie przekraczającej 12 m, jednokondygnacyjne, niepodpiwniczone, nie posiadające poddasza użytkowego. Wiata magazynowa, w której przechowywane są wstępnie magazynowane tymczasowo wytworzone odpady wykonana została na szkielecie stalowym do którego na ściany i dach przykręconą została blacha ocynkowana trapezowa. Obiekty na terenie fermy zostały wykonane w klasach „D i E” zagrożenia pożarowego. Powierzchnia wiaty magazynowej na odpady nie przekracza 200 m<sup>2</sup>, składowane w niej są w specjalnie wydzielonych i oznakowanych boksach, niewielkie ilości wytworzonych palnych odpadów głównie w postaci opakowań z tworzywa sztucznego i folii. W ciągu normalnego dnia pracy na terenie fermy może przebywać 7 osób, które są stałymi pracownikami. Do wiaty magazynowej na odpady dobudowana została wiata, w której znajduje się rozdzielnia niskiego napięcia wraz z szafą elektryczną, do której można dostać się odrębnym wejściem z zewnątrz budynku. Do budynków zapewnione są dojazdy pożarowe o utwardzonej nawierzchni, które umożliwiają manewrowanie pojazdami pożarniczymi o każdej porze roku. Teren fermy jest całodobowo monitorowany.

**2. Usytuowanie:** województwo: zachodniopomorskie, powiat: białogardzki, miejscowość: Czarnowęsy, 78 – 200 Białogard, numer ewid. działki : 101/04, obręb 0065 Czarnowęsy.

Budynki znajdujące się na ogrodzonym terenie Fermy Goodvalley S.A. w Czarnowęsach są to głównie budynki inwentarskie IN, a także magazynowe PM. Odpady są wstępnie magazynowane w w wiacie magazynowej na odpady, w której poddawane są segregacji i składowane w odpowiednio oznakowanych i wydzielonych boksach. W pobliżu Fermy Czarnowęsy znajdują się obszary leśne oraz grunty rolne. Najbliższe zabudowania mieszkalne o kategorii zagrożenia ludzi ZL IV znajdują się w odległości kilkuset metrów od terenu fermy.

### 3. Konstrukcja:

Na terenie Fermy Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach, znajdują się następujące budynki:

- 1) Budynek administracyjno-techniczny wraz z kotłownią i segmentem gospodarczym;
- 2) Budynek stacji wodociągowej;

- 3) Budynek inwentarski nr 1;
- 4) Budynek inwentarski nr 2;
- 5) Budynek inwentarski nr 3;
- 6) Budynek inwentarski nr 4 wraz z łącznikiem komunikacyjnym;
- 7) Budynek inwentarski nr 5 wraz z łącznikiem komunikacyjnym;
- 8) Budynek inwentarski nr 6 wraz z łącznikiem komunikacyjnym i rampą;
- 9) Budynek inwentarski nr 7 wraz z łącznikiem komunikacyjnym;
- 10) Budynek inwentarski nr 8 wraz z łącznikiem komunikacyjnym;
- 11) Budynek inwentarski nr 9 wraz z łącznikiem komunikacyjnym;
- 12) Budynek inwentarski nr 10 wraz z łącznikiem komunikacyjnym;
- 13) Budynek magazynowy (paszarnia) wraz z częścią socjalno – biurową;
- 14) Wiata magazynowa – miejsce wstępnego magazynowania wytworzonych odpadów
- 15) Bateria 12 silosów wraz z rurociągami;
- 16) Zbiorniki na gnojowicę.

ad. 1) Budynek administracyjno-techniczny wraz z kotłownią i segmentem gospodarczym jest to budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony bez poddasza użytkowego, niski N, zbudowany z dwóch brył połączonych ze sobą za pomocą łącznika, który łączy ze sobą część administracyjno-socjalną z częścią gospodarczo-techniczną. Do budynku od strony północnej przylega jednokondygnacyjne pomieszczenie kotłowni.

Budynek administracyjno-techniczny wykonany jest w technologii tradycyjnej szkieletowej z elementów żelbetowych prefabrykowanych.

