



WOŚ.II.7222.2.7.2020.BK

Szczecin, 29 lipca 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.) oraz art. 10 i art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.), w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1396 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Arkadiusza Bauerek, Główny Instytut Górnictwa, występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Belchatowie przy ul. Węglowej 5, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów nieprodukcyjnych Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w miejscowości Nowe Czarnowo gmina Gryfino

o r z e k a m

zmienić decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 marca 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/16/07 zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego:

- z dnia 10 czerwca 2010 r. znak: WRiOŚ.II.GD-7740/18-2/10,
- z dnia 02 grudnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.68.4.2014.BK,
- z dnia 03 grudnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.60.4.2014.BK,
- z dnia 24 sierpnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.16.3.2015.BK,

w następujący sposób:

1. Punkt II.2. „Charakterystyka techniczna składowiska” otrzymuje nowe brzmienie:

Przedmiotowe składowisko odpadów wyposażone jest w:

- system drenażowo-kanalizacyjny z przepompownią,
- wagę samochodową,
- zaplecze administracyjno-socjalne,
- doprowadzenie wody, energii, łączność,
- drogę dojazdową z placem manewrowym,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- ogrodzenie zewnętrzne i pas zieleni izolacyjnej,
- wizyjny system kontroli miejsc składowania odpadów.

2. Po punkcie IV.4.2. „Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów” dodaje się trzy punkty w brzmieniu:

IV.4.3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Nie dotyczy.

IV.4.4. Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów

Nie dotyczy.

IV.4.5. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Nie dotyczy.

3. Po dziale VII. „Sposoby ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej” dodaje się nowy dział VIIa. „Warunki przeciwpożarowe” w następującym brzmieniu:

VIIa. Warunki przeciwpożarowe

Warunki przeciwpożarowe określono w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

4. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 20 lutego 2020 r. Pan Arkadiusz Bauerek, Główny Instytut Górnictwa, działając z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Belchatowie przy ul. Węglowej 5, wystąpił o zmianę decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 marca 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/16/07 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

składowiska odpadów nieprodukcyjnych w Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w miejscowości Nowe Czarnowo gm. Gryfino. Przedmiotowy wniosek został złożony w tut. Urzędzie w dniu 27 lutego 2020 r.

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy dla przedmiotowego składowiska odpadów opracowany we wrześniu 2019 r. przez Pana Marka Gendek;
- postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie z dnia 06 listopada 2019 r. znak: PZ.5518.70.1.2019.

Pełnomocnik prowadzącego instalację wystąpił o zmianę pozwolenia zintegrowanego w związku z koniecznością dostosowania pozwolenia zintegrowanego do przepisów zmienionych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.).

Ponadto dokonano aktualizacji zapisów punktu II.2. „Charakterystyka techniczna składowiska” w związku z prowadzeniem wizyjnego systemu kontroli miejsc składowania odpadów.

W toku postępowania pismem z dnia 14 kwietnia 2020 r. znak: WOŚ.II.7222.2.7.2020.BK zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 797 ze zm.) zwrócono się z wnioskiem do Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino o wydanie opinii niezbędnej w procedurze wydania zmiany pozwolenia zintegrowanego obejmującego przetwarzanie odpadów, załączając niezbędne materiały celem rozeznania sprawy.

Burmistrz Miasta i Gminy Gryfino pismem z dnia 24 kwietnia 2020 r. znak: BMP.ROŚ.6232.1.2020.JC pozytywnie zaopiniował przedmiotowy wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Ponadto zgodnie z art. 41a ust. 2 w związku z art. 45 ust. 8 i 9 ww. ustawy o odpadach zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowego składowiska 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 i postanowieniu Komendanta Powiatowej PSP w Gryfinie. W dniu 16 lipca 2020 r. funkcjonariusze Komendy Powiatowej PSP w Gryfinie przeprowadzili czynności kontrolno – rozpoznawcze na terenie niniejszego składowiska. Następnie postanowieniem z dnia 22 lipca 2020 r. znak: PZ.5518.38.1.2020 potwierdzono spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ww. operacie przeciwpożarowym i postanowieniu.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1396 ze zm.) do treści decyzji wprowadzono zapisy określające warunki przeciwpożarowe poprzez załączenie operatu przeciwpożarowego opracowanego we wrześniu 2019 r. przez Pana Marka Gendek.

