

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-I-P.7222.2.1.2018

Toruń, dnia 31 grudnia 2020 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) oraz art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 183b, art. 188, art. 193 ust. 1 pkt 3 i ust. 3, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) po rozpatrzeniu wspólnego wniosku przedłożonego przez

prowadzącą działalność rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne,
Hodowla Drobiu Makowiska 86-050 Solec Kujawski oraz

prowadzącego działalność rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo
Specjalistyczne Hodowla Drobiu Makowiska 86-050 Solec Kujawski,
reprezentowanych przez w sprawie udzielenia

pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego
zlokalizowanej w Solcu Kujawskim i wygaszenia decyzji Wojewody

Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/11/07
ze zm. oraz Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 kwietnia 2011 roku,
znak: ŚG.I.ak.tw.7624/26/10 ze zm.

orzekam:

I. Stwierdzić wygaśnięcie decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/11/07 ze zm., udzielającej pozwolenia zintegrowanego Gospodarstwu Rolnemu, Hodowla Drobiu Makowiska 86-050 Solec Kujawski, na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w Solcu Kujawskim oraz decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 kwietnia 2011 roku, znak: ŚG.I.ak.tw.7624/26/10 ze zm., udzielającej pozwolenia zintegrowanego Gospodarstwu Specjalistycznemu Hodowla Drobiu Makowiska , 86-050 Solec Kujawski, na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w Solcu Kujawskim.

II. Udzielić pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej przy 86-050 Solec Kujawski, gmina

Solec Kujawski, powiat bydgoski prowadzącym oznaczone części instalacji, tj.:

Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu Makowiska , 86-050 Solec Kujawski (NIP: 953-131-81-65; REGON: 368255083) – głównemu prowadzącemu instalację oraz Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu Makowiska 86-050 Solec Kujawski (NIP: 554-272-07-33; REGON: 340664863) i określić warunki prowadzenia działalności związanej z eksploatacją instalacji:

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

Przedmiotowa instalacja składająca się z sześciu budynków inwentarskich (kurników) o numerach: K-6, K-7, K-8, K-9, K10 i K-11 usytuowana jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych 1129, 1130/1, 1130/2, obręb)1 Solec Kujawski, gmina Solec Kujawski, powiat bydgoski o łącznej powierzchni 7,2 Tytułem prawnym do oznaczonych części instalacji dysponują:

1.

o powierzchni użytkowej 5,9136 ha, na których położona jest oznaczona część instalacji – trzy budynki inwentarskie (kurniki) o numerach: K-8, K-9 i K-10.

2.

o powierzchni użytkowej 1,3180, na której położona jest oznaczona część instalacji – dwa budynki inwentarskie (kurniki) o numerach: K-6 i K-7. Ponadto,

na terenie której użytkuje budynek inwentarski stanowiący jego odrębną własność – kurnik K-11.

III. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie w związku z prowadzeniem instalacji.

1. Opis instalacji.

Wszystkie kurniki przystosowane są do chowu kurcząt brojlerów, w systemie ściółkowym, z wykorzystaniem słomy zbożowej na pełnej, betonowej podłodze, o maksymalnej całkowitej obsadzie na jeden cykl we wszystkich budynkach inwentarskich 180 000 stanowisk, tj. 720 DJP (dużych jednostek przeliczeniowych). Oznaczone części instalacji eksploatowane są przy następującej, docelowej obsadzie poszczególnych kurników:

Lp.	Budynek	Liczba stanowisk do chowu drobiu	DJP
Oznaczona część instalacji – Izabela Frischke Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu – główny prowadzący			
1.	kurnik K-8	30 000	120
2.	kurnik K-9	30 000	120
3.	kurnik K-10	30 000	120
Razem:		90 000	360
Oznaczona część instalacji – Szymon Frischke Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu			
1.	kurnik K-6	30 000	120
2.	kurnik K-7	30 000	120
3.	kurnik K-11	30 000	120
Razem:		90 000	360
Łącznie cała instalacja:		180 000	720

Wszystkie budynki inwentarskie są obiektami wolnostojącymi, murowanymi, o identycznej konstrukcji i wymiarach, jednokondygnacyjne, niepodpiwniczone, ze ścianami izolowanymi termicznie i szczelną, betonową posadzką, o powierzchni zabudowy 1344 m² każdy i powierzchni chowu 1308 m². Ściany wykonane są z bloczków gazobetonowych ocieplone warstwą styropianu. Dachy kurników są dwuspadowe, kryte blachą trapezową.

Każdy budynek inwentarski wyposażony jest w instalacje technologiczne: linie żywienia, linie pojenia, sterowaną automatycznie wentylację nawiewno-wywiewną (wentylacja nawiewna, wentylatory wyciągowe dachowe (14 sztuk) i szczytowe (2 sztuki) oraz w instalację elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną a także ogrzewanie (nagrzewnice wodne po 10 sztuk w każdym kurniku, zasilane ciepłą wodą z 6 kotłów o mocy 300 kW każdy na pelet i alternatywnie nagrzewnice gazowe po 2 sztuki w każdym kurniku o mocy 70 kW każda).

Produkcja oparta jest na prowadzeniu cykli produkcyjnych trwających około 6 tygodni (42-45 dni). Pierwszym etapem produkcji jest obsadzenie budynków inwentarskich jednodniowymi pisklętami, przywożonymi od dostawców zewnętrznych, które wprowadza się do budynków inwentarskich uprzednio wygrzanych i wyłożonych ściółką o grubości 15-20 cm. Pisklęta tuczone są przez okres 6 tygodni cyklu produkcyjnego i do zakończenia chowu osiągają wagę

około 2,1 kg – 2,5 kg (średnio 2,3 kg). Przy czym w 5-tym tygodniu chowu następuje tzw. ubiórka polegająca na wywozie około 25% ptaków o wadze około 1,6 kg – 2,1 kg (średnio 1,85 kg), przed właściwym zakończeniem chowu. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego pozostałe odchowane brojlery sprzedawane są do ubojni drobiu, a w kurnikach następuje tzw. przerwa technologiczna, która obejmuje przygotowanie kurników do kolejnego cyklu. Po zakończeniu prac wstawiane są nowe kurczęta brojlerów i cykl zaczyna się od początku. W ciągu roku przewiduje się 6 cykli produkcyjnych.

Maksymalna roczna produkcja brojlerów z całej instalacji przy uwzględnieniu średnich strat (3%), zakładanych cykli produkcyjnych (6 cykli/rok) oraz średniej wagi brojlerów (2,3 kg) wnosi około 2410 Mg, z tego z oznaczonej części instalacji prowadzonej przez

– główny prowadzący (kurniki: K-8, K-9 i K-10) – 1205 Mg, a z oznaczonej części instalacji prowadzonej (kurniki: K-6, K-7 i K-11) – 1205 Mg.

1.1. Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą.

Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą wchodzącą w skład oznaczonej części instalacji eksploatowanej przez to:

- budynek socjalny z portiernią i hydrofornią o powierzchni 51,6 m²,
- budynek techniczny z agregatem prądotwórczym o powierzchni 71,5 m²,
- zbiorniki magazynowe na paszę: 6 silosów o pojemności 10 Mg każdy (2 sztuki na kurnik),
- zbiorniki magazynowe na pelet: 3 silosy o pojemności 9 Mg każdy (1 sztuka na kurnik),
- kontenerowa chłodnia na odpady pochodzenia zwierzęcego (sztuki padłe),
- 4 zbiorniki bezodpływowe na wody zużyte pochodzące z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich o pojemności 3,5 m³ każdy,
- 1 zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności 3,5 m³,
- instalacja kanalizacyjna z przyłączami do zbiorników bezodpływowych,
- instalacja wodociągowa zasilana z własnej studni głębinowej,
- instalacja energetyczna zasilana z zewnętrznej sieci energetycznej i z awaryjnego agregatu prądotwórczego o mocy 240 kW,
- instalacja gazowa zasilana z zewnętrznej sieci gazowej,
- instalacja oświetlenia zewnętrznego,
- utwardzone place, dojścia i dojazdy.

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu stanowi zieleń izolacyjna.

Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą wchodzącą w skład oznaczonej części instalacji eksploatowanej przez to:

- zbiorniki magazynowe na paszę: 6 silosów o pojemności 10 Mg każdy (2 sztuki na kurnik),
- zbiorniki magazynowe na pelet: 3 silosy o pojemności 9 Mg każdy (1 sztuka na kurnik),
- 4 zbiorniki bezodpływowe na wody zużyte pochodzące z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich o pojemności 3,5 m³ każdy,
- instalacja kanalizacyjna z przyłączami do zbiorników bezodpływowych,
- instalacja wodociągowa zasilana ze studni głębinowej (sąsiedniego gospodarstwa),

- instalacja energetyczna zasilana z zewnętrznej sieci energetycznej i z awaryjnego agregatu prądotwórczego (zlokalizowanego na terenie części instalacji eksploatowanej przez
 - instalacja gazowa zasilana z zewnętrznej sieci gazowej,
 - instalacja oświetlenia zewnętrznego,
 - utwardzone place, dojścia i dojazdy.
- Pozostałe elementy zagospodarowania terenu stanowi zielen izolacyjna.

2. System karmienia i pojenia drobiu.

Brojlery karmione są gotowymi paszami dowożonymi od zewnętrznych dostawców. Pasze dostarczane są do silosów paszowych zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie kurników paszowozami z automatycznym wyładunkiem. Przeładunek paszy do silosów odbywa się hermetycznie. Bezpośrednio z silosów pasza podawana jest paszociągiem spiralnym na halę produkcyjną wyposażoną w 3 linie żywienia podwieszane do sufitu. Każda linia wyposażona jest w karmidła. W zastosowano żywienie fazowe. Brojlerom w poszczególnych fazach wzrostu podawane są 3 rodzaje pasz: starter, grower i finisher. Maksymalne roczne zapotrzebowanie na paszę wynosi 3996 Mg, z tego:

- kurniki K-8, K-9 i K-10 – 1998 Mg – oznaczona część instalacji – główny prowadzący,
- kurniki K-6, K-7 i K-11 – 1998 Mg – oznaczona część instalacji –

We wszystkich fazach żywieniowych brojlery mają nieograniczony dostęp do wody. Na każdej linii pojenia zamontowane są poidła kropelkowe, pozwalające na zapewnienie ptakom dostawy zawsze czystej i świeżej wody, a także utrzymanie suchej ściółki. System pojenia zapewnia automatyczne i kontrolowane podawanie czystej wody na linii pojenia w każdym kurniku.

3. Dezynfekcja i czyszczenie kurników.

Każdy cykl produkcyjny obejmuje około 14 dni przerwy technologicznej przeznaczonej na czyszczenie, mycie i dezynfekcję kurników. Czynności związane z przerwą technologiczną obejmują w szczególności:

- wybieranie obornika ładowarką – 1 dzień,
- mycie zimną i gorącą wodą – 3-4 dni,
- wysychanie – 1 dzień,
- dezynfekcję po myciu – 1 dzień,
- wapnowanie (stosowanie sody kaustycznej) – 1 dzień,
- nagrzewanie posadzki i ścielenie – 1 dzień,
- oprysk po rozłożeniu ściółki (dezynfekcja, dezynsekcja, zamglawianie, dezynsekcja linii pojenia) – 1 dzień,
- wstawienie nowego stada.

W celu ograniczenia zużycia wody, mycie budynków inwentarskich wykonywane jest z zastosowaniem myjek wysokociśnieniowych, czystą wodą, bez użycia środków chemicznych.

Do czyszczenia i dezynfekcji stosowane są preparaty bakterio- i wirusobójcze, grzybobójcze i insektobójcze, które ulegają biodegradacji. Roczne zużycie środków dezynfekcyjno-czyszczących na instalacji wynosi w postaci stałej około 1 Mg oraz w postaci płynnej 1 m³, z tego:

- kurniki K-8, K-9 i K-10 – 0,5 Mg w postaci stałej oraz 0,5 m³ w postaci płynnej,
- kurniki K-6, K-7 i K-11 – 0,5 Mg w postaci stałej oraz 0,5 m³ w postaci płynnej.

4. Gospodarka obornikiem.

Chów brojlerów prowadzony jest metodą ściółkową, co wiąże się z wytwarzaniem obornika – mieszaniny odchodów (pomiotu kurzego) z materiałem ściółkowym. Roczna ilość zużywanej ściółki (słomy) na całą instalację wynosi około 95,2 Mg, z tego w kurnikach K-8, K-9 i K-10 – 47,6 Mg oraz w kurnikach K-6, K-7 i K-11 – 47,6 Mg. Roczna ilość powstającego obornika w całej instalacji w sześciu cyklach produkcyjnych wynosi 2078 Mg, z tego w kurnikach K-8, K-9 i K-10 – 1039 Mg oraz w kurnikach K-6, K-7 i K-11 – 1039 Mg. Obornik nie będzie magazynowany czasowo na terenie fermi drobiu. Powstający na fermie drobiu obornik przeznaczony będzie w całości do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny. Prowadzący instalację będą postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, tj.: ustawą o nawozach i nawożeniu, rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej. Wytworzony obornik w trakcie trwania cyklu produkcyjnego gromadzony jest na szczelnej, betonowej posadzce w każdym z budynków inwentarskich, a po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego jest z nich usuwany i bezpośrednio wywożony poza teren instalacji. W pierwszej kolejności, w terminach agrotechnicznych wiosna-jesień, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym będzie wykorzystywany na gruntach rolnych, będących w posiadaniu Prowadzących instalację. Nadmiar wytworzonego na instalacji obornika będzie zbywany rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości. W okresach, w których nie jest możliwe rolnicze wykorzystanie nawozu naturalnego, będzie on przechowywany poza terenem instalacji, przez podmioty przyjmujące nawóz naturalny.

Alternatywnym sposobem zagospodarowania obornika będzie przekazywanie go do zewnętrznej instalacji kompostowni jako odpad w celu odzysku.

5. Gospodarka wodno-ściekowa.

Zaopatrzenie fermi drobiu w wodę odbywa się z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr 1130/2 obręb 0001 Solec Kujawski, ujmującego czwartorzędowy poziom wodonośny. Właścicielem ujęcia wody jest _____ prowadząca: Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu _____, Makowiska 86-050 Solec Kujawski.

Woda pobierana jest na cele technologiczne instalacji do chowu drobiu, tj.: do pojenia zwierząt, schładzania oraz mycia kurników jak również na cele socjalno-bytowe pracowników fermi drobiu.

Zapotrzebowanie wody na cele oznaczonej części instalacji eksploatowanej przez
Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu – główny prowadzący instalację:

Lp.	Cel poboru wody	Q _{srednie}		Q _{max}		
		m ³ /h	m ³ /d	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /rok
Cele technologiczne						
1.	Pojenie utrzymywanych zwierząt	1,08	17,3	2,70	25,9	6300
2.	Schładzanie kurników	0,06	1,0	0,15	1,5	357
3.	Mycie kurników	0,01	0,2	0,02	0,2	54
Cele socjalno-bytowe		0,01	0,3	0,02	0,3	104
Razem :		1,16	18,8	2,89	27,9	6815

Zapotrzebowanie wody na cele oznaczonej części instalacji eksploatowanej przez
Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu

Lp.	Cel poboru wody	Q _{srednie}		Q _{max}		
		m ³ /h	m ³ /d	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /rok
Cele technologiczne						
1.	Pojenie utrzymywanych zwierząt	1,08	17,3	2,70	25,9	6300
2.	Schładzanie kurników	0,06	1,0	0,15	1,5	357
3.	Mycie kurników	0,01	0,2	0,02	0,2	54
Razem :		1,15	18,5	2,87	27,6	6711

Łączne zapotrzebowanie wody dla całej fermi drobiu zlokalizowanej w Solcu Kujawskim
wynosi:

Lp.	Cel poboru wody	Q _{srednie}		Q _{max}		
		m ³ /h	m ³ /d	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /rok
1.	Cele technologiczne	2,30	37,0	5,74	55,2	13422
2.	Cele socjalno-bytowe	0,01	0,3	0,02	0,3	104
Razem :		2,31	37,3	5,76	55,5	13 526

Na terenie fermi drobiu powstają następujące rodzaje ścieków:

- wody zużyte na cele technologiczne do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich,
- ścieki bytowe.

Wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich powstają każdorazowo podczas przemywania po zakończonym cyklu produkcyjnym myjkami wysokociśnieniowymi urządzeń i podłóg kurników, około sześć razy w roku. Za pomocą krtek ściekowych zamontowanych na studzienkach rewizyjnych, skanalizowanych przewodami PVC odprowadzane są one do 8 szczelnych, podziemnych wybieralnych zbiorników bezodpływowych o pojemności 3,5 m³ każdy, tj.:

- kurnik K-6: 2 zbiorniki o pojemności 3,5 m³ każdy,
- kurnik K-7 i K-8: 2 wspólne zbiorniki o pojemności 3,5 m³ każdy,
- kurnik K-9 i K-10: 2 wspólne zbiorniki o pojemności 3,5 m³ każdy,
- kurnik K-11: 2 zbiorniki o pojemności 3,5 m³ każdy.

90 tys. m³. Roczne zużycie peletu z biomasy dla całej instalacji wynosi około 630 Mg/rok, dla potrzeb kotłów ogrzewających kurniki K-6-K-11 lub alternatywnie gazu ziemnego do nagrzewnic w ilości około 180 tys. m³.

Ferma drobiu wyposażona jest w wysokiej klasy wentylatory dachowe (kominowe) pracujące cały rok oraz wentylatory ścienna (szczytowe) pracujące w okresie letnim (interwencyjnie w trakcie upałów). Łączna liczba wentylatorów wynosi 96 sztuk, po 14 wentylatorów dachowych (kominowych) i po 2 sztuki w ścianach szczytowych w każdym kurniku. System wentylacyjny każdego z kurników obejmuje również nawiew powietrza grawitacyjny: zawory wentylacyjne nawiewne o regulowanym stopniu otwarcia przepustnicy, które zamontowane są w podłużnych ścianach zewnętrznych kurników w ilości 107 sztuk w kurnikach od K-6 do K-11.

Ponadto system wentylacyjny każdego z kurników obejmuje sterownię mikroklimatem: regulator z nastawą temperatury i wilgotności w kurniku, regulator przepustnic zaworów nawiewnych i serwomotor, olinowanie zaworów nawiewnych.

7. Charakterystyka źródeł hałasu.

Źródła hałasu ich moc akustyczna oraz czas pracy

Lp.	Kod źródła hałasu	Nazwa źródła	Poziom A mocy akustycznej L _{WA} [dB]	Czas pracy źródła w czasie odniesienia t [h] pora: dnia/nocy	Równoważny poziom mocy akustycznej L _{WAeq} [dB]		Środki ograniczające emisję hałasu
					pora dzienna	pora nocna	
I. Bezpośrednie stacjonarne (punktowe) źródła hałasu:							
Oznaczona część instalacji prowadzący				Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu – główny			
1.	W1-W2	Kurnik K-8 2 wentylatory szczytowe	89	16 h pora dnia	89	-	brak
2.	W3-W4	Kurnik K-9 2 wentylatory szczytowe	89	16 h pora dnia	89	-	brak
3.	W5-W6	Kurnik K-10 2 wentylatory szczytowe	89	16 h pora dnia	89	-	brak
4.	W7-W20	Kurnik K-8 14 wyrzutni wentylatorów kominowych	76	24 h pora dnia i nocy	76	76	brak
5.	W21-W34	Kurnik K-9 14 wyrzutni wentylatorów	76	24 h pora dnia i nocy	76	76	brak

		kominowych					
6.	W35- W48	Kurnik K-10 14 wyrzutni wentylatorów kominowych	76	24 h pora dnia i nocy	76	76	brak
7.	Rozł K-8	Załadunek silosów kurnika K-8	90	1 h pora dnia	81	-	brak
8.	Rozł K-9	Załadunek silosów kurnika K-9	90	1 h pora dnia	81	-	brak
9.	Rozł K-10	Załadunek silosów kurnika K-10	90	1 h pora dnia	81	-	brak
Oznaczona część instalacji Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu							
1.	W1'-W2'	Kurnik K-6 2 wentylatory szczytowe	89	16 h pora dnia	89	-	brak
2.	W3'-W4'	Kurnik K-7 2 wentylatory szczytowe	89	16 h pora dnia	89	-	brak
3.	W5'-W6'	Kurnik K-11 2 wentylatory szczytowe	89	16 h pora dnia	89	-	brak
4.	W7'-W20'	Kurnik K-6 14 wyrzutni wentylatorów kominowych	76	24 h pora dnia i nocy	76	76	brak
5.	W21'- W34'	Kurnik K-7 14 wyrzutni wentylatorów kominowych	76	24 h pora dnia i nocy	76	76	brak
6.	W35'- W48'	Kurnik K-11 14 wyrzutni wentylatorów kominowych	76	24 h pora dnia i nocy	76	76	brak
7.	Rozł. K-6	Załadunek silosów kurnika K-6	90	1 h pora dnia	81	-	brak

8.	Rozł. K-7	Załadunek silosów kurnika K-7	90	1 h pora dnia	81	-	brak
9.	Rozł. K-11	Załadunek silosów kurnika K-11	90	1h pora dnia	81	-	brak
II Bezpośrednie ruchome (liniowe) źródła hałasu							
10.	Poj.C1	Pojazdy ciężarowe	90-95	0,94 h pora dnia	81	-	brak
III Pośrednie źródła hałasu typu „budynek”							
11.	BT	Budynek techniczny z agregatem prądowym	100	24 h pora dnia i nocy	100	100	R _{Aściany} = 40 dB R _{Adach} = 25 dB

8. Gospodarka odpadami.

8.1. Odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji do chowu drobiu.

Opadami wytwarzanymi na terenie instalacji są odpady z procesów technologicznych (chowu zwierząt), gospodarki magazynowej, remontowe i eksploatacyjne oraz z funkcjonowania części administracyjnej i zaplecza socjalnego. Odpadu nie stanowią odchody zwierzęce (obornik), usuwane z kurników w trakcie przerw technologicznych, jeżeli będą przeznaczone do rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny.

Rodzaje odpadów wytwarzanych na fermie drobiu.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
Odpady niebezpieczne		
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
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)
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
Odpady inne niż niebezpieczne		
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności
3.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
7.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
8.	17 04 05	Żelazo i stal
9.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

8.2. Sposób gospodarowania odpadami z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

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

9. Zagospodarowanie padłych ptaków.

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

10. Charakterystyka energetyczna.

Energia elektryczna dostarczana jest z zewnętrznej sieci energetycznej i zużywana na potrzeby funkcjonowania instalacji, zależnie od pory roku i etapu odchowu, jak również od zastosowanych rozwiązań technicznych, tj.: wentylatory mechaniczne, instalacja pojenia i zadawania pasz, automatyka sterująca procesem, oświetlenie. Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla całej instalacji wynosi około 400 MWh/rok, z tego:

- dla oznaczonej części instalacji 200 MWh/rok,
- dla oznaczonej części instalacji – 200 MWh/rok.

W przypadku awarii sieci energetycznej uruchamiany będzie agregat prądowórczy o mocy 240 kW, wspólny na potrzeby całej instalacji. Roczne zużycie oleju napędowego 1150 dm³.

11. Źródła emisji substancji do powietrza.

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

11.1. Źródła emisji zorganizowanej.

Technologicznym źródłem emisji zorganizowanej substancji takich jak: amoniak, pyły PM_{2,5} i PM₁₀, śladowe ilości siarkowodoru oraz substancje odorowe jest chów brojlerów o obsadzie 180 000 sztuk w sześciu budynkach inwentarskich – kurnikach.

Emisja technologiczna następuje za pośrednictwem wentylacji mechanicznej wszystkich budynków inwentarskich, służącej do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Ww. substancje emitowane są do powietrza atmosferycznego przez 96 wentylatorów. W oznaczonej części instalacji eksploatowanej przez głównego prowadzącego, w kurnikach K-8, K-9 i K-10 emisja odbywa się za pośrednictwem łącznie 48 wentylatorów w tym 42 wentylatorów dachowych (kominowych) o wydajności 11 000 m³/h każdy (po 14 sztuk w każdym z trzech kurników) oraz 6 wentylatorów szczytowych (ściennych) o wydajności 36 500 m³/h każdy (po 2 sztuki w każdym z trzech kurników). W oznaczonej części instalacji eksploatowanej przez , w kurnikach K-6, K-7 i K-11 emisja odbywa się za pośrednictwem łącznie 48 wentylatorów (emitory oznaczone symbolami od E1' do E48'), w tym 42 wentylatorów dachowych (kominowych) o wydajności 11 000 m³/h każdy (po 14 sztuk w każdym z trzech kurników) oraz 6 wentylatorów szczytowych (ściennych) o wydajności 36 500 m³/h każdy (po 2 sztuki w każdym z trzech kurników). Roczny czas pracy wentylatorów dachowych wynosi 6048 godzin a wentylatorów szczytowych, które pracują wyłącznie w okresie największych upałów 620 godzin.

Ponadto, na terenie fermy drobiu występuje emisja zorganizowana z procesów pomocniczych tj. emisja substancji ze spalania paliwa stałego (biomasy) w kotłach grzewczych o łącznej mocy 1,8 MW. Kotły będą produkować ciepłą wodę na potrzeby zasilania nagrzewnic wodnych (wymyenników ciepła) rozmieszczonych po 10 sztuk w kurnikach od K-6 do K-11. Spalanie biomasy roślinnej (pelet drewniany) powoduje emisję głównie tlenu węgla oraz w mniejszych ilościach tlenków azotu, dwutlenku siarki oraz pyłów. Spaliny z kotłów grzewczych odprowadzane są do powietrza indywidualnymi kominami.

Alternatywnie, na terenie instalacji może występować emisja substancji ze spalania gazu ziemnego w nagrzewnicach gazowych o łącznej mocy 0,84 MW znajdujących się we wszystkich kurnikach od K-6 do K-11. Spalanie gazu ziemnego powoduje emisję tlenków azotu, tlenu węgla, pyłu (w tym pyłu zawieszono PM_{2,5} i PM₁₀) oraz dwutlenku siarki. Emisja zanieczyszczeń ze spalania gazu w nagrzewnicach gazowych odprowadzana jest do powietrza za pośrednictwem wentylatorów kominowych dachowych wszystkich kurników.

Dodatkowym źródłem emisji zorganizowanej jest spalanie oleju napędowego w silniku awaryjnego agregatu prądotwórczego o mocy 240 kW. Spalanie oleju napędowego w silniku agregatu powoduje głównie emisję dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłów w tym PM_{2,5} i PM₁₀, węglowodorów oraz dwutlenku siarki, które kierowane są do atmosfery pionowym kanałem spalinowym o wysokości 5 m, otwartej średnicy 0,1 m i prędkości wylotowej gazów 11,8 m/s. Wytwarzanie prądu w agregacie odbywać się będzie wyłącznie w przypadku awarii sieci energetycznej. Poza tym agregat jest uruchamiany kontrolnie latem raz w miesiącu na 30 minut, zimą raz na tydzień. Czas pracy to 100 godzin w roku.

Na terenie fermy drobiu brak jest mieszalni pasz. Pasze dowożone są paszowozami, a ich przeładunek prowadzony jest w sposób hermetyczny, bezpośrednio z paszowozów do silosów. Proces napełniania silosów paszowych prowadzony jest w sposób pneumatyczny i powoduje niewielką emisję pyłu do powietrza atmosferycznego, gdyż jest on prowadzony z wykorzystaniem filtrów workowych umieszczonych na odpowietrzeniach zbiorników magazynowych (silosów).

Przeładunek dostarczanego peletu prowadzony jest hermetycznie, bezpośrednio z autocysterny do silosów, za pośrednictwem szczelnych przewodów podłączonych w dolnej części silosów. Rury odpowietrzające silosów, wyposażone są w filtry workowe o wysokiej skuteczności odpylania (około 98%), minimalizujące emisję pyłu podczas rozładunku peletu.

11.2. Źródła emisji niezorganizowanej.

Podstawowym źródłem emisji niezorganizowanej na terenie fermy drobiu jest spalanie paliwa (olej napędowy) w silnikach pojazdów ciężarowych (pojazdy dostarczające paszę, pelet i pisklęta oraz pojazdy odbierające brojlery i obornik) oraz maszyn roboczych (ciągniki rolnicze odbierające obornik po zakończonym cyklu produkcyjnym).

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

Ferma drobiu charakteryzuje się stałym poziomem produkcji, wynikającym z parametrów technologicznych – podobnej liczby zakupu piskląt jednodniowych, plenności (liczby brojlerów odchowanych w ciągu roku), strat w okresie chowu oraz tempa wzrostu przy karmieniu fazowym. Nie przewiduje się wystąpienia tendencji do zmniejszania wydajności produkcji. Wielkość emisji z instalacji w takich warunkach pracy będzie utrzymywać się na podobnym (stałym) poziomie.

Ewentualne zmniejszenie wydajności produkcji brojlerów może być efektem np. spadku popytu na drób. W przypadku konieczności wyłączenia z produkcji (brak obsady) poszczególnych kurników nie będzie to miało wpływu na sposób wykorzystania pozostałych budynków i parametry technologiczne procesu. W ogólnym bilansie nastąpi wtedy obniżenie wielkości obsady oraz zużycia wody, energii elektrycznej oraz paliw. Zmniejszą się również wielkość emisji z instalacji (emisja hałasu, gazów lub pyłów do powietrza, odpadów).

V. Parametry pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

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

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

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

Przerwa w zaopatrzeniu w energię elektryczną – brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, podawania paszy, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników. Brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów w budynku oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu ferma drobiu posiada awaryjne zasilanie z agregatu prądotwórczego, o mocy około 240 kW.

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

Przerwa w dostawie wody – brak wody do pojenia jest szczególnie niebezpieczny ze względu na możliwość doprowadzenia do przegrzania organizmów zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poidel wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i zgonom ptaków. Stałą dostawę wody zabezpiecza własne ujęcie wód podziemnych lub awaryjnie dowóz wody wodociągowej z ujęć komunalnych.

Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa niż emisji w warunkach normalnego funkcjonowania, z wyjątkiem ilości odpadów w sytuacji upadku całej obsady fermy. W związku z tym, nie ustala się maksymalnego, dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia urządzeń, a także warunków wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach, a także odrębnych warunków wytwarzania odpadów.