Budynek kotłowni jest również jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, do którego od strony wschodniej przylega segment gospodarczy

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe kielichowe wylwane na mokro, fundamenty ścian stanowią podwaliny żelbetowe prefabrykowane, które spoczywają na stopach fundamentowych;
- o Słupy szkieletu prefabrykowane o rozstawie osiowym;
- o Ściany zewnętrzne – murowane z cegły ceramicznej i bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej kryte tynkiem cementowo-wapiennym;
- o Ściany wewnętrzne – murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej kryte tynkiem cementowo-wapiennym;
- o Stropodach – niewentylowany, wykonany z płyt kanałowych żelbetowych, kryty podwójną warstwą papy termozgrzewalnej;
- o Powierzchnia zabudowy - 985,69 m<sup>2</sup>;
- o Długość x szerokość części budynku administracyjno-biurowego – 30,73 x 12,37 m;
- o Długość x szerokość części budynku gospodarczo-technicznego – 12,7 x 12,7 m;
- o Długość x szerokość części budynku kotłowni – 18,55 x 15,35 m;
- o Długość x szerokość części garażowej (gospodarczej) – 13,0 x 7,1 m;
- o Wysokości budynków: budynki Niskie N;
- o Kategoria budynków:

- część administracyjno-biurowa to kategoria zagrożenia ludzi ZL III, z kolei pozostałe części to budynki nieprzeznaczone do stałego pobytu ludzi zakwalifikowane do kategorii produkcyjno-magazynowych PM.

Instalacje znajdujące się w budynkach:

- Elektryczna;
- Odgromowa;
- Wentylacja grawitacyjna;
- Wodno-kanalizacyjna;
- Centralnego ogrzewania.

**ad. 2) Budynek stacji wodociągowej:**

Jest to budynek wolnostojący, niski N, parterowy, niepodpiwniczony, wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej.

- Fundamenty w postaci ław żelbetowych wylewanych na mokro;
- Ściany konstrukcyjne – murowane z cegły ceramicznej i kratówki na zaprawie cementowo-wapiennej otynkowane;
- Stropodach – jednonspadowy wykonany z płyt żelbetowych, kryty warstwą papy asfaltowej na lepiku;
- Powierzchnia zabudowy - 52,16 m<sup>2</sup>;
- Długość x szerokość budynku – 8,15 x 6,4 m;
- Wysokość budynku: budynek Niski N o wysokości 3,4 m;
- Kategoria budynku: nieprzeznaczony do stałego pobytu ludzi produkcyjno – magazynowy PM.

Instalacje znajdujące się w budynkach:

- Elektryczna;
- Wodno-kanalizacyjna;
- Wentylacja grawitacyjna.

**ad. 3) Budynek inwentarski nr 1** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- Powierzchnia zabudowy - 1230,62 m<sup>2</sup>;

- o Długość x szerokość budynku nr 1 – 88,47 x 13,91 m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 6,2 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- o Elektryczna;
- o Odgromowa;
- o Wodna;
- o Wentylacja mechaniczna;
- o Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 4) Budynek inwentarski nr 2** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 1154,09 m<sup>2</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 2 – 82,2 x 14,04 m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 6,2 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- o Elektryczna;
- o Odgromowa;
- o Wodna;
- o Wentylacja mechaniczna;
- o Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 5) Budynek inwentarski nr 3** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych

- konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 1150,6 m<sup>2</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 3 – 82,01 x 14,03 m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 6,2 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

**ad. 6) Budynek inwentarski nr 4 wraz z łącznikiem komunikacyjnym** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 1164,69 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy łącznika - 271,12 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia użytkowa - 1090,92 m<sup>2</sup>;
- o Kubatura budynku – 5406,16 m<sup>3</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 4 – 82,31 x 14,15m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 5,95 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- Elektryczna;
- Odgromowa;
- Wodna;
- Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;
- Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 7) Budynek inwentarski nr 5 wraz z łącznikiem komunikacyjnym** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;

- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 1171,19 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy łącznika - 39,93 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia użytkowa - 1090,92 m<sup>2</sup>;
- o Kubatura budynku – 5406,16 m<sup>3</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 5 – 82,42 x 14,21m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 5,95 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- Elektryczna;
- Odgromowa;
- Wodna;
- Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;
- Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 8) Budynek inwentarski nr 6 wraz z łącznikiem komunikacyjnym i rampą jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.**

