

MARSZAŁEK

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 5 marca 2021 r.

ŚG-I-P.7222.1.13.2019

DECYZJA

Na podstawie:

art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.),

art. 187 ust 4a, art. 192 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, ul. dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz z dnia 3 października 2019 r. (data wpływu: 7 października 2019 r.), znak: 03/X/SO-PW/19, reprezentowanego przez pełnomocnika Piotra Wojewódzkiego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 1 czerwca 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.5.2015.SN zmienioną decyzją z dnia 29 października 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.14.2018, na eksploatację instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 200 kg/h (ITPO I) oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 400 kg/h (ITPO II) sklasyfikowanych zgodnie z pkt 5 ppkt 2 lit. b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zlokalizowanych na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii im prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy

orzekam

zmienić na wniosek Strony decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 1 czerwca 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.5.2015.SN ze zm., udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, ul. dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz na eksploatację instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 200 kg/h (ITPO I) oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów wydajności 400 kg/h (ITPO II), zlokalizowanych na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii im prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, oznaczonym działkami o nr geodezyjnych 1/3, 5 obręb 247, w następujący sposób:

1. Zmienia się w całości pkt V.3. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

V.3. Określam warunki dla odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji ITPO I i ITPO II

V.3.1. Rodzaj i ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku w wyniku eksploatacji instalacji ITPO I i ITPO II

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów wytwarzanych w wyniku prowadzonych procesów przetwarzania w instalacji ITPO I i ITPO II [Mg/rok]
Instalacja termicznego przekształcania odpadów ITPO I			
Odpady niebezpieczne			
1.	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	100
2.	19 01 11*	Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	300
3.	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	5
Odpady inne niż niebezpieczne			
4.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	10
Instalacja termicznego przekształcania odpadów ITPO II			
Odpady niebezpieczne			
1.	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	250
2.	19 01 11*	Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	500
3.	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	50
Odpady inne niż niebezpieczne			
4.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	15

V.3.2. Charakterystyka, podstawowy skład chemiczny oraz właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia w wyniku eksploatacji instalacji ITPO I i ITPO II

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródło i charakterystyka odpadu
Odpady niebezpieczne			
1.	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	Zużyty sorbent oraz pyły lotne z oczyszczenia gazów odlotowych. Są to oddzielone części stałe od strumienia gazów przechodzących przez filtr tkaninowy. Odpad o konsystencji stałej, sypkiej, pylistej. Klasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na wysoką zawartość metali ciężkich, dioksyn i furanów. Odpad w swym składzie może zawierać m.in. kadm, rtęć, antymon, arsen, ołów, chrom, WWA, związki chlorowcorganiczne. Posiada właściwości toksyczne i rakotwórcze.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródło i charakterystyka odpadu
2.	19 01 11*	Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	Żużle i denne popioły paleniskowe stanowią pozostałość z procesu spalania, jest to zeszlony materiał odpadowy. Odpad niebezpieczny ze względu na zawartość metali ciężkich, tj. antymon, arsen, ołów, chrom, a także dioksyn i furanów. Odpad posiada właściwości toksyczne.
3.	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	Pyły z kotłów stanowią pozostałość z procesu spalania, stanowią mieszaninę drobnych cząstek organicznych i nieorganicznych o różnych rozmiarach i składzie chemicznym. Odpad klasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na wysoką zawartość metali ciężkich, dioksyn i furanów. W swym składzie chemicznym posiadać może m.in. węgiel, ołów, kadm, chrom, rtęć, cynk, WWA, oraz związki chlorowcorganiczne. Przejawia właściwości toksyczne i rakotwórcze.
Odpady inne niż niebezpieczne			
4.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	Odpad inny niż niebezpieczny usuwany ze strumienia żużli i popiołów paleniskowych. Stanowi pozostałość z procesu spalania, odpad odbierany w separatorze magnetycznym ze strumienia żużli i popiołów paleniskowych. W składzie chemicznym dominują stopy żelaza, węgla, metali nieżelaznych. Odpad nie przejawia właściwości mutagennych, toksycznych.

V.3.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidzianych do wytworzenia w wyniku eksploatacji instalacji ITPO I i ITPO II

Powstające na terenie ZUOM odpady są selektywnie magazynowane z zachowaniem obowiązujących wymagań z zakresu ochrony środowiska. Odpady wytwarzane w wyniku pracy instalacji magazynowane będą w stosowanych, opisanych pojemnikach/kontenerach na utwardzonym podłożu w magazynie popiołu i żużla. Odpady magazynowane są w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko, w wyznaczonych miejscach, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Instalacja termicznego przekształcania odpadów ITPO I i ITPO II			
Odpady niebezpieczne			
1	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	Wiata magazynowa, wydzielony sektor W4 oznaczony limitami i kodem odpadu (30 m ²), big-bagi do 30 szt. po ok. 300 kg. Przekazanie uprawnionemu podmiotowi w celu unieszkodliwienia.
2	19 01 11*	Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	Żużle i popioły z komór paleniskowych instalacji ITPO I i ITPO II usuwane są poprzez układ odbioru do wstawianego stalowego kontenera. Bezpośrednio z miejsca wytworzenia kontener z odpadem będzie przekazywany uprawnionemu odbiorcy w celu unieszkodliwienia, bez etapu magazynowania.

3	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	Odpad nie jest magazynowany, bezpośrednio z miejsca wytworzenia stalowy kontener z odpadem będzie przekazywany uprawnionemu odbiorcy w celu unieszkodliwienia, bez etapu magazynowania.
Odpady inne niż niebezpieczne			
4	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	Odpad nie jest magazynowany, bezpośrednio z miejsca wytworzenia stalowy kontener lub beczki z odpadem będzie przekazywany uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku, bez etapu magazynowania.

V.3.4. Rodzaj, ilość oraz podstawowy skład chemiczny „odpadów towarzyszących” przewidzianych do wytworzenia w wyniku eksploatacji instalacji ITPO I i ITPO II

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Charakterystyka odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	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	2	Odpad niebezpieczny wytwarzany w wyniku modernizacji/konserwacji maszyn i środków transportu. Odpad stanowią przede wszystkim zanieczyszczone olejami i smarami tkaniny oraz –sporadycznie- sorbenty. Odpad zanieczyszczony węglowodorami może wskazywać właściwości drażniące – H4, szkodliwe – H5.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1	Odpad niebezpieczny stanowiący zużyte świetlówki, lampy. Odpady użytkowe, które zakończyły swoją żywotność. Odpad klasyfikowany jako niebezpieczny m.in. ze względu na zawartość rtęci. Odpad może wykazywać właściwości szkodliwe – H5.
3.	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	60	Odpad niebezpieczny o konsystencji stałej stanowiący okładziny piecowe. Odpad powstający podczas remontu pieca paleniskowego. Odpad posiada właściwości niebezpieczne ze względu na wysoką zawartość metali ciężkich. Odpad może wykazywać właściwości szkodliwe – H5.
Odpady inne niż niebezpieczne				
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*)	0,15	Odpad inny niż niebezpieczny stanowiąc będą ubrania ochronne, stosowane przez pracowników oraz tkaniny do wycierania (szmaty i ścierki), wykorzystywane podczas prowadzonych procesów technologicznych.

V.3.5. Miejsce i sposób magazynowania „odpadów towarzyszących” przewidzianych do wytworzenia w wyniku eksploatacji instalacji ITPO I i ITPO

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1	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)	Wiata magazynowa, wydzielony sektor W5 oznaczony kodem odpadu. Selektywne magazynowanie: 2 zamykane pojemniki/kontenery po 100 kg. Przekazanie uprawnionemu podmiotowi w celu unieszkodliwienia lub przetworzenie w instalacji na terenie zakładu.
2	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Wiata magazynowa, wydzielony sektor W5 oznaczony kodem odpadu. Selektywne magazynowanie: 2 zamykane pojemniki/kontenery lub big-bagi po 50 kg. Przekazanie uprawnionemu podmiotowi w celu zagospodarowania.
3	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	Wiata magazynowa, wydzielony sektor W6 oznaczony kodem odpadu. Selektywne magazynowanie: 2 zamykane kontenery po 1 m ³ (~0,5 Mg) lub przekazywanie bezpośrednio po wytworzeniu bez etapu magazynowania. Przekazanie uprawnionemu podmiotowi w celu zagospodarowania.
Odpady inne niż niebezpieczne			
4	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Wiata magazynowa, wydzielony sektor W5 oznaczony kodem odpadu. Selektywne magazynowanie: big-bag (ok. 0,15 Mg). Przekazanie uprawnionemu podmiotowi w celu zagospodarowania lub przetworzenie w instalacji na terenie zakładu.

V.3.6. Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania

Działania, które mają na celu zapobiec powstaniu odpadów i/lub ograniczyć ich ilość polegają przede wszystkim na:

- przeprowadzaniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacji zużycia surowców,
- unowocześnianiu urządzeń i maszyn,
- przestrzeganiu parametrów procesów technologicznych,
- analizie i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów,
- selektywnej zbiórce odpadów,
- wyeliminowaniu źródeł wycieków,
- kontrolowaniu ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywnym magazynowaniu powstających odpadów,

- zwiększaniu ilości odpadów poddawanych recyklingowi,
- prowadzeniu systemu zarządzania środowiskowego ISO

ZUOM zmierza także do ograniczenia negatywnego wpływu wytwarzanych odpadów na środowisko, poprzez realizację następujących zasad i działań:

- realizację okresowych kontroli oraz przeglądów urządzeń wchodzących w skład instalacji oraz przestrzeganie warunków prawidłowej obsługi tych urządzeń, które procentuje przedłużeniem okresu ich eksploatacji,
- hala rozładunku odpadów oraz miejsca magazynowania odpadów stanowią obiekty zamknięte z wentylacją, zabezpieczone przez przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych (szczelne, utwardzone, wybetonowane podłoże wyposażone w system odprowadzania odcieków),
- wytwarzane odpady magazynowane są selektywnie w kontenerach i metalowych beczkach co ułatwia m.in. ich dalszy odzysk (np. metale). Są one magazynowane w wyznaczonych miejscach, a po zebraniu odpowiedniej partii - przekazane do dalszego przetworzenia,
- z powstających żużli i popiołów usuwane są metale żelazne, co umożliwia ich dalszy odzysk,
- miejsca magazynowania wytworzonych odpadów są oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt;
- wytworzone na terenie ZUOM odpady przekazywane są jedynie podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów,
- generowane odpady w postaci żużla i popiołu podlegają badaniom laboratoryjnym mającym określić ich charakter niebezpieczny bądź inny niż niebezpieczny, a także badaniom mikrobiologicznym (wykonywanym raz na rok), które potwierdzają ich jałowość,
- przy wyborze odbiorcy odpadów preferowane są podmioty zapewniające odzysk odpadów.