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

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały lub media	Jm.	Zużycie/produkcja roczna		
			Oznaczona część instalacji – główny prowadzący	Oznaczona część instalacji –	Łącznie
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	1205	1205	2410
2.	Wytwarzany obornik	Mg	1039	1039	2078
3.	Zużycie ściółki	Mg	47,6	47,6	95,2
4.	Zużycie paszy	Mg	1998	1998	3996
5.	Zużycie wody	m ³	6815	6711	13526
6.	Zużycie gazu ziemnego	tys. m ³	90	90	180
7.	Zużycie peletu	Mg	315	315	630
8.	Zużycie oleju napędowego	dm ³	1150	-	1150
9.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	200	200	400
10.	Środki dezynfekcyjno-czyszczące: - płynne - stałe	m ³	0,5	0,5	1
		Mg	0,5	0,5	1

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

1. Źródła powstawania lub miejsca wprowadzania do powietrza substancji.

Charakterystyka emitorów:

Budynek	Numer emitora	Parametry emitorów kurników					
		Wysokość emitora [m]	Wymiary na wylocie [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Wydajność przepływu powietrza [m ³ /h]	Czas pracy [h/rok]
Oznaczona część instalacji prowadzący		Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu – główny					
Kurnik K-8	E1-E2 (szczytowe)	4,0	1,4x0,7	11,3	298	36 500	620
	E3-E16 (dachowe)	5,5	Ø 0,63	10,7	298	11 000	6048
Kurnik K-9	E17-E18 (szczytowe)	4,0	1,4x0,7	11,3	298	36 500	620
	E19-E32 (dachowe)	5,5	Ø 0,63	10,7	298	11 000	6048
Kurnik K-10	E33-E34 (szczytowe)	4,0	1,4x0,7	11,3	298	36 500	620
	E35-E48 (dachowe)	5,5	Ø 0,63	10,7	298	11 000	6048
Silosy paszowe (6 szt.)	S1-S6	1,5	Ø 0,10	0,0	293	-	33
Oznaczona część instalacji		Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu					

Kurnik K-6	E1'-E2' (szczytowe)	4,0	1,4x0,7	11,3	298	36 500	620
	E3'-E16' (dachowe)	5,5	Ø 0,63	10,7	298	11 000	6048
Kurnik K-7	E17'-E18' (szczytowe)	4,0	1,4x0,7	11,3	298	36 500	620
	E19'-E32' (dachowe)	5,5	Ø 0,63	10,7	298	11 000	6048
Kurnik K-11	E33'-E34' (szczytowe)	4,0	1,4x0,7	11,3	298	36 500	620
	E35'-E48' (dachowe)	5,5	Ø 0,63	10,7	298	11 000	6048
Silosi paszowe (6 szt.)	S1'-S6'	1,5	Ø 0,10	0,0	293	-	33

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

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa substancji	Emisja maksymalna [kg/h]
Oznaczona część instalacji – Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu – główny prowadzący			
Kurnik K-8	E1-E2 (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0639
		Siarkowodór	0,0032
		Pył	0,0319
		Pył PM10	0,0160
		Pył PM2,5	0,0016
	E3-E16 (wentylatory kominowe)	Amoniak	0,0274
		Siarkowodór	0,0014
		Pył	0,0137
		Pył PM10	0,0069
		Pył PM2,5	0,0007
		Dwutlenek azotu	0,0021
		Tlenek węgla	0,0004
		Dwutlenek siarki	0,0001
	Kurnik K-9	E17-E18 (wentylatory szczytowe)	Amoniak
Siarkowodór			0,0032
Pył			0,0319
Pył PM10			0,0160
Pył PM2,5			0,0016
E19-E32 (wentylatory kominowe)		Amoniak	0,0274
		Siarkowodór	0,0014
		Pył	0,0137
		Pył PM10	0,0069
		Pył PM2,5	0,0007
		Dwutlenek azotu	0,0021
		Tlenek węgla	0,0004
		Dwutlenek siarki	0,0001
Kurnik K-10		E33-E34 (wentylatory szczytowe)	Amoniak
	Siarkowodór		0,0032
	Pył		0,0319
	Pył PM10		0,0160

		Pył PM2,5	0,0016
	E35-E48 (wentylatory kominowe)	Amoniak	0,0274
		Siarkowodór	0,0014
		Pył	0,0137
		Pył PM10	0,0069
		Pył PM2,5	0,0007
		Dwutlenek azotu	0,0021
		Tlenek węgla	0,0004
		Dwutlenek siarki	0,0001
6 silosów paszowych		S1-S6	Pył ogółem
		PM10=PM2,5	0,0008
Oznaczona część instalacji –		Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu	
Kurnik K-6	E1'-E2' (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0639
		Siarkowodór	0,0032
		Pył	0,0319
		Pył PM10	0,0160
		Pył PM2,5	0,0016
	E3'-E16' (wentylatory kominowe)	Amoniak	0,0274
		Siarkowodór	0,0014
		Pył	0,0137
		Pył PM10	0,0069
		Pył PM2,5	0,0007
		Dwutlenek azotu	0,0021
		Tlenek węgla	0,0004
		Dwutlenek siarki	0,0001
		Kurnik K-7	E17'-E18' (wentylatory szczytowe)
Siarkowodór	0,0032		
Pył	0,0319		
Pył PM10	0,0160		
Pył PM2,5	0,0016		
E19'-E32' (wentylatory kominowe)	Amoniak		0,0274
	Siarkowodór		0,0014
	Pył		0,0137
	Pył PM10		0,0069
	Pył PM2,5		0,0007
		Dwutlenek azotu	0,0021
		Tlenek węgla	0,0004
		Dwutlenek siarki	0,0001
Kurnik K-11	E33'-E34' (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0639
		Siarkowodór	0,0032
		Pył	0,0319
		Pył PM10	0,0160
		Pył PM2,5	0,0016
	E35'-E48' (wentylatory kominowe)	Amoniak	0,0274
		Siarkowodór	0,0014
		Pył	0,0137
		Pył PM10	0,0069
		Pył PM2,5	0,0007
		Dwutlenek azotu	0,0021
		Tlenek węgla	0,0004
		Dwutlenek siarki	0,0001
6 silosów	S1'-S6'	Pył ogółem	0,0035

paszowych	PM10=PM2,5	0,0008
-----------	------------	--------

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

Nazwa substancji	Wielkość emisji		Źródła emisji
	kg/h	Mg/rok	
Oznaczona część instalacji – Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu – główny prowadzący			
Amoniak	1,53	7,20	3 budynki inwentarskie (kurniki K-8, K-9 i K-10) (chów brojlerów, przeladunek pasz do silosów, spalanie gazu ziemnego w nagrzewnicach)
Siarkowodór	0,08	0,36	
Pył ogółem	0,80	3,60	
Pył PM10	0,39	1,80	
Pył PM2,5	0,05	0,18	
Dwutlenek azotu	0,07	0,14	
Tlenek węgla	0,01	0,03	
Dwutlenek siarki	0,01	0,01	
Oznaczona część instalacji – Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu			
Amoniak	1,53	7,20	3 budynki inwentarskie (kurniki K-6, K-7 i K-11) (chów brojlerów, przeladunek pasz do silosów, spalanie gazu ziemnego w nagrzewnicach)
Siarkowodór	0,08	0,36	
Pył ogółem	0,80	3,60	
Pył PM10	0,39	1,80	
Pył PM2,5	0,05	0,18	
Dwutlenek azotu	0,07	0,14	
Tlenek węgla	0,01	0,03	
Dwutlenek siarki	0,01	0,01	

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

Parametr	Wielkość emisji* kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH ₃	0,08

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

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

3.1. Ilości i rodzaje odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
Oznaczona część instalacji –		Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu	
– główny prowadzący			
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)	0,050
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100
Oznaczona część instalacji –		Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu	
Drobiu			
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)	0,050
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100

3.2. Ilości i rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
Oznaczona część instalacji –		Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu	
– główny prowadzący			
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	1039,0
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	40,0
3.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,0
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5
7.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1
8.	17 04 05	Żelazo i stal	0,5
9.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,1
Oznaczona część instalacji –		Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu	
Drobiu			

1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	1039,0
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	40,0
3.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,0
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5
7.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1
8.	17 04 05	Żelazo i stal	0,5
9.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,1

3.3. Miejsce i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposoby magazynowania odpadów
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Budynek techniczny. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację, wyposażone w gaśnicę, zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady będą ustawiane pojedynczo na posadzce lub regałach, w sposób uniemożliwiający wylanie lub wysypanie pozostałości substancji niebezpiecznych (opakowania będą zamknięte) lub umieszczane w szczelnym pojemniku zbiorczym (kontenerze lub 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 (np. PCB)	Budynek techniczny. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację, wyposażone w gaśnicę, zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady gromadzone w szczelnym pojemniku (kontenerze lub beczce).
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Budynek techniczny. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację, wyposażone w gaśnicę, 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).
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Budynki inwentarskie – kurniki. Obornik kurzy jest gromadzony na szczelnym, betonowym podłożu kurników. Obornik jest wywożony bezpośrednio z kurników w trakcie czyszczenia (przerw technologicznych).
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Chłodnia kontenerowa, ustawiona na utwardzonym podłożu przy drodze wewnętrznej w okolicach wjazdu na fermę drobiu. Kontener zabezpieczony przed dostępem zwierząt, w szczególności: ptaków, gryzoni i owadów. Odpady magazynowane w pojemnikach metalowych lub plastikowych.
3.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Plac utwardzony. Odpady gromadzone w pojemniku (kontenerze), zamykanym zabezpieczonym przed działaniem czynników atmosferycznych.
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Budynek techniczny lub plac utwardzony. Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki (belowane) układane bezpośrednio na podłożu w budynku lub umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu.
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Budynek techniczny. Odpady gromadzone w kartonie lub pojemniku.
7.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Budynek techniczny. Odpady gromadzone w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem, w szafach, na regałach lub w kartonach.
8.	17 04 05	Żelazo i stal	Plac utwardzony lub budynek techniczny. Odpady gromadzone w pojemniku na placu lub ustawiane pojedynczo na betonowej posadzce lub regałach

			w budynku.
9.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	Budynek techniczny. Odpady magazynowane w zamkniętej szafie.

3.4. Sposoby zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady (opakowania niestanowiące kaucji zwrotnej) gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia.
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)	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do unieszkodliwienia.
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady będą gromadzone selektywnie z rozdzieleniem na świetlówki i pozostały zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Odpady będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpady mogą być również pozostawiane przez wytwarzającego w punktach handlowych przy zakupie nowych urządzeń.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy do odzysku w instalacji kompostowni.
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do unieszkodliwienia.
3.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku poza instalacją.

4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku (w tym do recyklingu) lub osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby.
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia.
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do unieszkodliwienia.
7.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku/recyklingu, a jeżeli nie jest on możliwy to do unieszkodliwienia. Odbiorcami urządzeń elektrycznych i elektronicznych i ich części będą również firmy handlowe zobowiązane do odbioru zużytego sprzętu w ramach sprzedaży nowego.
8.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady gromadzone selektywnie. Odpady w pierwszej kolejności będą przekazywane upoważnionym odbiorcom zajmującym się skupem złomu (zbieraniem metali), w celu przekazania odpadów do odzysku do hut i odlewni. Odpady mogą być również przekazywane osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby.
9.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do unieszkodliwienia.

3.5. Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów.

Odpady niebezpieczne.

15 01 10* – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – odpad stanowią opakowania zanieczyszczone roztworami wodnymi lub

pozostałościami zawierającymi substancje niebezpieczne (głównie środki chemiczne: myjące i dezynfekujące).

Postać stała opakowania (plastik, szkło lub metal) – beczki, baniaki, worki, butelki; zanieczyszczenia środkami chemicznymi płynne lub stałe, toksyczne lub żrące.

Skład chemiczny uzależniony jest od rodzaju materiału (np. tworzywo sztuczne – polimery), z jakiego wykonane jest opakowanie i rodzaju substancji magazynowanych w opakowaniu (resztki substancji chemicznych – fosforany, azotany, alkohole, kwasy lub alkalia).

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) – odpad stanowią materiały włókiennicze, tworzywa sztuczne lub trociny zawierające zanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi (chemikaliami, substancjami ropopochodnymi). Konsystencja stała.

Skład chemiczny uzależniony jest od rodzaju materiału i rodzaju zanieczyszczeń (np. bawełna, papier, drewno – celuloza; polimery, resztki substancji chemicznych – fosforany, azotany, alkohole, kwasy lub alkalia, węglowodory ropopochodne). Właściwości niebezpieczne: działanie toksyczne na narządy docelowe (ludzi), zagrożenie spowodowane aspiracją.

16 02 13* – Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – odpad stanowią świetlówki - szkło, związki rtęci oraz części aluminium pochodzące z obudowy lamp a także urządzenia elektroniczne – obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi.

Konsystencja stała, świetlówki – zawierają związki rtęci wykazujące dużą aktywność chemiczną i biologiczną, toksyczne dla środowiska i zdrowia ludzi.

Urządzenia elektroniczne – mogą zawierać związki żywic toksycznych dla ludzi.

Odpady inne niż niebezpieczne.

02 01 06 – Odchody zwierzęce – obornik stanowią odchody wydalone przez ptaki (zagęszczony kał z moczem) zmieszane z suchą ściółką.

Skład chemiczny jest zróżnicowany.

Obornik może zawierać: - substancje organiczne ~26%, azot ~1-4%, fosfor ~1,5-2,5%, potas ~1-2%, wapń ~2,4-6,5%, magnez ~0,7%.

Azot w pomocię ptasim występuje w trzech formach, tj. w formie organicznej, kwasu moczowego i amonowej (NH₄). Fosfor w przeważającej części występuje w związkach mineralnych. W wypadku potasu dominują formy rozpuszczalne w wodzie. Obornik kurzy zawiera również cenne mikroelementy. Konsystencja stała.

02 01 82 – Zwierzęta padłe i ubite z konieczności – odpad organiczny zawiera białka, tłuszcze, węglowodany, sole mineralne, wodę, aminokwasy, nasycone kwasy tłuszczowe, witaminy, estry kwasów karboksylowych oraz glicerolu.

Konsystencja stała (ciała ptaków), ciekła (krew). Ze względu na swój charakter odpady mogą niekorzystnie oddziaływać na środowisko poprzez potencjalne zagrożenie sanitarno-

epidemiologiczne w wyniku rozkładu białka, tłuszczów; zagrożenie odorotwórcze (siarkowodór, aldehydy, amoniak, kwasy organiczne).

10 01 03 – Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej – odpad stanowią pozostałości po spaleniu drewna zawierające składniki mineralne: fosfor, wapń, magnez, krzem, mikroelementy pochodzące z drewna. Zawartość procentowa podstawowych związków w materiale o naturalnej wilgotności: N-org.~ 1%, P₂O₅ ~ 4%, K₂O~ 3,5%. Konsystencja sypka (popioły lotne). Odpady nie są palne.

15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury – odpad stanowią papier lub tektura. Skład chemiczny: celuloza /włókna cząstek wielocukru (<C₆H₁₀O₅>n). Konsystencja stała, ulega biodegradacji.

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – odpad stanowi tworzywo sztuczne. Skład chemiczny: polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała, trudno rozkładalne w przyrodzie.

15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 – odpad stanowią materiały włókiennicze (szmaty i ubrania), tworzywa, trociny drzewne nie zawierające zanieczyszczeń substancjami niebezpiecznymi. Konsystencja stała. Skład chemiczny uzależniony od rodzaju materiału (np. bawełna, papier, drewno – celuloza, polimery).

16 02 14 – Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 – odpad stanowią tworzywa sztuczne (obudowy urządzeń, izolacje), metale (konstrukcje, okablowanie) – urządzenia bez elementów niebezpiecznych. Konsystencja stała. Skład chemiczny uzależniony od rodzaju materiału, z którego zbudowane jest urządzenie (np. polimery, żelazo, aluminium, miedź, związki krzemu).

17 04 05 – Żelazo i stal – odpad stanowi żelazo, stal, żeliwo. Konsystencja stała, trudno rozkładalne w przyrodzie.

18 02 08 – Leki inne niż wymienione w 18 02 07 – odpad stanowią leki o zróżnicowanym składzie (antybiotyki, leki przeciw-pasożytnicze, przeciwbólowe, przeciwzapalne, przeciwnowotworowe, hormony, witaminy, mikroelementy i makroelementy). Konsystencja stała.

4. Dopuszczalna wielkość hałasu

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

1. dla terenów mieszkaniowo-usługowych i zabudowy zagrodowej, znajdujących się w sąsiedztwie instalacji, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

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

2. dla terenów tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej znajdujących się w sąsiedztwie instalacji, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

- $L_{Aeq D} = 50$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰),
- $L_{Aeq N} = 40$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

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

1. Emisja gazów do powietrza. Dodatkowym źródłem emisji w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania jest agregat prądotwórczy o mocy 240 kW.

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

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów z całej instalacji [Mg]
Odpad inny niż niebezpieczny			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	360,00

IX. Zakładane warianty funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

Dla fermy drobiu nie przewiduje się wariantowych możliwości wykorzystania instalacji i urządzeń podstawowych. Wszystkie budynki inwentarskie – kurniki, znajdujące się

na terenie fermy drobiu, od momentu oddania do użytkowania przystosowane są do podstawowego procesu produkcyjnego – chowu kurcząt brojlerów.

Wszystkie budynki inwentarskie oraz infrastruktura towarzysząca są ściśle związane z technologią produkcji tego rodzaju zwierząt, w związku z czym bez ponoszenia znacznych nakładów finansowych nie sposób wykorzystać obiektów Fermi do innych celów produkcyjnych.

X. Techniczne i organizacyjne metody 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 i prawidłowa aranżacja przestrzeni (BAT 2a),
3. Kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, chowu zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania obornikiem, bezpieczeństwa pracowników, transportu i aplikacji obornika, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b).
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, systemów dostarczania wody i paszy, systemów wentylacji i czujników temperatury, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymanie czystości na otwartym terenie fermy (BAT 2d).
6. Przechowywanie martwych zwierząt w zamkniętych chłodniach możliwie krótko w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).
7. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) poprzez:
 - zmniejszenie zawartości surowego białka przez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy,
 - żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,
 - dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko,
 - stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu.

Powiązany z BAT całkowity wydalony azot (N) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu

drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,2-0,6 kg N wydalonego/stanowisko /rok.

8. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4) poprzez:

- żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,
- stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu,
- wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach.

Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor (P) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,05-0,25 kg P₂O₅ wydalonego/stanowisko/rok.

9. Metody zapewnienia efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego:

- prowadzenie rejestru zużycia wody na podstawie odczytów wodomierza zamontowanego na przyłączy wodociągowym oraz wodomierzy zainstalowanych w poszczególnych budynkach inwentarskich,
- wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa,
- stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (poidła kropelkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum),
- regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej,
- optymalny system czyszczenia budynków inwentarskich, tj. dokładne usuwanie resztek obornika metodą „na sucho” oraz stosowanie środków czyszczących pod wysokim ciśnieniem,
- kontrola szczelności systemu kanalizacji oraz zbiorników na ścieki i odpady,
- stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami i ograniczający takie zanieczyszczenie.

10. Zapewnienie efektywnego zużycia energii w gospodarstwie (BAT 8):

- stosowanie wysokosprawnych systemów wentylacyjnych oraz ogrzewania/chłodzenia,
- optymalizacja systemu wentylacji i ogrzewania/chłodzenia poprzez automatyczne sterowanie instalacjami wentylacji i ogrzewania,
- izolacja ścian, podłóg i sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt,
- wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia,
- stosowanie wymienników ciepła.

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

- zapewnienie odpowiedniej odległości między zespołem urządzeń/gospodarstwem a obiektem wrażliwym,
- optymalne umiejscowienie urządzeń, w wystarczającej odległości od zabudowy chronionej akustycznie,

– stosowanie środków operacyjnych, tj. zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, obsługa urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych, eksploatawanie podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą, ograniczanie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą skrobania w celu zmniejszenia hałasu powodowanego przez ciągniki ze zgarniaczami obornika,

– wyposażenie budynków inwentarskich w wysokosprawne i cichobieżne wentylatory,
– automatyczna regulacja pracy wentylatorów powodująca skrócenie czasu ich pracy i włączanie się wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane.

12. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczenie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:

– wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze,
– rozkładanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu,
– podawanie paszy ad libitum, tj. stały i niczym nieograniczony dostęp do paszy,
– wyposażenie napełnianych pneumatycznie magazynów z paszą suchą w separatory pyłu, np. napełnianie silosów paszowych z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrznikach zbiorników, zatrzymujących pyły,
– eksploatawanie systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu (tak aby przepływ powietrza nie powodował porywania części stałych ściółki),
– zmniejszenie stężenia pyłu poprzez zastosowanie w budynku zamgławiania przy pomocy wody.

13. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13), tj.:

– zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem a obiektem wrażliwym, poprzez zastosowanie normy minimalnej odległości,
– utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym – zapobieganie rozlewaniu wody, wysypywaniu paszy,
– obniżenie temperatury obornika oraz pomieszczeń poprzez system wentylacji mechanicznej,
– utrzymywanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych,
– umieszczenie otworów wylotowych na większej wysokości (kominy wentylacyjne z wyrzutem ponad dachem budynków),
– umieszczanie zewnętrznych barier w celu tworzenia turbulencji w przepływie wylotowego powietrza (roślinność – zieleń izolacyjna w otoczeniu fermy),
– możliwie jak najszybsza aplikacja obornika, np. poprzez zaoranie.

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

– stosowanie wymuszonego osuszania ściółki (wentylacja mechaniczna) i niewyciekowego systemu pojenia (poidła kropelkowe).

15. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami:

– prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców,
– przekazywanie odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami,

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

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

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

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

Integralną częścią niniejszej decyzji są uwierzytelnione kopie: „Operatu przeciwpożarowego dla Gospodarstwa Rolnego, Hodowla Drobiu Gospodarstwa Specjalistycznego Hodowla Drobiu ! Solec Kujawski” oraz postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 26 sierpnia 2019 roku, znak: PZ.5560.149.04.2019, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej – stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

XII. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko.

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

XIII. Promieniowanie elektromagnetyczne.

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

XIV. 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 raz w roku
- 2) Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29):
 - zużycia wody – na podstawie odczytów liczników wody codziennie,
 - zużycia energii elektrycznej – na podstawie faktur lub odczytów liczników energii elektrycznej, raz w roku,
 - zużycia paliwa – na podstawie faktur zakupu, raz w roku,

- liczby przybywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach urodzeń i zgonów – za pomocą prowadzonych rejestrów w kartach produkcyjnych kurników, codziennie,
- spożycia paszy – na podstawie istniejących rejestrów dostaw z mieszalni pasz, 6 razy w roku (na zakończenie każdego cyklu),
- produkcji obornika – za pomocą prowadzonych rejestrów, w tym rolniczego wykorzystania lub zbycia obornika, 6 razy w roku.

2. Monitoring zużycia wody.

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

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

3. Monitoring emisji do powietrza.

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

4. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu.

Wyniki pomiarów emisji w poszczególnych komponentach środowiska będą ewidencjonowane i przechowywane w siedzibie Prowadzących instalację w formie trwałych rejestrów, wykorzystane do sporządzania wymaganych prawem sprawozdań oraz udostępniane jednostkom kontrolującym. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wszystkie wyniki prowadzonych pomiarów emisji będą przechowywane przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą. Wyniki należy przekazywać organom ochrony środowiska w formie i z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach prawa.

XV. Poważne awarie.

Ferma drobiu, ze względu na rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się w zakładzie, tzw. „substancji kwalifikacyjnych”, nie kwalifikuje się do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Biorąc jednak pod uwagę możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych nie stanowiących „poważnej awarii przemysłowej”, jakie mogą mieć miejsce na fermie, wymienić należy:

- pożar obiektów,
- przerwę w dostawie energii,

- przerwę w dostawie wody,
- uszkodzenie instalacji wodociągowej lub wentylacyjnej,
- epidemię chorób wśród ptactwa.

W przypadku wystąpienia awarii takiej jak pożar wprowadzone zostaną do atmosfery zanieczyszczenia powstałe w wyniku spalania, półspalania i niecałkowitego spalania materii organicznej i nieorganicznej, tj. pyły, sadze i gazy (przede wszystkim dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, dwutlenek siarki i inne gazy powstałe z utleniania części wyposażenia budynku, ptaków i pomiotu). Do środowiska wprowadzane mogą zostać również ścieki popożarowe, zawierające części padłych ptaków, ściółkę, pomiot, paszę, części wyposażenia budynku itp. W przypadku wystąpienia pożaru, zakład natychmiast zawiadomi o tym fakcie jednostkę Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Sytuacja awaryjna jaką jest przerwa w dostawie prądu powoduje zwiększoną emisję zanieczyszczeń typowych dla fermy. Wyższe ilości emitowanych zanieczyszczeń spowodowane są przestojem wentylacji i gromadzeniem się zanieczyszczeń wewnątrz budynków, a przy powtórnym jej uruchomieniu wprowadzeniem ich do atmosfery. Przy dłuższych przestojach może dojść do masowych upadków ptaków, które powodować mogą zwiększoną emisję drobnoustrojów stale obecnych w mikroklimacie kurników i drobnoustrojów chorobotwórczych.

Kolejnym zagrożeniem dla środowiska może być awaria instalacji dostarczających ciepło potrzebne w procesie technologicznym. Wówczas należy zastosować awaryjne nagrzewnice np. urządzenia zasilane elektrycznie lub innym rodzajem paliwa.

Mogą również wystąpić sytuacje awaryjne związane z uszkodzeniem infrastruktury technicznej naziemnej i podziemnej, w tym sieci wodno-kanalizacyjnej. Powodem powstania awarii mogą być m.in. wady materiałowe sieci infrastruktury technicznej, połączeń odcinków rurociągów, wpływ warunków geomorfologicznych i uzbrojenia terenu oraz nieprzestrzeganie przepisów prawidłowego użytkowania.

XVI. Prowadzący instalację zobowiązani są do:

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

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

2. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej do:

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

3. w zakresie gospodarki odpadami do:

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

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

5. stosowania zasad efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać między innymi poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń produkcyjnych zużywających media energetyczne oraz analizę możliwości ich wymiany na bardziej energooszczędne. Wymagana jest również bieżąca analiza wskaźników zużycia energii.

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

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

XVII. Postępowanie w czasie awarii.

Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych związanych z:

1. masowym padnięciem stada (choroba stada) – Prowadzący instalację zobowiązani są do niezwłocznego powiadomienia Powiatowego Lekarza Weterynarii w Bydgoszczy i ścisłą realizację procedury określaną dla nadzwyczajnych przypadków w tym zakresie,
2. pożarem – Prowadzący instalację zobowiązani są postępować zgodnie z przyjętą procedurą opracowaną na wypadek sytuacji awaryjnych.

XVIII. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem wszystkie obiekty i urządzenia winny być zlikwidowane zgodnie z wymaganiami obowiązującego prawa, w szczególności wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane

oraz z przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska i ustawy dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

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

XX. Termin ważności pozwolenia.

Pozwolenia zintegrowanego udziela się na czas nieoznaczony, od dnia w którym decyzja stała się ostateczna.

Uzasadnienie

prowadzącą działalność rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu Makowiska 86-050 Solec Kujawski oraz prowadzący działalność rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu Makowiska, 86-050 Solec Kujawski, reprezentowani przez wspólnym wnioskiem z dnia 8 lutego 2018 roku (data wpływu: 9 lutego 2018 roku) zwrócili się do tutejszego organu o wydanie nowego pozwolenia zintegrowanego i wygaszenie obecnie obowiązujących pozwoleń zintegrowanych udzielonych decyzjami: Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/11/07 ze zm. Gospodarstwu Rolnemu, Hodowla Drobiu Makowiska 19, 86-050 Solec Kujawski na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w Solcu Kujawskim oraz Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 kwietnia 2011 roku, znak: ŚG.I.ak.tw.7624/26/10 ze zm. Gospodarstwu Specjalistycznemu Hodowla Frischke Makowiska 19, 86-050 Solec Kujawski na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w Solcu Kujawskim.

Funkcjonowanie przedmiotowej instalacji, zgodnie z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, wymienionej w pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości i wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

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

Zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego Wnioskodawcy wnieśli opłaty rejestracyjne na wyodrębniony rachunek bankowy, wyliczone dla oznaczonych części instalacji w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183). Do wniosku dołączono również oświadczenie celem ustalenia wysokości opłaty skarbowej, dowód uiszczenia opłaty skarbowej przez głównego prowadzącego instalację za wydanie decyzji – pozwolenia zintegrowanego, pełnomocnictwo udzielone dla Pana Artura Świączkowskiego oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty za złożenie przedmiotowego pełnomocnictwa.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o wydanie nowego pozwolenia zintegrowanego i wygaszenia obecnie obowiązujących pozwoleń zintegrowanych jest dokumentacja złożona przez [redacted] opracowana przez EKOART - Ochrona Środowiska ul. Smoleńska 17 B, 85-871 Bydgoszcz, tj. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Gospodarstwa Rolnego Hodowla Drobiu oraz Gospodarstwa Specjalistycznego Hodowla Drobiu – Ferma Drobiu w Solcu Kujawskim, gmina Solec Kujawski”.

Na wspólny wniosek prowadzących oznaczone części instalacji, zgodnie z art. 183 b ustawy Prawo ochrony środowiska, oznaczone części instalacji obejmuje się jednym pozwoleniem zintegrowanym, wskazując jeden z tych podmiotów jako głównego prowadzącego. W treści przedmiotowego wniosku wskazano, że głównym prowadzącym jest prowadząca działalność rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu [redacted] Makowiska 86-050 Solec Kujawski.

Dotychczas w ramach odrębnych pozwoleń zintegrowanych oznaczone części instalacji były eksploatowane przez dwóch prowadzących instalacje, jako dwie odrębne instalacje:

– 3 kurniki o numeracji K-6, K-7 i K-8 o łącznej obsadzie 90 000 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych), co odpowiada 360 DJP – przez [redacted] Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu [redacted] Makowiska 1, 86-050 Solec Kujawski,

– 3 kurniki o numeracji K-9, K-10 i K-11 o łącznej obsadzie 90 000 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych), co odpowiada 360 DJP – przez [redacted] Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu [redacted] Makowiska 86-050 Solec Kujawski.

Obecnie w ramach wspólnego nowego pozwolenia zintegrowanego oznaczone części instalacji będą eksploatowane przez dwóch prowadzących instalacje, w ramach jednej instalacji:

– 3 kurniki o numeracji K-8, K-9 i K-10 o łącznej obsadzie 90 000 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych), co odpowiada 360 DJP – przez [redacted] Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu [redacted] Makowiska 86-050 Solec Kujawski (zakład główny),

– 3 kurniki o numeracji K-6, K-7 i K-11 o łącznej obsadzie 90 000 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych), co odpowiada 360 DJP – przez [redacted] ; Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu [redacted] Makowiska, 86-050 Solec Kujawski.