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 1240,79 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy łącznika - 439,07m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia użytkowa - 1171,57 m<sup>2</sup>;
- o Kubatura budynku – 5800,93 m<sup>3</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 6 – 88,01 x 14,1m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 5,95 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- Elektryczna;

- o Odgromowa;
- o Wodna;
- o Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;
- o Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 9) Budynek inwentarski nr 7 wraz z łącznikiem komunikacyjnym** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 737,07 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy łącznika - 45,02m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia użytkowa - 687,83 m<sup>2</sup>;
- o Kubatura budynku – 5800,93 m<sup>3</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 7 – 52,09 x 14,15m;
- o Wysokość budynku: budynek niski N, 5,95 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- o Elektryczna;
- o Odgromowa;
- o Wodna;
- o Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;
- o Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 10) Budynek inwentarski nr 8 wraz z łącznikiem komunikacyjnym** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;

- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 1159,77 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy łącznika - 262,49m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia użytkowa - 1090,92 m<sup>2</sup>;
- o Kubatura budynku – 5406,16 m<sup>3</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 8 –82,37 x 14,08m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 5,95 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- o Elektryczna;
- o Odgromowa;
- o Wodna;
- o Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;
- o Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 11) Budynek inwentarski nr 9 wraz z łącznikiem komunikacyjnym** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 1141,91 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy łącznika - 40,00m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia użytkowa - 1090,92 m<sup>2</sup>;
- o Kubatura budynku – 5406,16 m<sup>3</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 9 –82,27 x 13,89m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 5,95 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- o Elektryczna;
- o Odgromowa;
- o Wodna;
- o Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;
- o Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 12) Budynek inwentarski nr 10 wraz z łącznikiem komunikacyjnym** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są w postaci drewnianych ścian warstwowych o konstrukcji szkieletowej z płyty azbestowo-cementowej, styropianu, drewnianego szkieletu, papy asfaltowej, płyty azbestowo-cementowej
- o Ściany szczytowe murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej;
- o Dach – symetryczny, dwuspadowy o konstrukcji nośnej drewnianej płatwiowej, kryty płytami azbestowo-cementowymi;
- o Powierzchnia zabudowy - 725,44 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy łącznika - 377,16 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia użytkowa - 687,73 m<sup>2</sup>;
- o Kubatura budynku – 3432,13 m<sup>3</sup>;
- o Długość x szerokość budynku nr 10 – 52,19 x 13,9 m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N, 5,95 m wysokości.
- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- Elektryczna;
- Odgromowa;
- Wodna;
- Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;
- Kanalizacyjna – gnojowicowa.

**ad. 13) Budynek magazynowy (paszarnia) wraz z częścią socjalno – biurową** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym dwuspadowym.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylewane na mokro, fundamenty pod ścianami stanowią prefabrykowane rygle żelbetowe oparte na stopach;
- o Konstrukcję nośną stanowią drewniane ramy o konstrukcji skrzynkowej połączone ze sobą za pomocą śrub;
- o Ściany zewnętrzne wykonane są wykonane z prefabrykowanych płyt żelbetowych
- o Stropodach płaski, dwupołaciowy wykonany z płyt żelbetowych kryty warstwą papy asfaltowej na lepiku;
- o Powierzchnia zabudowy paszarni - 660,02 m<sup>2</sup>;
- o Powierzchnia zabudowy budynku biurowo -socjalnego - 41,0 m<sup>2</sup>;
- o Długość x szerokość budynku magazynowego (paszarni) – 25,23 x 26,16 m;
- o Długość x szerokość budynku biurowo socjalnego – 5 x 8,2 m;
- o Wysokość budynku: budynek Niski N.

- o Kategoria budynku: inwentarski IN.

Instalacje znajdujące się w budynku:

- o Elektryczna;
- o Odgromowa;
- o Wodna;
- o Wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna;

**ad. 14) Wiata magazynowa – miejsce wstępnego magazynowania wytworzonych odpadów** jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, bez poddasza użytkowego, niski N, o dachu symetrycznym jednospadowym. Do wiaty dostawione został pomieszczenie w którym znajduje się rozdzielnia niskiego napięcia, do której można wejść odrębnym wejściem prowadzącym zewnątrz. Powierzchnia zabudowy rozdzielni wynosi 42,6 m<sup>2</sup>.