2. Zmienia się pkt VI.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VI.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w instalacji do termicznego przekształcania odpadów

Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów ITPO I

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	150
2	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	150
3	02 03 82	Odpady tytoniowe	50
4	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	50
5	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	30
6	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50
8	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50
9	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50
10	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	50
11	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	50
12	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)	50
13	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	50
14	16 01 07*	Filtry olejowe	10
15	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	30
16	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	30
17	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	30
18	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	30
19	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	200
20	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	10
21	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	10
22	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	10
23	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	20
24	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	50
25	18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	600
26	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	1600
27	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	600
28	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	200
29	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	100
30	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	200
31	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	200
32	18 01 80*	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych	100
33	18 01 81	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80	100
34	18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	100
35	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	50

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
36	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	300
37	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	200
38	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	100
39	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	100
40	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	100
41	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	100
42	19 08 01	Skratki	50
43	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	50
44	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	50
45	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	1000
46	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	100
47	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	200
48	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	200

* Odpad niebezpieczny

Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów ITPO II

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1	02 03 82	Odpady tytoniowe	100
2	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	50
3	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć	50
4	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	100
5	07 05 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	50
6	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	50
7	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	30
8	07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	5
9	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	20
10	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	50
11	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	100
12	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	50
13	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	50
14	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	50
15	13 07 02*	Benzyna	10
16	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	50
17	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	500
18	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych	500

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
		grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	
19	16 01 07*	Filtry olejowe	10
20	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	500
21	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	500
22	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	500
23	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	500
24	18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	3200
25	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	3200
26	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	3200
27	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	3200
28	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	3200
29	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	3200
30	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	3200
31	18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego	0,100
32	18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	3200
33	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	3200
34	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	3200
35	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	3200
36	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	3200
37	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	3200
38	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	3200
39	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1000
40	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1000
41	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1000
42	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10

Odpad niebezpieczny

3. Zmienia się pkt VI.1.4. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VI.1.4. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów przewidzianych do przetworzenia

Odpady przeznaczone do termicznego przekształcenia w instalacjach ITPO I i ITPO II wymienione w punkcie VI.1.1. będą magazynowane w sześciu pomieszczeniach chłodniczych oraz wydzielonych sektorach wiaty magazynowej. Chłodnie od 1 do 6 posiadają ściany i posadzki wyłożone łatwo zmywalnym materiałem, wiaty magazynowe posiadają szczelną betonową posadzkę.

Odpady medyczne i weterynaryjne magazynowane są w temperaturze poniżej 10°C w przypadku magazynowania odpadów powyżej 48 h.

Miejsca magazynowania odpadów są zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych oraz objęte są monitoringiem wizyjnym pozwalającym na rejestrowanie i zapisywanie obrazu przez okres minimum jednego miesiąca. Chłodnie są objęte także systemem kontroli temperatury.

Odpady przeznaczone do przetwarzania z wykorzystaniem etapu magazynowania w pomieszczeniach chłodniczych oraz wydzielonych sektorach wiaty magazynowej.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
Chłodnia nr 1			
1	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	Chłodnia nr 1 (powierzchnia pomieszczenia 33,59 m ²) Zamykane pojemniki o pojemności 770 dm ³ lub 1100 dm ³ oraz worki. Magazynowanie do 48 h w temperaturze do 10 ⁰ C.
2	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	
3	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	
4	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	
Chłodnia nr 2			
1	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	sektor nr 2. I. Wydzielony liniami sektor oznaczony kodem odpadu (11 m ²). Zamykane pojemniki o pojemności 770 dm ³ (10 szt. po ok. 50 kg) lub 240 dm ³ . Magazynowanie do 30 dni.

2	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	sektor nr 2.2. Wydzielony liniami sektor oznaczony kodem odpadu (2,5 m ²). Kartony lub big-bagi (do 2 szt. po ok. 500 kg). Magazynowanie do 30 dni.
3	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	sektor nr 2.3. Wydzielony liniami sektor oznaczony kodem odpadu (2,5 m ²). Kartony lub big-bagi (do 2 szt. po ok. 500 kg). Magazynowanie do 30 dni.
Chłodnia nr 3			
1	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	sektor 3.1. Wydzielony liniami sektor oznaczony kodem odpadu (11 m ²). Zamykane pojemniki o pojemności 770 dm ³ (do 10 szt. po ok. 50 kg) lub pojemniki 240 dm ³ . Magazynowanie do 30 dni.
2	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	sektor 3.2. Wydzielony liniami sektor oznaczony kodem odpadu (3 m ²). Kartony lub big-bagi (do 3 szt. po ok. 500 kg). Magazynowanie do 30 dni.
3	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	sektor 3.3. Wydzielony liniami sektor nr 3.3. oznaczony kodem odpadu (3 m ²). Kartony lub big-bagi (do 3 szt. po ok. 500 kg). Magazynowanie do 30 dni.
4	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	sektor 3.4. Wydzielony liniami sektor oznaczony kodem odpadu (1,5 m ²). Zamykane pojemniki o pojemności ok. 240 dm ³ (3 szt. ok. 50 kg). Magazynowanie do 30 dni. lub kierowanie bezpośrednio do przetworzenia bez etapu magazynowania
Chłodnia nr 4			
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	sektor 4.1. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (4 m ²). Worki i big-bagi ułożone na posadzce lub na wózku. Do 4 szt. big-bagów o pojemności ok. 100 kg każdy.
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)	sektor 4.2. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (2 m ²). Worki i big-bagi ułożone na posadzce lub na wózku. Do 2 szt. big-bagów o pojemności ok. 125 kg każdy.
3	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	sektor 4.3. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (3 m ²). Worki i big-bagi ułożone na posadzce lub na wózku. Do 3 szt. big-bagów o łącznej pojemności ok. 250 kg. (każdy po ok. 83 kg)
4	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	sektor 4.4. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (0,5 m ²). Pojemnik 240 dm ³ , ok. 200 kg.
5	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	sektor 4.5. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (5 m ²). Zamykane pojemniki o pojemności ok. 20 dm ³ (do 40 szt. po ok. 20 kg każdy). Magazynowanie do 30 dni.

6	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	sektor 4.6. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (3 m ²). Worki o pojemności do 120 dm ³ lub big-bagi (3 szt. łącznie ok. 1000 kg, każdy po ok. 330 kg)
Chłodnia nr 5			
1	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	Zamykane pojemniki o pojemności 770 dm ³ lub 1100 dm ³ oraz worki. Magazynowanie do 48 h w temperaturze do 10 °C.
Chłodnia nr 6			
1	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	Zamykane pojemniki o pojemności 770 dm ³ lub 1100 dm ³ oraz worki. Magazynowanie do 48 h w temperaturze do 10°C.
Wiata magazynowa			
1	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Wiata magazynowa – sektor W1 Wydzielony oznaczony liniami sektor o powierzchni 7 m ² . Worki o pojemności od 120 dm ³ lub big-bagi (7 szt. łącznie ok. 2000 kg)
2	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	Big-bagi po ok. 300 kg – 5 szt.
3	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	Big-bagi po ok. 100 kg – 5 szt.
4	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	Big-bagi po ok. 100 kg – 5 szt.
5	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieużyte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Do 2 szt. big-bagów o pojemności ok. 125 kg.
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2-3 szt. big-bagów o łącznej pojemności ok. 250 kg.
7	16 01 07*	Filtry olejowe	4 szt. big-bagów o pojemności ok. 50 kg każdy.

*Odpad niebezpieczny

¹. Odpady przewidziane do przetwarzania wymienione w pkt VI.1.1. niniejszej decyzji, które nie zostały ujęte w tabeli z uwagi na brak etapu magazynowania ich w pomieszczeniach chłodniczych oraz sektorach wiaty magazynowej, są skierowane bezpośrednio po dostarczeniu do ZUOM do komory spalania w instalacji ITPO I lub ITPO II, celem termicznego przekształcenia.

VI.1.4.1. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetworzenia, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa magazynowanego odpadu w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu magazynowana w ciągu roku [Mg/rok]
1.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	1,500	100
2.	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	0,500	50
3.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	0,500	30
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,400	550
5.	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)	0,500	550
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,500	100
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,200	20
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,200	20
9.	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	0,020	50
10.	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	14,000	4800
11.	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	1,000	3800
12.	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0,800	3400
13.	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	2,500	3400
14.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	2,500	3400
15.	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,100	3500
16.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,050	3400
17.	19 01 07* W	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	9,000	350
18.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,150	1100
19.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,000	1200
Łączna masa odpadów			37,42	4800**

* Odpad niebezpieczny

W- Odpad powstający w wyniku procesu termicznego przetwarzania, odpad wytwarzany wymieniony w pkt. V.3.3. niniejszej decyzji

** każdego odpadu może być magazynowane do ilości ustalonej w tabeli, jednak łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku wynosi 4800 Mg. Określona ilość stanowi całkowitą zdolność przerobową instalacji do termicznego przekształcania odpadów (ITPO I – 1600Mg/rok, ITPO-II – 3200Mg/rok.

VI.1.4.2. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane, w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Medycznych w Centrum Onkologii wyznaczono 7 miejsc magazynowania odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetworzenia tj. 6 Chłodni magazynowych ze wskazaniem i podziałem na sektory w chłodni 2, 3 i 4 (4.1 do 4.6) oraz wiata magazynowa z podziałem na sektory (W1, W2 i W4).