W związku z powyższym, instalacja stanowiąca fermę drobiu w Solcu Kujawskim jest „instalacją istniejącą”. Obejmuje łącznie 6 budynków inwentarskich (kurników) o numeracji: K-6, K-7, K-8, K-9, K-10 i K-11 o łącznej maksymalnej obsadzie 180 000 stanowisk dla drobiu (brojlerów kurzych), co odpowiada 720 DJP. W związku ze zmianami w funkcjonowaniu instalacji (wspólne prowadzenie instalacji przez odrębnych

właścicieli – gospodarstwa rolne), koniecznością uwzględnienia nowych emitorów i aktualizacją niektórych parametrów produkcji i poziomu zużycia surowców, materiałów i paliw oraz wielkości emisji prowadzący instalację wystąpili ze wspólnym wnioskiem o wydanie nowego pozwolenia zintegrowanego i wygaszenie obecnie obowiązujących.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano pełnomocnika prowadzących oznaczone części instalacji do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie, między innymi przedstawiono także 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 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Pismem z dnia 19 grudnia 2019 roku, znak: ŚG-I-P.7222.2.1.2018 zwrócono się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w przedstawionym operacie przeciwpożarowym opracowanym w czerwcu 2019 roku dla fermy drobiu zlokalizowanej w Solcu Kujawskim | gmina Solec Kujawski, powiat bydgoski przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych uzgodnionym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 26 sierpnia 2019 roku, znak: PZ.5560.149.04.2019.

Postanowieniem z dnia 23 stycznia 2020 roku, znak: PZ.5560.240.04.2019 Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ww. operacie przeciwpożarowym.

Tutejszy organ pismem z dnia 9 października 2020 roku, znak: ŚG-I-P.7222.2.1.2018 podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek Stron oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania decyzji – pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Solec Kujawski | gmina Solec Kujawski, powiat bydgoski oraz wygaszenia obecnie obowiązujących pozwoleń zintegrowanych udzielonych decyzjami: Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/11/07 oraz Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 kwietnia 2011 roku, znak: ŚG.I.ak.tw.7624/26/10 a także o możliwości wnoszenia uwag w terminie 30 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej informacji na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Solec Kujawski, Wnioskodawców (Fermi Drobiu), tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 2286 ze zm.) instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

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

Zgodnie z treścią złożonego wniosku na przedmiotowej instalacji nie są przekraczane graniczne wielkości emisji amoniaku określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku.

W obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym określono dopuszczalne wartości 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, wskaźnik emisji amoniaku kg NH₃/stanowisko/rok mieści się w przedziale podanym w tabeli 3.2 załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku, stąd nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku na fermie. Należy jednak prowadzić monitoring emisji amoniaku przy użyciu jednej z technik wymienionych w BAT 25.

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

Na terenie fermy drobiu brak jest mieszalni pasz. Pasze dowożone są paszowozami, a ich przeładunek do silosów przebiega w sposób hermetyczny. Proces napełniania silosów prowadzony jest w sposób pneumatyczny i powoduje niewielką emisję pyłu do powietrza atmosferycznego, gdyż jest on prowadzony z wykorzystaniem filtrów workowych umieszczonych na odpowietrzeniach zbiorników magazynowych (silosów).

Z przeprowadzonej analizy akustycznej uwzględniającej wszystkie źródła hałasu wynika, że wyliczona maksymalna wielkość poziomu hałasu, dla terenów chronionych akustycznie, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej wartości poziomu hałasu dla pory dnia i nocy, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia zintegrowanego.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Zważywszy na informacje zawarte we wniosku o zmianę pozwolenia, instalacja spełnia wymagania konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w zakresie emisji hałasu do środowiska (BAT10), w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

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

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

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

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

Wytwarzany na fermie drobiu obornik, zgodnie z przepisami ustawy o nawozach i nawożeniu jest rolniczo wykorzystywany jako nawóz naturalny do nawożenia pól będących w posiadaniu Prowadzących instalację, natomiast jego nadmiar zbywany jest rolnikom na podstawie stosownych umów do rolniczego wykorzystania. Obornik nie będzie magazynowany czasowo na terenie fermi drobiu, jego wywóz będzie następował

bezpośrednio w trakcie czyszczenia kurników. Prowadzący instalację dysponują gruntami własnymi bądź dzierżawionymi, które są użytkowane jako użytki rolne o powierzchni:

- Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu
- Gospodarstwo Specjalistyczne, Hodowla Drobiu

Łączna ilość gruntów w gospodarstwach stanowiących użytki rolne wynosi około 392,3 ha. Minimalny areal użytków rolnych niezbędny do wykorzystania wytworzonego w ciągu roku nawozu naturalnego (obornika) gwarantujący nieprzekraczanie dopuszczalnej dawki azotu wynosi łącznie na całą instalację 302 ha, co stanowi 151,5 ha na każdą część instalacji. Ilość nawozu naturalnego, który może być na nich zagospodarowany, uwzględniając dopuszczalną dawkę azotu, tj. 170 kg N/ha wynosi:

- Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu
- Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu

W związku z powyższym, obornik będzie w pierwszej kolejności wykorzystywany rolniczo na terenie własnych gospodarstw, natomiast jego nadmiar zbywany rolnikom do jego rolniczego wykorzystania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W przypadku natomiast jeżeli obornik będzie przekazywany do odzysku w instalacji zewnętrznej np. kompostowni, będzie stanowił odpad.

Zaopatrzenie fermy drobiu w wodę odbywa się z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr 1130/2 obręb Nr 0001 Solec Kujawski, ujmującego czwartorzędowy poziom wodonośny. Eksploatującą ww. ujęcia wody jest prowadząca działalność rolniczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu

Makowiska 86-050 Solec Kujawski. Woda podziemna z ujęcia pobierana jest na cele technologiczne instalacji do chowu drobiu, tj. do pojenia utrzymywanych zwierząt, schładzania oraz mycia wnętrza kurników, w częściach instalacji, eksploatowanych przez dwóch Prowadzących. Ponadto, woda wykorzystywana jest również na cele socjalno-bytowe pracowników fermy. Z uwagi na fakt, że woda podziemna nie jest pobierana wyłącznie dla potrzeb instalacji eksploatowanej przez w pozwoleniu zintegrowanym nie określono warunków poboru wody podziemnej. Pobór wód podziemnych z ujęcia został uregulowany w pozwoleniu wodnoprawnym na szczególne korzystanie z wód, tj. pobór wód podziemnych ze studni nr 1, udzielonym decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2017 roku, znak: ŚG-I-P.7322.2.122.2017.

Ferma drobiu nie odprowadza w sposób bezpośredni żadnych ścieków do wód lub do ziemi. Wody zużyte z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich w ilości rocznej 108 m³, traktowane są jako wody zużyte. Ponieważ ich skład chemiczny i właściwości są takie, jak gnojówki, będą one wykorzystane jako nawóz naturalny do nawożenia własnych gruntów rolnych zgodnie z planami nawożenia lub nawilżania przyzn obornika. Wykorzystanie rolnicze wód pochodzących z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich odbywać się będzie w przypadku oznaczonych części instalacji w ramach „zwykłego korzystania z wód”, które służy zaspokajaniu potrzeb własnego gospodarstwa rolnego i następować będzie w łącznej ilości do 5 m³ na dobę.

Alternatywnie, wody z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, zgromadzone w zbiornikach, będą mogły być wywożone na podstawie umowy zawartej z upoważnionym odbiorcą nieczystości płynnych do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków lub

wywożone do zewnętrznej kompostowni (prowadzącej przetwarzanie odchodów zwierzęcych).

Ścieki bytowe odprowadzane są do szczelnego, podziemnego, bezodpływowego zbiornika i okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków przez odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenie na transport nieczystości płynnych na podstawie zawartej umowy.

Przedłożona przez Prowadzących instalację analiza ryzyka obejmująca zakresem możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych wykazała, że prawdopodobieństwo zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami powodującymi ryzyko, stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji, jest nieznaczne ze względu na stosowane zabezpieczenia. Stąd odstąpiono od konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

W przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko, z uwagi na to, że lokalizacja instalacji i parametry emitorów oraz wielkość i charakter emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji nie stwarzają żadnych możliwości powstawania oddziaływań transgranicznych, jak i oddziaływań na wody innych państw. Odpady są unieszkodliwiane lub odzyskiwane w całości na terenie kraju.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

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 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, do dnia 21 lutego 2021 roku.

Podsumowując, stwierdza się, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem spełnia wymagania, niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Jednocześnie w przypadku zmian w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska, organ dokona analizy wydanego pozwolenia zintegrowanego w oparciu o art. 216 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska obligując prowadzącego instalację do wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia w terminie 6 miesięcy od dnia wezwania.

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, zgodnie z art. 194 lub w związku z art. 195 ust. 1 pkt 2 Prawo ochrony środowiska.

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

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) przed wydaniem niniejszej decyzji

tutejszy organ zawiadomił pełnomocnika Stron postępowania administracyjnego, pismem z dnia 18 grudnia 2020 roku, znak: ŚG-I-W.7222.2.1.2018, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strony nie skorzystały z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wyjaśnienia.

Uwzględniając słuszny interes Stron orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

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

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

z up. Marszałka Województwa


Małgorzata Walter
Dyrektor
Departamentu Środowiska

(3)

Otrzymują:

1.

2. Aa x 2 egz.

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
ul. ks. F. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz – wersja elektroniczna
3. Ministerstwo Środowiska i Klimatu Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa – wersja elektroniczna
pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 3 oraz załącznikiem część III pkt 40 ppkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz.1546 ze zm.) za wydanie przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł (pięćset sześć złotych 00/100). Opłata ta została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dla

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 21.12.2019 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
str. 1-42

Dyrektor
Departamentu Środków
Miejscowości Wąs
ska
(5)

Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu

Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla

Solec Kujawski

OPRACOWAŁ:

ZATWIERDZAM:

Solec Kujawski, czerwiec 2019 r.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Spis Treści

1. Informacje formalno-prawne 4
 - 1.1 Numer identyfikacji podatkowej (NIP) posiadacza odpadów 4
 - 1.2 Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania 4
 - 1.3 Określenie masy odpadów poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych w okresie roku 7
 - 1.4 Oznaczenie miejsca wytwarzania i magazynowania odpadów 9
 - 1.5 Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku 9
 - 1.6 Źródła wytwarzania odpadów 10
 - 1.7 Szczegółowy opis sposobu wytwarzania i magazynowania odpadów 11
 - 1.8 Oznaczenie przewidywanego okresu wykonywania działalności w zakresie wytwarzania i magazynowania odpadów 14
 - 1.9 Opis czynności-podejmowanych w ramach monitorowania i kontroli działalności. Ewidencja wytwarzanych, poddawanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu 14
 - 1.10 Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko 15
 - 1.11 Opis dalszego sposobu gospodarowania odpadami z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów 16
 - 1.12 Przetwarzanie odpadów 20
2. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej 21
 - 2.1 Wstęp 21
 - 2.2 Podstawowe pojęcia, cel organizacji i funkcje ochrony przeciwpożarowej 23
 - 2.3 Charakterystyka zakładu 31
 - 2.4 Charakterystyka pożarowo – techniczna budynków 36
 - 2.4.1 Dane liczbowe 36
 - 2.4.2 Charakterystyka budynku pod względem konstrukcyjnym 36
 - 2.4.3 Parametry pożarowe występujących materiałów palnych 36
 - 2.4.4 Procesy technologiczne 38
 - 2.4.5 Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania oraz grupa wysokościowa budynku 39
 - 2.4.6 Gęstość obciążenia ogniowego 39
 - 2.4.7 Klasa odporności pożarowej budynku i ogniowej elementów budynku 39
 - 2.4.8 Elementy oddzielenia pożarowego 39
 - 2.4.9 Strefy pożarowe 39
 - 2.4.10 Ocena zagrożenia wybuchem 40
 - 2.4.11 Warunki ewakuacji 40
 - 2.4.12 Drogi pożarowe 40
 - 2.4.13 Hydranty wewnętrzne 40
 - 2.4.14 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru 40
 - 2.4.15 Odległość od pozostawionych środków gaśniczych 40

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

- 2.4.16 Wyposażenie w podstawowy sprzęt gaśniczy 41
- 2.4.17 Instalacje i urządzenia oddymiające 41
- 2.4.18 Drabiny ewakuacyjne i zewnętrzne klatki schodowe 41
- 2.4.19. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne 41
- 2.4.20 Stałe urządzenia gaśnicze 41
- 2.4.21 System sygnalizacji pożarowej (SSP) 41
- 2.4.22 Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO) 41
- 2.4.23 Wyposażenie budynku urządzenia i instalacje techniczne mające wpływ na bezpieczeństwo pożarowe 42
- 2.4.24 Pozostałe wymagania 42
- 2.4.25 Pozostałe czynności zabronione i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej 43
- 3. Przyczyny powstania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania się 46
 - 3.1 Przyczyny ogólne 46
 - 3.2 Przyczyny wynikające z funkcji obiektów 46
 - 3.3 Przyczyny rozprzestrzeniania się pożaru 47
- 4. Prace niebezpieczne pożarowo 48
 - 4.1 Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo 49
 - 4.2 Obowiązki wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo 49
 - 4.3 Zasady przestrzegania zabezpieczania prac niebezpiecznych pożarowo 49
- 5. Sposoby i terminy przeglądów urządzeń ochrony ppoż. 56
 - 5.1 Warunki konserwacji, napraw i remontów gaśnic 57
 - 5.2 Konserwacja hydrantów zewnętrznych 59
- 6. Zadania i obowiązki pracowników w zakresie ochrony ppoż. 59
 - 6.1 Osoby odpowiedzialne za sprawy ochrony ppoż. 60
 - 6.2 Wszyscy pracownicy 61
 - 6.3 Pracownicy techniczni (konserwatorzy) 61
 - 6.4 Osoby sprzątające 62
 - 6.5 Pracownicy ochrony (portier) 63
- 7. Sposoby postępowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia 63
- 8. Postępowanie pracowników w przypadku powstania pożaru 64
 - 8.1 Obowiązki kierującego ewakuacją (akcja ratowniczo – gaśniczą) 65
 - 8.2 Obowiązki każdego pracownika przystępującego do akcji ratowniczo – gaśniczej 65
 - 8.3 Obowiązki osób z zewnątrz przebywających na terenie budynku 66
- 9. Praktyczne sposoby przeprowadzania organizacji i warunków ewakuacji 67
- 10. Zasady prowadzenia szkoleń pracowników i innych użytkowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej 68
- 11. Czasookresy podstawowych przeglądów sprzętu i instalacji użytkowych 71
- 12. Wykaz aktów prawnych 72
- 13. Załączniki
 - Plan Zagospodarowanie terenu
 - Plany obiektów
 - Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

1. Informacje formalno-prawne

1.1 Numer identyfikacji podatkowej (NIP) posiadacza odpadów

Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu

Makowiska 86-050 Solec Kujawski, NIP 953-131-81-65

Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu

Makowiska 86-050 Solec Kujawski na terenie Fermy Drobiu
Kujawskim, NIP 554-272-07-33

w Solcu

1.2 Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania

Odpadami wytwarzanymi na terenie instalacji są odpady z procesów technologicznych (chów zwierząt), gospodarki magazynowej, remontowe i eksploatacyjne oraz z funkcjonowania części administracyjnej i zaplecza socjalnego.

Wytwarzane odpady klasyfikowane są jako niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania wyszczególniono w poniższej tabeli.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i źródło powstawania	Skład chemiczny i właściwości
I Odpady niebezpieczne				
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Budynki inwentarskie. Odpad opakowaniowy powstający ze zużycia środków chemicznych myjących i dezynfekcyjnych (opakowania niekaucjonowane).	Opakowania zanieczyszczone roztworami wodnymi lub pozostałościami zawierającymi substancje niebezpieczne (głównie środki chemiczne: myjące i dezynfekujące). Postać stała opakowania (plastik, szkło lub metal) – beczki, baniaki, worki, butelki; zanieczyszczenia środkami chemicznymi płynne lub stałe, toksyczne lub żrące.
2	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Budynki inwentarskie. Zużyte czyszczywo, sorbenty lub odzież ochronna zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (chemikalia, smary).	Materiały włókiennicze, tworzywa sztuczne lub trociny zawierające zanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi (chemikaliami, substancjami ropopochodnymi). Konsystencja stała.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<p>Budynki inwentarskie, budynek socjalny i techniczny.</p> <p>Odpady lamp tzw. świetlówek, które straciły właściwości świetlne oraz zużyty sprzęt elektroniczny.</p>	<p>Świetłówki - szkło, związki rtęci oraz części aluminium pochodzące z obudowy lamp;</p> <p>Urządzenia elektroniczne – obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi.</p> <p>Konsystencja stała, świetłówki – zawierają związki rtęci wykazujące dużą aktywność chemiczną i biologiczną, toksyczna dla środowiska i zdrowia ludzi.</p> <p>Urządzenia elektroniczne – mogą zawierać związki żywic toksycznych dla ludzi.</p>
---	-----------	---	---	--

II Odpady inne niż niebezpieczne				
1	02 01 06	Odchody zwierzęce	<p>Budynki inwentarskie.</p> <p>Odchody zwierzęce (pomiót ptasi) wymieszane z materiałem ściółkowym, z chowu ptaków – brojlerów kurzych, w kurnikach.</p>	<p>Obornik stanowią odchody wydalone przez ptaki (zagęszczony kał z moczem) zmieszane z suchą ściółką. Skład chemiczny jest zróżnicowany.</p> <p>Obornik może zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - substancje organiczne ~26% - azot ~1-4% - fosfor ~1,5-2,5% - potas ~1-2% - wapń ~2,4-6,5% - magnez ~0,7% <p>Azot w pomocię ptasim występuje w trzech formach, tj. w formie organicznej, kwasu moczowego i amonowej (NH₃). Fosfor w przeważającej części występuje w związkach mineralnych. W wypadku potasu dominują formy rozpuszczalne w wodzie.</p> <p>Obornik kurzy zawiera również cenne mikroelementy.</p> <p>Konsystencja stała.</p>
2	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	<p>Budynki inwentarskie.</p> <p>Ciała zwierząt padłych lub ubitych w trakcie cyklu produkcyjnego na skutek zdarzeń losowych, urazów, chorób.</p> <p>Odpady klasyfikowane</p>	<p>Odpad organiczny zawiera białka, tłuszcze, węglowodany, sole mineralne, wodę, aminokwasy, nasycone kwasy tłuszczowe, witaminy, estry kwasów</p>

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

			pod względem weterynaryjnym do „kategorii 2”.	karboksylowych oraz glicerolu. Konsystencja stała (ciała ptaków), ciekła (krew). Ze względu na swój charakter odpady mogą niekorzystnie oddziaływać na środowisko poprzez potencjalne zagrożenie sanitarno-epidemiologiczne w wyniku rozkładu białka, tłuszczów; zagrożenie odorotwórcze (emisja siarkowodor, aldehydy, amoniak, kwasy organiczne).
3	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Kotłownie przy budynkach inwentarskich. Odpady z energetycznego spalania paliw stałych (biomasy) w kotłowni. Odpad stanowią popioły paleniskowe.	Pozostałości po spaleniu drewna zawierające składniki mineralne: fosfor, wapń, magnez, krzem, mikro-elementy pochodzące z drewna.
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Budynki inwentarskie, budynek socjalny. Odpady opakowaniowe z rozpakowania zakupionych surowców i materiałów. Głównie kartony, worki.	Papier lub tektura – skład: celuloza /włókna cząstek wielocukru (<C ₆ H ₁₀ O</sub>)>n). Właściwości – konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Budynki inwentarskie, budynek socjalny. Odpady opakowaniowe z rozpakowania zakupionych surowców i materiałów. Głównie w postaci: folii stretch, worków, pojemników, wiader, butelek PET.	Tworzywo sztuczne – skład: Polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Budynki inwentarskie, budynek socjalny. Szmaty i sorbenty z czyszczenia i sprzątania pomieszczeń, oraz zużyte ubrania robocze pracowników (odzież ochronna i rękawice).	Materiały włókiennicze (szmaty i ubrania), tworzywa, trociny drzewne nie zaw. zanieczyszczeń substancjami niebezpiecznymi. Konsystencja stała.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Budynki inwentarskie, budynek socjalny. Zużyty i uszkodzony sprzęt elektryczny i elektroniczny tj. sprzęt komputerowy (komputery, laptopy, monitory LCD, drukarki, skanery, zasilacze itp.), sprzęt biurowy (telefony, faksy, kserokopiarki, niszczarki dokumentów itp.), elektronarzędzia lub sprzęt przemysłowy (np. kamery przemysłowe, systemy monitorujące itd.) oraz zużyte (wymieniane) podzespoły i części z tych urządzeń. Również zużyte tonery, pojemniki na tusze, kasety – drukarek, kserokopiarek, faksów.	Tworzywa sztuczne (obudowy urządzeń, izolacje), metale (konstrukcje, okablowanie) – urządzenia bez elementów niebezpiecznych Konsystencja stała.
8	17 04 05	Żelazo i stal	Budynki inwentarskie. Odpady metali żelaznych z doraźnych prac i remontów instalacji w obiektów. Odpady głównie w postaci: elementów konstrukcji, rur lub instalacji.	Żelazo, stal, żeliwo. Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
9	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	Budynki inwentarskie. Leki przeterminowane.	Leki o zróżnicowanym składzie (antybiotyki, leki przeciw-pasożytnicze, przeciwbólowe, przeciwzapalne, przeciwnowotworowe, hormony, witaminy, mikro- i makroelementy). Konsystencja stała.

1.3 Określenie masy odpadów poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych w okresie roku

Ilości wytwarzanych rocznie odpadów określono w poniższej tabeli, przyjmując je jako wartości maksymalne dla wielkości prowadzonej działalności.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

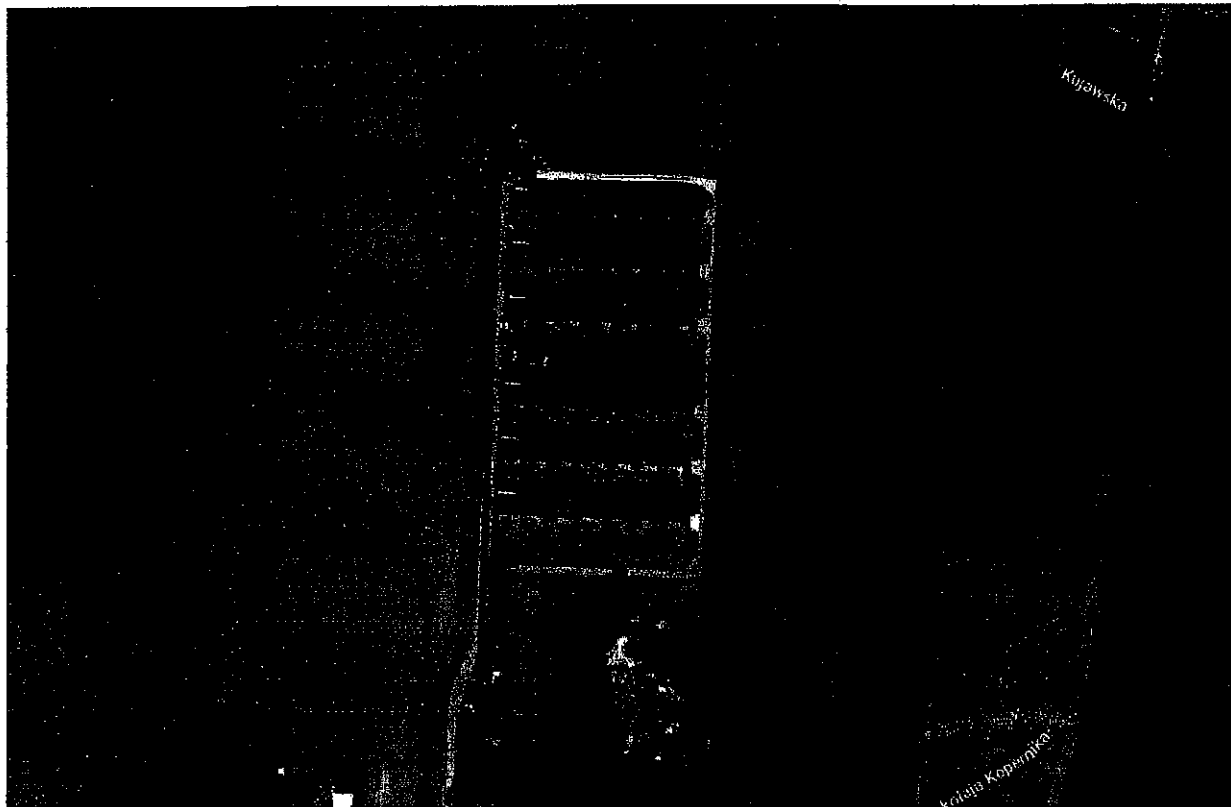
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	
			Z instalacji	Poza instalacjami
ODPADY NIEBEZPIECZNE				
Oznaczona część instalacji – Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu				
I Odpady niebezpieczne				
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,100	-
2	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,050	-
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100	-
II Odpady inne niż niebezpieczne				
1	02 01 06	Odchody zwierzęce	1086,0	-
2	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	40,0	-
3	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,0	-
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	-
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	-
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5	-
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1	-
8	17 04 05	Żelazo i stal	0,5	0,5
9	17 04 11	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,1	-
Oznaczona część instalacji – Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu				
I Odpady niebezpieczne				
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 nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,050	-
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100	-
II Odpady inne niż niebezpieczne				
1	02 01 06	Odchody zwierzęce	1086,0	-
2	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	40,0	-
3	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,0	-
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	-
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	-
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5	-
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1	-
8	17 04 05	Żelazo i stal	0,5	0,5

1 Mg = 1 tona

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

1.4 Oznaczenie miejsca wytwarzania i magazynowania odpadów

Miejszem wytwarzania i magazynowania odpadów jest Ferma Drobiu w Solcu Kujawskim.



1.5 Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	
			Z instalacji	Poza instalacjami
ODPADY NIEBEZPIECZNE				
Oznaczona część instalacji – Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu				
I Odpady niebezpieczne				
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 nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,050	-
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100	-
II Odpady inne niż niebezpieczne				
1	02 01 06	Odchody zwierzęce	1086,0	-

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

2	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	40,0	-
3	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,0	-
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	-
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	-
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5	-
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1	-
8	17 04 05	Żelazo i stal	0,5	0,5
9	17 04 11	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,1	-

Oznaczona część instalacji – Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu				
I Odpady niebezpieczne				
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 nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,050	-
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100	-
II Odpady inne niż niebezpieczne				
1	02 01 06	Odchody zwierzęce	1086,0	-
2	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	40,0	-
3	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,0	-
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	-
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	-
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5	-
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1	-
8	17 04 05	Żelazo i stal	0,5	0,5
9	17 04 11	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,1	-

1.6 Źródła wytwarzania odpadów

Odpadami wytwarzanymi na terenie instalacji są odpady klasyfikowane jako niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów:

- odpad z procesu technologicznego tj. chowu zwierząt ; odpady podgrupy 02 01 zwierzęta padłe i ubite z konieczności (upadki ptaków),
- spalanie paliw (biomasy); odpady podgrupy 10 01 popiół,
- gospodarka magazynowa (zakup i stosowanie surowców i produktów); odpady podgrupy 15 01 : odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi),

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- prace remontowe i eksploatacyjne (prace serwisowo-eksploatacyjne, budowlane); odpady podgrupy 15 02 sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach – odpady podgrupy 16 02: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy tzw. świetlówki z oświetlenia budynków, odpady podgrupy 17 04 - odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali,
- leki podawane kurczakom (profilaktyka) - odpady podgrupy 18 02 - odpady z badań, diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej,
- funkcjonowanie części administracyjne i socjalne; odpady podgrupy 20 03 odpady zmieszane podobne do komunalnych

Na terenie instalacji odpadu nie stanowią odchody zwierzęce (obornik) usuwane z kurników w trakcie przerw technologicznych w przypadku jeżeli będzie kierowany do rolniczego wykorzystania. Zgodnie z art. 2 ust. 6 ustawy o odpadach przepisów ustawy nie stosuje się do odchodów zwierzęcych, obornika, gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach o nawozach i nawożeniu. W przypadku natomiast jeżeli obornik będzie przekazywany do odzysku w instalacji zewnętrznej (np. kompostowni) będzie stanowił odpad.

Ponadto podstawowe odpady z procesu technologicznego (z podgrupy 02 01 sztuki padłe) mogą być również uznane za produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego, wyłączony spod ustawy o odpadach. Zgodnie z art.2 pkt.9 i 10 przepisów ustawy nie stosuje się do:

- produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w tym produktów przetworzonych, objętych rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009, z wyjątkiem tych, które są odpadami przewidzianymi do składowania na składowisku odpadów albo do przekształcania termicznego lub do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni, zgodnie z tym rozporządzeniem,
- zwłok zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009.

Będzie to miało miejsce wyłącznie podczas przekazywania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego do zakładu utylizacyjnego, w którym proces przetwarzania nie jest prowadzony przy zastosowaniu termicznego przekształcania. Nie są one wykorzystywane do produkcji biogazu lub w kompostowni. ani nie są one przewidziane do składowania na składowisku. Z uwagi na powyższe potwierdzenie odbioru ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego następuje wyłącznie w oparciu o dokument handlowy (poza ewidencją odpadów).

1.7 Szczegółowy opis sposobu wytwarzania i magazynowania odpadów

Opadami wytwarzanymi na terenie instalacji są odpady z procesów technologicznych (chowu zwierząt), gospodarki magazynowej, remontowe i eksploatacyjne oraz z funkcjonowania części administracyjnej i zaplecza socjalnego. Wytwarzane odpady klasyfikowane są jako niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Odpady będą gromadzone w sposób selektywny, umożliwiający ich dalsze przekazanie do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpady będą magazynowane do momentu zebrania ilości ekonomicznie uzasadnionej (partii transportowej), w miejscach i w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach.

Odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane w wydzielonych i odpowiednio oznakowanych miejscach w kontenerach, pojemnikach, beczkach, workach lub luzem. Przy czym odpady zwierząt padłych będą magazynowane selektywnie w wydzielonym chłodzonym pomieszczeniu, w szczelnych pojemnikach.