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

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Ministra Klimatu za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Marszałka Województwa
Andrzej Postuszny
Zastępca Marszałka
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Bauerek - pełnomocnik
Główny Instytut Górnictwa
pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu, Departament Instrumentów Środowiskowych
adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin - ePUAP
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin - ePUAP
4. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

o którym mowa w
Art. 42 ust. 4b pkt. 1 ustawy o odpadach
MG – IX / 2 / 2019

SKŁADOWISKO ODPADÓW NIEPRODUKCYJNYCH ODDZIAŁU ZEPÓŁ ELEKTROWNI DOLNA ODRA W NOWYM CZARNOWIE

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.-
Oddział Zespół Elektrowni DOLNA ODRA
Nowe Czarnowo 76
74-105 Nowe Czarnowo

Zleceńodawca:

PGE GiEK S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra.
Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo
NIP: 7690502495

Autor:

mgr inż. Marek Gendek
Rzecznik ds. spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
upr. KG PSP nr 613/2014
Szczecin, ul. Ułańska 6
tel. 602 48 44 00
mgendek75@gmail.com

RZECZOZNAWCA
ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
Marek Gendek
mgr inż. Marek Gendek
Nr upr. 613/2014

Zawartość

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot opracowania.....	3
3. Informacje formalno- prawne.....	4
3.1. Rodzaje odpadów przewidywanych do składowania.....	4
3.2. Oznaczenie miejsca składowania odpadów.....	4
4. Charakterystyka ogólna procesu/instalacji.....	5
5. Charakterystyka pożarowa terenu i obiektów.....	5
5.1. Powierzchnia, kubatura, wysokość i liczba kondygnacji.....	6
5.2. Usytuowanie, odległość od obiektów sąsiadujących i granic działki.....	6
5.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.....	6
4.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	6
4.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi.....	6
4.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	6
4.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.....	7
4.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.....	7
4.9. Warunki ewakuacji.....	7
4.10. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie.....	7
4.11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.....	7
4.12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.....	7
4.13. Drogi pożarowe.....	7
4.14. Wyposażenie w gaśnice, oznakowanie znakami bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej.....	8
5. Wnioski.....	8
6. Załączniki graficzne.....	8

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.).
- 1.2. 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 2019 r., poz. 1065) – przywołane w dalszej części opracowania, jako WT.
- 1.3. 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 z późn. zm.) – przywołane w dalszej części opracowania, jako WOP.
- 1.4. 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) – przywołane w dalszej części opracowania, jako WD.
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117) – przywołane w dalszej części opracowania, jako R.uzg.
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277) – przywołane w dalszej części opracowania, jako RMG.
- 1.7. Projekt rozporządzenie z dnia 17 lipca 2019 r w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów – przywołane w dalszej części opracowania, jako pr.OOdpad.
- 1.8. PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

2. Przedmiot opracowania.

Opracowanie dotyczy składowiska odpadów nieprodukcyjnych Oddziału Zespół Elektrowni Dolna Odra w Nowym Czarnowie zlokalizowanego w północnej części działki o numerze ewidencyjnym 156/6 oraz w niewielkim zakresie na działce nr 118/39 (obręb ewidencyjny 3206045.18 — Pniewo). Składowisko znajduje się w odległości około 600 m na zachód od budynku głównego Elektrowni Dolna Odra, na prawej terasie Odry, nieopodal Kanału Zimnego. Od zachodu obszar składowiska ogranicza 50-metrowej szerokości pas zadrzewień oraz rów melioracyjny, od wschodu nieużytki za pasem zadrzewień o szerokości ok. 170 m, natomiast od północy pas zadrzewień o szerokości około 100 m i Kanał Zimny. Składowisko przeznaczone do składowania odpadów nieprodukcyjnych pochodzących z Oddziału Zespół Elektrowni Dolna Odra zajmuje obszar o powierzchni 3,7 ha, z czego 3,4 ha to powierzchnia kwater, których łącznie są trzy.

Wjazd na obszar kwater możliwy jest jedynie poprzez teren zakładu, główną bramą z ul. Przemysłowej: 53°12'35.6"N 14°28'01.2"E, 53.209894, 14.467010, a następnie drogami wewnątrzskładowymi.

Operat będzie załącznikiem do składanego wniosku o pozwolenie zintegrowane. Operat ten (zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów) powinien być uzgodniony z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie. W omawianym przypadku organem właściwym do wydawania zezwoleń jest Marszałek Zachodniopomorski. Operat wykonuje rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2019 r. poz.1372 ze zmianami).