Chłodnia nr 1

Powierzchnia miejsca magazynowania: 33,59 m²

Wysokość magazynowania do 1,8 m

Maksymalna kubatura (przy magazynowaniu do h = 1,8 m): 33,59 m² x 1,8 m = 60,462 m³

Gęstość nasypowa odpadów medycznych do 100 kg/m³

Największa ilość magazynowanego odpadu: 60,462 m³ x 0,100 Mg/m³ = 6,046 Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	Chłodnia nr 1	6,046
2	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82		
3	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt		
4	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02		

* Odpad niebezpieczny

Chłodnia nr 2 – 3 sektory magazynowe o powierzchni 11 m² + 2,5 m² + 2,5 m² = 16 m²

- sektor 2.1. - 10 pojemników 770 dm³ o zawartości 50 kg odpadów – łącznie 0,5 Mg
- sektor 2.2. - 2 big-bagi o ładowności do 500 kg – łącznie 1,0 Mg
- sektor 2.3. - 2 big-bagi o ładowności do 500 kg – łącznie 1,0 Mg
- największa ilość magazynowanych odpadów w sektorach 2.1., 2.2. i 2.3. – 2,5 Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	Chłodnia nr 2 – sektor nr 2.1.	0,5
2	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	Chłodnia nr 2 – sektor nr 2.2.	1,0
3	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	Chłodnia nr 2 – sektor nr 2.3.	1,0
Łączna największa ilość magazynowanych odpadów				2,5 Mg

* Odpad niebezpieczny

Chłodnia nr 3 – 4 sektory magazynowe o powierzchni $11 \text{ m}^2 + 3 \text{ m}^2 + 3 \text{ m}^2 + 1,5 \text{ m}^2 = 18,5 \text{ m}^2$

- sektor 3.1. - 10 pojemników 770 dm^3 o ładowności 50 kg odpadów – łącznie 0,5 Mg
- sektor 3.2. - 3 big-bagi o ładowności do 500 kg – łącznie 1,5 Mg
- sektor 3.3. - 3 big-bagi o ładowności do 500 kg – łącznie 1,5 Mg
- sektor 3.4. - 3 pojemniki 240 dm^3 o ładowności do 50 kg – łącznie 0,15 Mg
- największa ilość magazynowanych odpadów w sektorach 3.1., 3.2., 3.3. i 3.4. – **3,65 Mg**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	Chłodnia nr 3 – sektor 3.1.	0,500
2	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	Chłodnia nr 3 – sektor 3.2.	1,500
3	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	Chłodnia nr 3 – sektor 3.3.	1,500
4	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Chłodnia nr 3 – sektor 3.4.	0,150
Łączna największa ilość magazynowanych odpadów				3,65 Mg

* Odpad niebezpieczny

Chłodnia nr 4 – 6 sektorów magazynowych odpadów do przetworzenia (4.1. do 4.6.) o powierzchni $4 \text{ m}^2 + 2 \text{ m}^2 + 3 \text{ m}^2 + 0,5 \text{ m}^2 + 5 \text{ m}^2 + 3 \text{ m}^2 = 17,5 \text{ m}^2$.

- sektor 4.1. - 4 big-bagi o ładowności do 100 kg – łącznie 0,40 Mg
- sektor 4.2. - 2 big-bagi o ładowności do 125 kg – łącznie 0,25 Mg
- sektor 4.3. - 3 big-bagi o ładowności ok 83 kg – łącznie 0,25 Mg
- sektor 4.4. - 1 pojemnik 240 dm^3 o ładowności ok 200 kg – łącznie 0,20 Mg
- sektor 4.5. - 40 pojemników 20 dm^3 o ładowności ok 20 kg – łącznie 0,80 Mg
- sektor 4.6. - 3 big-bagi o ładowności ok. 330 kg – łącznie 1,00 Mg
- największa ilość magazynowanych odpadów w sektorach 4.1 do 4.6 – **2,90 Mg**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Chłodnia nr 4 – sektor 4.1.	0,400
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)	Chłodnia nr 4 – sektor 4.2.	0,250
3	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Chłodnia nr 4 – sektor 4.3.	0,250
4	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Chłodnia nr 4 – sektor 4.4.	0,200
5	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	Chłodnia nr 4 – sektor 4.5.	0,800
6	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Chłodnia nr 4 – sektor 4.6.	1,000
Łączna największa ilość magazynowanych odpadów				2,90 Mg

* Odpad niebezpieczny

Chłodnia nr 5

Powierzchnia miejsca magazynowania: 46,42 m²

Wysokość magazynowania do 1,8 m

Maksymalna kubatura (przy magazynowaniu do h = 1,8 m): 46,42 m² x 1,8 m = 83,556 m³

Gęstość nasypowa odpadów medycznych do 100 kg/m³

Największa ilość magazynowanego odpadu: 83,556 m³ x 0,100 Mg/m³ = 8,356 Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	Chłodnia nr 5	8,356

* Odpad niebezpieczny

Chłodnia nr 6

Powierzchnia miejsca magazynowania: 49,68 m²

Wysokość magazynowania do 1,8 m

Maksymalna kubatura (przy magazynowaniu do h = 1,8 m): 49,68 m² x 1,8 m = 89,424 m³

Gęstość nasypowa odpadów medycznych do 100 kg/m³

Największa ilość magazynowanego odpadu: 89,424 m³ x 0,100 Mg/m³ = 8,942 Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	Chłodnia nr 6	8,942

* Odpad niebezpieczny

Wiata magazynowa – 4 sektory magazynowe odpadów (W1, W2, W3, W4) o powierzchni 7 m² + 24 m² + 11 m² + 30 m² = 72 m². W sektorze W1 i W2 magazynowane są odpady przewidziane do przetworzenia. W sektorze W4 magazynowane są odpady wytwarzane z procesu przetworzenia.

- sektor W1 – 7 big-bagów po ok. 285 kg łącznie 2,000 Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Wiata magazynowa – sektor W1	2,000

* Odpad niebezpieczny

- sektor W2:

Odpady magazynowane są w big-bagach, łącznie ok. 24 big-bagów, o różnej ładowności, tj. 50 kg, 100 kg, 125 kg i 300 kg

Powierzchnia miejsca magazynowania: 24 m²

Wysokość magazynowania do 1,0 m

Maksymalna kubatura (przy magazynowaniu odpadów do h = 1,0 m) 24 m² x 1,0 m = 24 m³

Największa gęstość nasypowa odpadów do 300 kg/m³

Największa ilość magazynowanego odpadu: 24 m³ x 0,300 Mg/m³ = 7,200 Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	Wiata magazynowa – sektor W2	7,200
2	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne		
3	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13		
4	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)		
5	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		
6	16 01 07*	Filtry olejowe		

* Odpad niebezpieczny

- sektor W4 – 30 big-bagów po ok. 300 kg łącznie 9,000 Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Największa masa magazynowanego odpadu [Mg]
1	19 01 07* W	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	Wiata magazynowa – sektor W4	9,000

* Odpad niebezpieczny

W- Odpad powstający w wyniku procesu termicznego przetwarzania, odpad wytwarzany wymieniony w pkt. V.3.3. niniejszej decyzji

VI.1.4.3. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Lp.	Magazyn odpadów	Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów
1	chłodnia nr 1	6,046
2	chłodnia nr 2	2,500
3	chłodnia nr 3	3,650
4	chłodnia nr 4	2,900
5	chłodnia nr 5	8,356
6	chłodnia nr 6	8,942
7	wiata magazynowa – sektor W1 i W2	9,200
8	wiata magazynowa – sektor W4	9,000

4. Zmienia się pkt VI.1.9. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VI.1.9. Wymagania dotyczące pojemników lub worków, w których odpady będą unieszkodliwiane w instalacji

Zgodnie z obowiązującymi przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi, odpady będą przetwarzane (unieszkodliwiane) w instalacji w workach lub pojemnikach jednostkowych, w których zostały umieszczone w miejscu wytworzenia:

- odpady oznaczone kodami 18 01 02*, 18 01 03* z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach, w workach jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru czerwonego, nieprzezroczystych, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych z możliwością jednokrotnego zamknięcia,
- odpady oznaczone kodami 18 01 06*, 18 01 08*, 18 01 10* z wyjątkiem odpadów o ostrych i krawędziach, w workach jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru żółtego, nieprzezroczystych, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych z możliwością jednokrotnego zamknięcia,
- odpady oznaczone kodami 18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09 z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach w workach jednorazowego użycia z materiału nieprzezroczystego w kolorze innym niż czerwony i żółty, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych albo w pojemnikach wielokrotnego użycia,
- odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach, w pojemnikach jednorazowego użycia, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie bądź przecięcie, koloru w zależności od kodu odpadów.

5. Zmienia się pkt VII.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VII.1. Rodzaje odpadów przeznaczonych do zbierania przez ZUOM

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
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	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
4	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
5	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
7	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
8	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
9	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
10	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
11	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
12	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
13	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
14	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
15	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
17	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
18	16 06 05	Inne baterie i akumulatory

* Odpad niebezpieczny

6. Zmienia się w całości pkt VII.3. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VII.3. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów przeznaczonych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
Chłodnia nr 4			
1	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	sektor 4.7. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (1,8 m ²) Zamykane pojemniki do 30 dm ³ (do 10 szt. po 20 kg)
2	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	sektor 4.8. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (1,8 m ²) Zamykane pojemniki do 30 dm ³ (do 10 szt. po 20 kg)
3	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	sektor 4.9. Wydzielony liniami sektor, oznaczony kodem odpadu (1,8 m ²) Zamykane pojemniki do 30 dm ³ (do 10 szt. po 20 kg)
4	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	sektor 4.10 Wydzielony liniami sektor magazynowania baterii i akumulatorów, oznaczony kodami odpadów (2 m ²) Zamykane pojemniki MGB-240 (1 szt. po 100 kg na każdy rodzaj odpadu)
5	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
6	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	
7	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	

Wiata magazynowa sektor W3 Wydzielony, oznaczony liniami sektor o powierzchni 11 m²			
8	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1 big-bag do 500 kg
9	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)	1 big-bag do 500 kg
10	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1 big-bag do 500 kg
11	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1 big-bag do 500 kg
12	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1 big-bag do 500 kg
13	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	1 big-bag do 500 kg
14	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1 big-bag do 500 kg
15	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	1 big-bag do 500 kg
16	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	1 big-bag do 500 kg
17	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	1 big-bag do 500 kg
18	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	1 big-bag do 500 kg

* Odpad niebezpieczny

VII.3.1. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przeznaczonych do zbierania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku,

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Maksymalna masa magazynowanego odpadu w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu magazynowana w ciągu roku [Mg /rok]
Chłodnia nr 4					
1	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	sektor 4.7.	0,200	1,000
2	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	sektor 4.8.	0,200	1,000
3	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	sektor 4.9.	0,200	1,000
4	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	sektor 4.10	0,100	0,500
5	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo kadmowe		0,100	0,500
6	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)		0,100	0,500
7	16 06 05	Inne baterie i akumulatory		0,100	0,500
Łączna masa				1,000	5,000

Wiata magazynowa sektor W3 Wydzielony, oznaczony liniami sektor o powierzchni 11 m²					
8	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1 big-bag do 500 kg	0,500	1,000
9	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)	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
10	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
11	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
12	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
13	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
14	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
15	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
16	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
17	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
18	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	1 big-bag do 500 kg	0,500	5,000
Łączna masa				5,500	51,00

* Odpad niebezpieczny

VII.3.2. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Medycznych w Centrum Onkologii wyznaczono 2 miejsca magazynowania odpadów przeznaczonych do zbierania tj. Chłodnia nr 4 z wyznaczonymi sektorami oraz wyznaczony sektor W3 na terenie wiaty magazynowej.