Odpady niebezpieczne magazynowane będą w wydzielonych i odpowiednio oznakowanych pomieszczeniach (miejscach) w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub beczkach. Gromadzenie odpadów niebezpiecznych w miejscu z dostępem do wody bieżącej na potrzeby zmywania powierzchni utwardzonych, wyposażonym w oświetlenie zewnętrzne, urządzenia i materiały gaśnicze, zapas sorbentów do likwidacji rozlewów odpadów w postaci ciekłej.

Wszystkie wytworzone odpady będą magazynowane wyłącznie na terenie, do którego zakłady (gospodarstwa rolne) posiadają tytuł prawny, a następnie przekazywane odbiorcy odpadów posiadającego odpowiednie zezwolenia/pozwolenia na gospodarowanie tymi odpadami.

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania wyszczególniono w poniższej tabeli.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposób magazynowania odpadów
I Odpady niebezpieczne			
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Budynek techniczny. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację, wyposażone w gaśnicę, zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady będą ustawiane pojedynczo na posadzce lub regałach, w sposób uniemożliwiający wylanie lub wysypanie pozostałości substancji niebezpiecznych (opakowania będą zamknięte) lub umieszczane w szczelnym pojemniku zbiorczym (kontenerze lub beczce). Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
2	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Budynek techniczny. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację, wyposażone w gaśnicę, zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady gromadzone w szczelnym pojemniku (kontenerze lub beczce). Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne	Budynek techniczny. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne,

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

		elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<p>betonowe podłoże, wentylację, wyposażone w gaśnicę, zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.</p> <p>Odpady świetlówek gromadzone w postaci nieuszkodzonej, w miarę możliwości w fabrycznych osłonach kartonowych lub w szczelnym zamykanym pojemniku zbiorczym (beczce, tubie).</p> <p>Czas magazynowania odpadów do 3 lat.</p>
II Odpady inne niż niebezpieczne			
1	02 01 06	Odchody zwierzęce	<p>Budynki inwentarskie - kurniki.</p> <p>Obornik kurzy jest gromadzony na szczelnym, betonowym podłożu kurników.</p> <p>Obornik jest wywożony bezpośrednio z kurników w trakcie czyszczenia (przerw technologicznych).</p>
2	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	<p>Chłodnia kontenerowa, ustawiona na utwardzonym podłożu przy drodze wewnętrznej w okolicach wjazdu na fermę. Kontener zabezpieczony przed dostępem zwierząt, w szczególności: ptaków, gryzoni i owadów.</p> <p>Odpady magazynowane w pojemnikach metalowych lub plastikowych.</p> <p>Czas magazynowania odpadów od kilku dni do maksymalnie 4 tygodni, w zależności czy jest koniec czy początek cyklu chowu drobiu (w zależności od ilości i masy ptaków).</p>
3	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	<p>Plac utwardzony.</p> <p>Odpady gromadzone umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu.</p> <p>Czas magazynowania odpadów do 3 lat.</p>
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<p>Budynek techniczny lub plac utwardzony.</p> <p>Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki (belowane) układane bezpośrednio na podłożu w budynku lub umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu.</p> <p>Czas magazynowania odpadów do 1 roku.</p>
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<p>Budynek techniczny lub plac utwardzony.</p> <p>Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki (belowane) układane bezpośrednio na podłożu w budynku lub umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu.</p> <p>Czas magazynowania odpadów do 1 roku.</p>
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	<p>Budynek techniczny.</p> <p>Odpady gromadzone w kartonie lub pojemniku.</p> <p>Czas magazynowania odpadów do 1 roku.</p>
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do	<p>Budynek techniczny.</p> <p>Odpady gromadzone w sposób zabezpieczający</p>

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

		16 02 13	przed uszkodzeniem, w szafach, na regałach lub w kartonach. Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
8	17 04 05	Żelazo i stal	Plac utwardzony lub Budynek techniczny. Odpady gromadzone w pojemniku na placu lub ustawiane pojedynczo na betonowej posadzce lub regałach w budynku. Czas magazynowania odpadów do 1 roku.
9	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	Budynek techniczny. Odpady magazynowane w szafie zamykanej. Czas magazynowania odpadów do 3 lat.

1.8 Oznaczenie przewidywanego okresu wykonywania działalności w zakresie wytwarzania i magazynowania odpadów

Okres wykonywania działalności – nieoznaczony.

1.9 Opis czynności podejmowanych w ramach monitorowania i kontroli działalności. Ewidencja wytwarzanych, poddawanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

Posiadacz odpadów jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z katalogiem odpadów, zwanej dalej „ewidencją odpadów”. Wzory dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów określają przepisy rozporządzenia w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

Na ewidencję odpadów składają się dokumenty: karta ewidencji odpadu prowadzona dla każdego rodzaju odpadu odrębnie oraz karta przekazania odpadu. Odpady wytwarzane na fermie będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o podstawowy dokument „kartę ewidencji odpadu” dla każdego rodzaju odpadu odrębnie. Rejestrowanie odpadów przekazanych innemu posiadaczowi odbywać się będzie w oparciu o „karty przekazania odpadów”. Dopuszcza się sporządzenie zbiorczej karty przekazania odpadu, obejmującej odpad danego rodzaju przyjmowany lub przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca temu samemu posiadaczowi. Ewidencja będzie prowadzona pisemnie lub w systemie informatycznym.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy o odpadach, wytwórca obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów zobowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami. Podmioty obowiązane do sporządzania sprawozdań składają je w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy marszałkowi województwa.

Wzór formularza określono w rozporządzeniu w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach. Prawidłowo prowadzona dokumentacja ewidencyjna zapewnia ilościową i jakościową kontrolę

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

wytwarzanych odpadów oraz przekazywania odpadów do miejsc ich przetwarzania. Sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów dokumenty będą przechowywane przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym je sporządzono.

Wyniki monitoringu będą gromadzone w siedzibie władającego instalacją w formie trwałych rejestrów i będą dostępne w celach kontrolnych. Proponuje się ustalić okres przechowywania wyników na nie krótszy niż 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczy.

Wyniki będą przekazywane organom ochrony środowiska w formie i częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach. W szczególności wyniki okresowych pomiarów, które zostaną nałożone na przedmiotową instalację typu IPPC należy gromadzić i przekazywać na zasadach określonych w obowiązujących przepisach rozporządzenie w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji

Odpady – 1 raz w miesiącu – prowadzenie ewidencji rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów (zastosowaniem kart ewidencji). Ewidencja dostępna w zakładzie dla organów kontrolujących.

1 raz na 5 lat (do 15 marca) – Zbiorcze sprawozdanie o ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów. Przekazanie do Urzędu marszałkowskiego.

1.10 Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Zapobieganie powstawaniu odpadów (w tym ograniczanie ich ilości) będzie obejmować przede wszystkim działania:

- Prawidłowa eksploatacja urządzeń i utrzymanie w dobrym stanie technicznym użytkowanych obiektów budowlanych oraz maszyn i urządzeń, które są poddawane okresowym planowanym przeglądom technicznym i konserwacji w celu zapobieżeniu awariom i szybkiemu złomowaniu.
- Stały nadzór na prawidłowym prowadzeniu procesów technologicznych na fermie (zapobieganie awariom, zapobieganie powstaniu upadków zwierząt, efektywne wykorzystanie surowców produkcyjnych pasz oraz energii i wody). W celu zmniejszenia emisji do środowiska odpadów powstających w procesie produkcyjnym zwłaszcza odpadów o kodzie 02 01 82 zwierzęta padłe, będą utrzymywane optymalne warunki chowu drobiu, (warunki utrzymania zwierząt w kurnikach, nadzór weterynaryjny, zastosowanie właściwych składników pokarmowych zapewniających zdrowie), co pozwala ograniczyć ilość upadków zwierząt do minimum.
- Zapobieganie wytwarzaniu odpadów metalowych, poprzez stosowanie stali nierdzewnej, malowanie części narażonych na korozję, nadzór i konserwację elementów metalowych.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

- Racjonalna gospodarka opakowaniami (zamawianie surowców lub materiałów w większych opakowaniach, jeżeli to możliwe w opakowaniach wielokrotnego użytku, używanie opakowań o trwałej konstrukcji, ewentualne naprawy opakowań).
- W zakresie ograniczania ilości świetlówek zalecane jest racjonalne gospodarowanie energią i oświetleniem (ograniczanie całodobowego oświetlenia pomieszczeń nie użytkowanych, oraz pomieszczeń, które tego nie wymagają stałego oświetlenia) oraz stosowanie świetlówek gwarantujących najlepsze parametry i maksymalny okres eksploatacji, zastępowanie lamp rtęciowych lampami o podobnych parametrach, nie zawierających związków niebezpiecznych.

Ograniczanie negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko będzie obejmować przede wszystkim działania:

- Selektywne gromadzenie odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpiecznych.
- Czasowe magazynowanie odpadów, w wyznaczonych miejscach i w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska.
- Wytworzone odpady gromadzone będą czasowo do momentu przekazania odbiorcy odpadów, wyłącznie na terenie, do którego posiadacz odpadów posiada tytuł prawny.
- Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania będą magazynowane nie dłużej niż 3 lata, i tylko wtedy, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych użyciem tych procesów. Odpady przeznaczone do składowania będą magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku. Padłe zwierzęta będą magazynowane w krótszych terminach, w warunkach chłodni.
- Ze względu na charakter odpadów poubojowych i zagrożenia, jakie mogą stanowić dla środowiska, miejsca magazynowania odpadów są regularnie kontrolowane. Pomieszczenia, w których są magazynowane odpady są zamknięte, podłoga jest wybetonowana. Odpady nie są narażone na działanie czynników atmosferycznych.
- Odpady zwierzęce powinny być przetworzone możliwie jak najwcześniej. W związku z tym są będą odbierane przez uprawnione firmy do odzysku lub unieszkodliwiania. Przeznaczenie w pierwszej kolejności do odzysku selektywnie gromadzonych odpadów, w tym odpadów surowców wtórnych (papier i tektura, tworzywa sztuczne, złom) nadających się do odzysku.
- Przeznaczenie do unieszkodliwiania pozostałych odpadów.
- Przekazywanie odpadów upoważnionym odbiorcom odpadów, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami (transport, zbieranie, lub przetwarzanie) lub przekazywanie określonych rodzajów odpadów osobom fizycznym do wykorzystania na ich własne potrzeby zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.11 Opis dalszego sposobu gospodarowania odpadami z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Wszystkie odpady z funkcjonowania instalacji, zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Bezpośrednie oddziaływanie na środowisko związane z wytwarzaniem

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

odpadów będzie ograniczało się do terenu zajmowanego przez fermę drobiu i zlokalizowanych tam miejsc gromadzenia odpadów. W związku z powyższym podstawową zasadą gospodarki odpadami będzie ich czasowe magazynowanie do momentu zebrania ilości ekonomicznie uzasadnionej (partii transportowej), w sposób niestwarzający zagrożeń dla środowiska (np. poprzez potencjalne zanieczyszczenie gruntów, wód lub powietrza).

Odpady niebezpieczne oraz większość odpadów innych niż niebezpieczne będzie przekazywana odbiorcom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia wymagane przepisami ustawy odpadach, na podstawie zawartych umów lub zleceń. Podstawowe odpady poprodukcyjne – zwierzęta padłe, będą systematycznie przekazywane wyspecjalizowanemu odbiorcy odpadów do unieszkodliwienia w zakładzie utylizacyjnym. Określone odpady inne niż niebezpieczne mogą być przekazywane osobom fizycznym do dalszego wykorzystania na ich własne potrzeby, wyłącznie w przypadku odpadów wymienionych w przepisach rozporządzenia w sprawie listy odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.

Odchody zwierzęce zostaną zagospodarowane na polach własnych lub polach odbiorców jako nawóz naturalny zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej – w związku z rolniczym wykorzystaniem nie będą klasyfikowane jako odpad.

Transport odpadów będzie prowadzony przez odbiorców, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi, z zachowaniem obowiązujących przepisów. Wytwórca odpadów będzie prowadził ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych i przekazywanych odbiorcom odpadów oraz będzie sporządził zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów.

Sposoby dalszego gospodarowania poszczególnymi rodzajami wytwarzanych odpadów określa poniższa tabela.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
I			
Odpady niebezpieczne			
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady (opakowania niestanowiące kaucji zwrotnej) gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: odzysk R12 lub unieszkodliwienie D10.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

2	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: unieszkodliwienie D10.
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady będą gromadzone selektywnie z rozdzieleniem na świetlówki i pozostały zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Odpady będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpady mogą być również pozostawiane przez wytwarzającego w punktach handlowych przy zakupie nowych urządzeń. Wywóz odpadów transportem odbiorcy lub własnym do punktu handlowego. Dalszy sposób gospodarowania: odzysk R12 lub unieszkodliwienie D13, D15.
II		Odpady inne niż niebezpieczne	
1	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odzysku w instalacji kompostowni. Wywóz odpadów transportem odbiorcy lub własnym. R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
2	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: unieszkodliwienie D10.
3	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku poza instalacjami. Wywóz odpadów transportem odbiorcy.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

			Dalszy sposób gospodarowania: odzysk R10.
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku (w tym do recyklingu) lub osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: odzysk R1 lub R11.
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: odzysk R11 lub R12, lub unieszkodliwienie D5.
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: unieszkodliwienie D5 lub D10.
7	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku/recyklingu, a jeżeli nie jest on możliwy to do unieszkodliwienia. Odbiorcami urządzeń elektrycznych i elektronicznych i ich części będą również firmy handlowe zobowiązane do odbioru zużytego sprzętu w ramach sprzedaży nowego. Wywóz odpadów transportem odbiorcy lub własnym do punktu handlowego. Dalszy sposób gospodarowania: odzysk R11, R12 lub unieszkodliwienie D13.
8	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady gromadzone selektywnie. Odpady w pierwszej kolejności będą przekazywane upoważnionym odbiorcom zajmującym się skupem złomu (zbieraniem metali), w celu przekazania odpadów do odzysku do

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

			<p>hut i odlewni. Odpady mogą być również przekazywane osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby.</p> <p>Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: odzysk R4 lub R12.</p>
9	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	<p>Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionym odbiorcom do unieszkodliwienia.</p> <p>Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania: unieszkodliwianie D5 lub D10.</p>

Wskazane w Tabeli procesy odzysku „R” i unieszkodliwiania „D” odpadów oznaczają:

R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R4 – Recykling lub odzysk metali i związków metali

R11 – Wykorzystanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w R1 – R10

R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11 (****)

D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

D10 – Przekształcanie termiczne na lądzie

D13 – Sporządzanie mieszanki lub inne mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12 (**)

D15 – Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

(****) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed podaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1 – R11

(**) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod D, mogą tu być uwzględnione procesy wstępne poprzedzające unieszkodliwienie, w tym wstępna obróbka, jak np.: sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulacja, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie lub separacja przed podaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12

1.12 Przetwarzanie odpadów

Na terenie fermy nie będą przetwarzane żadne odpady.

2. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z art. 42 ust. 4b Ustawy o odpadach (Dz. U. t.j. z 2018 r. z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Zgodnie z powyższym niniejszy operat przeciwpożarowy dotyczy określenia wymagań z zakresu bezpieczeństwa pożarowego dla wytwarzanych i magazynowanych odpadów uzyskiwanych z procesów technologicznych (chowu zwierząt), gospodarki magazynowej, remontowe i eksploatacyjne oraz z funkcjonowania części administracyjnej i zaplecza socjalnego zlokalizowanych zgodnie z punktem 1.6 niniejszego opracowania na terenie Fermy drobiu.

2.1 Wstęp

Podstawowym aktem prawnym regulującym zagadnienia ochrony przeciwpożarowej jest Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (tj. Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 oraz z 2010 r. Nr 57, poz. 353 z późniejszymi zmianami) [4]. Do zasadniczych zapisów tej ustawy należą:

Art. 1 Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia i mienia przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez:

1. zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
2. zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
3. prowadzenie działań ratowniczych.

Art. 4.1 Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

1. przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
2. wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
3. zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

4. zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
5. przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
6. zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
7. ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Art. 1a Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ust. 1, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje – w całości lub w części – ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

Ilekróć jest mowa o:

1) zapobieżeniu powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia — rozumie się przez to:

- a) zapewnienie koniecznych warunków ochrony technicznej nieruchomościom i ruchomościom,
- b) tworzenie warunków organizacyjnych i formalnoprawnych zapewniających ochronę ludzi i mienia, a także przeciwdziałających powstawaniu lub minimalizujących skutki pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,

2) działaniach ratowniczych — rozumie się przez to każdą czynność podjętą w celu ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska, a także likwidację przyczyn powstania pożaru, wystąpienia klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,

3) innym miejscowym zagrożeniu — rozumie się przez to zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody nie będące pożarem ani klęską żywiołową, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, któremu zapobieżenie lub którego usunięcie skutków nie wymaga zastosowania nadzwyczajnych środków.

Ponadto:

Pożar - jest to niekontrolowany proces spalania lub gwałtownego utleniania, odbywający się w miejscu i czasie nieprzewidzianym do tego celu oraz powodującym zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi oraz ich mienia.

Spalanie - jest to złożony fizykochemiczny proces wzajemnego oddziaływania paliwa i utleniacza uzewnętrzniający się wydzielaniem ciepła i światła. Aby zaistniał proces spalania muszą jednocześnie wystąpić trzy czynniki: **materiał palny** – każdy rodzaj materiału, który jest zdolny do spalania, **utleniacz** – jest to gaz podtrzymujący proces spalania (najczęściej jest to

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

tlen) oraz **bodziec termiczny** – impuls cieplny posiadający określoną temperaturę i zapas energii w stopniu wystarczającym do zapoczątkowania procesu spalania.

Miejscowe zagrożenie - rozumie się przez to zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody nie będące pożarem ani klęską żywiołową, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, któremu zapobieżenie lub, którego usunięcie skutków nie wymaga zastosowania nadzwyczajnych środków.

Klęska żywiołowa - rozumie się przez to katastrofę naturalną lub awarię techniczną, których skutki zagrażają życiu lub zdrowiu dużej liczby osób, mieniu w wielkich rozmiarach albo środowisku na znacznych obszarach, a pomoc i ochrona mogą być skutecznie podjęte tylko przy zastosowaniu nadzwyczajnych środków, we współdziałaniu różnych organów i instytucji oraz specjalistycznych służb i formacji działających pod jednolitym kierownictwem.

Katastrofa naturalna - rozumie się przez to zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powódzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu.

Awaria techniczna - rozumie się przez to gwałtowne, nieprzewidziane uszkodzenie lub zniszczenie obiektu budowlanego, urządzenia technicznego lub systemu urządzeń technicznych powodujące przerwę w ich używaniu lub utratę ich właściwości.

Osoba fizyczna lub prawna, na której spoczywa obowiązek przestrzegania przepisów ppoż. odpowiedzialna jest nie tylko za sprawną działalność obiektu i za jego zabezpieczenie przed bezpośrednimi i pośrednimi skutkami pożaru lub innego zagrożenia, ale przede wszystkim za zapewnienie bezpieczeństwa osobom w nim przebywającym w obliczu pożaru lub innego zagrożenia.

2.2 Podstawowe pojęcia, cel organizacji i funkcje ochrony przeciwpożarowej

Pojęcie ochrony przeciwpożarowej należy rozpatrywać w dwojakim znaczeniu; funkcjonalnym i instytucjonalnym. Od strony funkcjonalnej ochrona przeciwpożarowa stanowi sferę działalności dającą się wyraźnie wyróżnić spośród ogółu życia społecznego. Podstawowym jej celem jest ochrona życia, zdrowia ludzkiego oraz dorobku materialnego i kulturowego społeczeństwa przed pożarami lub innymi miejscowymi zagrożeniami. Od strony instytucjonalnej, przez pojęcie ochrony przeciwpożarowej rozumie się zarówno wyodrębniona organizacyjnie część działalności organizatorskiej państwa jak i zespół przepisów i norm oraz zasad normujących instytucje ochrony przeciwpożarowej od strony formalnoprawnej.

Zagrożeniem pożarowym nazywamy zespół czynników wpływających na powstanie i rozprzestrzenianie się pożaru, a przez to na bezpieczeństwo życia ludzi, zwierząt i mienia. Ze

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

względu na stosowanie w opracowaniu, przepisach, Polskich Normach, bądź wytycznych definicji, pojęć i określeń, których znaczenie jest niezbędne do zrozumienia szeregu wymagań ochrony przeciwpożarowej, dla osób korzystających z opracowania podstawowe określenia, pojęcia i definicja przytacza się poniżej:

- obiekt budowlany – należy przez to rozumieć budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, budowla stanowiąca całość techniczno – użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami,
- budynek – należy przez to rozumieć obiekt budowlany trwale związany z gruntem, wydzielony w przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach,
- budynku użyteczności publicznej – należy przez to rozumieć budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, opieki zdrowotnej, opieki społecznej i socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym, świadczenia usług pocztowych lub telekomunikacyjnych oraz inny ogólnodostępny budynek przeznaczony do wykonywania podobnych funkcji, w tym także budynek biurowy i socjalny,
- pomieszczeniu technicznym – należy przez to rozumieć pomieszczenie przeznaczone dla urządzeń służących do funkcjonowania i obsługi technicznej budynku,
- budynek gospodarczy – należy przez to rozumieć budynek przeznaczony do niezawodowego wykonywania prac warsztatowych oraz do przechowywania materiałów, narzędzi, sprzętu i płodów rolnych służących mieszkańcom budynku mieszkalnego, budynku zamieszkania zbiorowego, budynku rekreacji indywidualnej, a także ich otoczenia, a w zabudowie zagrodowej przeznaczony również do przechowywania środków produkcji rolnej i sprzętu oraz płodów rolnych,
- pomieszczenie gospodarcze – należy przez to rozumieć pomieszczenie znajdujące się poza mieszkaniem lub lokalem użytkowym, służące do przechowywania przedmiotów lub produktów żywnościowych użytkowników budynku, materiałów lub sprzętu związanego z obsługą budynku, a także opału lub odpadów starych,
- pomieszczenie pomocnicze – należy przez to rozumieć pomieszczenie znajdujące się w obrębie mieszkania lub lokalu użytkowego służące do celów komunikacji wewnętrznej, higieniczno-sanitarnych, przygotowywania posiłków, z wyjątkiem kuchni zakładów żywienia zbiorowego, a także do przechowywania ubrań, przedmiotów oraz żywności,
- lokal użytkowy – należy przez to rozumieć jedno pomieszczenie lub zespół pomieszczeń, wydzielone stałymi przegrodami budowlanymi, niebędące mieszkaniem, pomieszczeniem technicznym albo pomieszczeniem gospodarczym,
- kondygnacja – należy przez to rozumieć poziomą nadziemną lub podziemną część budynku, zawartą między górną powierzchnią stropu lub warstwy wyrównawczej na gruncie a górną powierzchnią stropu lub stropodachu znajdującego się nad tą częścią, w tym poddasze z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz poziomą część budynku stanowiącą przestrzeń na urządzenia techniczne, mającą wysokość w świetle nie mniej niż 2,0 m,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- z wyjątkiem nadbudówek ponad dachem, takich jak maszynownia dźwigu, centrala wentylacyjna, klimatyzacyjna lub kotłownia gazowa,
- poziom terenu – należy przez to rozumieć poziom projektowanego lub urządzonego terenu przed wejściem głównym do budynku niebędącym wejściem wyłącznie do pomieszczeń gospodarczych lub pomieszczeń technicznych,
 - kondygnacja nadziemna – należy przez to rozumieć kondygnację, której górna powierzchnia stropu lub warstwy wyrównawczej podłogi na gruncie znajduje się w poziomie lub powyżej poziomu projektowanego lub urządzonego terenu, a także każdą sytuowaną nad nią kondygnację,
 - kondygnacja podziemna – należy przez to rozumieć kondygnację, której więcej niż połowa wysokości w świetle, ze wszystkich stron budynku, znajduje się poniżej poziomu przylegającego do niego, projektowanego lub urządzonego terenu, a także każdą sytuowaną pod nią kondygnację,
 - antresola – należy przez to rozumieć górną część kondygnacji lub pomieszczenia znajdującą się nad przedzielającym je stropem pośrednim o powierzchni mniejszej od powierzchni tej kondygnacji lub pomieszczenia, niezamkniętą przegrodami budowlanymi od strony wnętrza, z którego jest wydzielona,
 - suterena – należy przez to rozumieć kondygnację budynku lub jej część zawierającą pomieszczenia, w której poziom podłogi w części lub całości znajduje się poniżej poziomu projektowanego lub urządzonego terenu, lecz co najmniej od strony jednej ściany z oknami poziom podłogi znajduje się nie więcej niż 0,9 m poniżej poziomu terenu przylegającego do tej strony budynku,
 - piwnica – należy przez to rozumieć kondygnację podziemną lub najniższą nadziemną bądź ich część, w których poziom podłogi, co najmniej z jednej strony budynku znajduje się poniżej poziomu terenu,
 - powierzchnia terenu biologicznie czynna – należy przez to rozumieć grunt rodzimy oraz wodę powierzchniową na terenie działki budowlanej, a także 50% sumy powierzchni tarasów i stropodachów o powierzchni nie mniejszej niż 10 m² urządzonych, jako stałe trawniki lub kwietniki na podłożu zapewniającym im naturalną vegetację,
 - powierzchnia wewnętrzna budynku – należy przez to rozumieć sumę powierzchni wszystkich kondygnacji budynku, mierzoną po wewnętrznych obrysie przegród zewnętrznych budynku w poziomie podłogi, bez pomniejszenia o powierzchnię przekroju poziomego konstrukcji i przegród wewnętrznych, jeżeli występują one na tych kondygnacjach, a także z powiększeniem o powierzchnię antresoli,
 - kubatura brutto budynku – należy przez to rozumieć sumę kubatury brutto wszystkich kondygnacji, stanowiącą iloczyn powierzchni całkowitej, mierzonej po zewnętrznym obrysie przegród zewnętrznych i wysokości kondygnacji brutto, albo między podłogą na stropie lub warstwą wyrównawczą na gruncie a górną powierzchnią podłogi bądź warstwy osłaniającej izolację cieplną stropu nad najwyższą kondygnacją, przy czym do kubatury brutto budynku:
 - a. wlicza się kubaturę przejść, prześwitów i przejazdów bramowych, poddaszy nieużytkowych oraz przekrytych części zewnętrznych budynku, takich jak: loggie, podcienia, ganki, krużganki, werandy, a także kubaturę balkonów i tarasów, obliczaną do wysokości balustrady,

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

- b. nie wlicza się kubatury ław i stóp fundamentowych, kanałów i studzienek instalacyjnych, studzienek przy oknach piwnicznych, zewnętrznych schodów, ramp i pochylni, gzymsów, daszków i osłon oraz kominów i attyk ponad płaszczyznę dachu.
- pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi dzielą się na:
 - a. pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi, w których przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa dłużej niż 4 godziny
 - b. pomieszczenia przeznaczone na czasowy pobyt ludzi, w których przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa od 2 do 4 godzin włącznie.
- nie uważa się za przeznaczone na pobyt ludzi pomieszczeń, w których:
 - a. łączny czas przebywania tych samych osób jest krótszy niż 2 godziny w ciągu doby, a wykonywane czynności mają charakter dorywczy bądź też praca polega na krótkotrwałym przebywaniu związanym z dozorem oraz konserwacją maszyn i urządzeń lub utrzymaniem czystości i porządku,
 - b. mają miejsce procesy technologiczne niepozwalające na zapewnienie warunków przebywania osób stanowiących ich obsługę, bez zastosowania indywidualnych urządzeń ochrony osobistej i zachowania specjalnego reżimu organizacji pracy,
 - c. jest prowadzona hodowla roślin lub zwierząt, niezależnie od czasu przebywania w nich osób zajmujących się obsługą,
 - d. przepis ust. a nie narusza przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
- wysokość budynku mierzy się od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku lub jego części pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku do górnej płaszczyzny stropu bądź najwyższej położonej krawędzi stropodachu nad najwyższą kondygnacją użytkową, łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej, albo do najwyższej położonej górnej powierzchni innego przekrycia,
- w celu określenia wymagań technicznych i użytkowych wprowadza się następujący podział budynków na grupy wysokości:
 - a. niskie (N) — do 12 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych włącznie,
 - b. średniowysokie (SW) — ponad 12 m do 25 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 4 do 9 kondygnacji nadziemnych włącznie,
 - c. wysokie (W) — ponad 25 m do 55 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 9 do 18 kondygnacji nadziemnych włącznie,
 - d. wysokościowe (WW) — powyżej 55 m nad poziomem terenu.
- wymagane w przepisach wymiary w świetle należy rozumieć, jako uzyskane po wykończeniu powierzchni elementów budynku, a w odniesieniu do wymiarów otworów okiennych i drzwiowych jako wymiary w świetle ościeżnicy,
- grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy,
- określone w przepisach odległości między budynkami i terenowymi urządzeniami budowlanymi mierzy się w miejscu najmniejszego oddalenia, przy czym dopuszcza się przyjmowanie wymiarów bez uwzględnienia grubości tynków i okładzin zewnętrznych,
- gęstość obciążenia ogniowego – energia cieplna, wyrażona w megadžulach, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- pożarowej lub składowisku materiałów palnych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażona w metrach kwadratowych,
- sprzęt i urządzenia ratownicze – przedmioty, narzędzia, maszyny i urządzenia związane na stałe z budynkiem, obiektem lub terenem, uruchamiane i wykorzystywane do ratowania ludzi i mienia w warunkach pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
 - bezpieczeństwo pożarowe – stan eliminujący zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, uzyskiwany przez funkcjonowanie systemu norm prawnych i technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego, oraz prowadzonych działań chroniących przed pożarem,
 - przeciwpożarowy wyłącznik prądu – wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów elektrycznych, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru,
 - klasa odporności ogniowej – symbol charakteryzujący odporność ogniową, któremu podporządkowano wymagania dotyczące właściwości materiałów i elementów konstrukcyjnych budynku, określone w przepisach,
 - strefa pożarowa – przestrzeń wydzielona w taki sposób, aby w określonym czasie pożar nie przeniósł się na zewnątrz lub do wewnątrz wydzielonej przestrzeni; strefę pożarową stanowi budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków określone w przepisach techniczno – budowlanych; powierzchnia strefy pożarowej jest obliczana, jako powierzchnia wewnętrzna budynku lub jego części, przy czym wlicza się do niej także powierzchnię antresoli,
 - oddzielenie przeciwpożarowe – element konstrukcji budynku /ściana, strop/ wydzielający strefę pożarową o określonej zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi klasie odporności ogniowej /REI/,
 - stopień rozprzestrzeniania ognia – umowna klasyfikacja elementu konstrukcyjnego budynku ze względu na zachowanie się danego elementu w normalizowanych warunkach badania; w zależności od zachowania się badanej próbki elementy budynku klasyfikuje się jako: elementy /okładziny/ nierozprzestrzeniające ognia /NRO/; elementy /okładziny/ słabo rozprzestrzeniające ogień /SRO/.
 - materiałach niebezpiecznych pożarowo - należy przez to rozumieć:
 - a. gazy palne,
 - b. ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55 °C),
 - c. materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
 - d. materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
 - e. materiały wybuchowe i wyroby pirotechniczne,
 - f. materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
 - g. materiały mające skłonności do samozapalenia,
 - h. materiały inne niż wymienione w lit. a-g, jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru;
 - pasie przeciwpożarowym - należy przez to rozumieć system drzewostanów różnej szerokości poddanych specjalnym zabiegom gospodarczym i porządkowym lub powierzchni wylesionych i oczyszczonych do warstwy mineralnej,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- pompowni przeciwpożarowej - należy przez to rozumieć pompownię zasilającą w wodę instalację lub sieć wodociągową przeciwpożarową,
- pracach niebezpiecznych 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,
- strefie pożarowej składowiska - należy przez to rozumieć powierzchnię składowiska oddzieloną od budynków, innych obiektów budowlanych i składowisk, w sposób określony dla budynków w przepisach,
- strefie zagrożenia wybuchem - należy przez to rozumieć przestrzeń, w której może występować mieszanina wybuchowa substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości,
- technicznych środkach zabezpieczenia przeciwpożarowego - należy przez to rozumieć urządzenia, sprzęt, instalacje i rozwiązania budowlane służące zapobieganiu powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów,
- terenie przyległym - należy przez to rozumieć pas terenu wokół obiektu, o szerokości równej minimalnej dopuszczalnej odległości od innych obiektów z uwagi na wymagania bezpieczeństwa pożarowego określone w przepisach techniczno-budowlanych,
- urządzeniach przeciwpożarowych - 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 zewnętrzne, 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. Inertyzacja to kontrolowana redukcja stężenia tlenu za pomocą gazu obojętnego. "Obojętny" oznacza, że gaz nie reaguje z innymi obecnymi substancjami. Dzięki temu inertyzacja stanowi preferowaną metodę podstawowej ochrony przeciwwybuchowej, ochrony przeciwpożarowej lub konserwowania towarów wrażliwych na tlen.
- zabezpieczeniu przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych - należy przez to rozumieć zabezpieczenie przed utrzymywaniem się na drogach ewakuacyjnych dymu w ilości, która ze względu na ograniczenie widoczności, toksyczność lub temperaturę uniemożliwiałaby bezpieczną ewakuację,
- zagrożeniu wybuchem - należy przez to rozumieć możliwość tworzenia przez palne gazy, pary palnych cieczy, pyły lub włókna palnych ciał stałych, w różnych warunkach, mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon wybuchają, czyli ulegają gwałtownemu spalaniu połączonemu ze wzrostem ciśnienia,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Warunki panujące podczas pożarów stwarzają duże zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi przebywających w budynku oraz ratowników. Ludzie oraz zwierzęta narażeni są na szkodliwe działanie toksycznych substancji chemicznych oraz czynników fizycznych, w tym termicznych. Specyficzne warunki pożaru oddziałują również niszcząco na obiekty budowlane i instalacje.