- o Fundamenty pod słupami wykonane jako stopy żelbetowe wylwane na mokro,;
- o Konstrukcję nośną stanowią stalowe słupy i ramy;
- o Ściany i dach wykonane z blachy ocynkowanej mocowanej na stalowej konstrukcji;
- o Wiata magazynowa jest budynkiem niskim N o wysokości ok 5 m;
- o Powierzchnia zabudowy wiaty magazynowej na odpady wynosi – 156,6 m<sup>2</sup>;
- o Długość x szerokość części wiaty magazynowej na odpady wynosi -20,6 x 7,6 m;
- o Wiata zakwalifikowana do kategorii PM;
- o Wiata wykonana w klasie odporności pożarowej „E”.

**ad. 15) Bateria 12 silosów wraz z rurociągami**, które znajdują się przy wiacie magazynowej na odpady. Średnica silosu ma 6 m, wysokość 10 m natomiast pojemność pojedynczego silosu to 120 ton. W chwili obecnej użytkowane są 3 silosy.

**ad. 16) Zbiorniki na gnojowicę wraz z przepompownią i rurociągiem tłocznym.**

**Budynki wykonane w klasach D i E odporności pożarowej budynku, elementy z jakich są wykonane budynki, wypełniają zapisy § 212, 215, 216, przepisu [3].**

#### 4. Strefy pożarowe

Znajdujące się na ogrodzonej płotem ze stalowej siatki działce o numerze ewidencyjnym 101/04, obręb 0065 Czarnowęsy, budynki inwentarskie, magazynowe, oraz wiata magazynowa przeznaczona na tymczasowe składowanie wytworzonych odpadów znajdują się w III strefach pożarowych. Pierwszą strefę pożarową stanowią budynki inwentarskie IN, jednokondygnacyjne, niskie N wykorzystywane do hodowli bezściółkowej w związku z powyższym w tego typu obiektach nie ma ograniczeń co do wielkości strefy pożarowej. Wiata magazynowa na odpady znajduje się w odrębnej II strefie pożarowej i jej powierzchnia nie przekracza 200 m<sup>2</sup>, natomiast pozostałe budynki biurowe z pomieszczeniami socjalnymi i magazynowymi znajdują się w trzeciej strefie pożarowej i nie

przekraczają dopuszczalnej wielkości strefy, która dla budynków jednokondygnacyjnych, o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup> wynosi 20 000 m<sup>2</sup>.

Wielkość stref pożarowych dużo poniżej dopuszczalnych wartości ujętych w przepisach [1],[3].

**5. Gęstość obciążenia ogniowego wiaty magazynowej, w której wstępnie magazynowane są odpady wytworzone podczas normalnego funkcjonowania fermy:**

Gęstość obciążenia ogniowego w wiacie magazynowej przeznaczonej do zbierania odpadów stałych nie przekracza 500 MJ/m<sup>2</sup>.

**Tabela nr 2 Średnia ilość wytworzonych odpadów palnych w latach 2018-2019.**

Lp.	Kod Odpadu	Nazwa odpadu/palność	Średnia ilość odpadów wytworzona w ciągu roku kalendarzowego Mg/rok	Ciepła spalania Q <sub>d</sub> MJ/kg
1	2	3	4	5
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych/PALNE	3,23	36
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła/NIEPALNE	0,14	-
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające substancje niebezpieczne lub nimi zanieczyszczone/PALNE	0,1	32
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12/PALNE	0,0085	30
5.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne zabiegowe oraz ich resztki z wyłączeniem 18 02 02/NIEPALNE	0,01454	-

**Maksymalna ilość wstępnie magazynowanych odpadów w jednym czasie 3,4930 Mg**

Korzystając z danych dostarczonych przez pracowników Fermy Czarnowęsy oraz wykorzystując wzór na gęstość obciążenia ogniowego można obliczyć gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej przeznaczonej do wstępnego magazynowania odpadów stałych:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_d \cdot G_1)}{F}$$

w którym:

**n** – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,

**G<sub>1</sub>** – masa poszczególnych materiałów w kilogramach,

**F** – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w metrach kwadratowych,

**Q** – ciepło spalania poszczególnych materiałów w megadżulach na kilogram.

Korzystając z powyższego wzoru na gęstość obciążenia ogniowego otrzymaliśmy wartość gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej przeznaczonej do zbierania odpadów stałych:

Wiata magazynowa przeznaczona do wstępnego magazynowania wytworzonych odpadów zajmuje powierzchnię 199,3 m<sup>2</sup>, na której w sposób zgodny z przepisami można wstępnie magazynować wytwarzane w wyniku normalnego funkcjonowania fermy odpady. Z kolei ciepła spalania odpadów dobrane zgodnie z Polską Normą, deklarowane przez pracownika zakładu maksymalne ilości poszczególnych odpadów, które są wstępnie magazynowane zostały przedstawione w tabeli nr 2. Po podstawieniu danych do powyższego wzoru otrzymano, że gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 50 MJ/m<sup>2</sup>.

## 6. Pomieszczenia/strefy zagrożone wybuchem:

Na terenie Fermi Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach nie ma pomieszczeń ani stref, które kwalifikowałyby się jako strefy zagrożone wybuchem.

## 7. Ewakuacja:

We wszystkich budynkach znajdujących się na terenie fermy spełnione są warunki ewakuacji ludzi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ewakuacja z wiaty magazynowej na odpady możliwa w dwóch kierunkach przy wykorzystaniu drzwi otwieranych na zewnątrz.

Warunki ewakuacji są zgodne z wymogami zawartymi w przepisach [2],[3],

## 8. Wyposażenie w wymagane urządzenia przeciwpożarowe

Przez urządzenia przeciwpożarowe - należy przez to rozumieć urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków, a w szczególności: stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia inertyzujące, urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu

ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej, w tym urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego, hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe, hydranty

zewewnętrzne, pompy w pompowniach przeciwpożarowych, przeciwpożarowe kłapy odcinające, urządzenia oddymiające, urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki, kurtyny dymowe oraz drzwi, bramy przeciwpożarowe i inne zamknięcia przeciwpożarowe, jeżeli są wyposażone w systemy sterowania, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz dźwigi dla ekip ratowniczych;

Obiekty znajdujące się na terenie fermy zostały wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy:

1. Podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice proszkowe 6 kg ABC – 26 szt.;

Strefy pożarowe na terenie Fermy Czarnowęsy zostaną wyposażone w przeciwpożarowe wyłączniki prądu, które odcinałyby dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. PWP zostanie zainstalowany w stacji transformatorowej pozwoli na zasilanie hydroforni ,która zapewni wodę podczas pożaru obiektów w strefach pożarowych.

Zostaną spełnione wymagania obowiązujących przepisów [3].

#### **9. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:**

W pobliżu Fermy Goodvalley Gro S.A. w Czarnowęsach znajduje się sześć hydrantów nadziemny zasilanych z gminnej sieci wodociągowej DN 80, które mogą zostać wykorzystane jako zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru. 4 Hydranty nadziemne znajdują się na ogrodzonym terenie należącym do Fermy Czarnowęsy, z kolei kolejne 2 hydranty nadziemne znajdują się bezpośrednio przy ogrodzeniu fermy po jego zewnętrznej stronie. Dodatkowo na terenie fermy od strony drogi dojazdowej znajduje się pożarowy zbiornik wodnym o wymiarach w koronie 15 x 15 m i pojemności 150 m<sup>3</sup>.

Spełnione są wymogi dotyczące zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zawarte w przepisach [1],[6]

#### **10. Droga pożarowa:**

Drogi dojazdowe wykonane z szutru oraz płyt betonowych zapewniają swobodny dojazd do terenu i budynków należących do Fermy Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach pojazdów służb ratowniczych i swobodne manewrowanie nimi o każdej porze roku. Dojazd zapewniony jest z dwóch kierunków, zarówno od strony miejscowości Czarnowęsy jak i od strony miejscowości Biała Góra wykorzystując dojazdy pożarowe. Wjazd na teren zakłady możliwy za pomocą kilku bram wjazdowych. Drogi pożarowe będą biegły wzdłuż dłuższych boków budynków i wiat.

Spełnione są wymagania dotyczące dróg pożarowych zgodnie z obowiązującymi przepisami, zawartymi w rozporządzeniu [1], [6].