Chłodnia nr 4 – 4 sektory magazynowe odpadów zbieranych (4.7 do 4.10) o powierzchni $1,8 \text{ m}^2 + 1,8 \text{ m}^2 + 1,8 \text{ m}^2 + 2 \text{ m}^2 = 7,4 \text{ m}^2$.

- sektor 4.7. - 10 pojemników 30 dm³ o ładowności ok. 20 kg – łącznie 0,200 Mg
- sektor 4.8. - 10 pojemników 30 dm³ o ładowności ok. 20 kg – łącznie 0,200 Mg
- sektor 4.9. - 10 pojemników 30 dm³ o ładowności ok. 20 kg – łącznie 0,200 Mg
- sektor 4.10. - 4 pojemniki 240 dm³ o ładowności ok. 100 kg – łącznie 0,400 Mg
- największa ilość magazynowanych odpadów zbieranych w sektorach 4.7- 4.10 – **1,00 Mg**

Wiata magazynowa – sektor W3 o powierzchni 11 m²

- sektor W3 — 11 big-bagów po ok. 500 kg łącznie **5,500 Mg**

VII.3.3. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Lp.	Magazyn odpadów	Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów
1	Chłodnia nr 4	1,000
2	Wiata magazynowa	5,500

VII.3.4. Zobowiązuje Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy do postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, zbieranymi na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa tj., wytycznymi rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi oraz z wytycznymi rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami weterynaryjnymi, w tym do zachowania określonego w ww. rozporządzeniach okresu magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów (liczonego łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów), zależnego od temperatury magazynowania i rodzaju odpadu.

VII.3.5. Zobowiązuje Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy do zbierania/magazynowania olejów odpadowych w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno palnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia, zabezpieczonych przed stłuczeniem, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa tj., z wytycznymi rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi.

7. Dodaje się do decyzji pkt. VII.4. o następującym brzmieniu:

VII.4. Zabezpieczenie roszczeń

Ustanawiam zabezpieczenie roszczeń posiadaczowi odpadów: Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka, ul. dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz (NIP: 5542217419, REGON: 001255363) prowadzącemu przetwarzanie odpadów na instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 200 kg/h (ITPO I) oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 400 kg/h (ITPO II), objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym, zgodnie z postanowieniem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 4 lutego 2021 r. znak: ŚG-I-P.7222.1.13.2019 w kwocie w wysokości 77 831,00 zł (słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy osiemset trzydzieści jeden złotych, 00/100), przy czym zabezpieczenie roszczeń dla magazynowanych odpadów przewidzianych do przetwarzania oraz powstających w wyniku przetwarzania wynosi 68 081,00 zł (słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy osiemdziesiąt jeden złotych, 00/100), natomiast dla odpadów przeznaczonych

do zbierania wynosi 9 750,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt złotych 00/100). Zabezpieczenie roszczeń wniesiono w formie depozytu, w kwocie umożliwiającej pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 2) obowiązku ww. posiadacza odpadów, wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na przetwarzaniu odpadów.

8. Dodaje się do decyzji pkt. VII.5. o następującym brzmieniu:

VII.5. 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 dotyczącego warunków przeciwpożarowych dla miejsca magazynowania odpadów w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka, 85-796 Bydgoszcz, ul. dr I. Romanowskiej 2, opracowanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana mgr inż. Adama Biernackiego, nr upr. 287/94 w czerwcu 2019 oraz postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 19 lipca 2019 r., znak: PZ.5560.134.02.2019, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej – stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

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

XII.4. Monitoring odpadów

Monitoring w zakresie gospodarki odpadami winien obejmować w szczególności:

- ilościowe i jakościowe ewidencjonowanie odpadów za pomocą kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów oraz formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach,
- monitoring sposobów i miejsc magazynowania odpadów poszczególnych rodzajów odpadów,
- monitoring wizyjny miejsc magazynowania odpadów.

10. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 1 czerwca 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.5.2015.SN ze zm. pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. dr I. Romanowskiej 2, reprezentowane przez Pana Piotra Wojewódzkiego wystąpiło do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z wnioskiem z dnia 3 października 2019 r. (data wpływu do organu: 7 października 2019 r.), znak: 03/X/SO-PW/19 w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 1 czerwca 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.5.2015.SN zmienioną decyzją z dnia 29 października 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.14.2018, na eksploatację instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 200 kg/h (ITPO I) oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 400 kg/h (ITPO II), sklasyfikowanej zgodnie z pkt 5 ppkt 2 lit. b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) jako instalacje w gospodarce odpadami do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę, zlokalizowanych na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy.

Organem właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 46 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Wnioskowane zmiany dotyczą zmian w zakresie gospodarki odpadami, zwłaszcza związane są z dostosowaniem instalacji do termicznego przekształcania odpadów do wymogów wynikających z przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.). Wprowadzane zmiany nie będą miały wpływu na pozostałe komponenty decyzji.

Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym nie została pobrana opłata rejestracyjna. Ponadto z uwagi na powyższe nie było również wymagane przeprowadzenie postępowania z udziałem społeczeństwa na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247).

Do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego załączono dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej decyzji oraz za udzielone Panu Piotrowi Wojewódzkiemu pełnomocnictwo do reprezentowania Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy. Ponadto został dołączony operat przeciwpożarowy dotyczący warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka, ul. dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz, sporządzony przez Pana Adama Biernackiego, rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. 287/94) oraz uzgodniony przez Komendanta Miejskiego

Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 19 lipca 2019 r., znak: PZ.5560.134.02.2019.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją tutejszy Organ wzywał do uzupełnienia wniosku pod względem formalnym i merytorycznym. Po kilkukrotnych uzupełnieniach Strony, wniosek spełniał wymogi formalne i merytoryczne, a Organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego.

W związku z tym, że prowadzone postępowanie administracyjne obejmowało dostosowanie instalacji IPPC do znowelizowanych przepisów ustawy o odpadach, zgodnie z art. 41a ust. 1, ust. 2 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) konieczne było przeprowadzenie kontroli instalacji przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Po przeprowadzeniu kontroli Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał postanowienie z dnia 29 czerwca 2020 r. (data wpływu: 3 lipca 2020 r.), znak: WIOŚ-WI.7041.1.42.2020.GJ, w którym pozytywnie zaopiniował spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 183c ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 41a ust. 1a, ust. 2 ustawy o odpadach, pismem z dnia 25 lutego 2020 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.13.2019 wystąpiono do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli ww. instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana inż. Adama Biernackiego Nr upr. 287/94, pn. „Operat przeciwpożarowy dotyczący warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka 85-796 Bydgoszcz ul. dr. I. Romanowskiej 2” oraz postanowieniu Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 19 lipca 2019 r., znak: PZ.5560.134.02.2019. Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 9 kwietnia 2020 r., znak: PZ.5560.60.04.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w ww. operacie przeciwpożarowym.

W związku z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach pismem z dnia 25 lutego 2020 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.13.2019 tutejszy Organ zwrócił się także do Prezydenta Miasta Bydgoszczy z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego. Postanowieniem z dnia 16 marca 2020 r., znak: WZR-IV.6233.23.2020 Prezydent Miasta Bydgoszczy pozytywnie zaopiniował wniosek.

W niniejszej decyzji zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 4 oraz art. 43 ust. 2 pkt 5 ustawy o odpadach wskazano miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów, maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu

budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów przeznaczonych do zbierania oraz przewidzianych do przetwarzania, a także powstających w wyniku przetwarzania na instalacji IPPC. Zaktualizowano również listę odpadów przewidzianych do przetwarzania na instalacjach do termicznego przetwarzania odpadów (ITPO I i ITPO II) poprzez usunięcie rodzajów odpadów, które nie były przetwarzane (4 rodzaje odpadów z ITPO I i 5 rodzajów odpadów z ITPO II) oraz dodanie rodzajów i ilości odpadów, które będą przetwarzane (łącznie 12 nowych kodów odpadów). Ponadto w odniesieniu do 12 rodzajów odpadów zmniejszono ich dopuszczalne ilości przeznaczone do przetworzenia. Z kolei w zakresie odpadów przeznaczonych do zbierania zmniejszono liczbę rodzajów odpadów podlegających zbieraniu z 62 do 18.

Poza zmianami warunków prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów oraz zbierania odpadów przez Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych aktualizacji uległy również zapisy w zakresie odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji do termicznego przekształcania odpadów ITPO I i ITPO II, m.in. wykreślono odpad o kodzie 19 01 12 (żużle i popioły paleniskowe inne niż w 19 01 11*), ponieważ wytwarzane podczas termicznego przekształcania odpadów żużle i popioły paleniskowe w związku z możliwą zawartością substancji kwalifikujących ten odpad jako niebezpieczny w całości wchodzi w skład odpadu o kodzie 19 01 11*, którego ilość dopuszczona do wytworzenia uległa zwiększeniu.