W czasie pożaru warunki makroklimatyczne i występujące zagrożenia mają zmienny i dynamiczny charakter, jednak można wyróżnić główne czynniki zagrażające bezpieczeństwu ludzi oraz samych ratowników w warunkach pożaru, takie jak:

- toksyczne produkty spalania /gazy pożarowe/,
- podwyższona temperatura i promieniowanie ciepłe,
- niedobór tlenu,
- ograniczona widoczność,
- uszkodzenie konstrukcji obiektu lub jego elementów,
- hałas.

Intensywność oddziaływania poszczególnych czynników będzie zależała od zaistniałej sytuacji pożarowej, dynamiki rozwoju pożaru, w tym od rodzaju i ilości materiałów palnych, które znalazły się w przestrzeni objętej pożarem, warunków technicznych obiektu (tj. konstrukcji) oraz występujących zabezpieczeń przeciwpożarowych (instalacji gaśniczych, systemów oddymiania, itp.).

Wysoka temperatura i promieniowanie ciepłe to jedne z głównych czynników zagrażających organizmom żywym w pożarze. Spalanie materiałów powoduje występowanie obszarów o wysokiej temperaturze. Średnia temperatura w środowisku pożaru wewnętrznego (np. w budynku) wynosi ok. 1000°C. Ludzie w czasie pożaru narażeni są na przegrzanie, które jest powodowane przez nadmierny wzrost temperatury ciała w wyniku jego ogólnego napromieniowania bądź przez silne lokalne napromieniowanie głowy, przy nieznacznie podwyższonej temperaturze ciała. Oddziaływanie ciepła na organizm człowieka może prowadzić do zaburzeń temperatury ciała. Wzrost do temperatury do 39°C może spowodować nagłą utratę przytomności. Utrata przytomności może być również spowodowana intensywnym napromieniowaniem głowy. Kolejnym zagrożeniem, jakie niesie ze sobą środowisko pożaru, jest obniżenie zawartości tlenu. Podczas pożaru tlen z otoczenia zużywany jest na podtrzymanie procesu spalania, co powoduje wzrost zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Dodatkowo procentowa zawartość tlenu w otoczeniu gwałtownie spada w związku z wydzielaniem się dużych ilości innych gazów. Najbardziej wrażliwą tkanką na brak tlenu jest mózg, który może ulec trwałemu uszkodzeniu.

W normalnych warunkach tlen występuje w powietrzu w stężeniu ok. 21% objętości. Zagrożenie dla układu oddechowego człowieka następuje już przy spadku stężenia tlenu poniżej 17%. Spadek zawartości tlenu poniżej 15% objętości powoduje gwałtowne osłabienie funkcji fizjologicznych i umysłowych człowieka. Jeżeli nastąpi dalszy spadek zawartości tlenu w powietrzu do ok. 10% objętości, człowiek niepostrzeżenie traci przytomność. Poniżej 8% objętości tlenu już po kilku minutach nastąpi śmierć przez uduszenie, o ile nie zostanie

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

natychmiast podjęta resuscytacja. Dodatkowo zmniejszona zawartość tlenu w powietrzu powoduje zmniejszenie szybkości spalania i jest przyczyną spalania niecałkowitego. W takich warunkach dym staje się bardziej gęsty i czarny. Niedobór tlenu sprzyja tworzeniu się większej ilości związków o działaniu toksycznym, które powstają w wyniku rozkładu termicznego i spalania różnych produktów.

Dym oprócz niebezpieczeństwa stwarzanego przez swoją toksyczność oraz przenoszone ciepło stanowi duże zagrożenie ze względu na powodowane znaczne ograniczenie widoczności, które spada nawet do kilku centymetrów. Większość dymów i gazów unosi się ku górze. Powietrze stosunkowo „najczystsze” w największym stopniu wolne od dymów i gazów pożarowych będzie znajdować się na wysokości ok. 0,5 m nad podłogą i niżej. Środowisko pożarowe charakteryzuje się dużą zmiennością parametrów fizycznych, takich jak ciśnienie, temperatura, objętość dymu i inne. Zmiany te wpływają na zmiany stateczności i wytrzymałość konstrukcji budynku, przy czym najważniejszym czynnikiem destrukcyjnym jest oddziaływanie ciepła na elementy budowlane, które powoduje silne ich nagrzewanie. Inym istotnym czynnikiem wpływającym niszcząco na konstrukcję budynku, który może wystąpić podczas pożaru, jest wybuch (wystąpienie fali uderzeniowej) palnych gazów, par i pyłu, rozsadzenia maszyn, urządzeń, instalacji, butli z gazem, kotłów ciśnieniowych itp., w skrajnych przypadkach doprowadzając do zburzenia budynku lub zniszczenia urządzenia.

Toksyczne gazy pożarowe występujące najczęściej w pożarach

- tlenek węgla – gaz niewyczuwalny, groźny w każdym stężeniu., przy stężeniu ponad 0,2% w powietrzu powoduje w krótkim czasie śmierć, (zawartość co w gazach pożarowych wynosi 0,1 – 0,5% objętości),
- cyjanowodór – jeden z najbardziej toksycznych gazów o migdałowej woni, bezbarwny, gwałtownie paraliżuje system oddechowy już w pierwszym momencie kontaktu
- dwutlenek węgla – podczas pożarów w pomieszczeniach zamkniętych może osiągnąć szybko niebezpieczne stężenie powyżej 2%, utrudniające oddychanie (podczas pożaru stężenie CO₂ wynosi 0,1 – 2,5% objętości)
- fosgen – silna trucizna o drażniącym zapachu zgniłego siana, drażni drogi oddechowe, wywołuje ostry obrzęk płuc i zmiany w krążeniu
- tlenki siarki – stałe składniki gazów i dymów pożarowych, wywołujące skurcz i obrzęk krtani – może nastąpić szybka śmierć
- fosforowodór – wchłaniany przez drogi oddechowe, działa drażniąco na błony śluzowe, powodując uszkodzenie układu nerwowego, bardzo toksyczny
- chlorowodór – występuje w gazach pożarowych o ostrej duszącej woni i kwaśnym zapachu, działa drażniąco na spojówki, drogi oddechowe
- fenol – działa trująco na nerwy i powoduje zaburzenia słuchu, kaszel, osłabienie, dłuższy kontakt powoduje zanik wrażliwości tkanki skórnej.

2.3 Charakterystyka zakładu

Ferma Drobiu zlokalizowana jest w Solcu Kujawskim na terenie działek nr 1129, 1130/1, 1130/2 obręb Nr 0001 Solec Kujawski, w gminie Solec Kujawski w powiecie bydgoskim, w województwie kujawsko - pomorskim. Podstawową działalnością fermy jest produkcja broilerów kurzych. Produkcja polega na prowadzeniu chowu brojlerów (drobiu) w ok. 6 tygodniowych cyklach wzrostu kurczą z przerwami na prace porządkowe trwające ok. 2 tygodni. Pierwszym etapem produkcji jest obsadzenie budynków inwentarskich jednodniowymi pisklętami brojlerów, które wprowadza się do budynków wyłożonych ściółką gr. 15-20 cm. System pojenia i karmienia kurcząt, jak również kontrola temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniach będą zautomatyzowane (sterowane komputerowo). Kurczęta przez okres chowu przybierają na wadze do końcowej masy ok. 2,1-2,5 kg (średnio 2,3 kg). Przy czym ok. 5-go tygodnia chowu będzie następowała tzw. ubiórka polegająca na wywozie do ubojni ok. 25% ptaków o wadze ok. 1,6 2,1 kg (średnio 1,85 kg), przed właściwym zakończeniem chowu. Po 6 tygodniu chowu całe odchowane stado przekazywane jest do ubojni (odbiorca zewnętrzny), a kurniki są czyszczone i dezynfekowane. Czyszczenie i dezynfekcja obejmują : wybieranie obornika, mycie bez środków chemicznych i suszenie kurnika, dezynfekcję i ścielenie kurnika. Po okresie karencji wprowadzane są nowe pisklęta i cykl zaczyna się od początku.

W skład wnioskowanej instalacji wchodzi 6 budynków inwentarskich kurników o numeracji od K-6 do K-11, o obsadach brojlerów kurzych: 6 x 30 000 stanowisk. Całkowita obsada fermy wynosi 180 000 stanowisk dla brojlerów tj. 720 DJP (Dużych Jednostek Przeliczeniowych). Kurniki były budowane i oddawane do użytkowania etapami: kurniki K-6, K-7, K-8 i K-9, wybudowane i oddane do użytku w 2003 roku, kurniki K-10, wybudowany i oddany do użytku w 2006 roku, kurnik K-11 wybudowany w latach 2009/2010 i oddany do użytku w 2010 roku.

Podstawowe obiekty stanowiące instalację IPPC - Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu

IPPC – Intergrated Pollution Prevention and Control – Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń)

- 3 budynki inwentarskie kurniki oznaczone numeracją K-8, K-9, K-10, o powierzchni zabudowy 1344 m² każdy.

Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą wchodzącą w skład instalacji:

- budynek socjalny z portiernią i hydrofornią o powierzchni 51,6 m²,
- budynek techniczny z agregatem prądotwórczym o powierzchni 71,5 m²,
- zbiorniki magazynowe na paszę: 6 silosów po 10 Mg każdy (2 szt. na kurnik),
- zbiorniki magazynowe na pelet: 3 silosy po 9 Mg każdy (1 szt. na kurnik),
- kontenerowa chłodnia na odpady pochodzenia zwierzęcego (sztuki padłe),
- zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne: 4 zbiorniki po 3,5m³ każdy,
- zbiorniki bezodpływowe na ścieki bytowe: 1 zbiornik 3,5m³,
- instalacja kanalizacyjna z przyłączami do zbiorników bezodpływowych,
- instalacja wodociągowa zasilana z własnej studni głębinowej,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- instalacja energetyczna zasilana z zewnętrznej sieci energetycznej i z awaryjnego agregatu prądowórczego,
- instalacja gazowa zasilana z zewnętrznej sieci gazowej,
- instalacja oświetlenia zewnętrznego,
- utwardzone place, dojścia i dojazdy.

Podstawowe obiekty stanowiące instalację IPPC przez - Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu

- 3 budynki inwentarskie kurniki oznaczone numeracją K-6, K-7, K-11 o powierzchni zabudowy 1344 m² każdy.

Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą wchodzącą w skład instalacji:

- zbiorniki magazynowe na paszę: 6 silosów po 10 Mg każdy (2 szt. na kurnik),
- zbiorniki magazynowe na pelet: 3 silosy po 9 Mg każdy (1 szt. na kurnik),
- zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne: 4 zbiorniki po 3,5 m³ każdy,
- instalacja kanalizacyjna z przyłączami do zbiorników bezodpływowych,
- instalacja wodociągowa zasilana ze studni głębinowej (sąsiedniego gospodarstwa),
- instalacja energetyczna zasilana z zewnętrznej sieci energetycznej i z awaryjnego agregatu prądowórczego (zlokalizowanego na Fermie drobiu
- instalacja gazowa zasilana z zewnętrznej sieci gazowej,
- instalacja oświetlenia zewnętrznego,
- utwardzone place, dojścia i dojazdy.

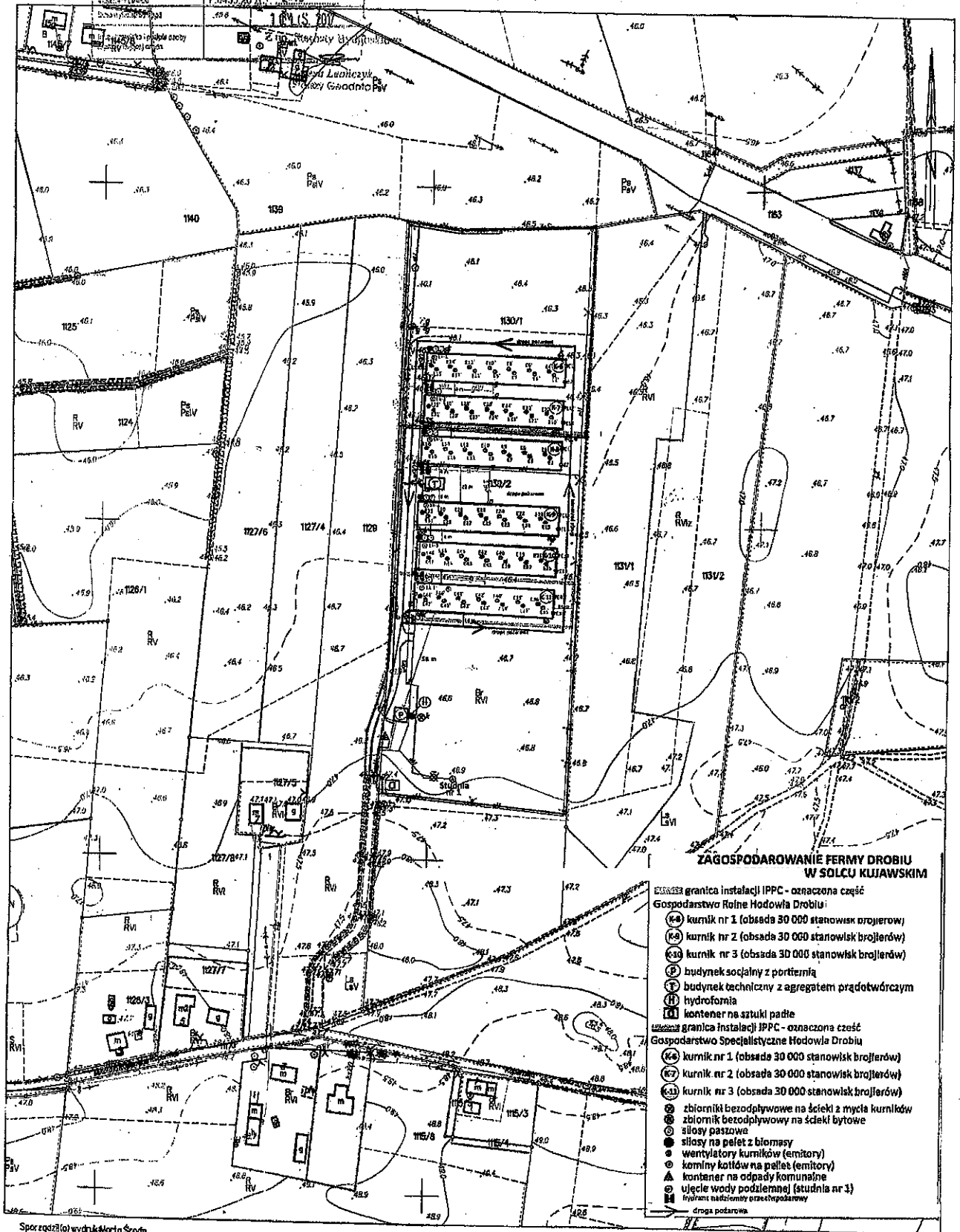
Do fermy istnieje częściowo dojazd utwardzony drogą. W bezpośrednim sąsiedztwie działki nie ma żadnych obiektów. Na terenie zlokalizowane jest 6 kurników (ferma drobiu), budynek techniczny i socjalny. Na teren zakładu prowadzi brama wjazdowa. Teren jest ogrodzony i utwardzony. Rozmieszczenie i przeznaczenie budynków przedstawia poniższy plan sytuacyjny.

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: bydgoski
Jednostka ewidencyjna: 040308_4, Solec Kujawski - M
Obręb: 0001, M. Solec Kujawski

Podłożem są zapisy w niniejszej karcie z planu sytuacyjnego państwa z zasobu mapy cyfrowej i zapisy w planie sytuacyjnym	
Opis powierzchni użytkowej	RYNOCZKA WYDROBOWSKA
Plan sytuacyjny	mapa zasadnicza
Wzrost powierzchni użytkowej	PB403.20/17.4515
Wzrost powierzchni użytkowej	
Wzrost powierzchni użytkowej	

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:2000



ZAGOSPODAROWANIE FERMY DROBIU W SOLECU KUJAWSKIM

- granica instalacji IPPC - oznaczona część
Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu:
- (K1) kurnik nr 1 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
 - (K2) kurnik nr 2 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
 - (K3) kurnik nr 3 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
 - (P) budynek socjalny z portem
 - (T) budynek techniczny z agregatem prądowym
 - (H) hydrofonia
 - (K) kontener na szklakie
- granica instalacji IPPC - oznaczona część
Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu:
- (K4) kurnik nr 1 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
 - (K5) kurnik nr 2 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
 - (K6) kurnik nr 3 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
 - (Z) zbiorniki bezodpływowe na ścięgło z mycia kurników
 - (B) zbiorniki bezodpływowe na ścięgło bytowe
 - (S) silosy paszowe
 - (P) silosy na pellet z biomasy
 - (W) wentylatory kurników (emitory)
 - (K) kominy kotłowe na pellet (emitory)
 - (A) kontener na odpady komunalne
 - (U) ujęcie wody podziemnej (studnia nr 1)
 - (F) fryzura natężenia przepływu
- droga podziarowa

Spoczątek (a) wydruk Marja Środa

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

Kurniki to budynki parterowe nie podpiwniczone z dachem dwuspadowym krytym blachą fałdową. Posiadają ściany murowane z bloczków gazobetonowych, ocieplone styropianem. Główny ustrój nośny stanowią dwu przegubowe ramy stalowe ustawione na stopach fundamentowych obudowane ścianami warstwowymi z bloczków gazobetonowych i stropodachem z blach fałdowych ocieplonych wełną mineralną (fot. 1 – 5). Budynki wyposażone w instalacje elektryczną, odgromową, wentylację grawitacyjną (14 kominów z wentylatorami, z dwoma wentylatorami szczytowymi wykorzystywanymi podczas upałów, okna nawiewne na całej długości ścian bocznych oraz na ścianie przedniej okna pomocnicze), wodno – kanalizacyjną, grzewczą (pellet). Przy każdym z kurników zainstalowane są silosy 2 x10 ton pojemności mieszanki paszowej.



Fot. 1



Fot. 2

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY



Fot. 3



Fot. 4



Fot. 5

2.4 Charakterystyka pożarowo – techniczna budynków

2.4.1 Dane liczbowe

Kurniki K6 – K11

Długość i szerokość – 84,83 x 16,60 m

Wysokość - 4,77 m (budynek niski N)

Powierzchnia zabudowy – 1408,20 m²

Powierzchnia użytkowa - 1337,20 m²

Kubatura - 5111,80 m³

Ilość kondygnacji nadziemnych - 1

Ilość kondygnacji podziemnych – brak

2.4.2 Charakterystyka budynków pod względem konstrukcyjnym

Główny ustrój nośny stanowią dwu przegubowe ramy stalowe ustawione na stopach fundamentowych obudowane ścianami warstwowymi z bloczków gazobetonowych i stropodachem z blach fałdowych ocieplonych wełną mineralną.

2.4.3 Parametry pożarowe występujących materiałów palnych

W obiekcie mogą występować następujące materiały palne:

1. drewno i elementy drewnopochodne
2. papier i karton,
3. tworzywa sztuczne,

Drewno i materiały drewnopochodne

Drewno należy do materiałów palnych. Pod względem chemicznym drewno posiada następujące składniki:

1. celulozę,
2. ligninę,
3. żywicę,
4. substancje azotowe, mineralne itp.;

Na skutek w/w składników drewno w temperaturach:

1. 110 do 160°C - żółknie i wydziela intensywnie lotne substancje,
2. 160 do 230°C - brunatnieje i zaczyna się powoli zwęglać,
3. 230 do 270°C - powstaje węgiel piroforyczny o dużej zdolności pochłaniania tlenu, który w temperaturze tej zaczyna się słabo żarzyć,

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

4. 270 do 300°C - odbywa się dalszy proces zwęglania przy równoczesnym dalszym stałym, słabym żarzeniu,
5. 300 do 600°C - utworzony węgiel piroforyczny zapala się płomieniem,
6. 1200°C - najwyższa temperatura spalania drewna;

Samo zjawisko palenia się zachodzi na powierzchni zewnętrznej drewna, a pali się początkowo przeważnie nie samo drewno, lecz wydzielające się z niego (na skutek działania temperatury) różne gazy i pary. W skład tych gazów i par wchodzi:

1. dwutlenek węgla - CO₂
2. tlenek węgla - CO
3. metan - CH₄
4. wodór - H₂

Wymienione gazy mają ujemny wpływ na organizm ludzki i stanowią największe niebezpieczeństwo w czasie palenia się drewna w pomieszczeniach zamkniętych. Szybkość spalania się uzależniona jest od gatunku i grubości drewna. Przeciętnie drewno pali się szybkością ok. 1 mm głębokości w ciągu 1 minuty. Jak wskazują doświadczenia drewno poddane przez dłuższy czas działaniu temperatury już przy 110°C ulega samozapaleniu. Może to mieć miejsce przy suszeniu drewna lub składowaniu przy piecach, przewodach dymowych, kominach, itp.

W przypadku powstania pożaru drewno należy gasić wodą, pianą gaśniczą lub gaśnicą proszkową przystosowaną do gaszenia pożarów materiałów organicznych.

Papier (tektura)

W zależności od warunków składowania papier należy do materiałów łatwo lub trudno zapalnych; przy czym papier złożony luźno jest łatwopalny i pali się dość szybko, a zwinięty w belach jest trudno zapalny i pali się bardzo powoli. Temperatura zapalenia papieru wynosi 300 do 360°C.

W przypadku powstania pożaru drewno należy gasić wodą, pianą gaśniczą lub gaśnicą proszkową przystosowaną do gaszenia pożarów materiałów organicznych.

Tworzywa sztuczne

Ze względu na surowiec, jaki użyty zostaje do produkcji tworzyw sztucznych, większość tworzyw sztucznych jest palnych. Do gatunku tworzyw sztucznych palnych należą następujące masy plastyczne:

1. pochodne węgla kamiennego,
2. pochodne produktów naftowych,
3. pochodne produktów zwierzęco-roślinnych.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Temperatura zapalenia tworzyw sztucznych palnych uzależniona jest od rodzaju tworzywa i waha się w granicach od 120°C (celuloid) do 800°C. W zależności od czasu palenia się próbki badane tworzywa zalicza się do odpowiedniej kategorii zapalności:

1. kategoria 1 - tworzywo gaśnie po usunięciu ognia,
2. kategoria 2 - tworzywo pali się krócej niż 15 sekund,
3. kategoria 3 - tworzywo pali się dłużej niż 15 sekund.

Dla polichlorku winylu temperatura zapalenia wynosi 390 °C, a temperatura samozapłonu 735 °C. Temperatura zapalenia i samozapłonu są dla polichlorku winylu prawie dwukrotnie większe niż dla drewna (sosna). Wskaźnik tlenowy polichlorku winylu jest jednym z najwyższych dla popularnych tworzyw sztucznych. Wartość cieplna tworzyw sztucznych wynosi około 4,5 Mcal/kg. Większość tworzyw sztucznych palnych spala się bardzo szybko powodując gwałtowny rozwój pożaru oraz intensywny wzrost temperatury. Tworzywa sztuczne, rozkładając się pod wpływem temperatury, mogą ulegać zapaleniu, niektóre z nich już przy 80°C. Podczas rozkładu niektórych tworzyw sztucznych powstające gazy zapalają się już przy temperaturze ok. 240°C, a płomień lub lekkie eksplozje mogą w czasie pożaru powodować nieobliczalne następstwa. W czasie palenia się tworzyw sztucznych występuje silne wydzielanie się dymu. Palące się tworzywa sztuczne wydzielają trujące substancje gazowe, które są szkodliwe dla organizmu ludzkiego. Oprócz gazów trujących w czasie spalania się tworzyw sztucznych wydzielają się gazy żrące, które mogą powodować obrażenia skóry, a nawet rany na nie osłoniętych powierzchniach ciała mogą spowodować ciężkie i bolesne oparzenia

Polietylen

Jest ciałem stałym palnym. Temperatura zapalenia wynosi 450°C, a temperatura samozapalenia 455°C. Jest to polimer, produkt polimeryzacji etylenu. Nie tworzy mieszanin wybuchowych z powietrzem. Produkty rozkładu palącego się polietylenu mogą powodować zatrucia i porażenia ośrodka oddechowego.

Polistyren (C₆H₈)₄:

Jest ciałem stałym, palnym, nie tworzy mieszanin wybuchowych i nie jest toksyczny.

temperatura zapłonu wynosi – 360°C,
temperatura zapłonu pyłu – 280°C,
temperatura zapalenia – 360°C,
temperatura zapalenia pyłu – 480°C,
temperatura samozapalenia wynosi – 495°C.

Polipropylen:

Jest ciałem stałym palnym. Jego temperatura zapalenia wynosi 455°C. Produkty rozkładu termicznego mogą powodować zatrucia.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

W przypadku powstania pożaru tworzywa sztuczne należy gasić pianą gaśniczą, proszkiem lub dwutlenkiem węgla.

2.4.4 Procesy technologiczne

W kurnikach nie zachodzą w nim procesy technologiczne. Podstawową działalnością fermy jest produkcja broilerów kurzych. Produkcja polega na prowadzeniu chowu brojlerów (drobiu) w ok. 6 tygodniowych cyklach wzrostu kurczą z przerwami na prace porządkowe trwające ok. 2 tygodni. Pierwszym etapem produkcji jest obsadzenie budynków inwentarskich jednodniowymi piskletami brojlerów, które wprowadza się do budynków wyłożonych ściółką gr. 15-20 cm. System pojenia i karmienia kurcząt, jak również kontrola temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniach będą zautomatyzowane (sterowane komputerowo). Kurczęta przez okres chowu przybierają na wadze do końcowej masy ok. 2,1-2,5 kg (średnio 2,3 kg). Przy czym ok. 5-go tygodnia chowu będzie następowała tzw. ubiórka polegająca na wywozie do ubojni ok. 25% ptaków o wadze ok. 1,6-2,1 kg (średnio 1,85 kg), przed właściwym zakończeniem chowu. Po 6 tygodniu chowu całe odchowane stado przekazywane jest do ubojni (odbiorca zewnętrzny), a kurniki są czyszczone i dezynfekowane. Czyszczenie i dezynfekcja obejmują: wybieranie obornika, mycie bez środków chemicznych i suszenie kurnika, dezynfekcję i ścielenie kurnika. Po okresie karencji wprowadzane są nowe piskleta i cykl zaczyna się od początku.

2.4.5 Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania oraz grupa wysokościowa budynku

Grupa wysokościowa budynków – niski (N),

Dla budynków przyjęto strefę pożarową sklasyfikowaną do kategorii IN (inwentarskie).

2.4.6 Gęstość obciążenia ogniowego

Przyjęto gęstość obciążenia ogniowego $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$.

2.4.7 Klasa odporności pożarowej budynku i ogniowej elementów budynku

Zgodnie z §212 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zmianami) [1] budynki kurników powinny odpowiadać wymaganiom klasy odporności pożarowej „E”.

