

Białystok, dnia 30 kwietnia 2021 r.

DOS-II.7222.1.15.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 192, art. 201 ust. 1 oraz art. 378 ust. 2a pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), art. 41 ust. 1 i art. 45 ust. 4 i 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779) oraz art. 10 i art. 14 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.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. z siedzibą w Siemiatyczach z dnia 4 marca 2020 r. (L.dz. ZOM.470.1.3.2015) o zmianę pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w Siemiatyczach na działce o numerze geodezyjnym 2706/2 (tzw. Rososze)

zmieniam

za zgodą strony decyzję Marszałka Województwa z dnia 14 maja 2009 r. (znak: DIS.V.7674-1-22/08) – pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów w Siemiatyczach, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Podlaskiego: z dnia 11 czerwca 2010 r. (znak: DIS.V.7676-14/10), z dnia 18 stycznia 2012 r. (znak: DIS-V.7222.1.26.2011), z dnia 20 czerwca 2012 r. (znak: DIS-V.7222.1.3.2012), z dnia 28 listopada 2012 r. (znak: DIS-V.7222.1.26.2012), z dnia 10 grudnia 2013 r. (znak: DIS-V.7222.1.14.2013 r.), z dnia 30 października 2014 r. (znak: DIS-V.7222.1.56.2014), z dnia 5 marca 2015 r. (znak: DIS-IV.7222.1.8.2015), z dnia 9 stycznia 2018 r. (znak: DOS-II.7222.1.20.2017) oraz z dnia 27 marca 2018 r. (znak: DOS-II.7222.2.3.2018), w następujący sposób:

I. W rozdziale I pkt 1, 2 i 3 otrzymują brzmienie:

1. Rodzaj prowadzonej działalności.

Przedmiotem działalności Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Siemiatyczach objętej pozwoleniem zintegrowanym jest prowadzenie Zakładu, w którym są wytwarzane, przetwarzane i zbieranie odpady. W skład Zakładu wchodzi następujące instalacje:

- a) do unieszkodliwiania odpadów na składowisku odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę, do 17 930 ton odpadów na rok i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, tj. 93 000 ton,
- b) do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki (sortownia odpadów) o zdolności przetwarzania do 2450 Mg/rok odpadów,

oraz punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) i stacja przeładunkowa odpadów komunalnych.

2. Charakterystyka ogólna Zakładu (instalacji).

2.1. Lokalizacja Zakładu.

Zakład prowadzony przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Siemiatyczach zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 2706/2, położonej w południowo – zachodniej części miasta Siemiatycze, zwanej „Rososze”.

2.2. Charakterystyka techniczna instalacji IPPC, instalacji będących w powiązaniu technologicznym i funkcjonalnym z instalacjami IPPC oraz obiektów i urządzeń towarzyszących:

2.2.1. Na terenie Zakładu eksploatowana jest jedna instalacja IPPC, tj.: instalacja do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i całkowitej pojemności ponad 25 000 ton:

a) W skład instalacji do składowania odpadów objętej pozwoleniem wchodzi:

- kwatera do składowania odpadów,
- system ujmowania odcieków ze składowiska,
- drenaż opaskowy,
- 10 studni do odgazowywania składowiska,
- zbiornik żelbetowy na odcieki,
- 3 piezometry.

b) Podstawowe parametry techniczne kwatery do składowania odpadów:

| Parametr | Wielkość |
|---|--------------|
| Powierzchnia użytkowa (uszczelniona folią hydroizolacyjną) | 1,6 ha |
| Powierzchnia całkowita | 2,85 ha |
| Całkowita pojemność kwatery | 93 000 Mg |
| Ilość kwater do składowania odpadów | 1 |
| Całkowita wysokość bryły odpadów | 11 m |
| Dopuszczalna maksymalna rzędna składowania | 6 m n. p. t. |
| Kąt nachylenia skarp wewnętrznych i zewnętrznych wałów ziemnych niecki kwatery | 50 ° |
| Wysokość korony wału ziemnego okalającego nieckę kwatery nad poziom terenu od strony wschodniej | 4,5 m |
| Wysokość korony wału ziemnego okalającego nieckę kwatery nad poziom terenu od strony zachodniej | 5 m |
| Szerokość podstawy wału ziemnego niecki kwatery na poziomie terenu okalającego: - od strony wschodniej - od strony zachodniej | 21 m 23 m |

c) Uszczelnienie kwatery do składowania wykonane jest z folii chemo- i olejoodpornej z wysokozagęszczzonego polietylenu PEHD o grubości 2 mm, zabezpieczonej dodatkowo warstwą piasku o grubości 50 cm.

d) System ujmowania odcieków:

- podłoże ukształtowane ze spadkiem 3 ‰ w kierunku sieci drenarskiej,

- odcieki z pola składowego zbierane są przez ciągi drenarskie wykonane z rur PEHD o średnicy 110 mm o długości 484 m,
- system drenażu ułożony jest w 0,5 m warstwie piasku,
- odcieki odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego,
- zbiornik wykonany jest w postaci żelbetowej komory o wymiarach 2,0 m x 8 m,
- odcieki zawracane są do kwatery, zaś ich nadmiar wywożony jest transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

e) Instalacja do odgazowywania:

- 10 studni do odgazowywania wyposażonych w biofiltry,
- gaz odprowadzany jest do atmosfery, zaś w przypadku stwierdzenia ilości gazu pozwalającego na jego spalanie (na podstawie monitoringu gazu), zostanie wykonana instalacja do jego spalania.

2.2.2. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów opakowaniowych (sortownia odpadów), w skład której wchodzi linia sortownicza zlokalizowana w budynku sortowni o konstrukcji namiotu służąca do doczyszczania surowców wtórnych, prasa pionowa oraz miejsca magazynowe surowców.

2.2.3. Pozostałe obiekty i urządzenia zlokalizowane na terenie Zakładu:

- budynki socjalno – gospodarcze dla pracowników Zakładu,
- otwarte kanały odprowadzające wody deszczowe z drogi dojazdowej (zakończone bezodpływowym szczelnym zbiornikiem na wody opadowe i roztopowe),
- brodzik do dezynfekcji kół pojazdów,
- waga samochodowa o nośności 30 ton,
- drogi i place manewrowe,
- ogrodzenie (siatka stalowa) o wysokości 2 m,
- zbiornik szczelny na ścieki socjalno-bytowe,
- punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK),
- stacja przeładunkowa odpadów komunalnych,
- pojazdy do transportowania, plantowania i ugniatania odpadów (np. spycharka gąsienicowa, koparka, samochód ciężarowy wywrotka, samochód śmieciarka, ciągnik kołowy, ładowarka teleskopowa).

2.3. Opis stosowanych technologii.

W ramach Zakładu prowadzi się:

- przyjmowanie i przetwarzanie w procesie odzysku odpadów z selektywnej zbiórki,
- unieszkodliwianie odpadów na składowisku,
- zbieranie odpadów w ramach PSZOK oraz stacji przeładunkowej odpadów komunalnych celem przekazania ich do przetworzenia innym podmiotom

zewnątrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

2.3.1. Przyjmowanie odpadów na teren Zakładu:

- a) odpady przyjmowane są w dni powszednie w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰, a we wtorki i czwartki do godziny 18⁰⁰ oraz w soboty w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ z uwagi na otwarcie PSZOK-u,
- b) procedura przyjmowania odpadów obejmuje:
 - kontrolę rodzaju dostarczonych odpadów – prowadzoną wizualnie przez uprawnionego pracownika,
 - sprawdzenie zgodności dostarczonych odpadów z kartą przekazania i podstawową charakterystyką – w przypadku niezgodności z ww. dokumentami odpady nie będą przyjęte na składowisko,
 - ustalenie masy odpadów – ilość przyjmowanych odpadów ustalana jest przy pomocy wagi samochodowej zlokalizowanej na terenie Zakładu, przyjęcie każdej ilości odpadów jest rejestrowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - skierowanie przyjętych odpadów w zależności od rodzaju:
 - na strefę przyjęć budynku sortowni,
 - do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - do stacji przeładunkowej odpadów komunalnych,
 - bezpośrednio na eksploatowaną część kwatery składowiska odpadów.

2.3.2. Instalacja do składowania – unieszkodliwiania odpadów.

Dostarczane na składowisko odpady, po przeprowadzeniu kontroli jakościowej (rodzaju) dostarczanych odpadów przez uprawnionego pracownika, zważeniu przy pomocy wagi samochodowej oraz zewidencjonowaniu, kierowane są na aktualnie eksploatowaną część kwatery, gdzie są rozładowane. Następnie są zagęszczane przez kilkakrotny przejazd kompaktora/spycharki. Docelowo kolejno nakładane na siebie warstwy odpadów dadzą warstwę zagęszczoną o grubości ok. 1,9 m. Po ułożeniu warstwy odpadów o miąższości 1,7 m odpady przykrywane są warstwą izolacyjną, z gruntów mineralnych lub odpadów obojętnych o grubości nie większej niż 30 cm. Powierzchnia warstwy izolacyjnej po zagęszczeniu powinna być równa, bez zagłębień i wzniesień. Taki sposób eksploatacji składowiska pozwala na maksymalne wykorzystanie jego pojemności, ogranicza dostęp wód opadowych do bryły odpadów oraz ogranicza obecność gryzoni i ptactwa.

2.3.3. Instalacja do sortowania odpadów – odzysku odpadów.

Dostarczane do Zakładu odpady z selektywnej zbiórki po skontrolowaniu, zważeniu i zarejestrowaniu pojazdu wjeżdżającego są wyładowywane na strefie przyjęć odpadów opakowaniowych w budynku sortowni, gdzie ręcznie w pierwszej kolejności wybierane są odpady o dużych gabarytach nienadające się do wprowadzenia na linię sortowniczą.