Dodatkowo zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach.

W niniejszym pozwoleniu zaktualizowano również punkty dotyczące postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, zbieranymi na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka, w sposób zgodny z obecnie obowiązującymi przepisami prawa. Ponadto w zakresie monitoringu odpadów w pkt XII.4 decyzji wnioskodawca wniósł o dodanie monitoringu wizyjnego miejsc magazynowania odpadów.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego Prowadzący instalację, zgodnie z art. 48a ust. 3 ustawy o odpadach, wyliczył zabezpieczenie roszczeń, uwzględniając największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub miejscu magazynowania odpadów, z uwzględnieniem wymiarów obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz stawkę zabezpieczenia roszczeń. Do wyliczeń przyjęto stawki zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. z 2019 r. poz. 256), z uwzględnieniem wyjaśnień otrzymanych z Ministerstwa Klimatu przy piśmie z dnia 15 października 2020 r. (data wpływu: 19 października 2020 r.), znak: DGO-I.021.206.2020.MC z którego wynika, że dla odpadów niebezpiecznych magazynowanych przez posiadacza odpadów prowadzącego termiczne przekształcanie odpadów w spalarniach odpadów lub współspalarniach odpadów, przeznaczonych bezpośrednio o termicznego przekształcenia odpadów, należy przyjąć stawkę 1500 zł, gdyż w §2 ust. 1 pkt 1 ww. rozporządzenia, nie ma wyłączenia pkt 4 rozporządzenia.

Tutejszy Organ w myśl art. 187 ust. 4a ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji, ustanowił zabezpieczenie roszczeń zgodnie z art. 48a ust. 7 ustawy o odpadach, wydając postanowienie z dnia 4 lutego 2021 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.13.2019, w którym określono formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Łączna kwota zabezpieczenia roszczeń umożliwiającego pokrycie kosztów wykonania zastępczego wynosi 77 831,00 zł (słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy osiemset trzydzieści jeden złotych, 00/100), przy czym zabezpieczenie roszczeń dla magazynowanych odpadów przewidzianych do wytarzania oraz powstających w wyniku przetwarzania wynosi 68 081,00 zł (słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy osiemdziesiąt jeden złotych, 00/100), natomiast dla odpadów przeznaczonych do zbierania wynosi 9 750,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt złotych 00/100). Przedmiotowe zabezpieczenie roszczeń wniesiono w formie depozytu na rachunek bankowy prowadzony przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w dniu 9 lutego 2021 r.

W przypadku zmiany okoliczności faktycznych mających wpływ na wysokość określonego zabezpieczenia roszczeń, Prowadzący instalację jest obowiązany do złożenia wniosku o zmianę formy lub wysokości zabezpieczenia roszczeń.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, zawiadomieniem z dnia 24 lutego 2021 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.13.2019 Organ poinformował Stronę o zebraniu wszystkich dowodów w sprawie i pouczył o przysługującym prawie do zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym w terminie 3 dni od dnia doręczenia ww. zawiadomienia oraz o możliwości wniesienia uwag i dodatkowych wyjaśnień co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 3 dni od dnia następującego po dniu zapoznania się z materiałem dowodowym. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi.

Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 1 czerwca 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.5.2015.SN ze zm. pozostają bez zmian.

Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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



z up. Marszałka Województwa

(1)

Malgorzata Walter
Dyrektor
Urzędu Marszałkowskiego

Otrzymują:

1. Dr inż. Piotr Wojewódzki, Pełnomocnik Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka, ul. 11 Listopada 17/23, 85-643 Bydgoszcz;
- 2.3.4. Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa; (wersja elektroniczna)
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz; (wersja elektroniczna)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową – wpłata na konto Urzędu Miasta w Toruniu Nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.).

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dot.

warunków ochrony przeciwpożarowej

dla miejsca magazynowania odpadów
w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka
85-796 Bydgoszcz ul. dr. I. Romanowskiej 2

	<u>Autor opracowania:</u>	<u>Podpis</u>
1.	inż. Adam Biernacki Rzecznik do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych upr. nr 287/94	

Czerwiec 2019 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 5 marca 2021 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
str. 1 - 24

z up. Marszałka Województwa (1)

Małgorzata Walter
Dyrektor
Departamentu Środowiska



**KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

ZAŚWIADCZENIE Nr 287/94

Na podstawie § 1 pkt 2 lit. e rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
z dnia 7 września 1992 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Komendanta Głównego
Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U.Nr 69, poz. 351)

stwierdzam, że Pan(i)

mł.bryg.inż. Adam Biernacki
Imię i nazwisko

imię ojca Tadeusz

urodzony(a) dnia 23.06.1952 r. w m. Dziwiszów posiada
wymagane przygotowanie zawodowe i jest powołany(a) do sprawowania funkcji rzeczoznawcy
do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych z numerem uprawnień 287/94



Komendant Główny

nadbryg. Feliks Dela

Warszawa, dnia 14 kwietnia 19 94 r.

SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2.	PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3.	ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	4
4.	PODSTAWY PRAWNE	5
5.	CHARAKTERYSTYKA ZAKŁADU	6
6.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	12
6.1	Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.....	12
6.2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych	12
6.3	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób.....	15
6.4	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	15
6.5	Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	16
6.6	Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	17
6.7	Podział na strefy pożarowe	18
6.8	Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.....	19
6.9	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	20
6.10	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej	21
6.11	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	21
6.12	Wypożyczenie w gaśnice.	22
6.13	Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo- gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.	23
7.	OCENA WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO MAGAZYNOWANIA ODPADÓW.....	23
8.	WNIOSKI I ZALECENIA.....	24
9.	ZAŁĄCZNIKI	24

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie wykonano na podstawie zlecenia Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy przy ul. dr I. Romanowskiej 2.

Dla Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy przy ul. Romanowskiej 2 w związku z jego rozbudową zostały wykonane w kwietniu 2014 r. oraz w czerwcu 2015 r. ekspertyza techniczna w zakresie bezpieczeństwa pożarowego oraz aneks do ekspertyzy, które komendant wojewódzkiej Państwowej Straży pożarnej w Toruniu uzgodnił Postanowieniami z dnia 08 maja 2014 r. nr WZ.5595.155.2014 r. oraz z dnia 28 lipca 2015 r. nr WZ.5595.251.2015 r., które załączono do opracowania.

Podstawą prawną wykonania dokumentacji jest znowelizowana ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t. j. Dz.U. z 2018 poz. 922 z późn. zm.), która nałożyła na podmioty prowadzące działalność związaną z gospodarowaniem odpadami, konieczność uzyskania wymaganych tymi przepisami zezwoleń.

W art. 42 ust. 4b nałożono obowiązek opracowania i uzgodnienia z Komendantem Miejskim/Powiatowym PSP operatu przeciwpożarowego, który powinien stanowić załącznik do wniosku o wydanie zezwolenia na prowadzenie powyższej działalności.

Ponieważ ustawodawca nie określił w formie rozporządzenia wymagań jakie powinny spełniać operaty, jak również nie określił wymagań technicznych jakie powinny być uwzględniane przy ich opracowaniu, zasadnym jest przeprowadzenie analizy warunków ochrony przeciwpożarowej indywidualnie dla każdego przypadku i w oparciu o zasady wiedzy technicznej, określenie minimalnych wymagań jakie powinny zostać zapewnione, aby zapewnić optymalny poziom bezpieczeństwa pożarowego.

2. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy dot. miejsca magazynowana odpadów.

Celem operatu przeciwpożarowego jest analiza warunków ochrony przeciwpożarowej pomieszczenia, w którym magazynowane są odpady szpitalne w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

Przedłożenie opracowania w przedmiotowej sprawie jest niezbędne dla uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów w myśl przepisów ustawy o odpadach.

3. ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

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

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

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa powyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynków, 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.

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucje korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem.

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu budowlanego lub terenu, a także podmioty, o których mowa powyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych.

Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest zobowiązany:

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

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

Na podstawie art. 11 i ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przeciwpożarowej - rzeczoznawca jest uprawniony do sporządzania ekspertyz technicznych i innych opracowań technicznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z § 207 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.) budynek i urządzenia z nim związane powinny być projektowane i wykonane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji przez określony czas,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz budynku,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,
- możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych.

4. PODSTAWY PRAWNE

Niniejszy dokument został opracowany w oparciu o udostępnioną dokumentację techniczną, wizję lokalną oraz aktualnie obowiązujące akty prawne:

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422, z późniejszymi 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. Nr 109 poz. 719),
- [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030),

- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117),
- [5] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2018 poz. 922 z późn. zm.),
- [6] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. z 2018 poz. 799 z późn. zm.),
- [7] Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2018 r. poz. 1592),
- [8] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 620 z późniejszymi zmianami),
- [9] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami),
- [10] PN-B-02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru,

Do chwili opracowania niniejszego operatu ustawodawca nie wydał rozporządzenia w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, dla którego delegacja ustawowa zawarta jest w art. 43 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W związku z powyższym operat opracowano w oparciu o dane zawarte w § 4.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

5. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Jest to budynek jednokondygnacyjny (w niewielkim zakresie dwukondygnacyjny (pomieszczenie ciągłego monitoringu spalin - hala ITPO-2), w skład którego wchodzi istniejąca kotłownia gazowo – olejowa o mocy łącznej 9,6 MW z pomieszczeniami socjalnymi dla pracowników i pomocniczymi wynikającymi z funkcji obiektu, istniejąca spalarnia ITPO-1 o mocy łącznej 1,2 MW, wiata magazynowa, a także nowa instalacja termicznego przekształcania odpadów o mocy łącznej 3.0 MW z pomieszczeniami technicznymi niezbędnymi do obsługi całego kompleksu. Budynek spalarni znajduje się przy kompleksie istniejącej hali magazynowej.

Konstrukcja istniejących obiektów murowo – stalowa z tym, że wiata wykonana jest w całości w konstrukcji stalowej. Ściany murowane docieplone styropianem oraz z płyt warstwowych z wełną mineralną (10 cm) a w wiacie ze styropianem. Dachy nad istniejącą spalarnią i myjnią płyty warstwowe z wełną mineralną (15 cm), nad wiatą z rdzeniem styropianowym (15 cm). Istniejący kompleks jest jednokondygnacyjny. W części występują pomosty robocze dla obsługi. Obiekt jest budynkiem jednokondygnacyjnym, oprócz pomieszczenia monitoringu na drugiej kondygnacji o powierzchni 12.5 m².

