

**D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 § 1 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), art. 10 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 z dnia 5 marca 2020 roku:

**Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Sp. z o. o.**  
**Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 października 2007 r., znak: WSRiRW.III.PK/6618-9/07 ze zm., udzielonego dla instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Twarda Góra – Milewo, gm. Nowe

**o r z e k a m**

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 października 2007 r., znak: WSRiRW.III.PK/6618-9/07 ze zm., w ten sposób, że:

- 1. Punkt II.2.** wym. decyzji (podstawowe parametry techniczne i wyposażenie) otrzymuje następujące brzmienie:

**II.2. Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie**

Składowisko odpadów składa się z jednej kwatery o całkowitej pojemności 500 000,0 m<sup>3</sup>. Zdolność przyjmowania odpadów wynosi 40 ton/dobę. Parametry składowiska:

<b>Parametr składowiska</b>	<b>J.m.</b>	<b>Wielkość</b>
1.	2.	3.
Całkowita powierzchnia w granicach zainwestowania, w tym:	ha	4,68
– Powierzchnia I etapu składowania odpadów	ha	1,70
– Powierzchnia II etapu składowania odpadów	ha	1,38 (+ 1,70)
– Powierzchnia zieleni izolacyjnej	ha	0,70
– Powierzchnia zaplecza socjalno-technicznego	ha	0,30
– Powierzchnia oczyszczalni ścieków	ha	0,60
Powierzchnia w granicach ogrodzenia składowiska	ha	4,02
Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	500 000,0
Ilość kwater	kwatery	1

Ilość etapów eksploatacyjnych	etapy	2
Średnia rzędna dna kwatery składowiska	m n.p.m.	96,0
Średnia wysokość składowania odpadów od dna kwatery	m p.p.t.	16,0
Nachylenie skarp wewnętrznych kwatery	stopni	1:1,5
Pojemność zbiornika wód odciekowych	m <sup>3</sup>	22,4

### Obiekty i infrastruktura

Na terenie instalacji do składowania odpadów Twarda Góra eksploatowane są następujące obiekty i infrastruktura towarzysząca:

- murowany budynek obsługi z portiernią i szatnią,
- droga wjazdowa z wagą samochodową,
- budynek garażowo-warsztatowy,
- wiata metalowa (garaż),
- wiata metalowa na surowce wtórne,
- brodzik dezynfekcyjny,
- drenaż nadfoliowy wód odciekowych i przepompownia odcieków,
- zbiornik odcieków,
- 3 piezometry do monitoringu wód podziemnych,
- ogrodzenie terenu składowiska,
- pas zieleni ochronnej,
- drogi wewnętrzne i parking utwardzony,
- boksy betonowe do magazynowania surowców wtórnych,
- kontenery i pojemniki na odpady,
- sieć wodociągowa z hydrantami p.poż (zasilana z wodociągu gminnego),
- sieć kanalizacyjna ze zbiornikiem bezodpływowym na ścieki bytowe,
- sieć elektryczna (zasilana z zewnętrznej sieci energetycznej).

2. Punkt III.1. wym. decyzji (rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

### **III.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
<b>1. Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu</b>			
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,6
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,0
3.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	2,0
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieuwjęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,2
5.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,1

6.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1
7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,0
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
8.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0
9.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0
10.	15 01 03	Opakowania z drewna	1,0
11.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2
12.	16 01 03	Zużyte opony	0,4
13.	16 01 17	Metale żelazne	5,0
14.	17 04 05	Żelazo i stal	10,0
<b>2. Odpady wytwarzane w procesach obróbki odpadów – sortownia</b>			
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
15.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	100,0
16.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,0
17.	15 01 03	Opakowania z drewna	100,0
18.	15 01 04	Opakowania z metali	100,0
19.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	100,0
20.	15 01 07	Opakowania ze szkła	100,0
21.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	100,0
22.	19 12 01	Papier i tektura	100,0
23.	19 12 02	Metale żelazne	100,0
24.	19 12 03	Metale nieżelazne	100,0
25.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100,0
26.	19 12 05	Szkło	100,0
27.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	100,0
28.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	100,0

\* odpady niebezpieczne

**3. Punkt III.3.** wym. decyzji (miejsce i sposób magazynowania odpadów dopuszczonych do wytworzenia) otrzymuje następujące brzmienie:

### III.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów dopuszczonych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<b>1. Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu</b>			
<i>Odpady niebezpieczne</i>			

1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady magazynowane w szczelnych, opisanych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie olejów, szczelnie zamykanych. Wydzielone miejsce w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, tj. wiata na sprzęt składowiskowy.
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady magazynowane w szczelnych, opisanych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie odczynników żrących, szczelnie zamykanych. Wydzielone miejsce w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, tj. wiata na sprzęt składowiskowy.
3.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	Odpady magazynowane w szczelnych, opisanych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudnopalnych, szczelnie zamykanych. Wydzielone miejsce w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, tj. wiata na sprzęt składowiskowy.
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady magazynowane w szczelnych, opisanych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudnopalnych, szczelnie zamykanych. Wydzielone miejsce w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, tj. wiata na sprzęt składowiskowy.
5.	16 01 07*	Filtry olejowe	Odpady magazynowane w szczelnych, opisanych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie olejów, szczelnie zamykanych. Wydzielone miejsce w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, tj. wiata na sprzęt składowiskowy.
6.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane w oryginalnych opakowaniach, a następnie umieszczane w szczelnym, zamykanym pojemniku. Wydzielone miejsce w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, tj. wiata na sprzęt składowiskowy.
7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady magazynowane w szczelnych, opisanych pojemnikach, szczelnie zamykanych. Wydzielone miejsce w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, tj. wiata na sprzęt składowiskowy.
<b><i>Odpady inne niż niebezpieczne</i></b>			

8.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane w postaci zbelowanej w kontenerach. Kontenery ustawione w pobliżu składowiska
9.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady belowane i magazynowane w kontenerach. Kontenery ustawione w pobliżu składowiska.
10.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane w kontenerach. Kontenery ustawione w pobliżu składowiska.
11.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady nie będą magazynowane. Sukcesywnie będą kierowane na kwaterę składowania.
12.	16 01 03	Zużyte opony	Plac utwardzony. Odpady magazynowane luzem, na stosach.
13.	16 01 17	Metale żelazne	Odpady magazynowane w kontenerach. Kontenery ustawione w pobliżu składowiska.
14.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane w kontenerach. Kontenery ustawione w pobliżu składowiska.
<b>2. Odpady wytwarzane w procesach obróbki odpadów – sortownia</b>			
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
15.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 1. Sposób magazynowania odpadów: kontener 18 m <sup>3</sup> .
16.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 2. Sposób magazynowania odpadów: kontener 36 m <sup>3</sup> .
17.	15 01 03	Opakowania z drewna	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część wiaty magazynowej nr 3. Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.
18.	15 01 04	Opakowania z metali	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część wiaty magazynowej nr 4. Sposób magazynowania odpadów: dwa pojemniki 1100 l.
19.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Miejsce magazynowania odpadów: boks magazynowy nr 5. Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.
20.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 6. Sposób magazynowania odpadów: kontener 12 m <sup>3</sup> .

21.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 7. Sposób magazynowania odpadów: pojemnik 1100 l.
22.	19 12 01	Papier i tektura	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 1. Sposób magazynowania odpadów: kontener 18 m <sup>3</sup> .
23.	19 12 02	Metale żelazne	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 11. Sposób magazynowania odpadów: kontener 7 m <sup>3</sup> .
24.	19 12 03	Metale nieżelazne	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 11. Sposób magazynowania odpadów: kontener 7 m <sup>3</sup> .
25.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 2. Sposób magazynowania odpadów: kontener 36 m <sup>3</sup> .
26.	19 12 05	Szkło	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 9. Sposób magazynowania odpadów: pojemnik 1100 l.
27.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część wiaty magazynowej nr 3 oraz plac magazynowy nr 12. Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.
28.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady nie będą magazynowane. Odpady sukcesywnie będą kierowane na kwaterę składowania.

\* odpady niebezpieczne

**4. Dodać punkt III.5.1. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:**

**III.5.1. Określić miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania**

Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania nie są magazynowane, od razu trafiają do miejsca ich unieszkodliwiania.