Pozostałe odpady za pomocą koparki/ładowarki przenoszone na linię sortowniczą, na której następuje doczyszczanie surowców wtórnych z zanieczyszczeń stanowiących inne odpady.

Powstałe w wyniku przetwarzania odpady przekazywane są podmiotom zewnętrznym do zagospodarowania zgodnie z posiadanymi pozwoleniami/zezwoleńiami lub zagospodarowywane we własnym zakresie na składowisku odpadów o ile mogą być poddane temu procesowi.

3. Zużycie surowców, materiałów, paliw i energii.

3.1. Paliwa

Pojazdy i maszyny robocze używane na terenie Zakładu zasilane są olejem napędowym, którego roczne zużycie wynosi maksymalnie 2 Mg/rok.

3.2. Energia

Całkowite zużycie energii elektrycznej na potrzeby Zakładu wynosi maksymalnie 17 000 kWh/rok.

3.3. Woda

Zużycie wody na potrzeby Zakładu wynosi do 28 m³/rok z przeznaczeniem na cele bytowo-socjalne – do 540 m³/rok. Woda pobierana jest z wodociągu miejskiego, na podstawie stosownej umowy. Ilość pobieranej wody mierzona jest przy pomocy wodomierza zainstalowanego na terenie Zakładu.

3.4. Środki dezynfekcyjne.

Zużycie środków dezynfekcyjnych do sporządzania roztworu do brodzika dezynfekcyjnego w ciągu roku wynosi do 0,5 Mg/rok.

II. W rozdziale I pkt 4 sformułowanie:

„W wyniku funkcjonowania instalacji powstają następujące rodzaje ścieków:

- odcieki z pól składowych w ilości 150 m³/rok,
- nadmiar roztworu dezynfekcyjnego z brodzika dezynfekcyjnego w ilości 10 m³/rok,
- ścieki socjalno – bytowe w ilości 167 m³/rok,
- wody opadowe i roztopowe w ilości 930 m³/rok.”

zamienia się na:

„W wyniku funkcjonowania Zakładu powstają następujące rodzaje ścieków:

- odcieki z pól składowych w ilości 600 m³/rok,
- ścieki socjalno – bytowe w ilości 20 m³/rok,
- wody opadowe i roztopowe w ilości 930 m³/rok.”

III. W rozdziale II pkt 1.1., 3.1. oraz 4.1. otrzymują brzmienie:

1.1. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczone do wytwarzania:

a) odpady niebezpieczne:

| Lp. | Rodzaj odpadu | Kod | Ilość [Mg/rok] |
|-----|--|-----------|----------------|
| 1. | 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) | 15 02 02* | 0,5 |
| 2. | Baterie i akumulatory ołowiowe | 16 06 01* | 0,5 |

b) odpady inne niż niebezpieczne:

| Lp. | Rodzaje odpadów | Kod odpadu | Ilość [Mg/rok] |
|-----|---|------------|----------------|
| 1. | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 250 |
| 2. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 200 |
| 3. | Opakowania z drewna | 15 01 03 | 17 |
| 4. | Opakowania z metali | 15 01 04 | 85 |
| 5. | Opakowania wielomateriałowe | 15 01 05 | 180 |
| 6. | Opakowania ze szkła | 15 01 07 | 400 |
| 7. | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 | 100 |
| 8. | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07 | 100 |
| 9. | Drewno | 17 02 01 | 10 |
| 10. | Szkło | 17 02 02 | 30 |
| 11. | Tworzywa sztuczne | 17 02 03 | 30 |
| 12. | Mieszanki metali | 17 04 07 | 30 |
| 13. | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 17 06 04 | 150 |
| 14. | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 17 09 04 | 500 |
| 15. | Papier i tektura | 19 12 01 | 75 |
| 16. | Metale żelazne | 19 12 02 | 15 |
| 17. | Metale nieżelazne | 19 12 03 | 15 |
| 18. | Tworzywa sztuczne i guma | 19 12 04 | 40 |
| 19. | Szkło | 19 12 05 | 50 |
| 20. | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 19 12 12 | 156 |

3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w procesie R12, tj. wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 oraz powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownia odpadów):

Rodzaje i ilości odpadów poddawanych przetworzeniu:

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odpadów Mg/rok |
|-----|------------|---|----------------------|
| 1. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 1 080 |
| 2. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 950 |
| 3. | 20 01 01 | Papier i tektura | 300 |
| 4. | 20 01 02 | Szkło | 50 |
| 5. | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 40 |
| 6. | 20 01 40 | Metale | 30 |

Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów:

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odpadów Mg/rok |
|-----|------------|---|----------------------|
| 1. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 250 |
| 2. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 200 |
| 3. | 15 01 03 | Opakowania z drewna | 17 |
| 4. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 85 |
| 5. | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 180 |
| 6. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 400 |
| 7. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 100 |
| 8. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 100 |
| 9. | 17 02 01 | Drewno | 10 |
| 10. | 17 02 02 | Szkło | 30 |
| 11. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 30 |
| 12. | 17 04 07 | Mieszanki metali | 30 |
| 13. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 150 |
| 14. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 500 |
| 15. | 19 12 01 | Papier i tektura | 75 |
| 16. | 19 12 02 | Metale żelazne | 15 |
| 17. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 15 |
| 18. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 40 |
| 19. | 19 12 05 | Szkło | 50 |
| 20. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 156 |

Odzysk odpadów polegał będzie na „doczyszczaniu” selektywnie zebranych odpadów i wydzieleniu z nich odpadów nie nadających się do dalszego wykorzystania.

Dodatkowo prowadzony jest proces odzysku R13, który polega na selektywnym magazynowaniu odpadów poprzedzającym proces odzysku R12. Procesowi odzysku R13 nie podlegają odpady, które wytwarzane są na terenie Zakładu.

4.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania:

a) odpady niebezpieczne

| Lp. | Rodzaj odpadu | Kod odpadu |
|-----|---|------------|
| 1. | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC. HFC | 16 02 11* |
| 2. | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 16 02 13* |
| 3. | Rozpuszczalniki | 20 01 13* |
| 4. | Kwasy | 20 01 14* |
| 5. | Alkalia | 20 01 15* |
| 6. | Odczynniki fotograficzne | 20 01 17* |
| 7. | Środki ochrony roślin | 20 01 19* |
| 8. | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 20 01 21* |
| 9. | Urządzenia zawierające freony | 20 01 23* |
| 10. | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | 20 01 26* |
| 11. | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 20 01 27* |
| 12. | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne | 20 01 29* |
| 13. | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne | 20 01 31* |
| 14. | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 02 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 20 01 33* |
| 15. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35* |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 16. | Drewno zawierające substancje niebezpieczne | 20 01 37* |
|-----|---|-----------|

b) odpady inne niż niebezpieczne

| Lp. | Rodzaj odpadu | Kod odpadu |
|-----|---|------------|
| 1. | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | 08 03 18 |
| 2. | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 |
| 3. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 |
| 4. | Opakowania z drewna | 15 01 03 |
| 5. | Opakowania z metali | 15 01 04 |
| 6. | Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 |
| 7. | Opakowania ze szkła | 15 01 07 |
| 8. | Zużyte opony | 16 01 03 |
| 9. | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 16 02 14 |
| 10. | Elementy usunięte z zużytych urządzeń, inne niż wymienione w 16 02 15 | 16 02 16 |
| 11. | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) | 16 06 04 |
| 12. | Inne baterie i akumulatory | 16 06 05 |
| 13. | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 |
| 14. | Drewno | 17 02 01 |
| 15. | Szkło | 17 02 02 |
| 16. | Tworzywa sztuczne | 17 02 03 |
| 17. | Mieszaniny metali | 17 04 07 |
| 18. | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 17 06 04 |
| 19. | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 17 09 04 |
| 20. | Papier i tektura | 20 01 01 |
| 21. | Szkło | 20 01 02 |
| 22. | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 01 08 |
| 23. | Odzież | 20 01 10 |
| 24. | Tekstylia | 20 01 11 |
| 25. | Oleje i tłuszcze jadalne | 20 01 25 |
| 26. | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 20 01 28 |
| 27. | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | 20 01 30 |
| 28. | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 20 01 32 |
| 29. | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 20 01 34 |
| 30. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 20 01 36 |
| 31. | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 20 01 38 |
| 32. | Tworzywa sztuczne | 20 01 39 |
| 33. | Metale | 20 01 40 |
| 34. | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19 | 20 01 80 |
| 35. | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 20 01 99 |
| 36. | Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 |
| 37. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01 |
| 38. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 |

IV. W rozdziale II dodaje się pkt 5 w następującym brzmieniu:

5. Warunki magazynowania odpadów w ramach ich przetwarzania oraz zbierania.

5.1. Miejsce i sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów:

Odpady przewidziane do zbierania, przetwarzania oraz powstające w wyniku przetwarzania magazynowane są selektywnie na terenie utwardzonym Zakładu zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 2706/2, położonej w południowo – zachodniej części miasta Siemiatycze, zwanej „Rososze”, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach w sposób uniemożliwiający rozpraszanie i negatywne oddziaływanie na środowisko, poza kwaterą do składowania odpadów.