Kompleks posiada powierzchnię ok. 3600 m², powierzchnia antresoli w części magazynowej – 150 m², co powoduje, że cała strefa pożarowa posiada powierzchnię ok. 3750 m².

Technologia spalania przewiduje usuwanie odpadów na bieżąco, stąd niewielkie powierzchnie pomieszczeń magazynowych i możliwość przewidywania maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego nie przekraczającej 500 MJ/m². W wiacie magazynowej przewidywane jest magazynowanie odpadów wskazanych w planie sytuacyjnym oraz pojemników z tworzywa sztucznego na odpady o pojemności 1100 l i ilości - ok 100 szt. oraz o pojemności 770 l - 60 szt. Oprócz pojemników jest wyznaczone miejsce na piasek ok 2 m³. Piasek wykorzystywany jest zimą do utrzymania w należytym stanie chodników oraz dróg dojazdowych. Sprzęt do odśnieżania i sprzęt do pielęgnacji zieleni (pług, kosiarki samojezdne) mogą być przechowywane sezonowo. Magazynowanie odpadów do spalania w pojemnikach jedynie czasowo i w stosunkowo niedużej ilości, co wynika wprost z technologii spalarni. W obiekcie występują następujące instalacje:

- elektryczna – oświetlenia ogólnego z głównym wyłącznikiem prądu,
- gazowa i olejowa
- odgromowa,
- wentylacyjna (grawitacyjna, mechaniczna),
- teletechniczna,
- spalania odpadów i monitorowania procesów spalania,
- system sygnalizacji ppoż. wraz z monitoringiem pożarowym powiadamiania Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy,

- system monitoringu ciągłego CCTV miejsc magazynowania odpadów z
możliwością odtworzenia obrazu przez okres 30 dni.

Rodzaj i średnia ilość odpadów magazynowanych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Największa masa odpadów magazynowanych jednocześnie (Mg)	Lokalizacja odpadu. Powierzchnia [m ²]	Maksymalny dopuszczalny czas magazynowania
1	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	1,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
2	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
3	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
4	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,400	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
			0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
5	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)	0,250	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
			0,950	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
6	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,250	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
			0,900	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
7	16 01 07*	Filtry olejowe	0,200	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
8	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,600	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
9	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok

10	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
11	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
12	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
13	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
14	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
15	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,500	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
16	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,200	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
17	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,200	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
18	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,200	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
19	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,100	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
20	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,100	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
21	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,100	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
22	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,100	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy ul. Romanowskiej 2

23	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,200	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
24	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	1,000	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
25	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	0,020	Chłodnia nr 1 F=33,59 m ²	30 dni
26	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	4,000	Chłodnia nr 1 F=33,59 m ²	48 h
			5,000	Chłodnia nr 5 F=46,42 m ²	48 h
			5,000	Chłodnia nr 6 F=49,68 m ²	48 h
27	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	0,500	Chłodnia nr 2 F=48,76 m ²	30 dni
			0,500	Chłodnia nr 3 F=30,62 m ²	30 dni
28	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0,800	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	30 dni
29	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1,000	Chłodnia nr 2 F=48,76 m ²	30 dni
			1,500	Chłodnia nr 3 F=30,62 m ²	30 dni
30	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	1,000	Chłodnia nr 2 F=48,76 m ²	30 dni
			1,500	Chłodnia nr 3 F=30,62 m ²	30 dni

31	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,100	Chłodnia nr 1 F=33,59 m ²	48 h
32	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,050	Chłodnia nr 1 F=33,59 m ²	30 dni
33	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	9,000	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok
34	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,150	Chłodnia nr 3 F=30,62 m ²	30 dni
35	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,000	Chłodnia nr 4 F=72,62 m ²	1 rok
			2,000	Wiata magazynowa F=1 072,30 m ²	1 rok

Sposoby gospodarowania odpadami

Odpady medyczne o właściwościach zakaźnych (biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy i warunki techniczne magazynu) są przechowywane w magazynie odpadów medycznych - chłodniach maksymalnie przez okres 48 godzin, a pozostałe odpady medyczne przez okres 30 dni również w warunkach chłodniczych..

Odpady medyczne są przechowywane w pojemnikach z tworzywa sztucznego lub workach w pomieszczeniach chłodniczych w temperaturze, w których temperatura nie może przekraczać 10° C.

W przypadku awarii obu instalacji ZUOM jest zobowiązany przekazać odpady do innej instalacji unieszkodliwiającej odpady medyczne. Z kolei w przypadku awarii jednej z dwóch instalacji możliwe jest przechowywanie odpadów medycznych w pomieszczeniach chłodniczych w temperaturze poniżej 10°C przez okres nie dłuższy niż 30 dni.

Pozostałe odpady nie należące do grupy odpadów medycznych przechowywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami przez okres 1 roku od momentu ich wytworzenia. Miejsca magazynowania tych odpadów to wiata magazynowa, chłodnia nr IV zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.

Miejsce, sposób magazynowania oraz skład fizyko-chemiczny odpadów.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

6.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| - powierzchnia wiaty | - 1 072,30 m ² , |
| - powierzchnia chłodni | - 281,69 m ² , |
| - powierzchnia strefy pożarowej | - 3 750 m ² , |
| - wysokość | - < 12 m, |
| - ilość kondygnacji | - 2. |

Obiekt jest budynkiem niskim (N).

6.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych

Odpady są materiałami palnymi, stałymi.

Zagrożenie pożarowe stanowią wszystkie odpady przechowywane w budynku.

Potencjalnymi przyczynami pożaru mogą być:

- zaprószenie ognia,
- podpalenie,
- awarię instalacji elektrycznej,
- samozapalenie w przypadku dłuższego składowania odpadów.

Ze względu na różnorodność składu odpadów przyjmuje się średnie ciepło spalania wynoszące 20 MJ/kg.

Papier (tektura):

- a) 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,
- b) temperatura zapalenia papieru wynosi 300 do 360°C.

Tworzywa sztuczne:

- a) 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:

- pochodne węgla kamiennego,
- pochodne produktów naftowych,

- pochodne produktów zwierzęco-roślinnych.
 - b) temperatura zapalenia tworzyw sztucznych palnych uzależniona jest od rodzaju tworzywa i waha się w granicach od 120°C (celuloid) do 800°C,
 - c) w zależności od czasu palenia się próbki badane tworzywa zalicza się do odpowiedniej kategorii zapalności:
 - kategoria 1 - tworzywo gaśnie po usunięciu ognia,
 - kategoria 2 - tworzywo pali się krócej niż 15 sekund,
 - 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.
- d) wartość cieplna tworzyw sztucznych wynosi około 4,5 Mcal/kg,
 - e) większość tworzyw sztucznych palnych spala się bardzo szybko powodując gwałtowny rozwój pożaru oraz intensywny wzrost temperatury,
 - f) tworzywa sztuczne, rozkładając się pod wpływem temperatury, mogą ulegać zapaleniu, niektóre z nich już przy 80°C,
 - g) podczas rozkładu niektórych tworzyw sztucznych powstające gazy zapalają się już przy temperaturze ok. 240°C,
 - h) płomienie lub lekkie eksplozje mogą w czasie pożaru powodować nieobliczalne następstwa,
 - i) w czasie palenia się tworzyw sztucznych występuje silne wydzielanie się dymu,
 - j) palące się tworzywa sztuczne wydzielają trujące substancje gazowe, które są szkodliwe dla organizmu ludzkiego,
 - k) 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,
 - l) palące się i ściekające krople mogą spowodować ciężkie i bolesne oparzenia.

Pianka poliuretanowa.

Pianka poliuretanowa jest materiałem łatwo zapalnym, zdolna do zapalenia się nie tylko od ognia otwartego, lecz także od innych źródeł, jak żarzący się papieros, rozżarzony drut, iskra elektryczna a nawet iskra powstająca przy uderzeniu lub tarcu.

Iskra taka, padając na poliuretan porowaty, mający małą przewodność cieplną, tworzy ognisko ciepła i prowadzi do zapalenia się tworzywa, które pali się intensywnie z lekkim trzaskiem, jasno świecącym płomieniem.

W procesie palenia tworzą się krótkie, jasnoczerwone płomienie, przy czym wytwarza się duża ilość czarnego dymu. Spalanie jest bardzo intensywne, ponieważ struktura komórki jest stosunkowo luźna.

Po krótkim okresie działania warunków technicznych (wysokiej temperatury), struktura budowy tworzywa załamuje się i tworzywo spala się jako ciemno-brunatna gęsta ciecz. Pozostałością po spalaniu jest niewielka ilość czarnej, zwęglonej masy. Z palących się powierzchni pionowych spadają płonące krople stopionego poliuretanu.

Jeśli uwzględni się, że ciepło spalania poliuretanu jest dość wysokie, to podczas pożaru, należy oczekiwać silnych prądów produktów spalania i powietrza, ogrzanych do wysokiej temperatury (ca 1200°C), niebezpiecznych dla urządzeń i elementów konstrukcyjnych budynków.

Palący się poliuretan wydziela oprócz dużych ilości sadzy i ciepła gazowe produkty spalania oraz pary trujące: izocyjanianu, chlorowodoru, lotne aminy, cyjanowodoru. Substancje te są szczególnie niebezpieczne dla ludzi.

Dla zmniejszenia zadymienia i zagazowania pomieszczenia w którym trwa pożar oraz pomieszczeń sąsiednich, celowe jest ich wentylowanie. Toksyczne pary i gazy, absorbowane podczas pożaru przez materiały i elementy konstrukcyjne, ułatwiają się przez dłuższy czas i zanieczyszczają powietrze pomieszczenia.

Tekstylia.

Materiały tekstylne wykonane są z włókien naturalnych (bawełna i wełna) oraz sztucznych.

Włókno bawełny w 83 % składa się z celulozy, a pozostałe składniki to wosk, tłuszcze, ekstrakty azotowe i substancje mineralne.