3. Informacje formalno- prawne:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna
z siedzibą w Bełchatowie ul. Węglowa 5 97-400 Bełchatów
Oddział Zespół Elctrowni Dolna Odra
Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo
NIP: 7690502495
REGON - 000560207

3.1. Rodzaje odpadów przewidywanych do składowania.

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Maksymalna roczna masa składowanych odpadów (Mg)
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,000
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100,000
17 01 82	Inne nie wymienione odpady	300,000
17 03 80	Odpadowa papa	150,000
19 08 02	Zawartość piaskowników	60,000
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	150,000
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	80,000
19 09 99	Inne nie wymienione odpady (zużyty żwir filtracyjny)	50,000
17 02 02	Szkło	50,000
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50,000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01* i 17 06 03*	300,000
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips i inne niż wymienione w 17 08 01*	100,000
SUMA		1400,000
Łączna masa składowanych odpadów niepalnych		1250,000
Łączna masa składowanych odpadów palnych		150,000

Tabela nr 1. Ilość odpadów składowanych wynosić będzie do: 1 400,000 Mg/rok.
Ilość odpadów jaka może być składowana jest ograniczona pojemnością kwater składowiska wynoszącą 105 000 Mg. Obecne wykorzystanie kwater wynosi 4 885,930 Mg.

3.2. Oznaczenie miejsca składowania odpadów.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne prowadzone jest w Nowym Czarnowie w północnej części działki o numerze ewidencyjnym 156/6 oraz w niewielkim zakresie na działce nr 118/39 (obręb ewidencyjny 3206045.18 — Pniewo). Składowisko znajduje się w odległości około 600 m na zachód od budynku głównego Elektrowni Dolna Odra, na prawej terasie Odry, nieopodal Kanału Zimnego. Od zachodu obszar składowiska ogranicza 50-metrowej szerokości pas zadrzewień oraz rów melioracyjny, od wschodu nieużytki za pasem zadrzewień o szerokości ok. 170 m, natomiast od północy pas zadrzewień o szerokości około 100 m i Kanał Zimny. Składowisko przeznaczone do składowania odpadów nieprodukcyjnych pochodzących z Oddziału Zespół Elektrowni Dolna Odra zajmuje obszar o powierzchni 3,7 ha, z czego 3,4 ha to powierzchnia kwater, których łącznie są trzy.

Wjazd na obszar kwater możliwy jest jedynie poprzez teren zakładu, główną bramą z ul. Przemysłowej: 53°12'35.6"N 14°28'01.2"E, 53.209894, 14.467010

Teren opisywany jest własnością wnioskodawcy.

4. Charakterystyka ogólna procesu/instalacji.

Przedmiotem opracowania jest analiza warunków ochrony przeciwpożarowej procesu składowania odpadów powstających w procesie obsługi, remontów, budowy, konserwacji obiektów wchodzących w skład PGE GiEK S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra. Proces ten polega na przyjęciu wybranego asortymentu odpadów, które następnie są składowane w poszczególnych kwaterach. Spośród czternastu rodzajów składowanych odpadów znajduje się również odpad palny w postaci papy odpadowej deponowanej w I kwaterze.

5. Charakterystyka pożarowa terenu i obiektów.

Składowisko jest formą otwartego terenu zabezpieczonego przed przedostaniem się na jego teren osób postronnych, ponieważ jest ono w całości ogrodzone a wjazd na nie jest stale zamknięty i możliwy w trakcie normalnej eksploatacji po uzgodnieniu z Kierownikiem Składowiska. Na jego teren prowadzi utwardzona droga. Wokół składowiska występują obszary zadrzewione i tereny zielone. Składowisko „odgródzone” jest za pomocą usypanej skarpy z gruntu, wykorzystywanego również do wyznaczenia w terenie poszczególnych kwater. Teren jest zadbane, odpady palne przykryte warstwą ziemi i osiane trawą, całość poddawana koszeniu. Przy wadze najazdowej zlokalizowany jest kontener służący obsłudze wagi i wykorzystywany jedynie podczas dostarczania odpadów na składowisko.

5.1. Powierzchnia, kubatura, wysokość i liczba kondygnacji.

Składowisko ma charakter tzw. „otwartego składowiska” o powierzchni łącznej do 3,7 ha (3,4 ha samych kwater). Całkowita zdolność przyjęcia odpadów przez składowisko została określona na 105 000 Mg, z której wykorzystano do tej pory niecałe 5 000 Mg. Rzędne dna składowiska zawierają się między 1,70 a 2,50 m n.p.m. Maksymalna wysokość składowiska ma mieć rzędną na poziomie 4,70 m n.p.m.

5.2. Usytuowanie, odległość od obiektów sąsiadujących i granic działki.

Rozpatrywany składowisko znajduje się odległościach znacznie powyżej wymaganych w stosunku do granic działek. Odległość składowanych materiałów palnych wynosi znacznie powyżej 20 m od obiektu kontenera administracyjno-socjalnego posadowionego w obrębie składowiska służącego obsłudze wagi.