2.4.8 Elementy oddzielenia pożarowego

Brak elementów oddzielenia pożarowego. Poszczególne kurniki stanowią odrębne strefy pożarowe.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

2.4.9 Strefy pożarowe

Poszczególne kurniki stanowią odrębne strefy pożarowe.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynków IN jednokondygnacyjnych - nie ogranicza się (§ 231.1 WT).

2.4.10 Ocena zagrożenia wybuchem

W pomieszczeniach budynku nie przewiduje się przechowywania substancji niebezpiecznych pożarowo w ilościach umożliwiających tworzenie się stref zagrożenia wybuchem. Obiekt nie posiada pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

2.4.11 Warunki ewakuacji

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (sterownia) zapewniona jest możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce bezpośrednio na zewnątrz budynku. Budynek wyposażony jest również w wrota ewakuacyjne na drugim końcu budynku. Za miejsce zbiórki ewakuacyjnej przyjmuje się teren przed budynkiem socjalnym.

2.4.12 Drogi pożarowe

Dojazd pożarowy do wszystkich obiektów Fermy Drobiu zapewniony jest drogą pożarową biegnącą dookoła budynków.

2.4.13 Hydranty wewnętrzne

Budynki kurników nie są wyposażone w hydranty wewnętrzne. Nie stawia się takich wymagań.

2.4.14 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zaopatrzenie wodne do celów przeciwpożarowych oparte jest na sieci hydrantów zewnętrznych nadziemnych stanowiącej linię wodną zasilaną z wiejskiej sieci wodociągowej oraz pompy głębinowej.

2.4.15 Odległość od pozostałych budynków

Budynek jest usytuowany na działce numer 1130 w Solcu Kujawskim. W bezpośrednim sąsiedztwie działki nie ma żadnych obiektów. Na terenie zlokalizowane jest 6 kurników (ferma drobiu), budynek techniczny i socjalny. Na teren zakładu prowadzi brama wjazdowa. Teren jest ogrodzony i utwardzony. Odległości są następujące:

- budynek socjalny – budynek kurnika – około 58 m
- między kurnikiem K8 i K9 – 22 m

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

- między pozostałymi kurnikami – 8 m
- kurnik K8 i K9 – budynek techniczny – 8 m

Zgodnie z § 271 ust. 1 rozporządzenia [1] minimalna odległość między budynkami kwalifikowanymi do kategorii IN oraz budynkami IN i PM o $Q < 1000 \text{ MJ/m}^2$ wynosi 8 m.

Zgodnie z § 273 ust. 1 rozporządzenia [1] odległości między ścianami zewnętrznymi budynków położonych na jednej działce budowlanej nie ustala się, z zastrzeżeniem § 249 ust. 6, jeżeli łączna powierzchnia wewnętrzna tych budynków nie przekracza najmniejszej dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej wymaganej dla każdego ze znajdujących się na tej działce rodzajów budynków.

2.4.16 Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm^3) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 300 m^2 powierzchni strefy pożarowej w strefach IN. W budynkach zastosowane są gaśnice proszkowe 6 kg dostosowane są do gaszenia grupy pożarów ABC – po 1 szt. w pomieszczeniach kotłowni oraz po 5 szt. w pomieszczeniach sterowni + koc gaśniczy.

2.4.17 Instalacje i urządzenia oddymiające

Budynki nie są wyposażone w żadne urządzenia oddymiające.

2.4.18 Drabiny ewakuacyjne i zewnętrzne klatki schodowe

Budynku nie wyposażono w drabiny ewakuacyjne i zewnętrzne klatki schodowe.

2.4.19 Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne

Nie jest wymagane. Budynku nie wyposażono w oświetlenie awaryjne ewakuacyjne.

2.4.20 Stałe urządzenia gaśnicze

Zgodni z §27 rozporządzenia [2] nie są wymagane.

2.4.21 System sygnalizacji pożarowej (SSP)

Zgodni z §28 rozporządzenia [2] nie jest wymagane.

2.4.22 Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO)

Zgodni z §29 rozporządzenia [2] nie jest wymagane.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

2.4.23 Wyposażenie budynku w dodatkowe urządzenia i instalacje techniczne mające wpływ na bezpieczeństwo pożarowe

Budynek nie jest wyposażony w żadne inne dodatkowe instalacje techniczne mające wpływ na bezpieczeństwo pożarowe. Brak takich wymagań.

2.4.24 Pozostałe wymagania

1. właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, produkcyjnych, magazynowych oraz inwentarskich, zapewniają i wdrażają instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna się znajdować w miejscach dostępnych dla ekip ratowniczych.
2. właściciele, zarządcy i użytkownicy obiektów produkcyjnych i magazynowych przeprowadzają regularne czynności porządkowe w miejscach, w których występują pyły palne zalegające w warstwach, zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach,
3. właściciele lub zarządcy terenów utrzymują znajdujące się na nich drogi pożarowe w stanie umożliwiającym wykorzystanie tych dróg przez pojazdy jednostek ochrony przeciwpożarowej zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych,
4. w budynku powinna być umieszczona w widocznym miejscu instrukcja postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych i osób odpowiedzialnych,
5. budynki powinny być oznakowane zgodnie z PN,
6. należy zapewnić szkolenia pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w obiekcie,
7. należy umieścić w każdej części budynku w widocznym miejscu plan ewakuacji z naniesionymi drogami ewakuacyjnymi oraz rozmieszczeniem sprzętu gaśniczego,
8. zastosowane w budynku materiały i elementy budowlane, a także wystroju wewnątrz oraz urządzenia służące ochronie przeciwpożarowej powinny posiadać aktualne przeglądy i aprobaty techniczne oraz certyfikaty ITB i Centrum Naukowo Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej.

Zabrania się składowania materiałów palnych pod ścianami obiektu związanych z jego funkcją, z wyjątkiem materiałów niebezpiecznych pożarowo, jest dopuszczalne pod warunkiem:

1. nieprzekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej, określonej dla tego obiektu,
2. zachowania dostępu do obiektu na wypadek działań ratowniczych,
3. nienaruszenia minimalnej odległości od obiektów sąsiednich, wymaganej z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe,
4. zachowania minimalnej odległości 5 m od drogi pożarowej.

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

2.4.25 Pozostałe czynności zabronione i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z § 4 ust. 1 rozporządzenia [2] w obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie następujących czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem, z wyjątkiem urządzeń przeznaczonych do tego celu, spełniających wymagania określone w przepisach rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203),
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żuźla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;
- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;

9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;

10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;

11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;

12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;

13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;

14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;

15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;

16) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;

17) wykorzystywanie drogi ewakuacyjnej z sali widowiskowej lub innej o podobnym przeznaczeniu, w której następuje jednoczesna wymiana publiczności lub użytkowników, jako miejsca oczekiwania na wejście do tej sali;

18) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:

- a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
- b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
- c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
- d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
- e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
- f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
- g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;

19) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

20) dystrybucja i przeladunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

2. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy budynków oraz placów składowych i wiat, z wyjątkiem budynków mieszkalnych jednorodzinnych:

1) utrzymują urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej;

2) wyposażają obiekty w przeciwpożarowe wyłączniki prądu zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi;

3) umieszczają w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych;

4) oznakowują znakami zgodnymi z Polskimi Normami:

a) drogi i wyjścia ewakuacyjne z wyłączeniem budynków mieszkalnych oraz pomieszczenia, w których zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi są wymagane co najmniej 2 wyjścia ewakuacyjne, w sposób zapewniający dostarczenie informacji niezbędnych do ewakuacji,

b) miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,

c) miejsca usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,

d) miejsca usytuowania nasady umożliwiającej zasilanie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, kurków głównych instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo,

e) pomieszczenia i tereny z materiałami niebezpiecznymi pożarowo,

f) drabiny ewakuacyjne, rękawy ratownicze, pojemniki z maskami ucieczkowymi, miejsca zbiórki do ewakuacji, miejsca lokalizacji kluczy do wyjść ewakuacyjnych,

g) dźwigi dla straży pożarnej,

h) przeciwpożarowe zbiorniki wodne, zbiorniki technologiczne stanowiące uzupełniające źródło wody do celów przeciwpożarowych, punkty poboru wody, stanowiska czerpania wody,

i) drzwi przeciwpożarowe,

j) drogi pożarowe,

k) miejsca zaklasyfikowane jako strefy zagrożenia wybuchem;

5) umieszczają, przy wjazdach do garaży zamkniętych z podłogą znajdującą się poniżej poziomu terenu, czytelną informację o dopuszczeniu lub niedopuszczeniu parkowania w tych garażach samochodów zasilanych gazem płynnym propan-butan, o których mowa w przepisach techniczno-budowlanych.

4. Składowanie materiałów palnych pod ścianami obiektu związanych z jego funkcją, z wyjątkiem materiałów niebezpiecznych pożarowo, jest dopuszczalne pod warunkiem:

1) nieprzekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej, określonej dla tego obiektu;

2) zachowania dostępu do obiektu na wypadek działań ratowniczych;

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- 3) nienaruszenia minimalnej odległości od obiektów sąsiednich, wymaganej z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe;
- 4) zachowania minimalnej odległości 5 m od drogi pożarowej.

3. Przyczyny powstania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania się

Zagrożenia, w tym pożarowe mogą być wynikiem zamierzonych lub niezamierzonych działań człowieka, a przede wszystkim skutkiem nie przestrzegania przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

3.1 Przyczyny ogólne

1. nieostrożność ludzi (pracowników) w zakresie nie przestrzegania przepisów ppoż.,
2. stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem trudno zapalnych umieszczonych w odległości min. 5 cm od żarówki,
3. instalowanie opraw oświetleniowych oraz sprzętu instalacji elektrycznej jak włączniki, przełączniki, gniazda wtykowe bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,
4. mimo wprowadzonego zakazu palenia, palenie i porzucenie nie wygaszonych niedopałków papierosów na materiały palne,
5. przeciążanie instalacji elektrycznej,
6. nieostrożność w obchodzeniu się elektrycznymi urządzeniami grzejnymi,
7. pozostawienie nie włączonych odbiorników energii elektrycznej lub ich ustawienie w pobliżu materiałów palnych,
8. użytkowanie instalacji (np. elektrycznych, odgromowych), maszyn i urządzeń niesprawnych technicznie lub bez ważnych okresowych przeglądów,
9. nieprawidłowości w prowadzeniu prac niebezpiecznych pożarowo,
10. podpalenia.

3.2 Przyczyny wynikające z funkcji obiektów

1. nieostrożne obchodzenie się z ogniem przez pracowników,
2. niezachowanie bezpieczeństwa użytkowania instalacji i urządzeń elektrycznych,
3. przechowywanie ponadnormatywnych ilości materiałów palnych,
4. nie zachowanie zasad rozdziału asortymentowego składanych materiałów,
5. nie likwidowanie plam i rozlewisk cieczy łatwopalnych,
6. przechowywanie materiałów łatwopalnych zbyt blisko źródeł energii,
7. podpalenia,
8. możliwość powstania pożaru w wyniku pożaru budynkach lub terenach przyległych,
9. pożar środka transportu, np. w wyniku kolizji.

3.3 Przyczyny rozprzestrzeniania się pożaru

1. późne alarmowanie straży pożarnej,
2. brak umiejętności obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego,
3. zastawianie dojsć do podręcznego sprzętu gaśniczego,
4. brak organizacyjnego przygotowania na wypadek pożaru,
5. nagromadzenie materiałów palnych.
6. brak spełnienia wymagań dotyczących warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
7. palny wystrój wnętrz,
8. zły stan techniczny obiektów, instalacji elektrycznej, odgromowej i wentylacyjnej – należy przestrzegać czasookresów badań i kontroli tych instalacji oraz wykonywania zgodnie z prawem budowlanym przeglądów stanu technicznego budynków.

Zgodnie z art. 61 i 62 Prawa Budowlanego:

Właściciel lub zarządca obiektu budowlanego jest obowiązany utrzymywać i użytkować obiekt zgodnie z zasadami, o których mowa w art. 5 ust. 2, tj. obiekt budowlany należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należyтым stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

Obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę kontroli:

- 1) okresowej, co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego:
 - a) elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu,
 - b) instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
 - c) instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).
- 2) okresowej, co najmniej raz na 5 lat, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia; kontrolą tą powinno być objęte również badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów.

9. nieprawidłowo składowane materiały palne lub niebezpieczne pożarowo - należy przestrzegać zakazu składowania wszelkich materiałów na drogach ewakuacyjnych lub innych nie przeznaczonych do tego miejscach,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

10. brak podręcznego sprzętu gaśniczego do likwidacji pożaru w zarodku – należy przestrzegać normatywu wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy oraz terminowej jego konserwacji,
11. niezajomość zasad i sposobów likwidowania pożaru w zarodku przez pracowników – należy przestrzegać czasookresów szkoleń ppoż.,
12. brak środków alarmowych i odpowiedniej łączności z jednostkami PSP – należy mieć zapewnioną łączność telefoniczną ze służbami ratowniczymi,
13. brak znajomości zasad postępowania pracowników do czasu przybycia jednostek straży pożarnej.

4. Prace niebezpieczne pożarowo

Poprzez prace niebezpieczne pożarowo należy rozumieć wszelkie prace związane z użyciem ognia otwartego nie przewidziane normalnym tokiem pracy lub prowadzone poza wyznaczonymi do tego celu miejscami, jak:

1. prace remontowo - budowlane związane z użyciem ognia otwartego, prowadzone wewnątrz obiektu, na przyległym do niego terenie, w sąsiedztwie składowanych materiałów palnych lub palnych elementów konstrukcyjnych budynku,
2. prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i pyłów palnych,
3. prace prowadzone w strefach zagrożonych wybuchem (np. w pomieszczeniach, w których prowadzone były wcześniej prace z użyciem gazów, cieczy lub pyłów palnych).

Do prac takich zaliczyć należy w szczególności wszelkie prace z otwartym ogniem np.:

- ⇒ spawanie, cięcie gazowe i elektryczne,
- ⇒ podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów,
- ⇒ podgrzewanie lepiku, smoły itp.,
- ⇒ rozniecanie ognisk,
- ⇒ używanie materiałów pirotechnicznych,

oraz prace związane z zastosowaniem cieczy, gazów i pyłów palnych przy których mogą powstać mieszaniny wybuchowe, np.:

- ⇒ przygotowanie do stosowania gazów, cieczy i pyłów,
- ⇒ stosowanie cieczy do malowania, lakierowania, klejenie, mycia, nasycania,
- ⇒ suszenie substancji palnych,
- ⇒ usuwania pozostałości tych substancji ze stanowisk pracy.

Do materiałów niebezpiecznych pożarowo zaliczamy:

1. gazy palne,
2. ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C,
3. materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
4. materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

5. materiały posiadające skłonności do samozapalenia.

Nadzór nad prowadzeniem prac niebezpiecznych pożarowo w budynku należy do obowiązków osoby odpowiedzialnej za sprawy techniczne lub osoby przez niego wyznaczonej. Do przestrzegania zasad zabezpieczania i wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo zobowiązani są wszyscy pracownicy uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio tych prac oraz pracownicy nadzorujący ich przebieg (w tym również pracownicy firm z zewnątrz). Obowiązek zapoznania osób wykonujących i nadzorujących prace z niniejszymi postanowieniami, należy do właściciela lub wyznaczonej przez niego osoby.

W przypadku firm z zewnątrz, którym powierzono wykonanie prac, postanowienia powinny być zawarte w odpowiednich umowach na wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo z użyciem odpowiednich elementów zabezpieczających czynnych i biernych w tym również znajomości przez pracowników zagrożeń i możliwości ich likwidacji podręcznym sprzętem gaśniczym.

Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane na terenie obiektu i przyległym terenie pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed, w trakcie ich wykonywania oraz po ich zakończeniu.

4.1 Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo

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

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

4.2 Obowiązki wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo

1. sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należycie zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzeniania pożaru,
2. ściśle przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole i zezwoleniu na prowadzenie prac,
3. znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

4. sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
5. ściśle przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia, ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych,
6. sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
7. rozpoczęcie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia,
8. poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
9. przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
10. meldowanie bezpośrednio przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac,
11. dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy stanowiska i jego otoczenia, w celu sprawdzenia czy podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo nie zainicjowano pożaru,
12. wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności niebezpiecznych pożarowo.

4.3 Zasady przestrzegania zabezpieczania prac niebezpiecznych pożarowo

Przed pracą

1. sprawdzić, czy sprzęt i narzędzia spawalnicze są technicznie sprawne, należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania pożaru oraz tak ustawione w miejscu pracy, aby istniała możliwość szybkiego wyłączenia dopływu prądu,
2. przygotować i ustawić w pobliżu miejsca pracy sprawny technicznie i odpowiednio dobrany sprzęt gaśniczy,
3. w zależności od sytuacji w miejscu spawania:
 - a) zabezpieczyć sąsiednie pomieszczenia przed przeniknięciem płomieni, iskier, cząstek gorącego metalu, uszczelniając wszelkie otwory i szczeliny w ścianach, podłogach, stropach - w tym również otwory w kanałach, tunelach, przewodach wentylacyjnych, itp. niepalnym materiałem, np. gliną, gipsem itp.,
 - b) usunąć na bezpieczną odległość - poza promień zasięgu iskier wszelkie materiały palne, w tym również z pomieszczeń sąsiednich, jeśli w ich ścianach i stropach przyległych do miejsca spawania występują otwory i szczeliny niezabezpieczone w sposób określony w punkcie a),
 - c) usunąć nagromadzony pył z podłoża i wewnątrz urządzeń technologicznych oraz z wszelkich powierzchni (np. grzejników, instalacji elektromagnetycznych, konstrukcji, itp.),

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- d) przykryć szczelnie wszystkie materiały palne osłonami z materiałów niepalnych i nie przewodzących ciepła, jeżeli niemożliwe jest zastosowanie zabezpieczeń podanych w punkcie b),
- e) zabezpieczyć palne elementy budynku przed możliwością zapalenia stosując np. osłony z materiałów niepalnych i nie przewodzących ciepła, zraszanie wodą, itp.,
- f) zdjąć palną izolację z przewodów, konstrukcji, itp. na taką odległość od miejsca spawania, aby nie zaistniała możliwość jej zapalenia,
- g) zabezpieczyć palne materiały przed zapaleniem wskutek przewodnictwa ciepłego stosując np. odsunięcie materiałów od przewodów, konstrukcji i urządzeń metalowych poddawanych spawaniu na odległość co najmniej 0,5 m lub stałe chłodzenie wodą (również w pomieszczeniach sąsiednich).

W czasie pracy

1. ściśle przestrzegać zaleceń zawartych w zezwoleniu na spawanie i prace pożarowo niebezpieczne,
2. stale obserwować miejsca upadku rozprysków spawalniczych, niezwłocznie likwidować zauważone źródła ognia, zbierać do pojemnika z wodą pozostałości elektrod i rozżarzone części metalu,
3. parokrotnie w zależności od czasu trwania pracy, zraszać wodą zagrożone palne elementy budynku,
4. przerwać pracę w przypadku zaistnienia sytuacji grożącej powstaniem pożaru,
5. w przypadku powstania pożaru przystąpić do gaszenia i w razie konieczności zaalarmować straż pożarną.

Po pracy

1. dokładnie sprawdzić, czy w miejscu pracy oraz w przyległych pomieszczeniach, kanałach, tunelach nie wystąpiły objawy tlenia, iskrzenia, dymu,
2. zrosić wodą nagrzane palne elementy budynku i miejsca, w których mogły powstać zarzewia ognia,
3. w kolejnych odstępach czasu (w przypadku szczególnego zagrożenia również w nocy) ponownie kontrolę miejsca i rejonu przeprowadzanych prac spawalniczych. Wyniki kontroli odnotować w zezwoleniu na prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo.

Ponadto

1. prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
2. użytkownik obiektu jest zobowiązany przed rozpoczęciem prac zapoznać wyznaczone osoby z zagrożeniem pożarowym występującym w rejonie wykonywania prac oraz z rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru. Prace pożarowo niebezpieczne w pomieszczeniach (urządzeniach) zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace z użyciem łatwo

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

- wyłącznie wtedy, gdy stężenie cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości (DGW),
3. stanowisko spawalnicze powinno być wyposażone w jedną gaśnicę proszkową lub śniegową i jeden koc pożarniczy, o ile warunki szczególne nie przemawiają za koniecznością zastosowania innych rodzajów i ilości sprzętu pożarniczego lub środków gaśniczych,
 4. w przypadku powstania pożaru należy:
 - a. zaalarmować dostępnymi środkami najbliższą jednostkę straży pożarnej i współpracowników,
 - b. zorganizować ewakuację zagrożonych ludzi,
 - c. przystąpić do likwidacji pożaru za pomocą posiadanego sprzętu gaśniczego.

Dopuszcza się wprowadzenie jednorazowego zezwolenia na wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym dla prac wykonywanych cyklicznie. Podane poniżej wzory należy traktować jako wskazówkę do opracowania innego zezwolenia. Do wydanego zezwolenia należy ująć również charakter prac, ich czasookresy, osoby pełniące funkcje nadzorcze, formę zapoznania z przepisami i zakres dokonywanych prac.

Na następnej stronie przedstawiony został wzór protokołu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym oraz dalej zezwolenie na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo z użyciem otwartego ognia.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

PROTOKÓŁ NR ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

1. Nazwa i określenie pomieszczenia i miejsca, w którym przewiduje się wykonanie prac:

.....

2. Technologia prac przewidzianych do realizacji:

.....

3. Właściwości pożarowe materiałów palnych występujących w pomieszczeniu (miejscu) prac:

.....

4. Rodzaj elementów budowlanych (zapalność) występujących w danym pomieszczeniu lub rejonie przewidywanych prac niebezpiecznych pożarowo:

.....

5. Rodzaj wykonywanych prac przez inne firmy w pomieszczeniach sąsiadujących z pomieszczeniami (miejscami) wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo oraz sposoby zabezpieczeń obszarów sąsiadujących:

.....

6. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego pomieszczenia, stanowiska, urządzenia itp. na okres wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo:

.....

7. Ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego do zabezpieczenia toku prac niebezpiecznych pożarowo:

.....

8. Środki i sposób alarmowania współpracowników oraz straży pożarnej w przypadku powstania pożaru:

.....

9. Osoba/y/ odpowiedzialna/e/ za całokształt przygotowania zabezpieczenia przeciwpożarowego toku prac:

.....

10. Osoba/y/ odpowiedzialna/e/ za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w toku wykonywania prac:

.....

11. Osoba/y/ odpowiedzialna/e/ do przeprowadzenia kontroli rejonu prac po ich zakończeniu:

.....

Podpisy Członków Komisji:
(Imię i Nazwisko, stanowisko)

.....
.....
.....
.....

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

ZEZWOLENIE NR

**NA PRZEPROWADZENIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO Z UŻYCIEM
OTWARTEGO OGNIĄ (SPAWANIE, CIĘCIE, NAGRZEWANIE, ITP.)**

1. Miejsce pracy:

.....
.....
(obiekt, instalacja, itp.)

2. Rodzaj pracy:

.....
.....

3. Czas pracy:

dnia od godz. do godz.

4. Zagrożenie pożarowe w miejscu pracy:

.....
.....
(określić z czego wynika)

5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru

.....
.....

6. Środki zabezpieczenia:
przeciwpożarowe

.....
.....

inne

.....
.....

7. Sposób wykonania pracy

.....
.....

8. Odpowiedzialni za:

przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenie toku prac
niebezpiecznych pożarowo, ich przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy:

Imię i Nazwisko..... Wykonano.....
(podpis)

stosowanie środków zabezpieczających, organizację pracy i instruktaż wykonującego prace:

Imię i Nazwisko..... Wykonano.....
(podpis)

9. Zapoznałem się z występującym zagrożeniem pożarowym.

Stwierdzam przygotowanie i zabezpieczenie miejsca pracy oraz udzielenie mi odpowiedniego
instruktażu.

.....
(podpis wykonującego pracę)

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

10. Zezwalam na rozpoczęcie robót.

Zezwolenie można wyrazić po złożeniu podpisów przez osoby wymienione w pkt. 8 i 9

.....
(podpis wypisującego) (podpis osoby upoważnionej)

11. Pracę zakończono dnia godz.

Wykonał
(podpis)

12. Stanowisko prac i jego otoczenie sprawdzono i nie stwierdzono zaniedbań mogących zainicjować pożar.

Stwierdzam odebranie robót.
(podpis odbierającego)

13. Odpowiedzialny za kontrolę po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych:

godz. kontroli podpis

godz. kontroli podpis

godz. kontroli podpis

godz. kontroli podpis

5. Sposoby i terminy przeglądów urządzeń ochrony ppoż.

Stan obiektu, spełniający wymagania ochrony przeciwpożarowej oraz sprzęt, urządzenia pożarnicze, ratownicze i środki gaśnicze, mające za zadanie zapewnić skuteczną ochronę przeciwpożarową, powinny być utrzymane na niezmiennym poziomie podczas jego eksploatacji. Wymaga tego w sposób jednoznaczny zarówno Prawo budowlane jak i Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. Podstawowym warunkiem jest użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem. Dokonując jakichkolwiek zmian należy najpierw przeanalizować ich wpływ na warunki ochrony przeciwpożarowej, a następnie określić nowe wymagania, spełniając je podczas modernizacji obiektu. Wymagana jest w takiej sytuacji opinia rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów i terenów, przez urządzenia przeciwpożarowe rozumie się urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do wykrywania i zwalczania pożaru lub ograniczenia jego skutków w obiektach w których lub przy których są zainstalowane, a w szczególności:

1. stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające,
2. urządzenia wchodzące w skład systemu sygnalizacji pożarowej i dźwiękowego systemu ostrzegawczego (np. czujki dymowe),
3. instalacje oświetlenia ewakuacyjnego,
4. hydranty i zawory hydrantowe,
5. pompy w pompowniach przeciwpożarowych,
6. przeciwpożarowe klapy odcinające,
7. urządzenia oddymiające oraz drzwi i bramy przeciwpożarowe, o ile są wyposażone w systemy sterowania.

Zgodnie z § 3 ww. rozporządzenia urządzenia przeciwpożarowe w budynku powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż., a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice w obiekcie powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w odnośnej dokumentacji techniczno – ruchowej oraz instrukcjach obsługi.

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne, o których mowa powyżej, powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, jednak nie rzadziej niż raz w roku.

5.1 Warunki konserwacji, napraw i remontów gaśnic

Dla zapewnienia sprawności sprzętu przeciwpożarowego, oraz gotowości jego użycia, należy dokonywać stałej kontroli, przeglądów konserwacyjnych, napraw i remontów. Warunki obejmują grupy gaśnic:

1. gaśnice pod stałym ciśnieniem (bez wskaźnika ciśnienia),
2. gaśnice pod stałym ciśnieniem (wyposażone we wskaźnik ciśnienia),
3. gaśnice zasilane nabojem CO₂,
4. gaśnice z ciśnieniem uzyskanym w wyniku reakcji chemicznej,
5. agregaty proszkowe zasilane azotem.

Czasokresy konserwacji gaśnic

Grupa gaśnic: A, B, E, F - co 12 miesięcy

Grupa gaśnic: C i D co 6 miesięcy

Uwaga:

Pierwszy przegląd po wygaśnięciu gwarancji tj. po 12 miesiącach, następne jak wyżej. Przy dużym ryzyku pożaru lub silnym narażeniu na utratę sprawności przez środowisko, badania winny być przeprowadzane w okresach krótszych, np. co 3 miesiące. Najważniejszą jednak zasadą jest stosowanie się instrukcji producenta danej gaśnicy.

Okresowa kontrola winna obejmować

1. stan ogólny, czystość i dostępność,
2. czytelność, kompletność i prawidłowość napisów,
3. stan armatury, zabezpieczeń,
4. terminowość badań zgodnie z przepisami UDT,
5. powłokę lakierniczą (np. ślady korozji),
6. elementy z tworzyw sztucznych na obecność uszkodzeń,
7. urządzenia wyzwalająco – przerywające,
8. masę lub objętość środka gaśniczego,
9. przyłącza gwintowane na uszkodzenia mechaniczne,
10. aktywność środka gaśniczego,
11. stan uszczelnień i uszczeliek,
12. stan kanałów i przewodów przez które przechodzą środki gaśnicze lub wyrzutniki,
13. masę naboju CO₂,
14. uchwyty gaśnic i pewność mocowania.

Wymianę środka gaśniczego należy przeprowadzać

1. w gaśnicach płynowych – co 2 lata,

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

2. w gaśnicach proszkowych – co 5 lat,
3. w gaśnicach śniegowych – co 10 lat.

Konserwację i naprawy przeprowadzają uprawnieni do tego konserwatorzy, którzy przejmują na siebie odpowiedzialność za prawidłową obsługę powierzonego sprzętu. Konserwator musi opanować przepisy prawne, ogólnie uznawane reguły techniki, w stopniu jakiego wymaga jego działalność. Musi posiadać odpowiednie przygotowanie zawodowe oraz na bieżąco aktualizować swój poziom wiedzy. Dla utrzymania gaśnic w stanie sprawności muszą być przestrzegane obowiązujące przepisy napełnienia i badań. Instrukcję napełnienia udostępnia Producent. Osiągnięte parametry techniczne, w oparciu o które wydano dopuszczenie i przeprowadzono pożarnicze badanie (test) muszą być zachowane. Muszą być stosowane potwierdzone w dopuszczeniu środki gaśnicze, czynniki napędowe i części zamienne. Gaśnice i jej elementy, które nie spełniają wymagań należy wymienić.

Następstwem w wyniku konserwacji (przeгляdu) może być naprawa. Po naprawie wymagane jest badanie. Pod pojęciem napełnienia rozumie się zarówno zastąpienie środka gaśniczego przez nowy jak i dodanie tego samego środka gaśniczego do pozostałości, w wymaganej ilości. Gaśnica musi być napełniona po każdym użyciu (także przy częściowym opróżnieniu). Obowiązuje to również, gdy podczas przeglądu stwierdzi się braki środka gaśniczego. Użyte przy napełnianiu środki gaśnicze muszą posiadać aktualny atest - dopuszczenie do stosowania - i być zgodne z oznaczeniem na gaśnicy. Pozostały w gaśnicy proszek po jej użyciu, nie może być ponownie użyty. Od tej zasady można odstąpić pod warunkiem pełnej przydatności pozostałego proszku.