Główne składniki włókna lnianego to w 80 % celuloza, a w pozostałych 20 % mieszczą się pektyny, lignina, tłuszcze, białko i inne.

Temperatury zapalenia tkaniny bawełnianej i z włókna lnianego wynoszą 400 i 320°C

Włókno bawełniane przy 100 °C brązowieje, a przy 160 °C zwęgla się. Proces zwęglania się włókna lnianego rozpoczyna się już w temperaturze 160 - 180 °C.

Włókna bawełniane i lniane palą się płomieniem. Nasycone tłuszczami mogą ulec samozapaleniu nawet w temperaturze pokojowej. Tkaniny w belach palą się powoli.

6.3 Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Zgodnie z § 209 i § 271 ust. 13 rozporządzenia [1] miejsce magazynowania odpadów należy traktować jako obiekty produkcyjno-magazynowe - PM. Wszystkie pomieszczenia i obiekty wchodzące w skład Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych kwalifikuje się do PM.

6.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Decydującym czynnikiem odzwierciedlającym w wielu przypadkach zagrożenie pożarowe jest wartość gęstości obciążenia ogniowego. Parametr ten dotyczy wyłącznie obiektów magazynowych i produkcyjnych w przypadku określenia wymogów budowlanych, a także składowisk materiałów palnych.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia klasy odporności pożarowej budynku, wyznaczenia wielkości stref pożarowych jak również dla przyjęcia odpowiedniej odległości od budynków i granic sąsiednich działek budowlanych. Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego uwzględnia się materiały palne składowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w sposób ciągły, znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku zgodnie z Polską Normą [7].

Obliczeń gęstości obciążenia ogniowego dokonuje się przy założeniu, że wszystkie materiały znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku są równomiernie rozmieszczone na powierzchni rzutu pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia:

- odległości między budynkami,
- określenia potrzeb w zakresie zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- określenia względnego czasu trwania pożaru,
- konieczności zapewnienia do budynku drogi pożarowej.

Gęstość obciążenia ogniowego stanowi energia cieplna, wyrażona w megadżulach, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażonej w metrach kwadratowych.

Gęstość obciążenia ogniowego w megadżulach na metr kwadratowy oblicza się wg wzoru:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} [MJ/m^2]$$

w którym:

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

G_i - masa poszczególnych materiałów w [kg],

F - powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w [m²],

Q_{ci} - ciepło spalania poszczególnych materiałów w [MJ/kg],

Gęstość obciążenia ogniowego określona w ekspertyzach technicznych wynosi poniżej 500 MJ/m²

Występująca gęstość obciążenia ogniowego wynikająca z ilości składowanych odpadów:

- pod wiatą (odpady tworzywa sztucznego + pozostałe odpady + pojemniki z tworzywa sztucznego):

$$Q_d = \frac{1\,500 \times 42 + 18\,650 \times 20 + 10\,000 \times 42}{1072,30} = 798,3 \text{ MJ/m}^2$$

- w chłodniach:

$$Q_d = \frac{24\,220 \times 20}{281,69} = 1719,6 \text{ MJ/m}^2$$

- w strefie pożarowej:

$$Q_d = \frac{1\,500 \times 42 + 18\,650 \times 20 + 10\,000 \times 42 + 24\,220 \times 20}{3750} = 357,44 \text{ MJ/m}^2$$

6.5 Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Na ternie magazynu odpadów nie występuje zagrożenie wybuchem.

6.6 Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Zgodnie z § 212.4 rozporządzenia [1] wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynku PM oraz IN, z zastrzeżeniem § 282, określa poniższa tabela:

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

* - zgodnie z § 228 ust. 1, nie mogą występować takie budynki.

Ze względu na występowanie na piętrze pomieszczenia monitoringu cały obiekt ZUOM powinien być wykonany w konstrukcji murowano-stalowej

Zgodnie z § 216. 1. rozporządzenia [1] elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać, z zastrzeżeniem § 213 oraz § 237 ust. 9, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	RE I 120	E I 120 (o↔i)	E I 60	RE 30
„B”	R 120	R 30	RE I 60	E I 60 (o↔i)	E I 30 ⁴⁾	RE 30
„C”	R 60	R 15	RE I 60	E I 30 (o↔i)	E I 15 ⁴⁾	RE 15
„D”	R 30	(-)	RE I 30	E I 30 (o↔i)	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1.

Oznaczenia w tabeli:

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

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

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

(-) - nie stawia się wymagań

- 1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- 4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

2. Elementy budynku, o których mowa w ust. 1, powinny być nierozprzestrzeniające ognia,

Ze względu na gęstość obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m² obiekt powinien być wykonany w klasie odporności pożarowej „D” - wymaganie nie jest spełnione (uzyskano odstępstwo KWPS).

6.7 Podział na strefy pożarowe

Zgodnie z § 226 rozporządzenia [1] 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.

Zgodnie z § 228 rozporządzenia [1] dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych PM w budynkach uzależnione są od występującej gęstości obciążenia ogniowego oraz jego powierzchni.

W związku z powyższym dopuszczalnych powierzchni stref pożarowych dla składowisk otwartych nie określa się.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w budynku 2-kondygnacyjnym, w którym występuje gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² wynosi 10 000 m².

Budynek ZUOM przeznaczony do magazynowania odpadów może stanowić wraz ze spalarnią jedną strefę pożarową, której powierzchnia wynosi 3750 m².

Zgodnie z § 4.3 rozporządzenia [2] wokół placów składowych i składowisk przy obiektach oraz przy obiektach tymczasowych o konstrukcji palnej musi być zachowany pas ochronny o minimalnej szerokości 2 m i nawierzchni z materiałów niepalnych lub gruntowej oczyszczonej.

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

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej nie jest przekroczona.

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

Zgodnie z § 271.13 rozporządzenia [1] otwarte składowisko, ze względu na usytuowanie, należy traktować jak budynek PM.

Zgodnie z § 12.1. rozporządzenia [1] budynek na działce budowlanej należy sytuować od granicy z sąsiednią działką budowlaną w odległości nie mniejszej niż:

- 1) 4 m - w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami lub drzwiami w stronę tej granicy,
- 2) 3 m - w przypadku budynku zwróconego ścianą bez okien lub drzwi w stronę tej granicy.

Zgodnie z § 271. 1. Odległość między zewnętrznymi ścianami budynków niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, a mającymi na powierzchni większej niż 65% klasę odporności ogniowej(E), określoną w § 216 ust. 1 w 5 kolumnie tabeli, nie powinna, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, być mniejsza niż odległość w metrach określona w poniższej tabeli:

Rodzaj budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM	Rodzaj budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM Q w MJ/m ²
--	---

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy ul. Romanowskiej 2

Q w MJ/m ²					
	ZL	IN	PM		
			Q < 1.000	1.000 < Q < 4.000	Q > 4.000
1	2	3	4	5	6
ZL	8	8	8	15	20
IN	8	8	8	15	20
PM Q < 1.000	8	8	8	15	20
PM 1.000 < Q < 4.000	15	15	15	15	20
PM Q > 4.000	20	20	20	20	20

Zgodnie z § 271.5 rozporządzenia [1] jeżeli ściana zewnętrzna budynku na powierzchni mniejszej niż 30% klasę odporności ogniowej (E), określoną w § 216 ust. 1 w 5 kolumnie tabeli, wówczas odległość między tą ścianą lub jej częścią, a ścianą zewnętrzną drugiego budynku należy zwiększyć w stosunku do określonej w ust. 1 i 2 o 100%.

Budynek ZUOM, w którym przechowywane są odpady usytuowany jest w odległości ponad 8 m od innych budynków ZL.

6.9 Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Warunki ewakuacji w budynkach określone są w rozporządzeniu [1]. W budynku zapewniono wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń o szerokości co najmniej 0,9 m i 0,8 m (w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób).

Przejście ewakuacyjne nie prowadzi łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia. Szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach wynosi co najmniej 0,9 m. Długość przejścia wynosząca 100 m nie jest przekroczona.

Zgodnie § 239.4 rozporządzenia [1] szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku, a także szerokość drzwi na drodze z klatki schodowej, prowadzących na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej, powinna być nie mniejsza niż szerokość biegu klatki schodowej (1,20 m).

Zgodnie z § 242.4 rozporządzenia [1] skrzydła drzwi z pomieszczeń, stanowiące wyjście na drogę ewakuacyjną nie mogą po ich całkowitym otwarciu zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi; wymaganie nie stosuje się do drzwi wyposażonych w

urządzenia samoczynnie zamykające się - drzwi otwierające się na korytarz zawężają poziomą drogę ewakuacyjną i dlatego należy wyposażyć je w samozamykacze. Wszystkie drzwi otwierają się na zewnątrz.

Przejście ewakuacyjne nie powinno prowadzić łącznie przez więcej niż 3 pomieszczenia.

Wymagania w zakresie ewakuacji są spełnione.

6.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- elektryczną z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu,
- gazową, olejową
- odgromową,
- grzewczą (instalacja co i cwu),
- wentylacyjną (grawitacyjna, mechaniczna),
- teletechniczną,
- wodociągowo-kanalizacyjną,
- spalania odpadów i monitorowania procesów spalania.
- system sygnalizacji ppoż. wraz z monitoringiem pożarowym powiadamiania Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy,
- system monitoringu ciągłego CCTV miejsc magazynowania odpadów z możliwością odtworzenia obrazu przez okres 30 dni.

Nie przewiduje się specjalnego zabezpieczenia instalacji technicznych na terenie pomieszczeń magazynowania odpadów.

6.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych.

Zgodnie z § 183.2 rozporządzenia [1] przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany. Wymaganie jest spełnione.

Zgodnie z § 19.1 rozporządzenia [2] nie jest wymagane wyposażenie budynku w hydranty wewnętrzne 52. Zgodnie z Postanowieniem z dnia 28 lipca 2015 r. nr WZ.5595.251.2015 wymagane jest wyposażenie wiaty w hydranty 33.

Zgodnie z § 28.1 rozporządzenia [2] nie jest wymagane wyposażenie budynku w instalację sygnalizacji pożarowej. Zgodnie z Postanowieniem z dnia 28 lipca 2015 r. nr WZ.5595.251.2015 wymagane jest wyposażenie części spalarni i wiaty garażowej w system sygnalizacji pożarowej z transmisją alarmów pożarowych do obiektu Państwowej Straży Pożarnej.