## 10. Oznakowanie obiektów:

Uzupełniono brakujące oznakowanie nad wyjściami ewakuacyjnymi z wiaty magazynowej na odpady zgodnie PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa, z normą PN-N-01256-02:1992 Znaki bezpieczeństwa - Ewakuacja, normą PN-N-01256-04:1992 Znaki bezpieczeństwa - Techniczne środki przeciwpożarowe.

W chwili obecnej spełnione są wymagania obowiązujących przepisów.

## 11. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym:

Przez prace niebezpieczne pod względem pożarowym - należy przez to rozumieć prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.

## 12. Podręczny sprzęt gaśniczy:

Wiaty magazynowa przeznaczony jako punkt wstępnego magazynowania wytworzonych podczas normalnego funkcjonowania fermy odpadów nie został wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy. Takowy sprzęt znajduje się w sąsiednim pomieszczeniu rozdzielni napięcia, które znajduje się w tej samej strefie pożarowej.

Wiatę magazynową przeznaczoną na odpady można wyposażyć w gaśnicę proszkową 6 kg ABC co zwiększy poziom zabezpieczenia pożarowego fermy.

W chwili obecnej są spełnione wymagania obowiązujących przepisów [2].

## DODATKOWE INFORMACJE I WYMAGANIA

Dla Fermy Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach, który znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 101/04 obręb 0065 Czarnowęsy została opracowana i wdrożona Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego, z którą zapoznani są wszyscy pracownicy fermy. Na terenie fermy, na bieżąco w ustalonych czasookresach zgodnie z przepisami zawartymi w [4], przeprowadza się badania instalacji elektrycznych, odgromowych, wentylacyjnych, kominowych, spalinowych, technicznych oraz obiektu. W trakcie dokonywania oceny przedmiotowego obiektu w celu sporządzenia niniejszego operatu przeciwpożarowego, oraz podczas przeprowadzonej wizji lokalnej, nie zauważono występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru.

Zgodnie z informacjami udzielonymi przez przedstawiciela zakładu i decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego o sygnaturze WZU.7222.10.2019.KS z dnia 29 stycznia 2020 r., w celu ujednoczenia pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody

Zachodniopomorskiego z dnia 17 sierpnia 2005 r. o sygnaturze K-ŚR-Ś-6/6619/24/05 ze zmianami wprowadzonymi przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 21 kwietnia 2009 r. decyzją o sygnaturze WRiOŚ-II-7740/6/08/09, zmienionej decyzją z dnia 04 grudnia 2014 r. o sygnaturze WOŚ.II.7222.39.2014.KS, zmienionej decyzją z dnia 05 grudnia 2014 r. WOŚ.II.7222.13.2014.KS, zmienionej decyzją z dnia 28 grudnia 2018 r. o sygnaturze WZU.7222.10.2018.KS., ferma wytwarza 14 rodzajów odpadów (tabela Nr 1 zawiera wykaz wytwarzanych i wstępnie magazynowanych odpadów). Podczas przeprowadzonej wizji lokalnej na terenie fermy ustalono, że sposób wstępnego magazynowania wytworzonych odpadów jest zgodny z obowiązującymi przepisami [1].

### WNIOSKI I UWAGI:

Na terenie Fermy Goodvalley Agro S.A. w Czarnowęsach, gdzie w budynku wiaty magazynowej wstępnie magazynowane są wytworzone odpady, które następnie odbierane są przez firmy specjalistyczne posiadające stosowne uprawnienia, zgodnie z przekazanymi informacjami przez przedstawicieli zakładu i decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego o sygnaturze WZU.7222.10.2019.KS z dnia 29 stycznia 2020 r., w celu ujednoczenia pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 17 sierpnia 2005 r. o sygnaturze K-ŚR-Ś-6/6619/24/05 ze zmianami wprowadzonymi przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 21 kwietnia 2009 r. decyzją o sygnaturze WRiOŚ-II-7740/6/08/09, zmienionej decyzją z dnia 04 grudnia 2014 r. o sygnaturze WOŚ.II.7222.39.2014.KS, zmienionej decyzją z dnia 05 grudnia 2014 r. WOŚ.II.7222.13.2014.KS, zmienionej decyzją z dnia 28 grudnia 2018 r. o sygnaturze WZU.7222.10.2018.KS.,

Spełnione są przepisy przeciwpożarowe, ochrona przeciwpożarowa terenu i obiektów jest na wysokim poziomie.