Miejsca magazynowania odpadów objęte są systemem monitoringu wizyjnego i przedstawiają się następująco:

- a) budynek sortowni o powierzchni magazynowej 216 m², w którym odpady magazynowane są selektywnie luzem i/lub w big-bagach,
- b) wiata na odpady segregowane, na którą składają się 3 zadaszone boksy każdy o powierzchni magazynowej 50,3 m², w których odpady magazynowane są selektywnie luzem,
- c) wiata na odpady komunalne, na którą składają się 3 niezadaszone boksy – 2 z nich o powierzchni magazynowej 88,8 m² każdy oraz 1 o powierzchni magazynowej 59,2 m², w których odpady magazynowane są selektywnie luzem,
- d) wiata na odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEiE) o powierzchni magazynowej 35 m², w której odpady magazynowane są selektywnie luzem i/lub w różnego rodzaju pojemnikach, kontenerach,
- e) magazyn odpadów niebezpiecznych zlokalizowany na terenie PSZOK, w którym poszczególne rodzaje odpadów magazynowane są selektywnie w różnego rodzaju szczelnych pojemnikach odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach,
- f) magazyn odpadów innych niż niebezpieczne zlokalizowany na terenie PSZOK, w którym poszczególne rodzaje odpadów magazynowane są selektywnie w różnego rodzaju pojemnikach/kontenerach,

g) poszczególne odpady magazynowane są w następujących miejscach:

| Lp. | Kod magazynowanych odpadów | Rodzaj magazynu |
|-----|--|--|
| 1. | 15 01 06, 16 01 03, 17 06 04 | Budynek sortowni |
| 2. | 15 01 01, 19 12 05, 15 01 07, 19 12 01, 20 01 01, 20 03 07 | Wiata na odpady segregowane |
| 3. | 20 01 99, 20 02 01, 20 03 01 | Wiata na odpady komunalne |
| 4. | 16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 23*, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 36 | Wiata na odpady ZSEiE |
| 5. | 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 31*, 20 01 37* | Magazyn odpadów niebezpiecznych |
| 6. | 08 03 18, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 17 01 01, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 09 04, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80 | Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne |

5.2. 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 w ramach zbierania i przetwarzania odpadów:

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg] | Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg/rok] |
|-----|------------|---|--|--|
| 1. | 08 03 18 | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | 0,01 | 0,03 |
| 2. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 10 | 250 |
| 3. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,03 | 200,13 |
| 4. | 15 01 03 | Opakowania z drewna | 0,1 | 17,4 |
| 5. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,003 | 85,02 |
| 6. | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 0,03 | 180 |
| 7. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 18 | 1 080 |
| 8. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 30 | 680 |
| 9. | 16 01 03 | Zużyte opony | 2 | 15 |
| 10. | 16 02 11* | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC | 0,1 | 0,8 |
| 11. | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,1 | 0,8 |
| 12. | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 0,5 | 1,5 |
| 13. | 16 02 16 | Elementy usunięte z zużytych urządzeń, inne niż wymienione w 16 02 15 | 0,05 | 0,25 |
| 14. | 16 06 04 | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) | 0,01 | 0,05 |
| 15. | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | 0,2 | 1,2 |
| 16. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2 | 200 |
| 17. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 7 | 100 |
| 18. | 17 02 01 | Drewno | 0,05 | 10,25 |
| 19. | 17 02 02 | Szkło | 0,05 | 30,25 |
| 20. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 0,01 | 30,21 |
| 21. | 17 04 07 | Mieszanki metali | 0,05 | 30,15 |
| 22. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,8 | 162 |
| 23. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 10 | 1 130 |
| 24. | 19 12 01 | Papier i tektura | 0,1 | 75 |
| 25. | 19 12 02 | Metale żelazne | 0,05 | 15 |
| 26. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 0,05 | 15 |
| 27. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 0,1 | 40 |
| 28. | 19 12 05 | Szkło | 0,1 | 50 |
| 29. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,05 | 156 |
| 30. | 20 01 01 | Papier i tektura | 1 | 306 |
| 31. | 20 01 02 | Szkło | 1 | 60 |
| 32. | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,01 | 0,01 |
| 33. | 20 01 10 | Odzież | 0,01 | 1 |
| 34. | 20 01 11 | Tekstylia | 0,01 | 1 |
| 35. | 20 01 13* | Rozpuszczalniki | 0,005 | 0,025 |
| 36. | 20 01 14* | Kwasy | 0,005 | 0,025 |
| 37. | 20 01 15* | Alkalia | 0,005 | 0,025 |
| 38. | 20 01 17* | Odczynniki fotograficzne | 0,005 | 0,025 |
| 39. | 20 01 19* | Środki ochrony roślin | 0,005 | 0,015 |
| 40. | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,01 | 0,03 |
| 41. | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,8 | 3,8 |
| 42. | 20 01 25 | Oleje i tłuszcze jadalne | 0,01 | 0,03 |
| 43. | 20 01 26* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | 0,01 | 0,03 |
| 44. | 20 01 27* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,01 | 0,03 |
| 45. | 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze | 0,01 | 0,03 |

| | | | | |
|-----|-----------|---|-------|-------|
| | | i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | | |
| 46. | 20 01 29* | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne | 0,01 | 0,02 |
| 47. | 20 01 30 | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | 0,01 | 0,03 |
| 48. | 20 01 31* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne | 0,005 | 0,015 |
| 49. | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,2 | 0,4 |
| 50. | 20 01 33* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 02 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,005 | 0,005 |
| 51. | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,02 | 0,1 |
| 52. | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 2 | 10 |
| 53. | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 1,45 | 5 |
| 54. | 20 01 37* | Drewno zawierające substancje niebezpieczne | 0,05 | 0,15 |
| 55. | 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 0,05 | 0,15 |
| 56. | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,03 | 40,23 |
| 57. | 20 01 40 | Metale | 0,02 | 30,12 |
| 58. | 20 01 80 | Srodki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19 | 0,005 | 0,025 |
| 59. | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 60 | 200 |
| 60. | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 80 | 600 |
| 61. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 40 | 2 700 |
| 62. | 20 03 07 | Opady wielkogabarytowe | 5 | 80 |

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie nie przekroczy **265,823 Mg**.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku nie przekroczy **4 861,338 Mg**.

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

| L.p. | Miejsce magazynowe | Największa masa odpadów [Mg] |
|------|--|------------------------------|
| 1. | Budynek sortowni | 20,8 |
| 2. | Wiata na odpady segregowane | 46 |
| 3. | Wiata na odpady komunalne | 180 |
| 4. | Wiata na odpady ZSEiE | 5,535 |
| 5. | Magazyn odpadów niebezpiecznych | 0,12 |
| 6. | Magazyn odpadów innych niż niebezpieczne | 13,648 |

5.4. Całkowita pojemność instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów wynosi 321,07 Mg.

5.5. Warunki przeciwpożarowe określa operat przeciwpożarowy z 31 maja 2019 r. stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej decyzji oraz postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Siemiatyczach z dnia 18 czerwca 2019 r. (znak: PZ.5595.4.2019.TCZ) stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

V. Zobowiązuję Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Siemiatyczach do przedkładania w tut. organie na 60 dni przed upływem terminu ważności gwarancji ubezpieczeniowej oryginału aneksu do niniejszej gwarancji przedłużającego okres jej ważności.

Pozostałe warunki określone w decyzji Marszałka Województwa Podlaskiego 14 maja 2009 r. (znak: DIS.V.7674-1-22/08) zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Podlaskiego: z dnia 11 czerwca 2010 r. (znak: DIS.V.7676-14/10), z dnia 18 stycznia 2012 r. (znak: DIS-V.7222.1.26.2011), z dnia 20 czerwca 2012 r. (znak: DIS-V.7222.1.3.2012), z dnia 28 listopada 2012 r. (znak: DIS-V.7222.1.26.2012), z dnia 10 grudnia 2013 r. (znak: DIS-V.7222.1.14.2013 r.), z dnia 30 października 2014 r. (znak: DIS-V.7222.1.56.2014), z dnia 5 marca 2015 r. (znak: DIS-IV.7222.1.8.2015), z dnia 9 stycznia 2018 r. (znak: DOS-II.7222.1.20.2017) oraz z dnia 27 marca 2018 r. (znak: DOS-II.7222.2.3.2018), pozostawiam bez zmian.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Siemiatyczach wnioskiem z dnia 4 marca 2020 r. (L.dz. ZOM.470.1.3.2015) zwróciła się do Marszałka Województwa Podlaskiego o zmianę pozwolenia zintegrowanego na eksploatację Zakładu zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 2706/2, położonej w południowo – zachodniej części miasta Siemiatycze, zwanej „Rososze”, celem dostosowania jego zapisów do wymogów prawnych nałożonych *ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.). Stosownie do zapisów art. 10 ww. ustawy prowadzący instalację, który posiada pozwolenie zintegrowane uwzględniające zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów był obowiązany, w terminie do dnia 5 marca 2020 r., złożyć wniosek o zmianę posiadanej decyzji, dodatkowo wskazując we wniosku m.in. proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w art. 48a *ustawy o odpadach*.

Po analizie przedłożonego wniosku organ stwierdził, iż swym zakresem obejmuje on dostosowanie decyzji Marszałka Województwa Podlaskiego z dnia 14 maja 2009 r. (znak: DIS.V.7674-1-22/08) do nowych wymogów prawnych, o których mowa w art. 14 *ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw* oraz m.in. zweryfikowanie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania oraz zmniejszenia rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania. Stąd też uznano, iż przedmiotowa zmiana nie stanowi istotnej zmiany zezwolenia na przetwarzanie i zbieranie odpadów w rozumieniu art. 41a ust. 6 *ustawy o odpadach*, ponieważ nie zwiększono wydajności instalacji do przetwarzania odpadów, a co za tym idzie nie mają zastosowania przepisy art. 41a ust. 1-5a te same ustawy.