6.12 Wyposażenie w gaśnice. Wymagania ogólne

Zgodnie z § 32 ust. 3 rozporządzenia [2] place składowe należy wyposażyć w gaśnice, przy czym jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać w częściach zakwalifikowanych w strefach pożarowych PM o gęstości obciążenia ogniowego > 500 MJ/m² na każde 100 m² powierzchni, a w przypadku strefy pożarowej o gęstości obciążenia ogniowego < 500 MJ/m² na każde 300 m² powierzchni.

Gaśnice należy rozmieścić w taki sposób, żeby odległość z każdego miejsca na składowisku, do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30 metrów. Do każdej gaśnicy należy zachować dostęp o szerokości co najmniej 1 m. Gaśnice powinny być w miarę możliwości zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych. Miejsca lokalizacji gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN-EN ISO 7010:2012.

Budynek z pomieszczeniami przechowywania odpadów należy wyposażyć w gaśnice proszkowe typu ABC.

Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia [2] wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego jest wymagane m.in. gdy:

- kubatura budynku lub jego części stanowiącej odrębną strefą pożarową przekracza kubaturę 1000 m³,
- powierzchnia strefy pożarowej obiektu innego niż budynek nie przekracza 1000 m²

Wymaganie jest spełnione.

Obiekt powinien być oznakowany znakami bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ewakuacji.

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

Drogi pożarowe.

Zgodnie z § 12.1 rozporządzenia [3] do budynków strefy pożarowej Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej (powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 , a gęstość obciążenia ogniowego wynosi poniżej 500 m^2),

Istniejące drogi wewnętrzne zapewniają dojazd samochodom straży pożarnej z możliwością prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów.

Zgodnie z rozporządzeniem [3] wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy pożarowej o powierzchni 3750 m^3 i gęstości obciążenia ogniowego wynosi $20 \text{ dm}^3/\text{s}$, z hydrantami znajdującymi się w odległości do 75 m (pierwszy) i do 150 m (drugi).

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniają hydranty zewnętrzne znajdujące się na sieci wodociągowej miejskiej z hydrantami DN 80.

Wymaganie w zakresie zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru jest spełnione.

7. OCENA WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

W wyniku przeprowadzonej analizy ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów stwierdzam, iż zapewnione są warunki bezpieczeństwa pożarowego w zakresie:

- warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (rozporządzenie MI [1]),
- dróg pożarowych i przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę (rozporządzenie MSWiA [3]),
- opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i przestrzegania jej wymagań (rozporządzenie MSWiA [2]).

Integralną częścią operatu są Postanowienia KWSP z dnia 08 maja 2014 r. nr WZ.5595.155.2014 r. oraz z dnia 28 lipca 2015 r. nr WZ.5595.251.2015 r.,

8. WNIOSKI I ZALECENIA

W celu zapobieżenia wystąpienia pożaru oraz ograniczenia jego skutków niezbędne jest:

- a) umieszczenie przed pomieszczeniami chłodni, w których składowane są odpady w gaśnic proszkowych ABC 4 kg w ilości 1 szt. na każdą chłodnię,
- b) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pożarowego wynikających z instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

9. ZAŁĄCZNIKI

- plan sytuacyjny,
- rzut pomieszczeń.



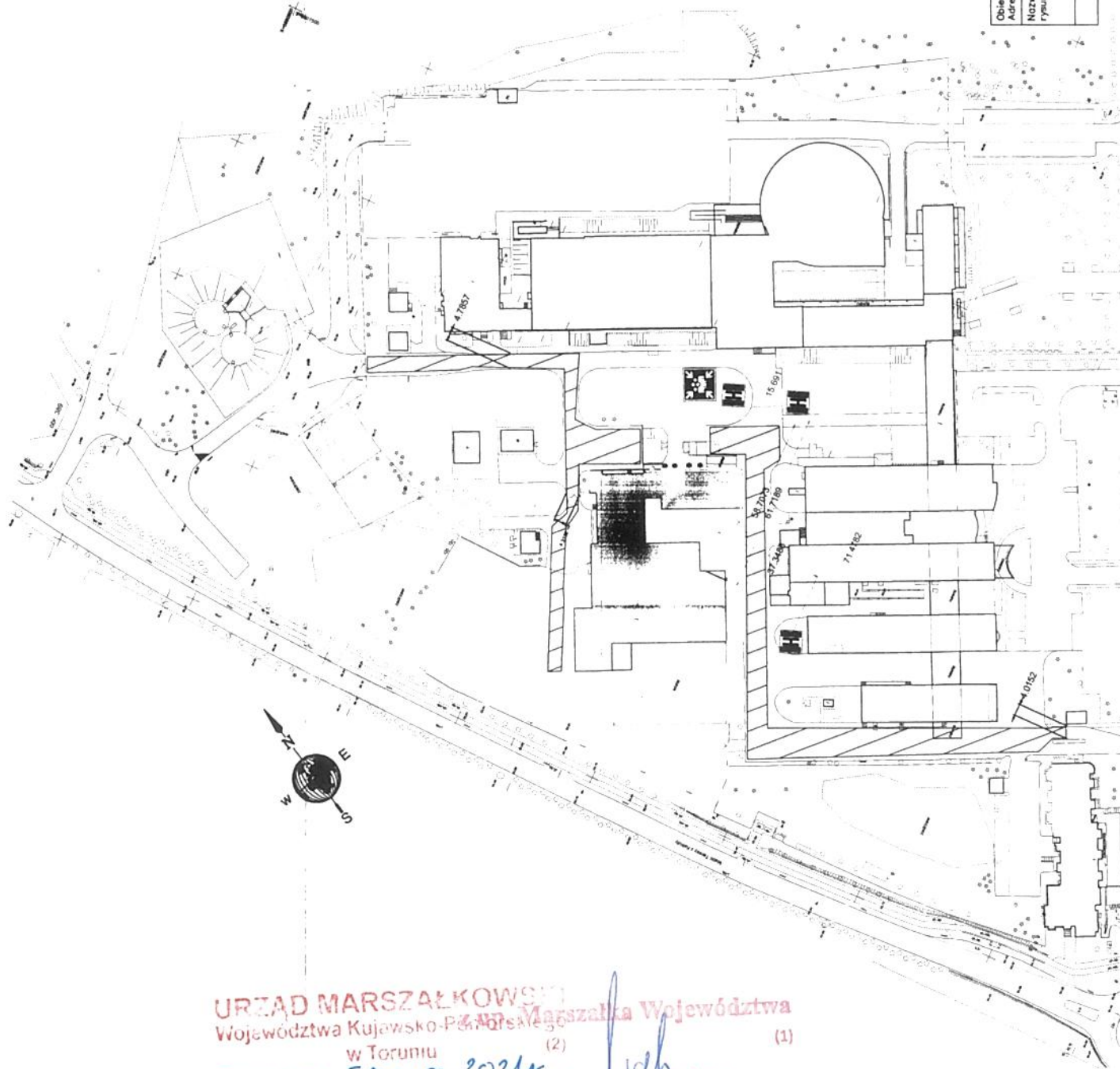
Obiekt:	Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka
Adres:	85-796 Bydgoszcz, Ul. dr I. Romanowskiej 2
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny Zakładu Uzyskania Odpadów Medycznych wraz z wiatą magazynową do składowania
	Data: 27 sierpnia 2018 Skala: 1:1000 Nr rys. 1

ZAKŁAD UZYSKANIA ODPADÓW MEDYCZNYCH



WIATA MAGAZYNOWA

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 5 marca 2021 r.
Słowo: zgodność z oryginałem
Marszałka Województwa
Małgorzata Walter
Dyrektor
Departamentu Środowiska (1)



MEJSCE ZBIÓRNI DO EWAKUACJI
 HYDRANT ZEWNĘTRZNY NADZIEMNY DN80
 DROGA POZAROWA ORAZ INNA DROGA DOJAZDOWA

Opis:	Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka
Adres:	85-796 Bydgoszcz, ul. dr. I. Romonowskiej 2
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych z uwzględnieniem hydrantów zewnętrznych oraz lokalizacji dróg pożarowych oraz innych dróg dojazdowych
Data:	27 czerwca 2018
Skala:	1:1000
Nr rys.:	2

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
 Województwa Kujawsko-Pomorskiego
 w Toruniu
 Toruń, dnia 5. marca 2021 r.
 Świadczy zgodność z oryginałem
Malgosza Walter
 Dyrektor
 Departamentu Środowiska



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

Bydgoszcz dn. 10.07.2019

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 5 marca 2021 r.

Świadczeni zgodność z oryginałem

Marszałka Województwa (u)
Małgorzata Walter
Dyrektor
Departamentu Środowiska

PZ. 5560.134.02.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 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. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Muzyczuka – Dyrektora ds. logistyki Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka ul. Dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej Zakładu Utylizacji Medycznych w Centrum Onkologii mieszczącego się w Bydgoszczy przy ul. Dr I. Romanowskiej 2, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

Uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Adama Biernackiego i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 10.07.2019 r. Pan Piotr Muzyczuk – Dyrektor ds. Logistyki Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka zwrócił się do Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej Zakładu Utylizacji Odpadów w Centrum Onkologii, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 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 miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Adama Biernackiego w czerwcu 2019 r.

W związku z brakiem przepisów prawa określających wymagany zakres operatu przy jego ocenie kierowano się rozporządzeniem Ministra Spraw

23. 07. 2019

data

DYREKTOR ds. LOGISTYKI
CENTRUM ONKOLOGII
w Bydgoszczy
podpisał
Piotr Muzyczuk

Strona 1 z 2

Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117).

Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia Zakładu Utylizacji Odpadów medycznych w Centrum Onkologii w Bydgoszczy przy ul. Dr I. Romanowskiej 2 ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc magazynowania. W dokumencie zwarto wszystkie elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117). Z przedstawionego materiału wynika iż zakład jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1313 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. Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka
Ul. Dr I. Romanowskiej 2
85-796 Bydgoszcz – 1 egz.

2. a/a – 1 egz.
RMTS