**5. Punkt III.6. wym. decyzji (rodzaje i ilość odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:**

**III.6. Rodzaje i ilość odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu rok**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
<b>1. Odzysk na składowisku jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe – proces R5</b>			
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	500,0
2.	10 01 15	Popioły paleniskowe żużle	500,0
3.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	500,0
4.	17 01 02	Gruz ceglany	500,0
5.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	300,0
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	500,0
7.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
8.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	500,0
<b>2. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp i obwałowań oraz do kształtowania korony składowiska – proces R5</b>			
9.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	500,0
10.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	500,0
11.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	500,0
12.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	500,0
13.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	500,0
14.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	500,0
15.	10 09 03	Żużle odlewnicze	500,0
16.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	500,0
17.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	500,0
18.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	500,0
19.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	500,0
20.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	500,0

21.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	500,0
22.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	500,0
23.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	500,0
24.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	500,0
25.	16 01 03	Zużyte opony	100,0
26.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	70,0
27.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	500,0
28.	17 01 02	Gruz ceglany	250,0
29.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	150,0
30.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	400,0
31.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	100,0
32.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	100,0
33.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	150,0
34.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	500,0
35.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500,0
<b>3. Odzysk na okrywą rekultywacyjną – proces R3, R5</b>			
36.	10 01 01	Zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	500,0
37.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-zużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	250,0
38.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	300,0
39.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1 000,0
40.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	350,0
<b>4. Odpady poddawane odzyskowi z selektywnej zbiórki i segregacji – proces R12</b>			
41.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	150,0
42.	15 01 04	Opakowania z metali	150,0
43.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	300,0
44.	15 01 07	Opakowania ze szkła	500,0
45.	20 01 01	Papier i tektura	500,0



46.	20 01 02	Szkło	500,0
47.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	300,0
48.	20 01 40	Metale	200,0
49.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	300,0

Odpady o kodach 10 01 01, 10 01 15 poddane będą odzyskowi do wykonania warstwy izolacyjnej po przeprowadzeniu badań i na ich podstawie uzyskaniu potwierdzenia, że odpad spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych z częstotliwością wykonywania badań 1 raz na 6 miesięcy. Prowadzący instalację obowiązany jest przedłożyć organowi wydającemu pozwolenie kserokopie przedmiotowych badań.

6. **Punkt III.8.** wym. decyzji (określić miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do odzysku) otrzymuje następujące brzmienie:

### III.8. Określić miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do odzysku

#### a) miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	
<b>1. Odzysk na składowisku jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe – proces R5</b>			
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady przeznaczone do wykonania warstw izolacyjnych i dróg tymczasowych nie są magazynowane. Bezpośrednio po przywiezieniu na składowisko kierowane są do zagospodarowania zgodnie z ww. przeznaczeniem.
2.	10 01 15	Popioły paleniskowe żużle	
3.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	
4.	17 01 02	Gruz ceglany	
5.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
7.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
8.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	
<b>2. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp i obwałowań oraz do kształtowania korony składowiska – proces R5</b>			
9.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali	Odpady przeznaczone do budowy skarp i obwałowań oraz kształtowania korony składowiska nie są magazynowane. Bezpośrednio po przywiezieniu na składowisko kierowane są do
10.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	
11.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	
12.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż	

		wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	zagospodarowania zgodnie z ww. przeznaczeniem.
13.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	
14.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	
15.	10 09 03	Zużle odlewnicze	
16.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	
17.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	
18.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	
19.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	
20.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	
21.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	
22.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	
23.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	
24.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	
25.	16 01 03	Zużyte opony	
26.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	
27.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	
28.	17 01 02	Gruz ceglany	
29.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
30.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
31.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	
32.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie	

		inne niż wymienione w 17 05 03	
33.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	
34.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	
35.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
<b>3. Odzysk na okrywą rekultywacyjną – proces R3, R5</b>			
36.	10 01 01	Zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Miejsce magazynowania odpadów: plac magazynowy nr 13. Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.
37.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-zużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	
38.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
39.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odpady nie są magazynowane. Bezpośrednio po przywiezieniu na składowisko kierowane są do zagospodarowania.
40.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	Miejsce magazynowania odpadów: plac magazynowy nr 13. Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.
<b>4. Odpady poddawane odzyskowi z selektywnej zbiórki i segregacji – proces R12</b>			
41.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 2. Sposób magazynowania odpadów: kontener 36 m <sup>3</sup> .
42.	15 01 04	Opakowania z metali	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część wiaty magazynowej nr 4. Sposób magazynowania odpadów: dwa pojemniki 1100 l.
43.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Miejsce magazynowania odpadów: boks magazynowy nr 5. Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.
44.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 6. Sposób magazynowania odpadów: kontener 12 m <sup>3</sup> .
45.	20 01 01	Papier i tektura	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 8.

			Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.
46.	20 01 02	Szkło	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 9. Sposób magazynowania odpadów: pojemnik 1100 l.
47.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 10. Sposób magazynowania odpadów: pojemnik 1100 l.
48.	20 01 40	Metale	Miejsce magazynowania odpadów: wydzielona część placu magazynowego nr 11. Sposób magazynowania odpadów: kontener 7 m <sup>3</sup> .
49.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Miejsce magazynowania odpadów: plac magazynowy nr 12. Sposób magazynowania odpadów: luzem na hałdzie.

**b) maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	7 560,0	10 000,0
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	7 560,0	10 000,0
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,5	150,0
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0	250,0
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	6,0	100,0
6.	15 01 04	Opakowania z metali	1,5	20,0
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5	20,0
8.	15 01 07	Opakowania ze szkła	12,0	200,0

9.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0,2	10,0
10.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	7 560,0	10 000,0
11.	19 12 01	Papier i tektura	2,5	5,0
12.	19 12 02	Metale żelazne	6,0	10,0
13.	19 12 03	Metale nieżelazne	6,0	10,0
14.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1,0	5,0
15.	19 12 05	Szkło	1,0	10,0
16.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20,0	20,0
17.	20 01 01	Papier i tektura	3,1	50,0
18.	20 01 02	Szkło	1,0	200,0
19.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3	10,0
20.	20 01 40	Metale	6,0	72,0
21.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	7 560,0	10 000,0
22.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,0	250,0
<b>Łącznie</b>			<b>7 610,1</b>	<b>41 392,0</b>

**c) 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**

Największa masa odpadów

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Wydzielona część placu magazynowego nr 1 o powierzchni 8 m <sup>2</sup> (kontener 18 m <sup>3</sup> )	2,5
2.	Wydzielona część placu magazynowego nr 2 o powierzchni 15 m <sup>2</sup> (kontener 36 m <sup>3</sup> )	1,0
3.	Wydzielona część wiaty magazynowej nr 3 (powierzchnia 9 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 1,4 m)	6,0
4.	Wydzielona część wiaty magazynowej nr 4 o powierzchni 2 m <sup>2</sup> (dwa pojemniki 1100 l)	1,5
5.	Boks magazynowy nr 5 o powierzchni 9 m <sup>2</sup>	1,5
6.	Wydzielona część placu magazynowego nr 6 o powierzchni 15 m <sup>2</sup> (kontener 12 m <sup>3</sup> )	12,0
7.	Wydzielona część placu magazynowego nr 7 o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (pojemnik 1100 l)	0,2
8.	Wydzielona część placu magazynowego nr 8 (powierzchnia 8 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 2,25 m)	3,1
9.	Wydzielona część placu magazynowego nr 9 o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (pojemnik 1100 l)	1,0
10.	Wydzielona część placu magazynowego nr 10 o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (pojemnik 1100 l)	0,3
11.	Wydzielona część placu magazynowego nr 11 o powierzchni 6 m <sup>2</sup> (kontener 7 m <sup>3</sup> )	6,0
12.	Plac magazynowy nr 12	15,0

	(powierzchnia 36 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 2,0 m)	
13.	Plac magazynowy nr 13 (powierzchnia 2 100 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 3,0 m)	7 560,0
	<b>Suma</b>	<b>7 610,10</b>