Decyzją UDT zbiorniki gaśnic o pojemności powyżej 6 dm³ są pod dozorem ograniczonym tzn. pełne badania przeprowadzane są u producenta. Zbiornik może być eksploatowany przez 10 lat jeżeli nie posiada widocznych uszkodzeń mechanicznych i ubytków spowodowanych korozją. Agregaty proszkowe są pod pełnym dozorem. Badania zwyczajne należy przeprowadzać co 5 lat.

Napisy po konserwacji i naprawie

Jako dowód przeprowadzonej konserwacji i naprawy na gaśnicy należy umieścić informację w formie samoprzylepnej naklejki. Napisy winny zawierać:

1. imię i nazwisko konserwatora,
2. nazwę i adres firmy,
3. datę ostatniej kontroli,
4. datę następnej kontroli; dopuszczalne jest użycie przywieszek plombowanych.

Warunki gwarancji gaśnic

Producent zapewnia dobrą jakość i właściwe działanie gaśnicy do czasu pierwszego użycia – nie dłużej niż 12 miesięcy od daty zakupu i 18 miesięcy od daty produkcji. Unieważnienie gwarancji powoduje:

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

1. niewłaściwa obsługa,
2. nieprawidłowa eksploatacja,
3. dokonywanie przeróbek we własnym zakresie,
4. uszkodzenia mechaniczne.

Zakończenie okresu gwarancyjnego powoduje konieczność dokonywania przeglądów konserwacyjnych przez uprawnione, koncesjonowane przez producentów zakłady. Szereg problemów, w obsłudze warsztatowej podręcznego sprzętu gaśniczego, nastęca nieprzestrzeganie przepisów prawa wynikających z Ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122, poz. 1321 z późn. zm.). Niewłaściwa eksploatacja urządzeń technicznych przez użytkowników, nieprawidłowo prowadzone prace remontowe tych urządzeń, czy wręcz niedozwolone przeróbki techniczne, stwarzają szczególne zagrożenie dla użytkowników. Odpowiedzialność za skutki tych działań biorą na siebie przede wszystkim zakłady dokonujące napraw i remontów podręcznego sprzętu gaśniczego.

5.2 Konserwacja hydrantów zewnętrznych

Zasady konserwacji hydrantów zewnętrznych powinny być zgodne z czasookresem konserwacji instalacji technicznych, jako instalacje i urządzenia przeciwpożarowe. Hydranty zewnętrzne stanowiące zabezpieczenie obiektów do zewnętrznego gaszenia pożaru powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030) oraz ogólnymi zasadami określonymi w rozporządzeniu 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).

6. Zadania i obowiązki pracowników w zakresie ochrony ppoż.

Ogólny obowiązek zapewnienia ochrony ppoż. wynika z art. 3 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej, w którym znajduje się zapis, iż każda osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystająca ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa w ust. 1, ponoszą odpowiedzialność za naruszanie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w innych przepisach.

Zadania i powinności właścicieli, zarządców i użytkowników obiektu wynikające z art. 4 ww. ustawy przedstawiono na wstępie niniejszej instrukcji.

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

6.1 Osoby odpowiedzialne za sprawy ochrony ppoż.

jako właściciele ponoszą odpowiedzialność za całokształt stanu zabezpieczenia ppoż. obiektu. Zadania i obowiązki do nich należące wynikają z ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku oraz innych aktów wykonawczych - rozporządzeń. Do obowiązków tych w szczególności należy:

1. nadzór nad stanem ochrony przeciwpożarowej budynku,
2. wydanie decyzji o ewakuacji ludzi z obiektu,
3. kierowanie akcją ratowniczo-gaśniczą do czasu przybycia jednostki straży pożarnej,
4. podejmowanie wszelkich przedsięwzięć zmierzających do poprawy stanu bezpieczeństwa pożarowego obiektu.

Ponadto w szczególności:

1. dopilnowanie realizacji zaleceń pokontrolnych i wniosków wynikających z analiz przeciwpożarowych,
2. zapewnienie w obiekcie wymagań budowlanych i instalacyjnych,
3. zapewnienie właściwego przeszkolenia przeciwpożarowego wszystkich pracowników,
4. odpowiedzialność za stan techniczny budynku, jego bezpieczeństwo pożarowe oraz dostosowanie do wymagań ochrony przeciwpożarowej,
5. sprawowanie nadzoru nad zapewnieniem sprawności oraz stałą konserwacją instalacji technicznych występujących w budynku: elektroenergetycznej, odgromowej, grzewczych, wentylacyjnych, wodnych (w tym sieci hydrantowych) i innych występujących w obiekcie,
6. zapewnienie osobom przebywającym w budynku bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji,
7. przygotowanie obiektu do prowadzenia akcji ratowniczo - gaśniczej,
8. nadzór nad zapewnieniem wyposażenia budynku w sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe oraz ich sprawność i konserwację,
9. dopilnowanie przestrzegania przez pracowników postanowień zawartych w niniejszej instrukcji oraz w odpowiednich przepisach,
10. wyciągnięcie odpowiednich sankcji w stosunku do pracowników winnych zaniedbań stwarzających możliwość powstania pożaru,
11. wydawanie zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo,
12. przewodniczenie komisji d/s. prac niebezpiecznych pożarowo,
13. zapewnienie zapisu w umowach z firmami wynajmującymi pomieszczenia klauzuli o przestrzeganiu przepisów przeciwpożarowych oraz wymagań zawartych w niniejszej instrukcji i wewnętrznych,
14. umieszczanie w umowach na wykonywanie usług przez jednostki zewnętrzne klauzuli o odpowiedzialności za nieprzestrzeganie przepisów przeciwpożarowych,
15. podejmowanie wszelkich przedsięwzięć zmierzających do poprawy bezpieczeństwa pożarowego obiektu.

6.2 Wszyscy pracownicy

Przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz dbałość o eliminowanie zagrożeń pożarowych jest obowiązkiem każdego pracownika, bez względu na rodzaj pełnionej funkcji jak i zajmowane stanowisko. Obowiązki każdego pracownika w zakresie ochrony przeciwpożarowej są następujące:

1. znajomość i przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych na zajmowanym stanowisku pracy,
2. eksploatawanie urządzeń zgodnie ze wskazaniem producenta,
3. znajomość lokalizacji sprzętu ppoż., przeciwpożarowego wyłącznika prądu i urządzeń przeciwpożarowych,
4. nie zastawianie dostępu do urządzeń przeciwpożarowych, podręcznego sprzętu gaśniczego oraz rozdzielni elektrycznych,
5. nie zastawianie dróg i wyjść ewakuacyjnych,
6. zapewnienie możliwości natychmiastowego otwarcia wyjść ewakuacyjnych,
7. znajomość postępowania w przypadku powstania pożaru, posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym oraz zasad gaszenia pożaru w zarodku,
8. dbanie o właściwy stan zabezpieczenia przeciwpożarowego pomieszczeń,
9. utrzymywanie w pomieszczeniach czystości i porządku,
10. uczestniczenie w szkoleniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
11. wykonywanie poleceń zmierzających do podniesienia stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
12. dbanie, aby osoby przebywające w miejscu pracy danego pracownika stosowały się do obowiązujących przepisów,
13. niezwłoczne powiadamianie przełożonych o stwierdzonych nieprawidłowościach i zagrożeniach pożarowych oraz usuwanie stwierdzonych usterek,
14. utrzymanie swoich stanowisk pracy w stanie gwarantującym pełne bezpieczeństwo pożarowe, zarówno w czasie wykonywania obowiązków służbowych jak i po ich zakończeniu (po zakończeniu pracy, a jeszcze przed opuszczeniem pomieszczeń należy ustalić czy wyłączone zostało oświetlenie oraz urządzenia elektryczne spod napięcia oraz czy nie pozostawiono nie wygaszonych papierosów lub innego źródła ognia),
15. uczestniczenie w akcjach ratowniczo - gaśniczych podporządkowując się dowódcy akcji,
16. obowiązkowe zaznajomienie się z niniejszą „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego”.

6.3 Pracownicy techniczni (konserwatorzy)

Do obowiązków pracowników technicznych oprócz zadań wymienionych w punkcie 10.2 należy:

1. dbanie o właściwy stan instalacji i urządzeń elektroenergetycznych, wentylacyjnych oraz mechanicznych ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki pomieszczeń,
2. przestrzeganie terminowej konserwacji instalacji i urządzeń technicznych,

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

3. znajomość zasad działania i obsługi urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej,
4. dbanie o sprawność urządzeń służących bezpieczeństwu i ochronie przeciwpożarowej (hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych, oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego, przeciwpożarowych wyłączników prądu, urządzeń oddymiających),
5. kontrolowanie stanu technicznego urządzeń i instalacji,
6. przestrzegania nie zastawiania dostępu do instalacji i urządzeń technicznych,
7. informowanie przełożonych o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu instalacji i urządzeń technicznych,
8. udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych,
9. podejmowanie wszelkich przedsięwzięć zmierzających do poprawy stanu technicznego instalacji technicznych i urządzeń.
10. przeprowadzanie okresowych kontroli pomieszczeń w zakresie sprawności instalacji technicznych i urządzeń,
11. niedopuszczenie do eksploatacji niesprawnych technicznie urządzeń i instalacji,
12. bieżące dbanie o sprawność i bezpieczeństwo powierzonych zgodnie z zakresem obowiązków urządzeń i instalacji technicznych,
13. wykonywanie napraw i urządzeń instalacji technicznych w sposób gwarantujący bezpieczeństwo pożarowe,
14. natychmiastowe reagowanie na zgłaszane przez pracowników i osoby z zewnątrz usterki oraz nieprawidłowości powodujące zagrożenie pożarowe lub możliwość powstania pożaru,
15. dopilnowanie terminowych badań i pomiarów instalacji elektroenergetycznych, uziemiających i odgromowych,
16. przestrzeganie nie zastawiania dostępu do instalacji i urządzeń technicznych w tym służących ochronie przeciwpożarowej.

6.4 Osoby sprzątające

Do obowiązków personelu sprzątającego oprócz zadań wymienionych w pkt. 10.2 należy:

1. nie powodowanie zagrożeń pożarowych podczas wykonywania prac,
2. utrzymywanie czystości poprzez systematyczne usuwanie śmieci i odpadów do odpowiednich pojemników poza teren sprzątanym pomieszczeń,
3. nie używanie do czyszczenia materiałów łatwopalnych (benzyny, rozpuszczalników),
4. nie składowanie szmat itp. materiałów na przewodach i urządzeniach elektrycznych oraz grzejnikach szczególnie z otwartą spiralą,
5. zwracanie uwagi na stan bezpieczeństwa pożarowego sprzątanym pomieszczeń w zakresie wyłączenia spod napięcia odbiorników energii elektrycznej oraz czy nie pozostawiono po godzinach pracy źródeł ognia,
6. zamknięcie pomieszczeń, po zakończeniu sprzątania i pozostawienie kluczy w ustalonym miejscu,
7. zgłaszanie przełożonemu stwierdzonych nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej

6.5 Pracownicy ochrony / portierzy

Do obowiązków pracowników ochrony zakładu należy:

1. posiadanie znajomości obiektu,
2. znajomość lokalizacji hydrantów, punktów czerpania wody do zewnętrznego gaszenia pożaru znajdujących się na terenie działki i w okolicy,
3. znajomość lokalizacji przeciwpożarowych i głównych wyłączników prądu,
4. znajomość obsługi centrali alarmu pożarowego, instalacji oddymiania klatki schodowej, środków łączności i alarmowania oraz zasad alarmowania i postępowania na wypadek powstania pożaru zgodnie z przyjętym w budynku scenariuszem pożarowym.

7. Sposoby postępowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia

Zagrożenia jakie mogą potencjalnie wystąpić w obiekcie to:

1. zagrożenia pożarowe,
2. zagrożenia chemiczno-ekologiczne,
3. wypadki z ludźmi,
4. klęski żywiołowe,
5. tzw. alarmy bombowe.

Zagrożenia pożarowe

W przypadku powstania pożaru należy ewakuować wszystkie osoby ze strefy zagrożenia. Jeśli to możliwe, część pracowników pod nadzorem kierownictwa powinna przystąpić do gaszenia pożaru przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego. W pierwszej kolejności należy powiadomić Państwową Straż Pożarną.

Klęska żywiołowa lub zagrożenie chemiczno-ekologiczne

Pierwszym działaniem, jakie należy podjąć jest ewakuacja osób z zagrożonych miejsc. Służbą, którą należy w takich sytuacjach powiadamiać jest Państwowa Straż Pożarna. W przypadku powodzi należy również powiadomić władze gminne.

Wypadki z ludźmi

W takich przypadkach należy wszystkimi dostępnymi środkami przystąpić do udzielenia pierwszej pomocy osobom poszkodowanym. Jeśli poszkodowani doznali obrażeń na skutek innego rodzaju zagrożeń to, jeśli to możliwe, należy osoby poszkodowane przenieść w miejsce bezpieczne. Należy jak najszybciej powiadomić pogotowie ratunkowe.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Zależnie od rodzaju zagrożenia będą inne procedury postępowania. Jednym wspólnym mianownikiem w każdym rodzaju zagrożenia jest zachowanie przede wszystkim spokoju i nie wpadanie w panikę !

8. Postępowanie pracowników w przypadku powstania pożaru

Każdy, kto zauważy pożar lub inne zjawisko, którego konsekwencją może być pożar (zadymianie, nagrzanie powierzchni, zapach spalenizny) jest zobowiązany zachować spokój, nie dopuścić do paniki i natychmiast zawiadomić:

1. bezpośredniego przełożonego lub pracownika wyznaczonego do kierowania ewakuacją na wypadek pożaru,
2. dyrekcję, właściciela/zarządcę budynku lub inną osobę która go zastępuje,
3. osoby znajdujące się w strefie zagrożonej i jej sąsiedztwie (np. głosem),
4. Państwową Straż Pożarną.

Po otrzymaniu informacji o pożarze kierujący ewakuacją ogłasza alarm o zagrożeniu oraz alarmuje Państwową Straż Pożarną – tel. **998 lub 112**.

Osoba alarmująca Państwową Straż Pożarną po uzyskaniu połączenia powinna podać następujące informacje:

1. gdzie i co się pali — nazwa obiektu, dokładny adres,
2. ile kondygnacji liczy budynek zagrożony pożarem,
3. jakie są obecne rozmiary pożaru,
4. czy istnieje zagrożenie życia ludzi,
5. czy w rejonie pożaru lub bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwo zapalne,
6. numer telefonu, z którego podaje się informację;
7. imię i nazwisko zgłaszającego.
8. po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego telefonistę odłożyć słuchawkę i odczekać przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

W razie potrzeby (pożar, nieszczęśliwy wypadek lub awaria) należy alarmować:

1. POGOTOWIE RATUNKOWE TEL. **999**
2. POGOTOWIE POLICJI TEL. **997**
3. STRAŻ POŻARNA TEL. **998**
4. POGOTOWIE GAZOWE TEL. **992**
5. POGOTOWIE ENERGETYCZNE TEL. **991**
6. POGOTOWIE WOD.-KAN. TEL. **994**
7. STRAŻ MIEJSKĄ TEL. **986**

6.5 Pracownicy ochrony / portierzy

Do obowiązków pracowników ochrony zakładu należy:

1. posiadanie znajomości obiektu,
2. znajomość lokalizacji hydrantów, punktów czerpania wody do zewnętrznego gaszenia pożaru znajdujących się na terenie działki i w okolicy,
3. znajomość lokalizacji przeciwpożarowych i głównych wyłączników prądu,
4. znajomość obsługi centrali alarmu pożarowego, instalacji oddymiania klatki schodowej, środków łączności i alarmowania oraz zasad alarmowania i postępowania na wypadek powstania pożaru zgodnie z przyjętym w budynku scenariuszem pożarowym.

7. Sposoby postępowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia

Zagrożenia jakie mogą potencjalnie wystąpić w obiekcie to:

1. zagrożenia pożarowe,
2. zagrożenia chemiczno-ekologiczne,
3. wypadki z ludźmi,
4. klęski żywiołowe,
5. tzw. alarmy bombowe.

Zagrożenia pożarowe

W przypadku powstania pożaru należy ewakuować wszystkie osoby ze strefy zagrożenia. Jeśli to możliwe, część pracowników pod nadzorem kierownictwa powinna przystąpić do gaszenia pożaru przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego. W pierwszej kolejności należy powiadomić Państwową Straż Pożarną.

Klęska żywiołowa lub zagrożenie chemiczno-ekologiczne

Pierwszym działaniem, jakie należy podjąć jest ewakuacja osób z zagrożonych miejsc. Służbą, którą należy w takich sytuacjach powiadamiać jest Państwowa Straż Pożarna. W przypadku powodzi należy również powiadomić władze gminne.

Wypadki z ludźmi

W takich przypadkach należy wszystkimi dostępnymi środkami przystąpić do udzielenia pierwszej pomocy osobom poszkodowanym. Jeśli poszkodowani doznali obrażeń na skutek innego rodzaju zagrożeń to, jeśli to możliwe, należy osoby poszkodowane przenieść w miejsce bezpieczne. Należy jak najszybciej powiadomić pogotowie ratunkowe.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

Zależnie od rodzaju zagrożenia będą inne procedury postępowania. Jednym wspólnym mianownikiem w każdym rodzaju zagrożenia jest zachowanie przede wszystkim spokoju i nie wpadanie w panikę !

8. Postępowanie pracowników w przypadku powstania pożaru

Każdy, kto zauważy pożar lub inne zjawisko, którego konsekwencją może być pożar (zadymianie, nagrzanie powierzchni, zapach spalenizny) jest zobowiązany zachować spokój, nie dopuścić do paniki i natychmiast zawiadomić:

1. bezpośredniego przełożonego lub pracownika wyznaczonego do kierowania ewakuacją na wypadek pożaru,
2. dyrekcję, właściciela/zarządcę budynku lub inną osobę która go zastępuje,
3. osoby znajdujące się w strefie zagrożonej i jej sąsiedztwie (np. głosem),
4. Państwową Straż Pożarną.

Po otrzymaniu informacji o pożarze kierujący ewakuacją ogłasza alarm o zagrożeniu oraz alarmuje Państwową Straż Pożarną – tel. 998 lub 112.

Osoba alarmująca Państwową Straż Pożarną po uzyskaniu połączenia powinna podać następujące informacje:

1. gdzie i co się pali — nazwa obiektu, dokładny adres,
2. ile kondygnacji liczy budynek zagrożony pożarem,
3. jakie są obecne rozmiary pożaru,
4. czy istnieje zagrożenie życia ludzi,
5. czy w rejonie pożaru lub bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwo zapalne,
6. numer telefonu, z którego podaje się informację;
7. imię i nazwisko zgłaszającego.
8. po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego telefonistę odłożyć słuchawkę i odczekać przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

W razie potrzeby (pożar, nieszczęśliwy wypadek lub awaria) należy alarmować:

1. POGOTOWIE RATUNKOWE TEL. 999
2. POGOTOWIE POLICJI TEL. 997
3. STRAŻ POŻARNA TEL. 998
4. POGOTOWIE GAZOWE TEL. 992
5. POGOTOWIE ENERGETYCZNE TEL. 991
6. POGOTOWIE WOD.-KAN. TEL. 994
7. STRAŻ MIEJSKĄ TEL. 986

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Właściciele/zarządzający obiektem zobowiązani są do umieszczenia w miejscach widocznych wykazu telefonów alarmowych oraz instrukcji postępowania na wypadek pożaru.

O zagrożeniu należy niezwłocznie kolejno powiadomić kolejno następujące osoby odpowiedzialne za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

- 1
-
- 2
-
- 3
-

8.1 Obowiązki kierującego ewakuacją (akcją ratowniczo – gaśniczą)

Podstawowym obowiązkiem kierującego akcją ratowniczo – gaśniczą jest zorganizowanie ratowania ludzi, których życiu lub zdrowiu grozi niebezpieczeństwo. Podejmując decyzję o ewakuacji należy w pierwszej kolejności ewakuować ludzi z pomieszczeń i budynków bezpośrednio zagrożonych. Po przybyciu na miejsce jednostek straży pożarnej, kierujący wstępnie akcją ratowniczą zobowiązany jest udzielić dowódcy informacji dotyczących:

1. źródła pożaru,
2. pomieszczeń objętych pożarem,
3. punktów czerpania wody (hydrantów zewnętrznych i ich lokalizacji),
4. zagrożenia ludzi oraz ewentualnych dróg ewakuacji,
5. miejsc najbardziej niebezpiecznych,
6. podjętych działań.

Pomimo przejęcia dowodzenia akcją ratowniczo-gaśniczą przez straż pożarną, kierujący wstępnie akcją współpracuje nadal ściśle z dowódcą Straży w zakresie dalszej likwidacji pożaru i udziela mu potrzebnych informacji.

Na terenie budynku mogą znajdować się osoby, które nie znają specyfiki obiektu i zasad postępowania. Do zadań przeprowadzających ewakuację należy w tym wypadku szczególna troska o te osoby w trakcie ewakuacji oraz sprawdzenie pomieszczeń, w których mogą te osoby przebywać.

8.2 Obowiązki każdego pracownika przystępującego do akcji ratowniczo - gaśniczej

Każdy pracownik przystępujący do akcji ratowniczo - gaśniczej powinien pamiętać, aby:

1. zachowywać spokój i przeciwdziałać panice,
2. powiadomić bez paniki personel o zaistniałym zagrożeniu,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

3. udzielać wszelkiej pomocy przy ewakuacji,
4. do ewakuacji należy używać wszystkich sił i środków,
5. podporządkować się kierującemu akcją gaśniczą,
6. otworzyć wszystkie drzwi ewakuacyjne,
7. w pierwszej kolejności przeprowadzić ratowanie życia ludzkiego i ewakuację osób z zagrożonego budynku,
8. osobom, które mogą poruszać się samodzielnie należy wskazać drogę na zewnątrz budynku (o ile będzie to możliwe poprzez drogi ewakuacyjne),
9. usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, cenne mienie oraz ważne dokumenty,
10. jeżeli nie ma nadmiernej ilości dymu nie otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,
11. w atmosferze dymu najbezpieczniej poruszać się jest w pozycji pochylej, gdyż najwięcej czystego powietrza znajduje się na wysokości do kolan,
12. przewidywać możliwość rozwoju pożaru,
13. o pożarze należy powiadomić osoby funkcyjne i innych pracowników wg. oddzielnego planu powiadamiania pracowników w przypadku powstania pożaru.
14. przystąpić do gaszenia pożaru w zarodku dostępnym sprzętem gaśniczym,
15. wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do budynku głównym lub przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu,
16. wykonywać polecenia kierownika akcji,
17. o pożarze należy powiadomić bezpośredniego przełożonego i inne osoby wyznaczone,
18. osoba odpowiedzialna za ewakuację ludzi wdanyim budynku ma obowiązek sprawdzenia, czy wszyscy użytkownicy opuścili zagrożony obiekt. W przypadku poszukiwania zaginionych ludzi należy kierować się następującymi zasadami:
 - a) zdrowi dorośli ludzie sami podejmują próby ratunku, dążą do wyjść, okien, balkonów. w razie objęcia od dołu klatek schodowych starają się przedostać na wyższe kondygnacje,
 - b) jeżeli ludzie, którzy podejmują próby ratowania się zostaną zaskoczeni przez zar, dym lub płomienie i utracą przytomność, znaleźć ich można najczęściej na klatkach schodowych, przy oknach, balkonach i innych miejscach dróg ewakuacyjnych,
19. nie gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem (należy stosować gaśnice proszkowe lub śniegowe).

8.3 Obowiązki osób z zewnątrz przebywających na terenie budynku

Do obowiązków osób z zewnątrz niezatrudnionych w obiekcie (klientów, gości, przedstawicieli handlowych itp.) w razie zauważenia pożaru (którego oznakami mogą być dym, zapach spalenizny, wzrost temperatury lub ogień) należy:

1. powiadomienie o tym najbliższego pracownika głosem lub np. telefonicznie,
2. w razie pożaru wypełnianie ściśle poleceń dotyczących przygotowania do ewakuacji,

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

3. zachowanie spokoju i opuszczenie obiektu oznakowanymi drogami ewakuacyjnymi lub zgodnie z kierunkiem oświetlenia ewakuacyjnego, udając się do wyjścia na zewnątrz budynku,
4. sama ewakuacja powinna przebiegać w sposób maksymalnie intensywny, zdyscyplinowany w kierunku miejsca ustalonego przez osobę do tego upoważnioną (ustalonymi i oznakowanymi drogami ewakuacyjnymi).

UWAGA!

1. Właściwe i zdecydowane postępowanie w chwili zauważenia pożaru oraz szybkie i prawidłowe uruchomienie sprzętu gaśniczego umożliwia ugaszenie pożaru w zarodku. W tym celu należy przystąpić do gaszenia pożaru za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego będącego na wyposażeniu obiektu.
2. Gaszenie pożaru przed lub równocześnie z ewakuacją ludzi należy przeprowadzać wyłącznie, jeżeli jest on w początkowej fazie powstania i istnieje realne prawdopodobieństwo jego likwidacji. W przeciwnym wypadku pracownicy przeprowadzają gaszenie pożaru, (jeżeli jest to możliwe) po ewakuacji.
3. Wszyscy pracownicy powinni pamiętać, że podczas palących się materiałów występują szczególnie niebezpieczne zjawiska takie jak:
 - gęsty i czarny dym bardzo utrudniający widoczność,
 - bardzo duszące, żrące oraz toksyczne gazowe produkty spalania, topiące i ściekające krople mogące spowodować omdlenia oraz ciężkie i bolesne oparzenia.
4. Pracownicy opuszczają budynek na końcu dopiero po przeprowadzeniu ewakuacji wszystkich znajdujących się w nim osób.
5. Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie znajomości i zasad prowadzenia ewakuacji.

9. Praktyczne sposoby przeprowadzania organizacji i warunków ewakuacji

Zgodnie z § 17.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719) właściciel lub zarządca obiektu zawierającego strefę pożarową przeznaczoną dla ponad 50 osób będących jej stałymi użytkownikami, nie zakwalifikowanymi do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV (budynki mieszkalne), powinien co najmniej raz na 2 lata przeprowadzać praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji. Właściciel lub zarządca obiektu powinien powiadomić właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej o terminie przeprowadzenia praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji, nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

W budynkach na stałe zatrudnionych jest mniej niż 50 osób. W związku z powyższym nie ma potrzeby przeprowadzania organizacji i warunków ewakuacji. Przekazanie podstawowej i niezbędnej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa pożarowego powinno być wykonane w ramach szkoleń z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz warunków ewakuacji.

10. Zasady prowadzenia szkoleń pracowników i innych użytkowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej użytkownicy budynków zakładu produkcji pelletu oraz inni stali użytkownicy powinni być zaznajomieni z treścią niniejszej Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego oraz przepisami ppoż.

Szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w obiekcie ma na celu zapoznanie wszystkich pracowników zatrudnionych w danym obiekcie z obowiązkami i zadaniami w zakresie zapobiegania pożarom i walki z powstałymi pożarami.

Wszyscy stali użytkownicy obiektów, nie będący pracownikami firmy powinni zostać zapoznani z treścią niniejszej instrukcji i podpisać oświadczenie o jej przestrzeganiu. Treści programowe szkolenia pracowników powinny:

1. zapoznać pracowników ze wszystkimi podstawowymi elementami stanowiącymi o zagrożeniu pożarowym w miejscu pracy,
2. uświadomić pracownikom przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów ze szczególnym uwzględnieniem warunków w kontekście danego obiektu,
3. zapoznać pracowników z podstawowymi zakazami i nakazami w zakresie bezpieczeństwa pożarowego,
4. wdrożyć u pracowników umiejętności:
 - alarmowania pożarowego,
 - zasad i sposobów posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym,
 - postępowania na wypadek konieczności przeprowadzenia ewakuacji ludzi.

W nawiązaniu do Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 Nr 180, poz. 1860), należy przeprowadzać następujące rodzaje szkoleń przeciwpożarowych:

1. wstępne ogólne, z chwilą przyjęcia do pracy,
2. podstawowe, w okresie 6 miesięcy licząc od daty przyjęcia do pracy na określonym stanowisku,
3. okresowe, z częstotliwością przeprowadzania szkoleń BHP.

Program szkolenia wstępnego

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

PROGRAM SZKOLENIA WSTĘPNEGO - 0,5 GODZINY

1. Zagrożenie pożarowe na danym stanowisku pracy - 0,25 h
2. Zasady alarmowania i postępowania na wypadek powstania pożaru oraz użycie podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych- 0,25 h

Fakt przeszkolenia powinien być odnotowany w aktach pracownika i potwierdzony podpisem przeszkolonego.

Program szkolenia podstawowego

PROGRAM SZKOLENIA PODSTAWOWEGO - 3 GODZINY

1. Zagrożenia pożarowe występujące w obiekcie przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru - 0,5 h
2. Zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom - 0,5 h
3. Zadania i obowiązki pracowników w wypadku powstania pożaru - 0,5 h
4. Ewakuacja ludzi i mienia, drogi i środki ewakuacji - 0,5 h
5. Podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia przeciwpożarowe - 0,5 h
6. Znajomość praktycznego użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń ppoż. - 0,5h

Szkolenie przeciwpożarowe podstawowe może być prowadzone samodzielnie lub włączone w pełnym wymiarze godzin do innych szkoleń (np. BHP). Celem tego szkolenia jest zapoznanie pracowników z obowiązkami i zadaniami w zakresie zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów oraz zadaniami na wypadek powstania pożarów. Szkolenie podstawowe odbywa się w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku. Uczestnicy szkolenia nie podlegają egzaminowi. Po zakończeniu szkolenia każdy z uczestników podpisuje oświadczenie o przebytych szkoleniu, które powinno znajdować się w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie okresowe

Celem szkolenia okresowego powinno być krótkie przypomnienie zasad bezpieczeństwa pożarowego wg programu szkolenia podstawowego w ilości 3 godzin. Szkolenie okresowe należy przeprowadzać zgodnie z ww. rozporządzeniem co 1, 3, 5 i 6 lat w zależności od zajmowanego stanowiska. Szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej (oprócz szkolenia stanowiskowego i wstępnego) prowadzić mogą:

1. osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, np. pracownicy prowadzący sprawy ochrony przeciwpożarowej (inspektorzy lub specjaliści ds. ppoż.) lub specjaliści danych branż, którzy sami przeszli właściwe szkolenie w Szkołach Państwowej Straży Pożarnej,
2. absolwenci Szkół Pożarniczych (oficerowie lub aspiranci zarówno w służbie czynnej lub w stanie spoczynku).