Po wstępnym rozpatrzeniu wniosku pismem z dnia 18 marca 2020 r. Marszałek Województwa Podlaskiego wezwał Wnioskodawcę, na podstawie art. 64 § 2 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego*, do usunięcia jego braków formalnych. Stosowne uzupełnienie wniosku przedłożono w dniu 16 września 2020 r. Ponadto pismami z dnia

6 października i 17 listopada 2020 r. oraz 15 stycznia 2021 r. Marszałek Województwa Podlaskiego wzywał Spółkę, na podstawie art. 50 § 1 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego*, do złożenia dodatkowych wyjaśnień i uzupełnień do procedowanego wniosku. Stosowne uzupełnienia i wyjaśnienia do wniosku przedłożono kolejno w dniu 10 listopada i 17 grudnia 2020 r. oraz 22 i 27 kwietnia 2021 r.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 41 ust. 6a *ustawy o odpadach*, pismem z dnia 2 marca 2021 r. zasięgnięto opinii w przedmiotowej sprawie Burmistrza Miasta Siemiatycze, który postanowieniem z dnia 11 marca 2021 r. (znak: GK.6233.3.2021) pozytywnie zaopiniował wnioskowane zmiany.

W przedłożonym wniosku oraz w piśmie z dnia 16 lutego 2021 r. (ZOM.470.1.3.2015) Spółka zaproponowała wysokość zabezpieczenia roszczeń w kwocie 68 638,66 zł w formie gwarancji ubezpieczeniowej, obejmującej ilości odpadów magazynowanych w ramach zbierania i przetwarzania odpadów. Stąd też, zgodnie z przedłożonym przez Stronę wnioskiem, organ postanowieniem z dnia 26 marca 2021 r. określił, stosownie do zapisów art. 48a ust. 7 *ustawy o odpadach*, wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń w kwocie 68 638,66 zł w formie gwarancji ubezpieczeniowej, które zostało ustanowione w dniu 15 kwietnia 2021 r., jako zabezpieczenie majątkowe umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego: decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania oraz obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 *ustawy 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* (Dz. U. z 2020 r. poz. 2187) w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów.

Biorąc pod uwagę, iż przedłożony wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego, jak też przedstawiony sposób wyliczenia wysokości zabezpieczenia roszczeń jest zgodny z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony środowiska i gospodarowania odpadami organ orzekł, jak w sentencji.

POUCZENIE

Dane o wniosku i niniejszej decyzji zostały włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k *ustawy 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).

Zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 4 lit. a ww. *ustawy* niniejsza decyzja została udostępniona w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku.

Od niniejszej decyzji służy Stronie, z mocy art. 127, 127a i 129 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego* w związku z art. 377a *ustawy Prawo ochrony środowiska*,

prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podlaskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z ust. 40 ppkt 2 i ust. 46 ppkt 1 części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 253 zł, wpłaconą w dniu 2 marca 2020 r. na konto Urzędu Miejskiego w Białymstoku, Departament Finansów Miasta Nr 26 1240 5211 1111 0010 3553 3132.

GLÓWNY SPECJALISTA

Karol Damian Krupiński



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Anna Krzysztopik
DYREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 26
17-300 Siemiatycze

Do wiadomości:


1. Minister Środowiska
2. Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Białymstoku

Sprawę prowadzi:

Karol Krupiński, tel. 85 66 54 512

MARSZAŁEK
 WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
 15-888 Białystok
 ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1

Załącznik nr 1 do decyzji
 z dnia 2021-04-30
 znak DD-11 722 1.15.2020

z up. MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

 Piotr Janusz Gilewski
 TOR
 Departamentu Ochrony Środowiska

Operat przeciwpożarowy

wykonany w oparciu o art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia
 14 grudnia 2012 roku ustawy o odpadach
 (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku poz. 701),
 w zakresie określenia warunków ochrony przeciwpożarowej na
 terenie usytuowanym w Siemiatyczach ,
 na którym Zakład Oczyszczania Miasta Przedsiębiorstwa
 Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach prowadzi działalność
 w zakresie zbierania, gromadzenia i przetwarzania odpadów.

Właściciel:

Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Siemiatyczach
 ul. Armii Krajowej 26
 17-300 Siemiatycze

Opracował:

mgr inż. Piotr Janusz Gilewski
 Rzecznawca do spraw
 zabezpieczeń przeciwpożarowych
 nr uprawnień KG PSP 470/2005

RZECZOWNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
 PRZECIWPOŻAROWYCH

Białystok, dnia 31 maja 2019 roku


 mgr inż. Piotr Janusz Gilewski
 nr uprawnień 470/2005

Spis treści

| | |
|---|-----------|
| 1. CEL OPRACOWANIA OPINII | 3 |
| 2. PRZEPISY I NORMY WYKORZYSTANE DO WYKONANIA OPRACOWANIA... 4 | 4 |
| 3. LOKALIZACJA I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKŁADOWISKA | 5 |
| 4. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO | 7 |
| 5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ | 14 |
| 5.1. Charakterystyka pożarowa składowiska Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach..... | 14 |
| 5.2. Gęstość obciążenia ogniowego i kwalifikacja pożarowa obiektu..... | 17 |
| 5.3. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych..... | 19 |
| 5.4. Klasa odporności pożarowej oraz elementy oddzielenia przeciwpożarowego | 19 |
| 5.5. Podział na strefy pożarowe | 20 |
| 5.6. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe | 20 |
| 5.7. Warunki ewakuacji..... | 21 |
| 5.8. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych | 21 |
| 5.9. Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice..... | 21 |
| 5.10. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych..... | 21 |
| 6. CHARAKTERYSTYKA, OCENA ZAGROŻEŃ I STOSOWANYCH ZABEZPIECZEŃ | 22 |
| 7. WNIOSKI | 23 |

1. CEL OPRACOWANIA OPINII

Przedmiotem opracowania jest analiza warunków techniczno-budowlanych oraz z zakresu ochrony przeciwpożarowej, jakie są wymagane i powinny być spełnione na terenie usytuowanym w Siemiatyczach na działce o nr geod. 2706/2 tzw. „Rososze”, na którym Zakład Oczyszczania Miasta Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach prowadzi działalność w zakresie zbierania, gromadzenia i przetwarzania odpadów.

Obowiązek wykonania niniejszego dokumentu wynika z art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku poz. 701) tj. do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej. Jednocześnie operat przeciwpożarowy stanowi opinię, o której mowa w art. 11n ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2018 r. poz. 620 ze zmianami).

Ponadto zgodnie z art. 43 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów są projektowane, wykonywane, wyposażane, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

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

Celem operatu jest analiza oraz rozstrzygnięcie, co do spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, na terenie usytuowanym w Siemiatyczach na działce o nr geod. 2706/2 tzw. „Rososze”, na którym Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, prowadzi działalność w zakresie składowania i magazynowania odpadów.

2. PRZEPISY I NORMY WYKORZYSTANE DO WYKONANIA OPRACOWANIA

1. Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 620).
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, 1276).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1422 – ze zmianami w Dz. U. z 2017 roku poz. 2285).
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. Nr 109, poz. 719 ze zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej Dz. U. z 2015 roku poz. 2117).
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. 2018 r., poz. 799 ze zmianami).
8. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku poz. 701).
9. Wnioski Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach o zmianę i uzupełnienie zapisów zintegrowanego pozwolenia wydanego przez Marszałka Województwa Podlaskiego
10. Decyzja nr DOS-I.7222.1.20.2017 z dnia 9 stycznia 2018 roku wydana przez Marszałka Województwa Podlaskiego o zmianie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów w Siemiatyczach.
11. Decyzja nr DOS-I.7222.2.3.2018 z dnia 27 marca 2018 roku wydana przez Marszałka Województwa Podlaskiego o zmianie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad

10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów w Siemiatyczach.

12. „Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze” opracowana przez Specjalistę Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Pana mgr inż. Grzegorza Szumarskiego – nr upr. 6060.

13. Wizja lokalna terenu zakładu.

3. LOKALIZACJA I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKŁADOWISKA

Składowisko odpadów w Siemiatyczach położone jest na działce nr geodezyjny 2706/2 w pobliżu zwartego kompleksu leśnego (las mieszany) o powierzchni ok. 70 ha, w południowo-zachodniej części miasta.

Składowisko w obecnym miejscu funkcjonuje od lat 70 - tych ubiegłego wieku. - zgodnie z pozwoleniem na budowę Nr GP.440/II/1/75 z dnia 29 kwietnia 1975 roku dot. Urządzenia wysypiska i wylewiska na nieczystości stałe i płynne.

Na chwilę obecną składowisko w obecnej formie funkcjonuje na podstawie Decyzji Marszałka Województwa Podlaskiego dot. Pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (ostatnia decyzja zmieniająca została wydana przez Marszałka Województwa Podlaskiego nr DOS-II.7222.2.3.2018 z dnia 27 marca 2018 roku.

W bezpośrednim pobliżu brak jest zabudowy, a teren wokół składowiska jest w całości ogrodzony i oświetlony

Na terenie składowiska odpadów znajduje się budynek sortowni z utwardzoną powierzchnią do zbierania odpadów. Wiaty i boksy oraz dalsze utwardzenie powierzchni jest w trakcie realizacji na podstawie pozwolenia wydanego przez Starostwo powiatowe w Siemiatyczach

W trakcie wizji lokalnej ustalono, że realizowany jest proces postawienia kolejnych wiat i boksów na odpady segregowane.

Składowisko Odpadów jest wyposażone w szereg pojemników do przechowywania odpadów, posiada kontenery i sprzęt niezbędny do właściwej gospodarki odpadowej.

Charakterystyka techniczno-budowlana obiektów na terenie składowiska

- Powierzchnia składowiska - 2,8 ha.
- Powierzchnia kwatery eksploatowanej (odpady inne niż niebezpieczne) - 1,6 ha.
- Powierzchnia kwatery zrekultywowanej (odpady inne niż niebezpieczne) - 0,9 ha.

Składu odpadów segregowanych:

- teren o powierzchni 50 - 100 m² na odpady biodegradalne
- teren o powierzchni 30 - 50 m² na opony i tworzywa sztuczne
- kontenery konstrukcji niepalnej na odpady niebezpieczne.