**d) całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

Całkowita pojemność miejsc magazynowania

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Całkowita pojemność (Mg)
1.	Wydzielona część placu magazynowego nr 1 o powierzchni 8 m <sup>2</sup> (kontener 18 m <sup>3</sup> )	2,52
2.	Wydzielona część placu magazynowego nr 2 o powierzchni 15 m <sup>2</sup> (kontener 36 m <sup>3</sup> )	1,19
3.	Wydzielona część wiaty magazynowej nr 3 (powierzchnia 9 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 1,4 m)	6,05
4.	Wydzielona część wiaty magazynowej nr 4 o powierzchni 2 m <sup>2</sup> (dwa pojemniki 1100 l)	1,50
5.	Boks magazynowy nr 5 o powierzchni 9 m <sup>2</sup>	1,51
6.	Wydzielona część placu magazynowego nr 6 o powierzchni 15 m <sup>2</sup> (kontener 12 m <sup>3</sup> )	12,00
7.	Wydzielona część placu magazynowego nr 7 o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (pojemnik 1100 l)	0,22
8.	Wydzielona część placu magazynowego nr 8 (powierzchnia 8 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 2,25 m)	3,15
9.	Wydzielona część placu magazynowego nr 9 o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (pojemnik 1100 l)	1,00
10.	Wydzielona część placu magazynowego nr 10 o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (pojemnik 1100 l)	0,31
11.	Wydzielona część placu magazynowego nr 11 o powierzchni 6 m <sup>2</sup> (kontener 7 m <sup>3</sup> )	6,00
12.	Plac magazynowy nr 12 (powierzchnia 36 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 2,0 m)	15,12
13.	Plac magazynowy nr 13 (powierzchnia 2 100 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 3,0 m)	7 560,00
	<b>Suma</b>	<b>7 610,57</b>

**7. Dodać punkt XI. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:**

**XI. Integralną częścią niniejszej decyzji są załączone: kopia Operatu przeciwpożarowego dla Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Sp. z o. o., Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe oraz kopia postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu z dnia 3 marca 2020 r., znak: PR.5585.11.1.2020.**

**8. Dodać punkt XII. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:**

**XII. Zabezpieczenie roszczeń**

Ustanawiam zabezpieczenie roszczeń posiadaczowi odpadów: spółce Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o. o., Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe (NIP: 5591512822, REGON 091480779) prowadzącej przetwarzanie odpadów w instalacjach objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym, zgodnie z postanowieniem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 25 marca 2022 r. znak: ŚG-I-G.7222.10.2020/MB w wysokości 3 936,63 zł (słownie: trzy tysiące dziewięćset trzydzieści sześć złotych 63/100) w formie depozytu, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

1. decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
2. obowiązku ww. posiadacza odpadów, wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na przetwarzaniu odpadów.

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

**9. Pozostałe ustalenia decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 października 2007 r., znak: WSRiRW.III.PK/6618-9/07 ze zm., pozostają bez zmian.**

**Uzasadnienie**

Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o. o., Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe wnioskiem z dnia 5 marca 2020 roku wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 października 2007 r., znak: WSRiRW.III.PK/6618-9/07, wydanego dla instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Twarda Góra – Milewo, gm. Nowe.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) wynika, że organem właściwym do wydania decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Przedmiotem zmiany ww. decyzji jest dostosowanie decyzji do obowiązujących przepisów prawa wynikających z 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.), wykreślenie odpadów przeznaczonych do wytwarzania w procesach obróbki odpadów (segregacja) o kodach: 19 12 06\* drewno zawierające substancje niebezpieczne i 19 12 11\* inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne oraz wykreślenie odpadów przeznaczonych do odzysku na okrywą rekultywacyjną o kodach: 17 05 06 urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05,

19 05 03 kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), 10 01 02 popioły lotne z węgla, 10 01 03 popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej, 10 01 15 popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14, 01 04 12 odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11, 02 03 80 wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) oraz 02 07 80 wytloki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary.

Przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 10 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.).

Zgodnie z art. 41a ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699), pismem z dnia 7 września 2020 r., znak: ŚG-I-G.7222.10.2020/MB wystąpiono do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, o przeprowadzenie kontroli instalacji z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w celu sprawdzenia czy spełnia wymagania określone w przepisach ochrony środowiska. Czynności kontrolne z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadzono w dniu 12 maja 2021 r. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 22 października 2021 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.277.2020.DM stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 183c ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) oraz art. 41a ust. 1a, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699), pismem z dnia 7 września 2020 r., znak: ŚG-I-G.7222.10.2020/MB, wystąpiono do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej uwzględnionymi w operacji przeciwpożarowej oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu z dnia 3 marca 2020 r., znak: PR.5585.11.1.2020. Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu postanowieniem z dnia 18 września 2020 r., znak: PR.5585.11.4.2020 stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacji przeciwpożarowej sporządzonym dla Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Sp. z o. o., Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe.

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699) pismem z dnia 7 września 2020 r., znak: ŚG-I-G.7222.10.2020/MB wystąpiono do Burmistrza Nowego o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z brakiem uzyskania opinii w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy o odpadach przyjął, że Burmistrz Nowego wydał opinię pozytywną.