OPERAT PRZECIWOŻAROWY

Na następnej stronie przedstawiono wzór oświadczenia odbycia szkolenia okresowego i podstawowego oraz potwierdzenia zapoznania się z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego.

Solec Kujawski, dnia

.....
(imię i nazwisko pracownika)

.....
(stanowisko)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany/a/ niniejszym oświadczam, że zostałem/am/ zapoznany/a/ w ramach szkolenia przeciwpożarowego (okresowego, podstawowego) z obowiązkami i zadaniami w zakresie:

1. znajomości wymagań przeciwpożarowych oraz obowiązujących przepisów ppoż. **na terenie Fermy Drobiu w Solcu Kujawskim**
2. zapobiegania powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru w budynku i na stanowisku pracy,
3. postępowania na wypadek powstania pożaru,
4. użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych występujących w miejscu pracy.

Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego przyjmuję do wiadomości i zobowiązuję się przestrzegać jej postanowienia.

.....
(podpis składającego oświadczenie)

.....
(podpis prowadzącego szkolenie)

Przyjęto do akt personalnych dnia

.....
(podpis osoby przyjmującej)

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

11. Czasookresy podstawowych przeglądów sprzętu i instalacji użytkowych

Lp.	Rodzaj czynności	Termin wykonania	Uwagi
1.	Konserwacja gaśnic	co najmniej 1 raz w roku	Zgodnie z punktem 5.1 operatu
4.	Konserwacja hydrantów zewnętrznych	co najmniej 1 raz w roku	Zgodnie z punktem 5.3 operatu
5.	Kontrola stanu technicznego budynków	co najmniej 1 raz w roku	zgodnie z punktem 3.3 operatu
6.	Kontrola stanu technicznego przewodów kominowych	co najmniej 1 raz w roku	zgodnie z punktem 3.3 operatu
7.	Kontrola instalacji gazowej	co najmniej 1 raz w roku	zgodnie z punktem 3.3 operatu
8.	Badanie instalacji elektrycznej i odgromowej	co najmniej raz na 5 lat oraz po każdej awarii instalacji	zgodnie z punktem 3.3 operatu

12. Wykaz aktów prawnych

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zmianami),
- [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),
- [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030),
- [4] Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991 r. (tj. Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 oraz z 2010 r. Nr 57, poz. 353 z późniejszymi zmianami),
- [5] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 96 poz. 667 z późniejszymi zmianami).
- [6] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami.).
- [7] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczenie względnego czasu trwania pożaru.

Posiadać się zgodność niniejszej kopii z oryginałem materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
STAROSTA BYDGOSKI

Nazwa siedziby zarządu
Urząd Adm. Bydgoski

Identyfikator ewidencyjny
040308 4 457

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:2000

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: bydgoski

Jednostka ewidencyjna: 040308 4. Sołec Kujawski - M

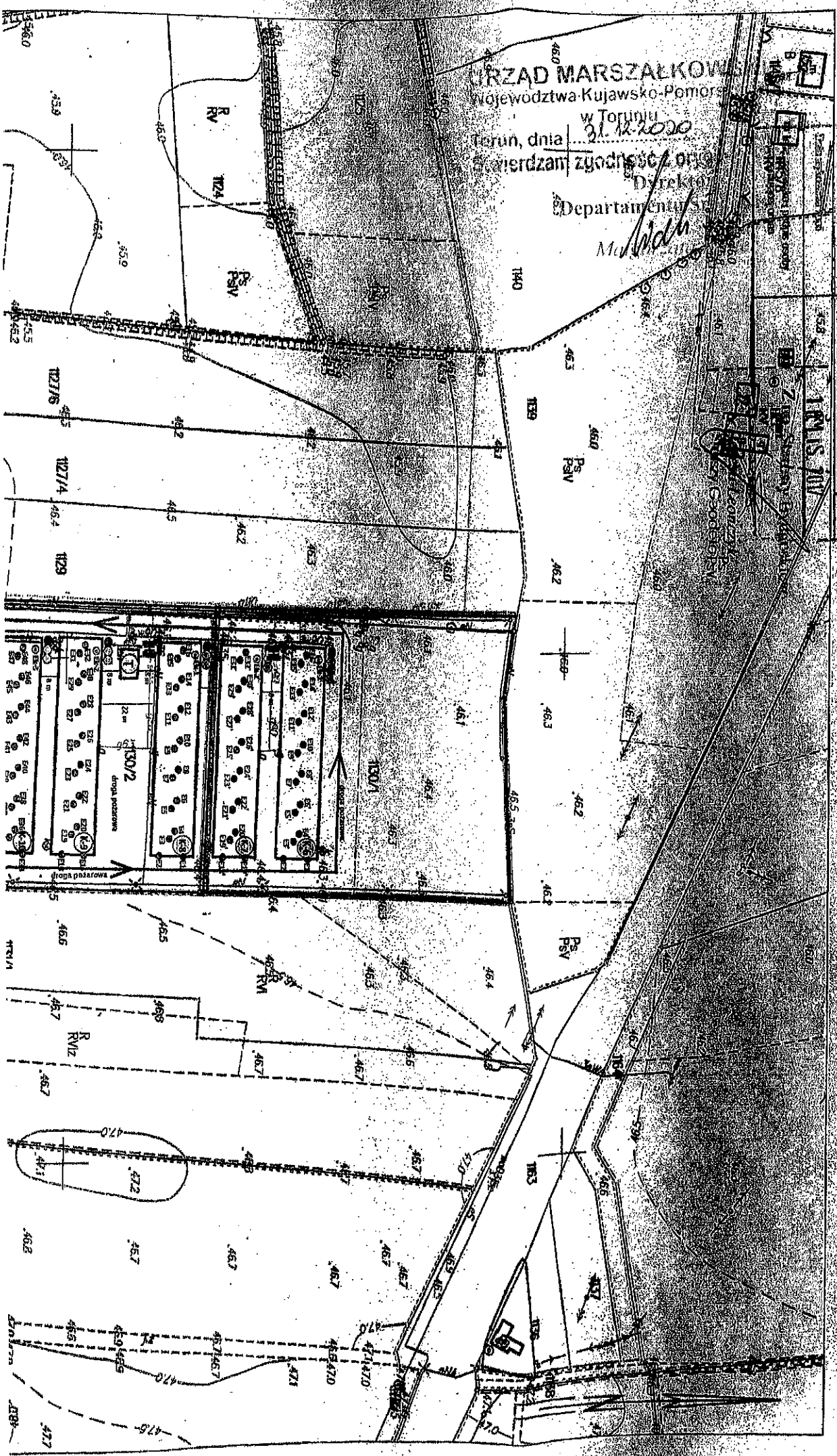
Obręb: 0001, M. Sołec Kujawski

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu
Termin, dnia 21.12.2020

Wziewdzian zgodność oryginału
Dyrektor
Departamentu Sądowego

M. Słoboda

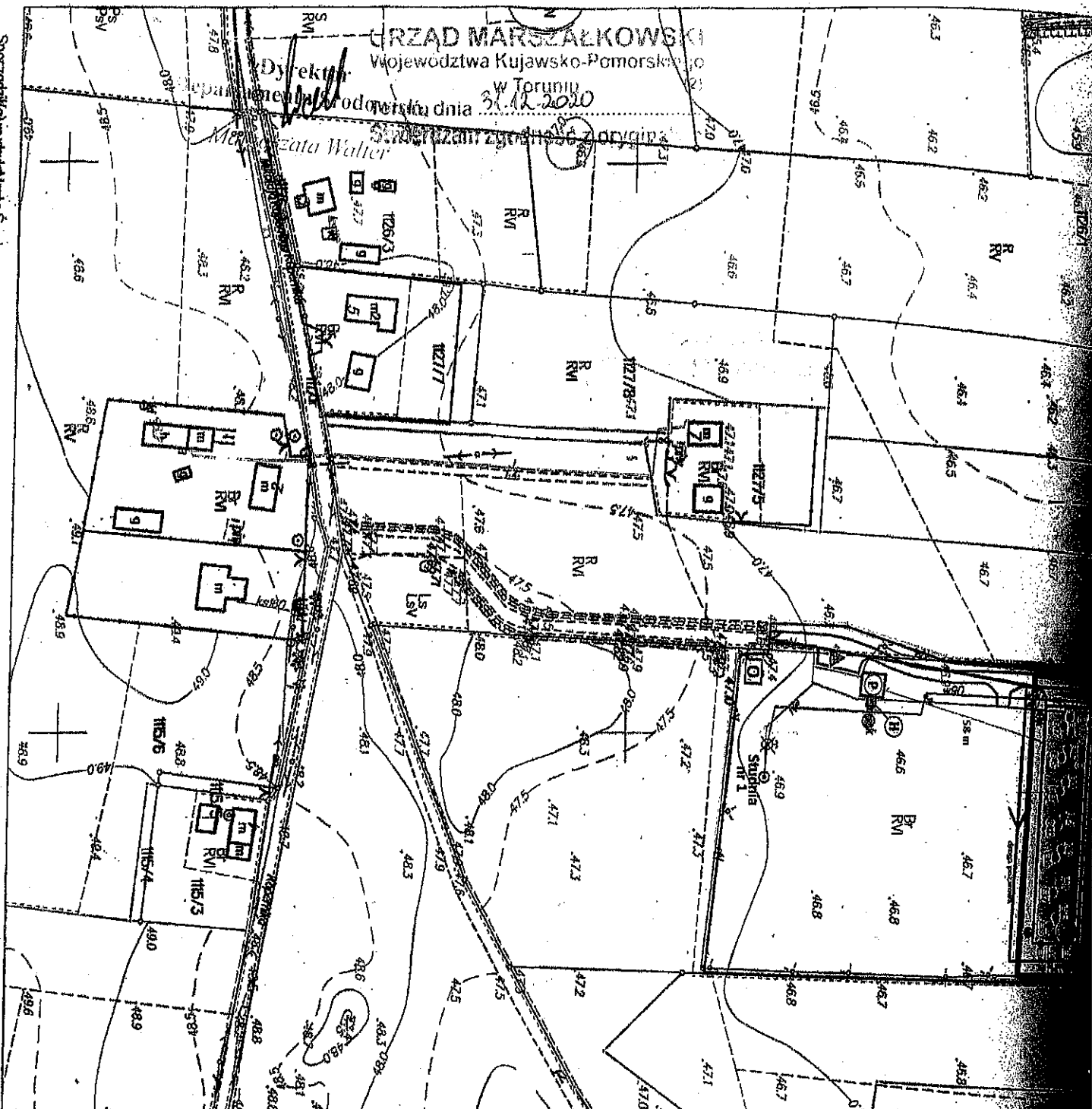


URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Dyrektor
W Toruniu
31.12.2020
Sąd Rejonowy z siedzibą w Bydgoszczy

Mekyżata Walter

Sporządziła wytykaczka Sroda



ZAGOSPODAROWANIE FERMY DROBIU
W SOLCU KUJAWSKIM

- granica instalacji IPPC - oznaczona czerwiec
- Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu
- (K8) kurnik nr 1 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
- (K9) kurnik nr 2 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
- (K10) kurnik nr 3 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
- (P) budynek socjalny z portiernią
- (T) budynek techniczny z agregatem prądowym
- (H) hydrofornia
- (O) kontener na sztuki padłe
- granica instalacji IPPC - oznaczona czarnie
- Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu
- (K6) kurnik nr 1 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
- (K7) kurnik nr 2 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
- (K11) kurnik nr 3 (obsada 30 000 stanowisk brojlerów)
- (Z) zbiorniki bezodpływowe na ściółki z mycia kurników
- (Z) zbiornik bezodpływowy na ściółki bytowe
- (S) silosy paszowe
- (S) silosy na pelet z biomasy
- (W) wentylatory kurników (emitory)
- (K) kontener na pellet (emitory)
- (K) kontener na odpady komunalne
- (U) ujęcie wody podziemnej (studnia nr 1)
- (H) hydrant najbliższy przeciwpożarowy
- droga polnolesna

FORMA 1000

Forma 1000
Dipartimento di Economia e Statistica

[Handwritten signature]
Dipartimento di Economia e Statistica

1000

1000

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Teren: dnia 04.11.2020

Stwierdzam zgodność z opisem

Dyrektor
Departamentu Środowiska

M. Wójcik
M. Wójcik

NA PODŁOŻKI BETONOWEJ
LINY DYLATACYJNE SZER. 1cm
ONE KREM FUGOWYM KOLOR PASSEK
POŚADZIE BEZ BEZCZELINY

POZIOMA RAMA STALOWA

1PE300

TECHNOLOGICZNA
1-22/82

5

6

11

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

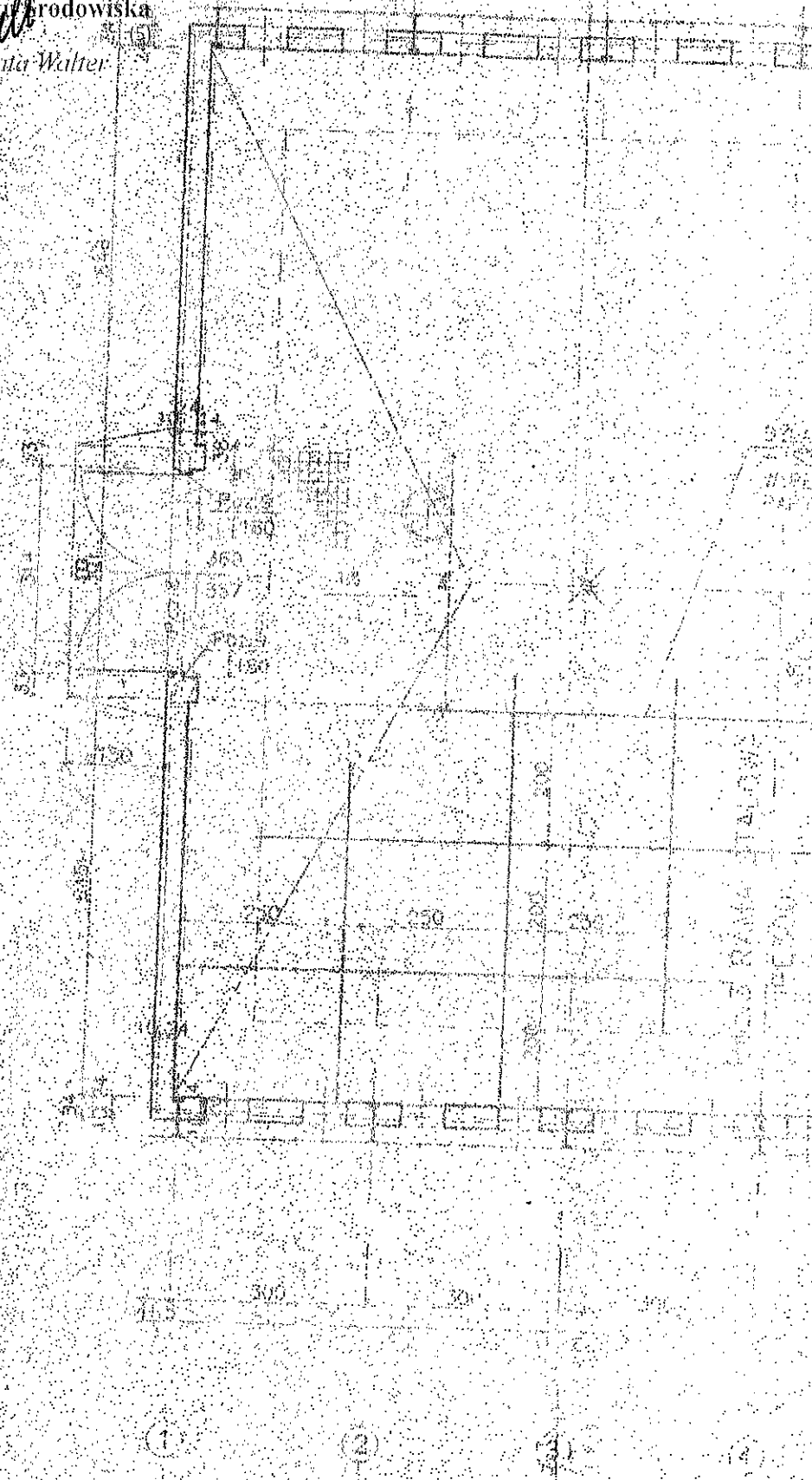
w Toruniu

Toruń, dnia 31.12.2010

Departamentu Przemysłowego

Dyrektor
Walter

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Majorka-Walter

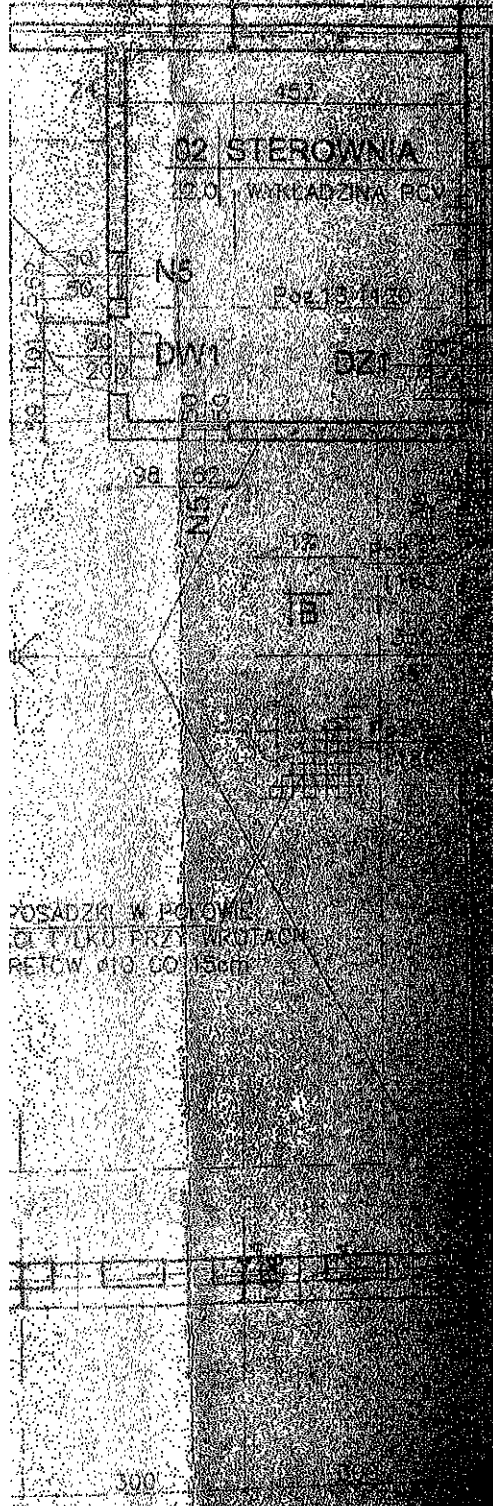


~~Wzrostek do 02/99~~
~~DN 02-1351/24/2004~~
~~02/02/004~~

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Karłowicza 113
85-066 BYDGOSZCZ
349 74 50 fax 349 74 50

-27-

~~Urząd Miasta i Gminy
w Sołcu Kujawskim
88-050~~



POSADZKI W POLOWIE
TJL TYLKO PRZY WYKŁADZINACH
RETOW. 010. 00. 15cm

STAROSTWO POWIATOWE
Kujawski Powiat
w Toruniu
ul. Karłowicza 113
85-066 BYDGOSZCZ
349 74 50 fax 349 74 50

Zakamie do terminu 15.03.2004

Biuro Inżynierskie KONSTRUKCYJNE
ul. Karłowicza 113
85-066 BYDGOSZCZ
W ZAKŁADZIE PROJEKTOWANIA I WYKONANIA

Zaprojektowano pod względem wymagań
higienicznych i zdrowotnych
bez zastrzeżeń i z zastrzeżeniami
dotyczącymi instalacji wodociągowej

Pracownia Inżynierska
ul. Karłowicza 113
85-066 BYDGOSZCZ
W ZAKŁADZIE PROJEKTOWANIA I WYKONANIA

[Handwritten signature]

RZECZOZNAWA W ZAKŁADZIE PROJEKTOWANIA I WYKONANIA

ul. Karłowicza 113
85-066 BYDGOSZCZ
W ZAKŁADZIE PROJEKTOWANIA I WYKONANIA

BYDGOSZCZ

Dyrektor
Departamentu Środowiska
Marszałek

BRZEAŁD MARCZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Walter
Torun, dnia 20.12.2020

Świadczenie zgodność z oryginałem

KONNIK

POSAZKA BETONOWA GLADKA

WENTYL. HAWCOWY
224.112

67-83-02115
178

POZ. RAMA STALOWA
IPE300

POZ. RAMA STALOWA
IPE300

WENTYL.
224.112
178

300

300

300

300

300

300

22

23

24

25

26

PRZEKROJ B - B

LICEUM MARSZAŁKOWSKIE
województwa kujawsko-pomorskiego

Termin, dnia 12.09.2010
Zawierdam zgodność z oryginałem

Dyrektor
Walter
Środowiska
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Walter

WIENIEC ZIELONY

POZ. 1
116.00

POZ. 2

POZ. 3

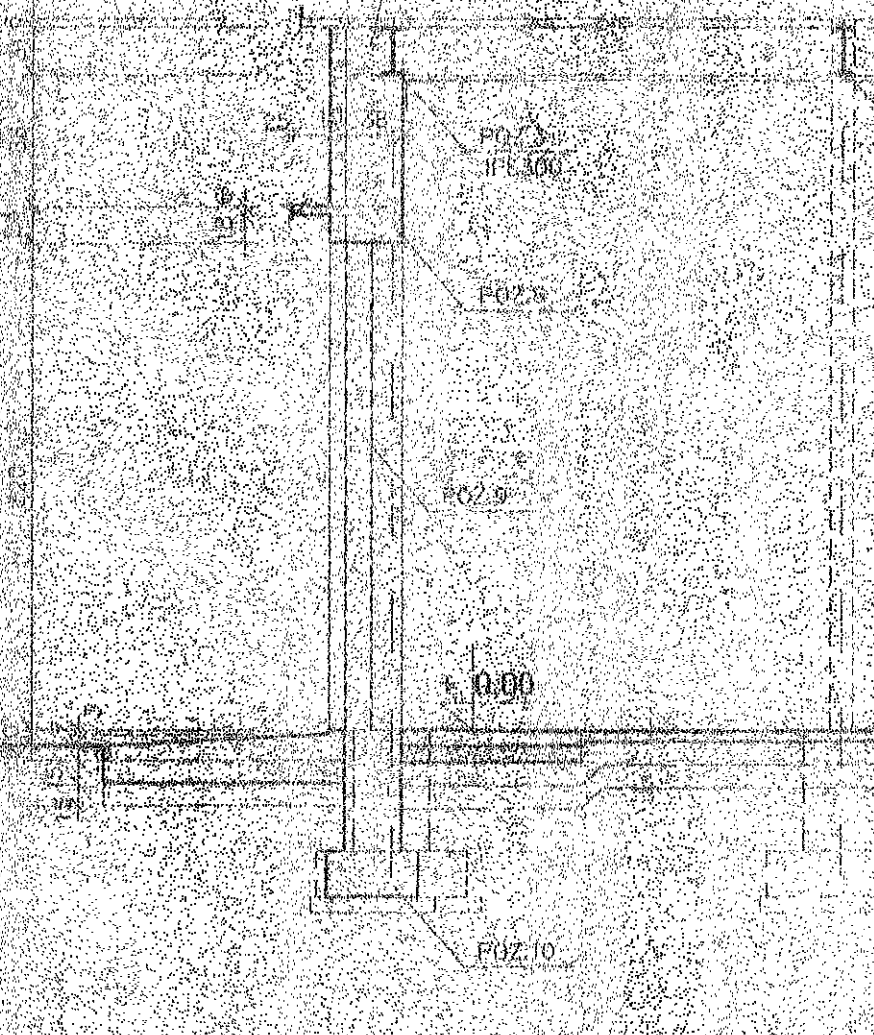
± 0.00

POZ. 10

OBIEKT METALICZNY
WRAZIE WYCIĘCIEM

OBIEKT PŁYWA

0.10



PRZEKROJ C - C

Urząd Miasta i Gminy
w Borach Tuchawskich

85-030

CEMENTOWA WAPNO-CIEPŁA KOWSKI
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Toruń
Termin: 31.10.2010
Zawieranie: rysunek z opisem

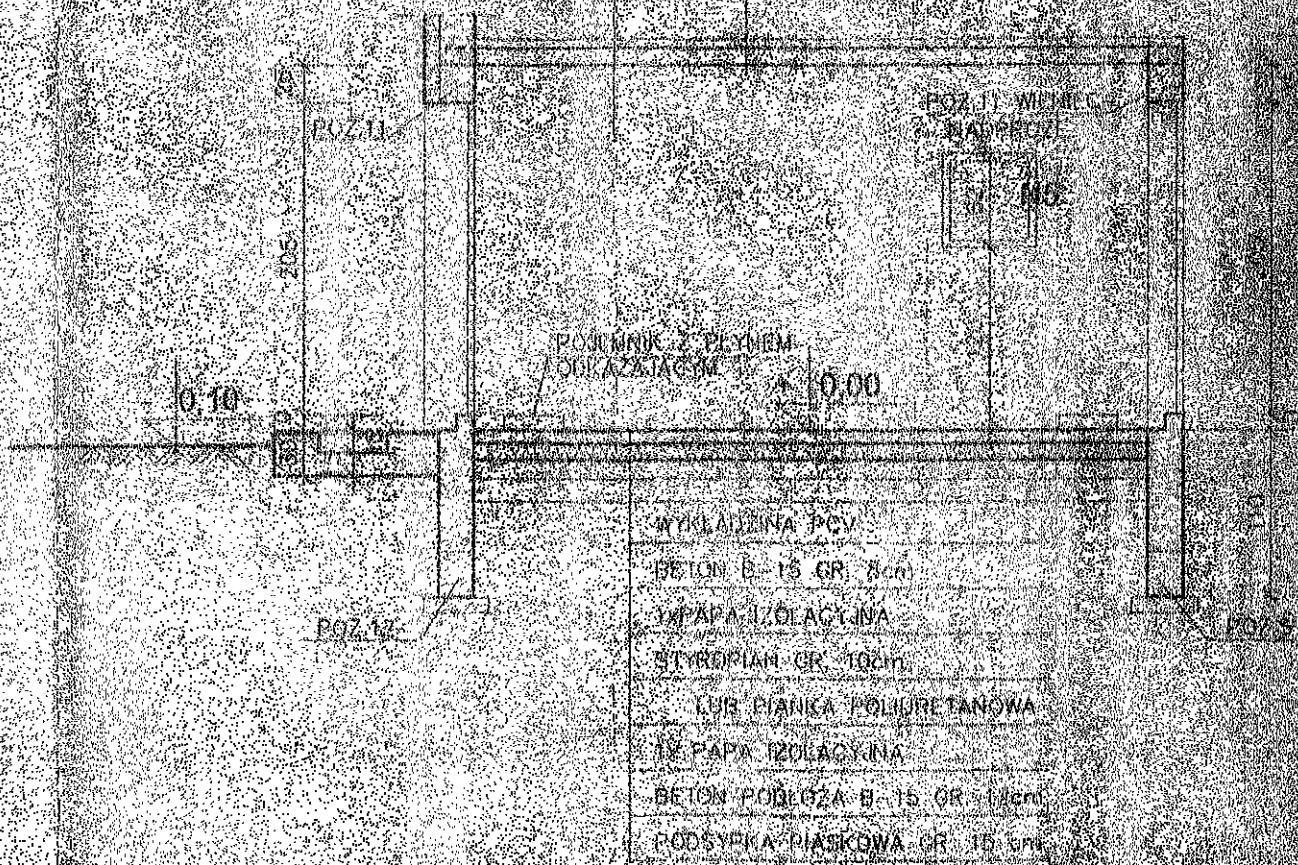
STAROSTWO POWIATOWE
ul. Koniańskiego 11a
85-066 BYDGOSZCZ
tel. 019 74 45 00 fax 74 45 00

Dyrektor
Departamentu Środowiska

Walter

POZIOMA: 1:50

POZ. 1:3 NIEKA - 1:50



- WYKLADZINA PCV
- BETON B-15 GR 8cm
- WAPNO-IZOLACYJNA
- STYREPIAN GR 10cm
- LUB PIANKA POLIURETANOWA
- WAPNO-IZOLACYJNA
- BETON PODŁOŻA B-15 GR 10cm
- RODOPYRKA PŁASKOWA GR 10 cm

PRZEKROJE

Investor:	GOSPODARSTWO GÓRNE		
Obiekt:	Izobalnia Kopalnia Włochyha Mierowiska 1 C		
Projektant:	KURSIK		
Tytuł:	Przekroje A-A, B-B, C-C	Arkusze:	1
Skala:	1:50	Data:	10.10.2010
Autor: (roj.)	inż. Wiesław Woźniak	Projektant:	inż. Wiesław Woźniak
UPR:	10/20		



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

PZ.5560.149.04.2019

Bydgoszcz dn. 26.08.2019

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

W Toruniu (2)
Toruń, dnia 26.08.2019

Swierdzam zgodność z oryginałem
skr. 1 - Departamentu Rodowiska (5)
Majorska Zuzanna Walter

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 141 i art. 144 oraz art. 127, 132 i 133 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1499 – zwanej dalej ustawą o PSP.), w związku z wniesionym zażaleniem – Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu z dnia 19.08.2019 r. na postanowienie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy znak PZ.5560.149.02.2019 z dnia 08 sierpnia 2019 r. dotyczącego uzgodnienia warunków ochrony przeciwpożarowej fermy drobiu mieszczącej się w Solcu Kujawskim

POSTANAWIAM

Uwzględnić wniesione zażalenie i uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej fermy drobiu mieszczącej się w Solcu Kujawskim przedstawione w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i wyrazić zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

W zażaleniu – Gospodarstwo Rolne, Hodowla Drobiu przedstawia dodatkowe, uszczegółowione informacje dotyczące gospodarki odpadami oraz warunków ochrony przeciwpożarowej fermy drobiu mieszczącej się w Solcu Kujawskim. Ponadto strona dołączyła do zażalenia protokoły z badań hydrantów zewnętrznych.

Biorąc pod uwagę powyższe 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 2019 r., poz. 1499 z późn. zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu

za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy ul. Dąbrowskiego 4, 85-158 Bydgoszcz, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

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 tut. 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 decyzji.

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



KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr inż. Janisław Buller

Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne Hodowla Drobiu
Gospodarstwo Specjalistyczne Hodowla Drobiu
Makowiska
86-050 Solec Kujawski – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.