RZECZOZNAWCA DLA SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. poż. Roman Budynek  
Nr upr. 587/2014

DOKUMENTACJA ZDJECIOWA:



Zdjęcie nr 1 Wiata Magazynowa na odpady – miejsce wstępnego magazynowania wytworzonych odpadów.



Zdjęcia nr 2 i 3 Bramy wjazdowe na teren Fermi Czarnowęsy.



Zdjęcia nr 4 i 5 Oznakowane Boksów na wytworzone odpady w wiacie magazynowej, w której są wstępnie magazynowane.



Zdjęcia nr 6 i 7 Odpady wstępnie magazynowane w boksach.

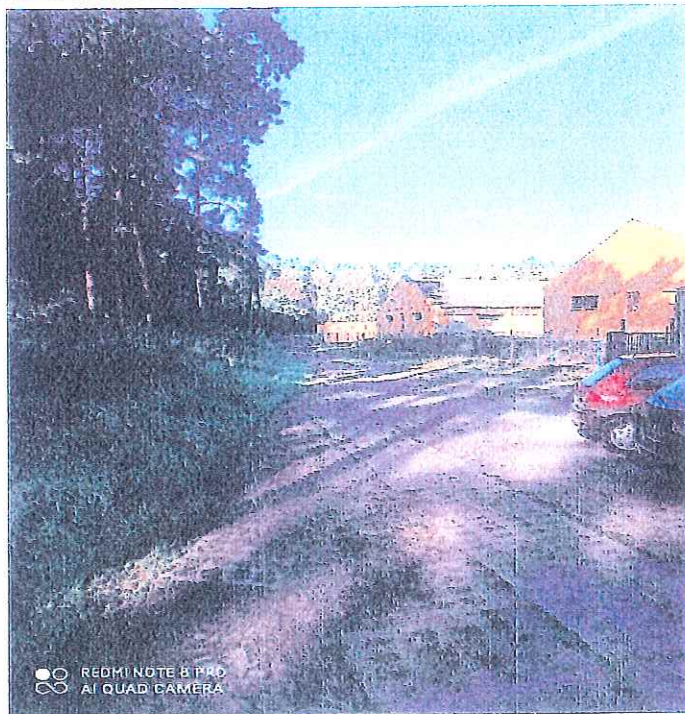
OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY DLA FERMY GOODVALLEY AGRO S.A. W CZARNOWĘSACH,  
CZARNOWĘSY ,78 – 200 BIAŁOGARD.



Zdjęcia nr 8 i 9 Odpady wstępnie magazynowane w boksach.



Zdjęcie nr 10 Sposób rozmieszczenia i oznakowania podręcznego sprzętu gaśniczego.



Zdjęcie nr 11 Utworzony dojazd do bramy, która znajduje się w pobliżu wiaty magazynowej.



Zdjęcie nr 12 Utworzony dojazd do Fermy Czarnowęsy od strony miejscowości Czarnowęsy.