5.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Jedyny materiał palny to papa odpadowa, której parametry palności można utożsamiać z asfaltem ze względu na znaczny udział tego materiału w strukturze papy.

4.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Odpady są składowane w pryzmach o wymiarach maksymalnych 10x10x1,5m, przy czym składowanie odbywa się w sposób nieselektywny co oznacza, że nie należy przyjmować całości pryzmy jako odpadu jednorodnego tj. papy. Tym niemniej przy składowaniu tego odpadu należy liczyć się z gęstością obciążenia ogniowego przekraczającego 4000 MJ/m².

Po uformowaniu pryzmy o maksymalnych wymiarach, jest ona zagęszczana i przysypywana warstwą odpadów obojętnych, po czym proces jest kontynuowany. W chwili obecnej brak widocznych odpadów palnych na terenie składowiska – są przykryte warstwą niepalną obsianą trawą.

4.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi.

Składowisko jest terenem otwartym nie przeznaczonym na pobyt ludzi. Kontener administracyjno-socjalny służy tylko do czasowego schronienia i obsługi wagi w trakcie dostarczania odpadów do zdeponowania. Warunki ewakuacji nie są przedmiotem opracowania.

4.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Odpady nie będą wytwarzać stref wybuchowych.

4.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Strefa pożarowa składowiska będzie wynosić maksymalnie 100 m² (powierzchnia jednej przymy).

4.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Nie dotyczy.

4.9. Warunki ewakuacji.

Nie dotyczy.

4.10. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie.

Nie dotyczy.

4.11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

Nie dotyczy.

4.12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę nie jest wymagane co wynika z §3 ust. 1 pkt. 2 rozp. WD (objektu budowlany PM o powierzchni nie przekraczającej 500 m² znajdujący się poza granicami jednostki osadniczej).

Na terenie Zakładu występuje Zakładowa Służba Ratownicza wyposażona w pojazdy gaśnicze, realizująca swoje zadania w systemie ciągłym.

Opisywane składowisko znajduje się w odległości około 6 km od JRG w Gryfinie. Szacowany dojazd do miejsc wyniósłby około 7 minut (alarmowanie ok. 1 minuty, czas dojazd około 6 minut). Względny czas trwania pożaru wyznaczony zgodnie z PN-B-02852:2001 byłby dłuższy niż 8 godzin.

4.13. Drogi pożarowe.

Droga pożarowa nie jest wymagana. Istnieje dojazd do składowiska wraz z możliwością manewrowania na utwardzonym placu zlokalizowanym przy wjeździe na składowisko, którego łączna powierzchnia to ponad 15 arów, aczkolwiek o nieregularnym kształcie, uniemożliwiającym wytyczenie placu manewrowego o wymiarach 20x20m. Dojazd do miejsc posadowienia przymy zapewniony jest dla ciężkich pojazdów z odpadami o podobnych wymiarach i masie do pojazdów pożarniczych.

4.14. Wyposażenie w gaśnice, oznakowanie znakami bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej.

Składowisko w okresie składowania na nim przyzmy z odpadami palnymi musi być wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy (psg) w ilości co najmniej 2 kg (3 dm³). Z uwagi na fakt, że składowisko nie jest przeznaczone na pobyt ludzi lokalizacja (psg) w sposób stały mija się z celem. Również zapewnienie psg w kontenerze administracyjno-biurowym, byłoby jedynie wypełnieniem formalnym obowiązku bez poprawy bezpieczeństwa pożarowego biorąc pod uwagę fakt objęcia monitoringiem ciągłym terenu składowiska i kontenera oraz zdolnościami operacyjnymi zakładowej służby ratowniczej pełniącej całodobowy dyżur.

5. Wnioski.

1. Operat składa się do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie celem uzgodnienia.

2. Do opisywanego obiektu zapewniono warunki umożliwiające dojazd pojazdami pożarniczymi.

3. W przypadku deponowania odpadów palnych (papy odpadowej), które nie zostaną od razu zagęszczone i przykryte warstwą niepalną, wokół przyzmy należy utrzymywać pas ochronny o szerokości co najmniej 2 m wykonany z materiałów niepalnych lub gruntowy oczyszczony.

4. Monitoring telewizji przemysłowej, będący przez cały czas na podglądzie ochrony fizycznej Zakładu oraz całodobowo pełniona służba przez zakładową jednostkę ochrony przeciwpożarowej są wystarczającymi gwarantami bezpiecznego użytkowania składowiska.

6. Załączniki graficzne.

1. Rysunek nr 1 – plan zagospodarowania terenu.

RZECZPOSNAWCA
ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
Wł. Gondek
mgr inż. Marek Gondek
Nr upr. 613/2014