Budynki:

- budynek portierni:
 - * powierzchnia zabudowy - 33 m²
 - * kubatura - 86,7 m³
 - * konstrukcja: ściany murowane, strop drewniany, dach - konstrukcja drewniana kryta blachą
- budynek sortowni odpadów:
 - * powierzchnia zabudowy - 450 m² (L30 m x S 15 m)
 - * kubatura poniżej - 1 000 m³
 - * konstrukcja: rygle dachowe, słupy szczytowe, płatwie dachowe i ścienne z kształowników aluminiowych
 - * pokrycie dachu i ścian - tworzywo sztuczne.

Odległości pomiędzy poszczególnymi budynkami i obiektami spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej dotyczące zachowania minimalnych odległości pomiędzy obiektami budowlanymi.

4. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO

Działalność Zakładu Oczyszczania Miasta w Przedsiębiorstwie Komunalnym Spółka z o.o. ukierunkowana jest głównie na zbiórkę, segregację, składowanie i zagospodarowanie odpadów.

W § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 ze zmianami wprowadzonymi w Dz. U. 2019 poz. 67) określono pojęcie materiałów niebezpiecznych pożarowo tj. :

- a) gazy palne,
- b) ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55 °C),
- c) materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
- d) materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
- e) materiały wybuchowe i wyroby pirotechniczne,
- f) materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
- g) materiały mające skłonności do samozapalenia,
- h) materiały inne niż wymienione w lit. a-g, jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru.

Zgodnie z przedstawionymi decyzjami Departamentu Infrastruktury i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Białymstoku na zbieranie i przetwarzanie odpadów należy stwierdzić, iż z pośród różnych rodzajów odpadów jakie czasowo mogą być magazynowane na terenie firmy decyzje zawierają kilkadziesiąt kodów odpadów, część z nich będzie zaliczała się do materiałów niebezpiecznych pożarowo np. wymienione w decyzjach chemikalia, odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne, odpadowe kleje i sorbenty.

W związku z powyższym na terenie firmy w pomieszczeniach magazynowych powinno zostać odpowiednio zorganizowane miejsce przystosowane do gromadzenia materiałów niebezpiecznych pożarowo zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 ze zmianami wprowadzonymi w Dz. U. 2019 poz. 67).

Przedstawione poniżej ilości i rodzaje odpadów zostały przedstawione w pozwoleniu zintegrowanym nr DOS-I.7222.2.3.2018 z dnia 27 marca 2018 roku wydanym przez Marszałka Województwa Podlaskiego.

4.1. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do unieszkodliwiania (D 5)

| L.p. | Rodzaj odpadu | Kod | Ilość (Mg/rok) |
|------|---|----------|----------------|
| 1 | Sorbeny, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 15 02 03 | 10 |
| 2 | Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 | 16 01 12 | 20 |
| 3 | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 16 02 16 | 20 |
| 4 | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01 | 16 81 02 | 50 |
| 5 | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01 | 16 82 02 | 50 |
| 6 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. | 17 01 80 | 200 |
| 7 | Odpady z remontów i przebudowy dróg | 17 01 81 | 300 |
| 8 | Inne niewymienione odpady | 17 01 82 | 30 |
| 9 | Szkło | 17 02 02 | 100 |
| 10 | Tworzywa sztuczne | 17 02 03 | 50 |
| 11 | Odpadowa papa | 17 03 80 | 200 |
| 12 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 | 17 04 11 | 10 |
| 13 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 17 05 06 | 200 |
| 14 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 17 05 08 | 200 |
| 15 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 17 06 04 | 50 |
| 16 | Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 | 17 08 02 | 50 |
| 17 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 17 09 04 | 500 |
| 18 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | 19 05 01 | 3 700 |
| 19 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego | 19 05 02 | 600 |
| 20 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 19 05 03 | 4 200 |
| 21 | Inne niewymienione odpady | 19 05 99 | 2 030 |
| 22 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 19 12 09 | 400 |
| 23 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 19 12 12 | 4 000 |
| 24 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 20 02 03 | 200 |
| 25 | Odpady z targowisk | 20 03 02 | 50 |
| 26 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości | 20 03 04 | 20 |
| 27 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych | 20 03 06 | 20 |
| 28 | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 150 |
| 29 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 20 03 99 | 520 |

4.2. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczone do przetwarzania w procesie sortowania na linii sortowniczej – R12 to jest wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 oraz powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowania odpadów)

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość (Mg/rok) |
|------|------------|---|----------------|
| 1 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 1080 |
| 2 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 950 |
| 3 | 20 01 01 | Papier i tektura | 300 |
| 4 | 20 01 02 | Szkło | 50 |
| 5 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 40 |
| 6 | 20 01 40 | Metale | 30 |

4.3. Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość (Mg/rok) |
|------|------------|---|----------------|
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 250 |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 200 |
| 3 | 15 01 03 | Opakowania z drewna | 17 |
| 4 | 15 01 04 | Opakowania z metali | 85 |
| 5 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 180 |
| 6 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 400 |
| 7 | 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów | 12 |
| 8 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek remontów | 100 |
| 9 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu | 100 |
| 10 | 17 02 01 | Drewno | 10 |
| 11 | 17 02 02 | Szkło | 30 |
| 12 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 30 |
| 13 | 17 04 07 | Mieszanki metali | 30 |
| 14 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 150 |
| 15 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 500 |
| 16 | 19 12 01 | Papier i tektura | 75 |
| 17 | 19 12 02 | Metale żelazne | 15 |
| 18 | 19 02 03 | Metale nieżelazne | 15 |
| 19 | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 40 |
| 20 | 19 12 05 | Szkło | 50 |
| 21 | 19 12 08 | Tekstylia | 5 |
| 18 | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 156 |

Odzysk odpadów będzie polegał na „doczyszczeniu „ selektywnie zebranych odpadów i wydzieleniu z nich odpadów nie nadających się do dalszego wykorzystania.

4.4. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (innych niż niebezpieczne) – R-13.

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu |
|------|------------|---|
| 1 | 08 03 18 | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w w 08 03 17 |
| 2 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| 3 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 4 | 15 01 03 | Opakowania z drewna |
| 5 | 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 6 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe |
| 7 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe |
| 8 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła |
| 9 | 16 01 03 | Zużyte opony |
| 10 | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 |
| 11 | 16 02 16 | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 |
| 12 | 16 06 04 | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) |
| 13 | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory |
| 14 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów |
| 15 | 17 01 07 | Zmieszane odpady betonu |
| 16 | 17 02 01 | Drewno |
| 17 | 17 02 02 | Szkło |
| 18 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 19 | 17 04 07 | Mieszanki metali |
| 20 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne |
| 21 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy |
| 22 | 19 12 01 | Papier i tektura |
| 23 | 19 12 02 | Metale żelazne |
| 24 | 19 12 03 | Metale nieżelazne |
| 25 | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma |
| 26 | 19 12 05 | Szkło |
| 27 | 19 12 12 | Inne odpady |
| 28 | 20 01 01 | Papier i tektura |
| 29 | 20 01 02 | Szkło |
| 30 | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji |
| 31 | 20 01 10 | Odzież |
| 32 | 20 01 11 | Tekstylia |
| 33 | 20 01 25 | Oleje i tłuszcze jadalne |
| 34 | 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 |
| 35 | 20 01 30 | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 |
| 36 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 |
| 37 | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 |
| 38 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |
| 39 | 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 |
| 40 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |

| | | |
|----|----------|---|
| 41 | 20 01 40 | Metale |
| 42 | 20 01 41 | Odpady zmiotek wentylacyjnych |
| 43 | 20 01 80 | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19 |
| 44 | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny |
| 45 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |
| 46 | 20 02 02 | Gleba, ziemia, w tym kamienie |
| 47 | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji |
| 48 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |
| 49 | 20 03 02 | Odpady z targowisk |
| 50 | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów |
| 51 | 20 03 04 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości |
| 52 | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych |
| 53 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |
| 54 | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach |

4.5. Ilości materiałów jakie mogą być zbierane jednorazowo w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Proces odzysku | Ilość magazynowana jednorazowo | Sposób magazynowania |
|------|------------|--|----------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 08 03 18 | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w w 08 03 17 | R 12 | 0,010 | SM 120 |
| 2 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | R 12 | 10,000 | wiata |
| 3 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | R 12 | 0,030 | PA 1100 |
| 4 | 15 01 03 | Opakowania z drewna | R 12 | 0,100 | PA 1100 |
| 5 | 15 01 04 | Opakowania z metali | R 12 | 0,003 | SM 120 |
| 6 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | R 12 | | PA 1100 |
| 7 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | R 13 | 18,000 | wydzielone miejsce pod namiotem |
| 8 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | R 12 | 30,000 | wiata |
| 9 | 16 01 03 | Zużyte opony | R 12 | 2,000 | wydzielone miejsce pod namiotem |
| 10 | 16 02 11* | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC | R 12 | 0,100 | wiata |
| 11 | 16 02 13* | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | R 12 | 0,100 | wiata |
| 12 | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | R 12 | 0,500 | wiata |
| 13 | 16 02 16 | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | R 12 | 0,050 | wiata |
| 14 | 16 06 04 | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) | R 12 | 0,010 | pojemnik |

Operat przeciwpożarowy w zakresie określenia warunków ochrony przeciwpożarowej na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach, na którym Zakład Oczyszczania Miasta Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach prowadzi działalność w zakresie zbierania, gromadzenia i przetwarzania odpadów.