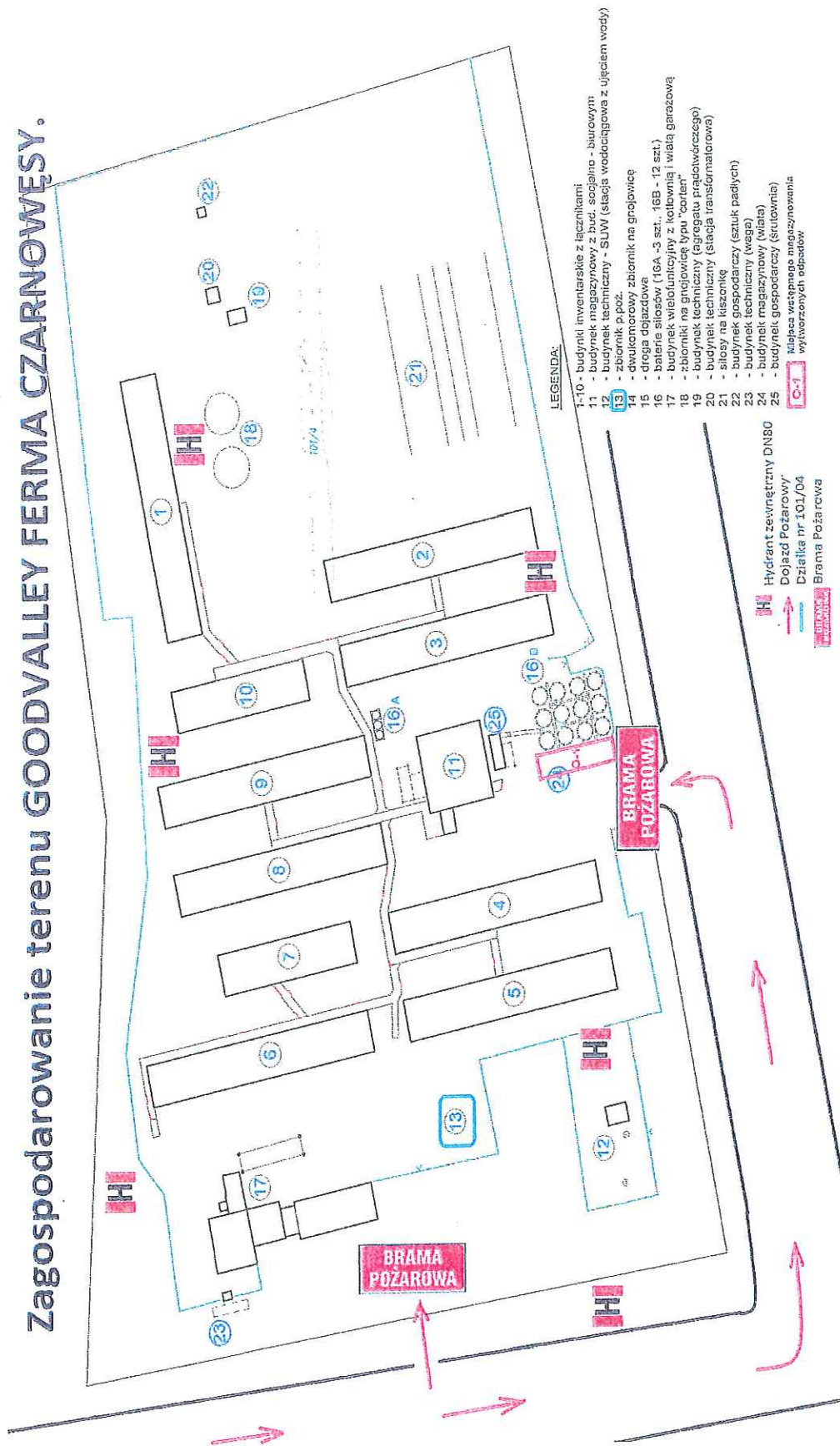
Zdjęcie nr 13 Zbiornik Pożarowy znajdujący się na terenie fermy.



Zdjęcie nr 14 Jeden z hydrantów nadziemny na terenie fermy, który znajduje się w pobliżu wiaty magazynowej na odpady.

**SZKIC SYTUACYJNY:**

**Zagospodarowanie terenu GOODVALLEY FERMA CZARNOWĘŚY.**



**LEGENDA:**

- 1-10 - budynki inwentarskie z łącznikami
- 11 - budynek magazynowy z burz. sojgłono - biurowym
- 12 - budynek techniczny - SUW (stacja wodociągowa z ujęciem wody)
- 13 - zbiornik p.poż.
- 14 - dwukomorowy zbiornik na gnojowicę
- 15 - droga dojazdowa (16A - 3 szt., 16B - 12 szt.)
- 16 - balenie silosów (16A - 3 szt., 16B - 12 szt.)
- 17 - budynek wielofunkcyjny z kotłownią i wiatą garażową
- 18 - budynek techniczny "człotek"
- 19 - budynek techniczny (stacja transformatorowa)
- 20 - budynek techniczny (stacja transformatorowa)
- 21 - stopy na kiszczanie
- 22 - budynek gospodarczy (szuk padłych)
- 23 - budynek gospodarczy (waga)
- 24 - budynek techniczny (wiatła)
- 25 - budynek magazynowy (słotownie)

- Hydrant zewnętrzny DN80
- Dojazd Pożarowy
- Działka nr 101/04
- BRAMA POŻAROWA
- Brama Pożarowa