| | | | | | |
|----|-----------|---|------|--------|-------------------------|
| 15 | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | R 12 | 0,200 | SM 120 |
| 16 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | R 12 | 2,000 | kontener |
| 17 | 17 02 01 | Drewno | R 12 | 0,050 | pojemnik |
| 18 | 17 02 02 | Szkoło | R 12 | 0,050 | pojemnik |
| 19 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | R 12 | 0,010 | pojemnik |
| 20 | 17 04 07 | Mieszanki metali | R 12 | 0,050 | pojemnik |
| 21 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | R 12 | 0,800 | big – bagi pod namiotem |
| 22 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | R 12 | 10,000 | kontener KP-7 |
| 23 | 19 12 01 | Papier i tektura | R 12 | 0,100 | wiata |
| 24 | 19 12 02 | Metale żelazne | R 12 | 0,050 | SM 120 |
| 25 | 19 12 03 | Metale nieżelazne | R 12 | 0,050 | SM 120 |
| 26 | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | R 12 | 0,100 | PA 1100 |
| 27 | 19 12 05 | Szkoło | R 12 | 0,100 | SM 240 |
| 28 | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | R 12 | 0,050 | SM 240 |
| 29 | 20 01 01 | Papier i tektura | R 13 | 1,000 | wiata |
| 30 | 20 01 02 | Szkoło | R 13 | 1,000 | wiata |
| 31 | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | R 12 | 0,010 | pojemnik 20 l |
| 32 | 20 01 10 | Odzież | R 12 | 0,010 | SM 120 |
| 33 | 20 01 11 | Tekstylia | R 12 | 0,010 | SM 120 |
| 34 | 20 01 13* | Rozpuszczalniki | R 12 | 0,0050 | pojemnik |
| 35 | 20 01 14* | Kwasy | R 12 | 0,0050 | pojemnik |
| 36 | 20 01 15* | Alkalia | R 12 | 0,0050 | pojemnik |
| 37 | 20 01 17* | Odczynniki fotograficzne | R 12 | 0,0050 | pojemnik |
| 38 | 20 01 19* | Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy i insektycydy) | R 12 | 0,0050 | pojemnik |
| 39 | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | R 12 | 0,0100 | SM 120 |
| 40 | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | R 12 | 0,8000 | wiata |
| 41 | 20 01 25 | Oleje i tłuszcze jadalne | R 12 | 0,010 | pojemnik |
| 42 | 20 01 26* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | R 12 | 0,0100 | pojemnik |
| 43 | 20 01 27* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | R 12 | 0,0100 | pojemnik |

"Opis" Biuro Konsultingowe Ochrony Przeciwpożarowej mgr inż. Piotr Janusz Gilewski
Rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr uprawnień KG PSP 470/2005

| | | | | | |
|----|-----------|---|------|--------|----------|
| 44 | 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | R 12 | 0,0100 | pojemnik |
| 45 | 20 01 29* | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne | R 12 | 0,0100 | pojemnik |
| 46 | 20 01 30 | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | R 12 | 0,010 | pojemnik |
| 47 | 20 01 31* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne | R 12 | 0,0050 | pojemnik |
| 48 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | R 12 | 0,200 | PA 1100 |
| 49 | 20 01 33* | Baterie i akumulatory z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | R 12 | 0,0050 | pojemnik |
| 50 | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | R 12 | 0,020 | pojemnik |
| 51 | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | R 12 | 2,0000 | wiata |
| 52 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | R 12 | 1,450 | wiata |
| 53 | 20 01 37* | Drewno zawierające substancje niebezpieczne | R 12 | 0,0500 | PA 1100 |
| 54 | 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | R 12 | 0,050 | PA 1100 |
| 55 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | R 13 | 0,030 | PA 1100 |
| 56 | 20 01 40 | Metale | R 13 | 0,020 | SM 120 |
| 57 | 20 01 80 | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19 | R 12 | 0,005 | pojemnik |
| 58 | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły) | R 12 | 60,000 | wiata |
| 59 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | R 12 | 80,000 | wiata |
| 60 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | R 12 | 40,000 | wiata |
| 61 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | R 12 | 5,000 | wiata |

Szczegółowe rodzaje oraz ilość składowanych, magazynowanych i przetwarzanych odpadów zostały określone pozwoleniu zintegrowanym nr DOS-I.7222.2.3.2018 z dnia 27 marca 2018 roku wydanym przez Marszałka Województwa Podlaskiego, a ilości materiałów jakie mogą być składowane

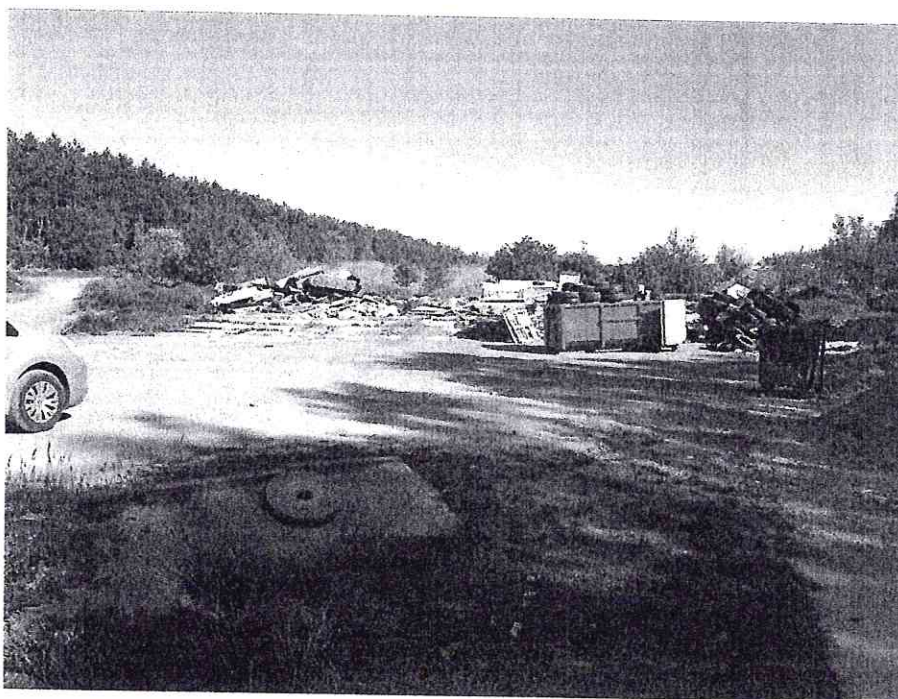
jednorazowo w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na składowisku odpadów w Siemiatyczach określono na podstawie materiałów przekazanych mailowo w dniu 30 maja 2019 roku.

5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

5.1. Charakterystyka pożarowa składowiska Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach

Składowisko odpadów w Siemiatyczach położone jest na działce nr geodezyjny 2706/2 w pobliżu zwartego kompleksu leśnego (las mieszany) o powierzchni ok. 70 ha, w południowo-zachodniej części miasta. W bezpośrednim pobliżu brak jest zabudowy. Teren wokół składowiska jest w całości ogrodzony.

Zgodnie z decyzją (pozwolenie zintegrowane) Marszałka Województwa Podlaskiego nr DOS-II.7222.2.3.2018 z dnia 27 marca 2018 roku oraz zapisami zawartymi w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w czynnej kwaterze największą ilość rodzajów odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania stanowią zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych, kompost nienadający się do wykorzystania, które stanowią zdecydowaną większość (ponad 90%) odpadów znajdujących się na użytkowanej obecnie kwaterze składowiska. Odpady te w większości są niezapalne lub posiadają minimalne wartości ciepła spalania.

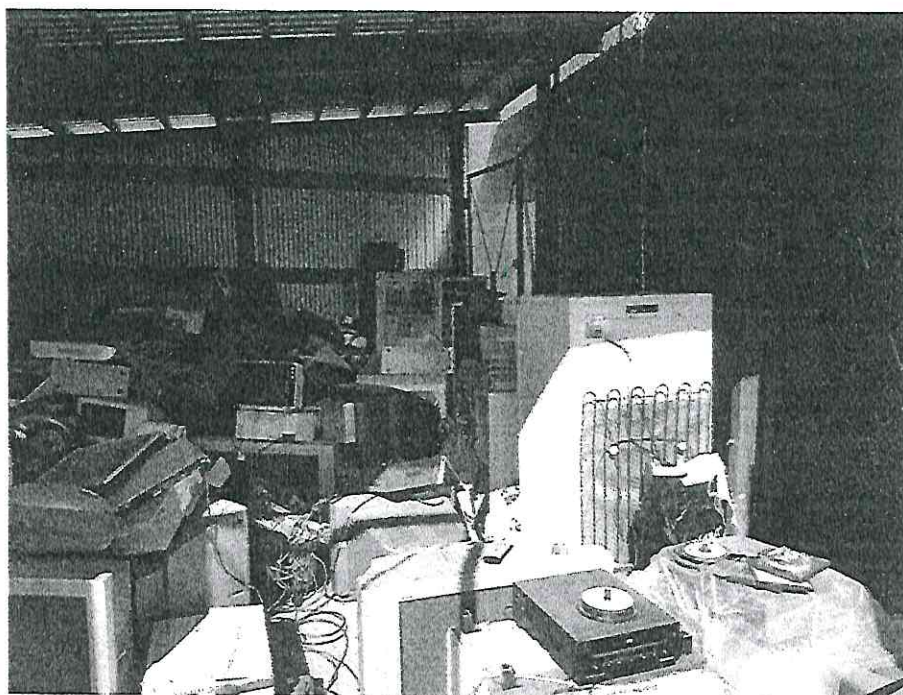


Fot. 1 Zewnętrzne składowisko odpadów

Operat przeciwpożarowy w zakresie określenia warunków ochrony przeciwpożarowej na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach, na którym Zakład Oczyszczania Miasta Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach prowadzi działalność w zakresie zbierania, gromadzenia i przetwarzania odpadów.

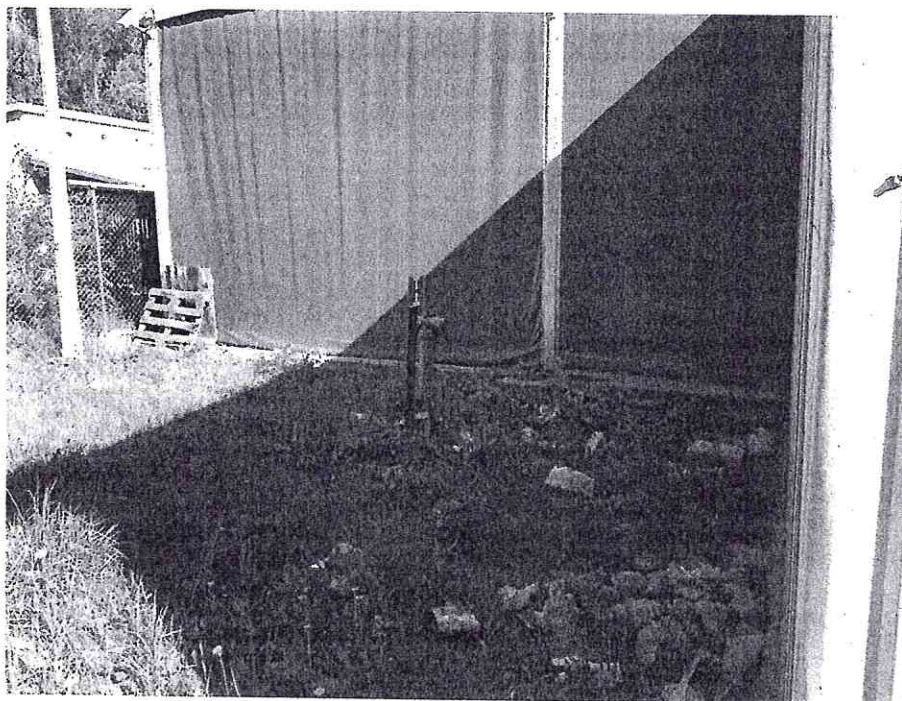


Fot. 2. Namiot sortowni odpadów



Fot. 3. Wiata na elektroodpady

Przyjęte odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego magazynowane są selektywnie w miejscu zadaszonym posiadającym nieprzepuszczalne podłoże lub w szczelnych pojemnikach, kontenerach, w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.



Fot. 4. Usytuowanie hydrantu zewnętrznego po lewej stronie od wjazdu oraz wskazanie usytuowania windy segregacji w odległości poniżej 4 m od granicy działki.



Fot. 5. Usytuowanie hydrantu zewnętrznego po prawej stronie od wjazdu oraz wskazanie prowadzonej rozbudowy.

5.2. Gęstość obciążenia ogniowego i kwalifikacja pożarowa obiektu

Przez gęstość obciążenia ogniowego (Q_d) rozumiemy energię cieplną wyrażoną w MJ, która może powstać przy spaleniu się materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu wyrażoną w m^2 . Wielkość tą wyznacza się zgodnie z Polską Normą PN-B-02852:2001 – Ochrona przeciwpożarowa budynków.

Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru. Wielkość obciążenia ogniowego oblicza się dla obiektów PM (produkcyjno – magazynowych) oraz placów składowych.

Do obliczeń przyjmuje się średnie wartości zgromadzonych w danej strefie pożarowej materiałów palnych. Podstawowe surowce palne znajdujące się na terenie zakładu to odpady z papieru i tektury, tworzyw sztucznych oraz oleje zużyte oleje silnikowe.

Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego nie uwzględnia się materiałów palnych o zawartości wody ponad 60 %.

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{c1} \cdot G_1)}{F}$$

w którym:

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

G_1 – masa poszczególnych materiałów, w kilogramach,

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

Q_c – ciepło spalanie poszczególnych materiałów, w megadżulach na kilogram.

Zasada ogólna obliczenia gęstości obciążenia ogniowego.

Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego należy uwzględnić materiały palne składowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w sposób ciągły, znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku.

Gęstość obciążenia ogniowego powinna być obliczana przy założeniu, że wszystkie materiały znajdują się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku oraz że są równomiernie rozmieszczone na powierzchni rzutu pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska.

Gęstość obciążenia ogniowego ma decydujący wpływ na wymagania w zakresie:

- klasy odporności pożarowej obiektu,
- dopuszczalnej wielkości stref pożarowych,
- wymaganego zapasu wody do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- ilości gaśnic w obiekcie.

Przedsiębiorstwo komunalne Spółka z o.o. w Siemiatyczach we wnioskach do Marszałka Województwa Podlaskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów wskazała wszystkie możliwe substancje, materiały oraz związki chemiczne oraz maksymalne ich ilości, które mogą być zbierane, magazynowane i przetwarzane na składowisku tzw. Rososze w Siemiatyczach z uwzględnieniem powierzchni całkowitej powierzchni istniejących pól składowych, jednak w chwili obecnej należy stwierdzić, że magazyny oraz pola składowe nie są w pełni wykorzystywane.

Prowadzona działalność w zakresie składowania i przetwarzania odpadów została szczegółowo opisana w „Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze” opracowanej przez Specjalistę Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Pana mgr inż. Grzegorza Szumarskiego – nr upr. 6060.

Zgodnie z przedstawionymi założeniami do obliczeń przyjęto maksymalne ilości materiałów jakie mogą być przechowywane na placu składowym oraz w pomieszczeniach wiaty sortowania.

Na składowisku, zgodnie z prowadzonym rejestrem, znajdują się również odpady o właściwościach palnych, tj.:

1. Papier i tektura $Q_c = 16 \text{ MJ/kg}$.
2. Tworzywa sztuczne, dla których $Q_c = 42 \text{ MJ/kg}$.
3. Tekstylia $Q_c = 19 \text{ MJ/kg}$.
4. Opony $Q_c = 40 \text{ MJ/kg}$.

W przedmiotowym opracowaniu wskazano również, że z przeprowadzonych wyliczeń wynikało, że gęstość obciążenia ogniowego (Q_d) na pozostałych placach składowych placu składowym nie przekracza 1000 MJ/m^2 , a w przestrzeni sortowni nie przekracza 500 MJ/m^2 .

Przedmiotowe wskazania znalazły potwierdzenie podczas prowadzonych wizji lokalnych na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze, które wykazały tylko częściowe wykorzystanie wskazanych we wnioskach pól składowych.

Zgodnie z oświadczeniem pracowników Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach prawidłowo wykonywane prace w zakresie sortowania odpadów oraz sukcesywny wywóz sortowanych odpadów pozwoli na utrzymanie wskazanych w instrukcji gęstości obciążenia ogniowego na placach składowych oraz w sortowni odpadów.

W przypadku przekroczenia podanej wartości, należy zwiększyć częstotliwość odbioru odpadów przez wyspecjalizowane pojazdy.

5.3. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją i wyjaśnieniami pracowników Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach w obiektach budowlanych nie są gromadzone materiały mogące powodować strefy zagrożone wybuchem lub też kwalifikację pomieszczeń jako zagrożonych wybuchem.

5.4. Klasa odporności pożarowej oraz elementy oddzielenia przeciwpożarowego

Na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze znajdują się pomieszczenia produkcyjne, magazynowe oraz biurowe, które na podstawie wskazanych gęstości obciążenia ogniowego oraz wymagań określonych w paragrafie 212 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

(Dz. U. z 2015 roku, poz. 1422 – ze zmianami wprowadzonymi w Dz. U. z 2017 roku poz. 2285) powinny spełniać wymagania klasy E odporności pożarowej.

Analiza wskazanej dla budynków klasy odporności pożarowej w uwzględnieniu gęstości obciążenia ogniowego jaka może wystąpić w obiektach potwierdza prawidłowość przyjętych założeń.

5.5. Podział na strefy pożarowe

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.

W chwili obecnej, na terenie składowiska wskazano następujące strefy pożarowe o powierzchniach:

- Strefa I - 1600 m² (użytkowana kwatera wysypiska) - Qd poniżej 200 MJ/m²,
- Strefa II - F=50 m² (plac składowy na którym są składowane pozostałości budowlane, opony, meble i pozostałości tworzyw sztucznych) –Qd do 1000 MJ/m²,
- Strefa III - F=500 m² (budynek sortowni + plac na odpady biodegradalne) - Qd poniżej 500 MJ/m².

Zaprojektowany i istniejący układ budynków i placów składowych na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach pozwala na stwierdzenie, że opisywane budynki oraz pola składowe w każdym przypadku stanowią oddzielną strefę pożarową.

Biorąc pod uwagę powierzchnię użytkową obiektów, przyjętą gęstość obciążenia ogniowego (w budynkach i na placach składowych) oraz dopuszczalną powierzchnię strefy pożarowej można potwierdzić, że dopuszczalne wielkości stref pożarowych nie zostały przekroczone.

5.6. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Usytuowanie obiektów budowlanych nie narusza postanowień zawartych w § 271 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1422 – ze zmianami wprowadzonymi w Dz. U. z 2017 roku poz. 2285).

5.7. Warunki ewakuacji

Ewakuacja z kubaturowych obiektów magazynowych oraz socjalnych jest zapewniona na zasadzie istniejących przejść ewakuacyjnych (długość zachowana) oraz wyjść na zewnątrz przez drzwi i wrota otwierane ręcznie.

5.8. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Instalacje użytkowe zainstalowane w obiektach oraz na terenie powinny być poddawane okresowym przeglądom technicznym na zasadach określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zmianami).

5.9. Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice

Obiekty zlokalizowane na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze zasilane są w energię elektryczną. Budynki wyposażone są w instalację elektryczną 230 V w przypadku budynków administracyjno – biurowych oraz 230 i 400 V, w przypadku budynków produkcyjno – magazynowych) do oświetlenia podstawowego pomieszczeń, zasilania gniazd wtykowych w pomieszczeniach i węzłach sanitarnych.

Budynki wyposażone są w główne wyłączniki prądu, usytuowane w miejscach łatwo dostępnych oznakowane zgodnie z PN.

Ze względu na wskazaną gęstość obciążenia ogniowego i powierzchnię przestrzeni składowe nie muszą być wyposażone w wewnętrzną sieć wodociągową z hydrantami 52 z węzłem płasko składanym:

Ponadto wszystkie obiekty są wyposażone w gaśnice do gaszenia pożarów grup ABC zgodnie z wymaganiami wynikającym z paragrafu 32 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109, poz. 719 ze zmianami wprowadzonymi w Dz. U. 2019 poz. 67).

5.10. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru określa

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124 poz. 1030).

Biorąc pod uwagę maksymalne powierzchnie stref pożarowych i gęstość obciążenia ogniowego w nich występującą, zgodnie z tabelą nr 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 roku Nr 124 poz. 1030) wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów magazynowych oraz zewnętrznych placów składowych wynosi $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ i powinna być zapewniona z hydrantów DN 80 usytuowanych na sieci wodociągowej w odległości poniżej 75 od chronionego obiektu lub placu składowego.

Przedmiotowe wymagania w zakresie zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych zapewniają dwa hydranty nadziemne zlokalizowane na terenie składowiska.

Do opisanych obiektów kubaturowych oraz zewnętrznych stref pożarowej nie jest wymagana droga pożarowa, jednak mając na uwadze dbałość Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. do składowiska oraz hydrantów zewnętrznych na miejskiej sieci wodociągowej zaprojektowano układ dróg wewnętrznych zapewniający dogodny dostęp, gwarantujący możliwość prowadzenia skutecznych działań gaśniczych.

6. CHARAKTERYSTYKA, OCENA ZAGROŻEŃ I STOSOWANYCH ZABEZPIECZEŃ

Prowadzony proces technologiczny składowania, sortowania i magazynowania odpadów nie powoduje bezpośrednich zagrożeń pożarowych. W składowanych odpadach zgodnie z przeprowadzoną wizją lokalną nie dochodzi do procesów termicznych umożliwiających samo zapalenia się materiałów.

Na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze powinien zostać wprowadzony całkowity zakaz palenia i używania otwartego ognia.

W przypadku zaistnienia pożaru, pracownicy Zakładu Oczyszczania Miasta Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach zobowiązani są do czynnego włączenia się do akcji ratowniczo-gaśniczej, a w szczególności do:

- natychmiastowego alarmowania Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Siemiatyczach,
- alarmowania o pożarze pracowników oraz wszystkie osoby przebywające na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze,
- podjęcia próby akcji gaśniczej przy użyciu sprzętu gaśniczego znajdującego się na terenie składowiska przed przybyciem jednostek straży pożarnej,
- wykonywania czynności ratowniczych zgodnie z wskazaniami zawartymi w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- udzielania dowodzącym akcją ratowniczą z ramienia Państwowej Straży Pożarnej wszelkich informacji mogących przyczynić się do szybkiej i właściwie przeprowadzonej akcji gaśniczej a zwłaszcza informacji dotyczących rodzajów zgromadzonych odpadów.

W ramach współpracy z jednostkami straży pożarnej Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Siemiatyczach ma za zadanie:

- udostępnić środki łączności i transportu,
- wskazać na najbardziej zagrożone miejsca mogące być przyczyną gwałtownego rozszerzenia się pożaru,
- utrzymywać stały kontakt z dowódcą akcji w celu udzielenia wszelkiej niezbędnej pomocy w przypadku szczególnego zagrożenia, wspólnego rozszerzenia zakresu i metod zwalczania pożaru.

7. WNIOSKI

Zgodnie z art. 43 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku ustawy o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku poz. 701) minister właściwy do spraw wewnętrznych w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska określi, w drodze rozporządzenia, wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, kierując się możliwością wdrożenia wymagań z zakresu bezpieczeństwa pożarowego oraz ryzykiem związanym z zagrożeniem pożarowym.

Obecnie takie rozporządzenie nie zostało uchwalone, wobec powyższego operat przeciwpożarowy określa wymagania uwzględniające wiedzę techniczną, lokalne uwarunkowania danego składowiska odpadów jak i zagrożenia na jego terenie oraz możliwości prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.

W wyniku dokonanej analizy warunków ochrony przeciwpożarowej dla obiektów magazynowych oraz zewnętrznych placów składowych przeznaczonych do magazynowania odpadów stwierdzono, że należy podjąć następujące działania:

- ograniczyć magazynowanie materiałów palnych w odległości poniżej 4 m od granicy z działkami sąsiednimi,
- pojemniki, beczki, kontenery i boksy magazynowe powinny być oznakowane w sposób ułatwiający identyfikację zawartych w nich odpadów,
- odpady niebezpieczne powinny być magazynowane w oddzielnym boksie w szczelnych pojemnikach; pojemniki powinny być wykonane z materiałów odpornych na działanie substancji wchodzących w skład odpadów,
- odpady nie mogą być magazynowane nie dłużej niż 1 rok,
- odpady po zakończonym okresie składowania powinny być przekazane przedsiębiorstwom posiadającym pozwolenie w zakresie gospodarki odpadowej,,
- zapewnić wskazane w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego ilości materiałów palnych i odpadów pozwalające na określenie gęstości obciążenia ogniowego na placach składowych poniżej 1000 MJ/m²,
- poddawać regularnej konserwacji i sprawdzeniom instalacje i urządzenia przeciwpożarowe w tym wymaganą wydajność i ciśnienie hydrantów zewnętrznych zainstalowanych na gminnej sieci wodociągowej,
- zapoznać wszystkich pracowników z obowiązkami wynikającymi z przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz instrukcji bezpieczeństwa pożarowego opracowanej przez Specjalistę Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Pana mgr inż. Grzegorza Szumarskiego – nr upr. 6060,
- zobowiązać pracowników do przestrzegania opracowanej instrukcji prowadzenia składowisk odpadów,
- zorganizować oraz prawidłowo wyposażać miejsce przystosowane do gromadzenia materiałów niebezpiecznych pożarowo.

Przy przestrzeganiu wskazanych powyżej zasad z zakresu ochrony przeciwpożarowej, po wykonaniu wskazanych powyżej prac oraz zachowaniu warunków ujętych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, można stwierdzić, że sposób sortowania, magazynowania i przetwarzania odpadów na terenie Składowiska Odpadów w Siemiatyczach zlokalizowanego na działce o nr geod. 2706/2 tzw. Rososze, ogranicza możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewnia:

- zachowanie wymaganej nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w obrębie określonych obiektów oraz stref pożarowych,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny i strefy przyległe,
- możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

RZECZoznawca DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPożAROWYCH

mgr inż. Piotr Janusz Gilewski
nr uprawnień 470/2005

Białystok, 31 maja 2019 roku

2001
[Signature]



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
15-888 Białystok
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1

Załącznik nr 2 do decyzji
2021-04-30
znak DOKH.7222.1.15.2020

Siemiatycze, 18 czerwiec 2019 r.

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Siemiatyczach

| | |
|---|--------------|
| PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze | |
| W P L Y N E N O | |
| Dnia | 25.06.2019 |
| L. dz. | 0051/06/2019 |
| podpis | [Signature] |

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Anna Brysztopik
DYREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

PZ.5595.4.2019.TCZ

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust 4b pkt. 1 i ust 4c oraz ust 4d ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701)

postanawiam

Wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dot. składowania odpadów na terenie działki o nr geod. 2706/2 w Siemiatyczach tzw. Rososze opracowanym w dniu 31.05.2019r. przez mgr inż. Piotra Gilewskiego – Rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

UZASADNIENIE

W dniu 12.06.2019r. do siedziby KPPSP w S-tyczach został złożony przez Pana mgr inż. Bogusława Zduniewicza – Prezesa Zarządu Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 26, 17-300 Siemiatycze wniosek wraz z operatem przeciwpożarowym dot. składowania odpadów na terenie działki o nr geod. 2706/2 w Siemiatyczach tzw. Rososze, opracowanym w dniu 31.05.2019r. przez mgr inż. Piotra Gilewskiego – Rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. W przedmiotowym operacie zostały opisane szczegółowo warunki ochrony przeciwpożarowej związane z magazynowaniem odpadów na składowisku „tzw. Rososze” w Siemiatyczach. Ekspertyzę sporządziła osoba posiadająca kwalifikacje o których mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620 i 1669).

Zastosowanie właściwych warunków ochrony p.poż. przedstawionych w przedmiotowym operacie zapewni odpowiedni poziom bezpieczeństwa związany ze składowaniem poszczególnych rodzaju i ilości odpadów określonych w pozwoleniu zintegrowanym Nr DOS-I.7222.2.3.2018 z dnia 27 marca 2018r. wydanym przez Marszałka Województwa Podlaskiego.

Mając powyższe na uwadze postanawiam jak w sentencji.

[Signature] 3.03.2020r.
Za zgodność z oryginałem

PREZES ZARZĄDU
mgr Mariusz Paweł Pyszowski

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy o PSP na niniejsze postanowienie służy stronie/om zażalenie do Podlaskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ul. Warszawska 3 za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Siemiatyczach ul.11-go Listopada 31, w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
[Signature]
st. brg. mgr inż. Jerzy Sitariski

Otrzymują:

- 1.Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Siemiatyczach
ul. Armii Krajowej 26
17-300 Siemiatycze – 1 egz. (ZPO)
2. a/a – 1 egz.

TCZ –

Siemiatycze, 3.03.2017r.
Za zgodność z oryginałem

PREZES ZARZĄDU
mgr Mariusz Paweł Pyszowski