Na podstawie art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699), tut. Organ postanowieniem z dnia 25 marca 2022 r., znak: ŚG-I-G.7222.10.2020/MB, określił zabezpieczenie roszczeń, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów – Przedsiębiorstwu Usług Miejskich Sp. z o. o., Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,



2) obowiązku ww. posiadacza odpadów, wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na przetwarzaniu odpadów w wysokości 3 936,63 zł (słownie: trzy tysiące dziewięćset trzydzieści sześć złotych 63/100) w formie depozytu. Przedmiotowe zabezpieczenie roszczeń wniesiono na rachunek bankowy prowadzony przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, nr 38 1020 1462 0000 7502 0340 2278, w dniu 30 marca 2022 r.

Wnioskowana zmiana nie stanowi istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.).

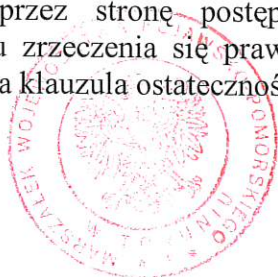
Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), przed wydaniem decyzji zawiadomiono Wnioskodawcę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

### P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa  
*Maria Wisniewska* (1)  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

#### Otrzymują:

1. Pan Michał Schmidt  
EKOTER ochrona środowiska  
ul. K. Libelta 5/1  
85-080 Bydgoszcz  
(Pełnomocnik Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Sp. z o. o.)
2. aa

#### Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Nowe  
Plac Św. Rocha 5  
86-170 Nowe
2. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. P. Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz

3. Państwowe Przedsiębiorstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
ul. Rogaczewskiego 9/19  
80-804 Gdańsk
4. Ministerstwo Klimatu i Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa  
(wersja elektroniczna decyzji)

*Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 18 sierpnia 2020 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 3711602202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 253,00 (dwieście pięćdziesiąt trzy) złote – wysokość opłaty określona w części III pkt 40 i w części III pkt 46 ppkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).*



Świecie, 3 marca 2020r.

Komendant Powiatowy  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Świeciu

PR.5585.11.1.2020  
(Znak sprawy)

Załącznik do decyzji  
Marszałka Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SC-1-G.7222.10.2020/AVS

z dn.: 15.04.2022r. (3)

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 42 ust. 4b oraz ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm. – zwanej dalej *ustawą o odpadach*) oraz art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm. – zwanej dalej *ustawą POŚ*) w związku z wnioskiem z dnia 28 lutego 2020 r. firmy Ekoter ochrona środowiska Michał Schmidt (ul. K. Libelta 5/1. 85-080 Bydgoszcz) – pełnomocnika Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Sp. z o. o. (Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe, zwanego dalej *Stroną*)

**postanawiam**  
**wyrazić zgodę na zastosowanie**  
**warunków ochrony przeciwpożarowej**  
**dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych**  
**zlokalizowanego Twarda Góra – Milewo, 86-170 Nowe**

zawartych w operacie przeciwpożarowym sporządzonym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Panią mgr inż. Paulinę Ignaczak w lutym 2020 roku.

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 41a ust. 1a *ustawy o odpadach* zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenie na wytworzenie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc, magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie 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, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy.

Zgodnie z art. 42 ust. 4b ww. ustawy do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się m.in.

URZĄD MARSZAŁKA KRAJOWEGO  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

Toruń, dnia 15.04.2022r.  
Świerdzam zgodność z oryginałem

Maria Wiśniewska  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez:

- a) rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska,
- b) osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy - w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Uzgodnienie, o którym mowa wyżej następuje w drodze postanowienia komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, na które przysługuje zażalenie.

Uzgadniając warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, komendant powiatowy (miejski) Państwowej Straży Pożarnej:

- 1) wyraża zgodę na ich zastosowanie albo
- 2) wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań, albo
- 3) nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

Zgodnie z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy POŚ ww, operat przeciwpożarowy dołącza się również do wniosku w wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

W dniu 28 lutego 2020r. pełnomocnik *Strony* zwrócił się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym. Przedmiotowy operat opracowała rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pani mgr inż. Paulina Ignaczak w lutym 2020 roku.

Po przeanalizowaniu warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w przedłożonym operacie przeciwpożarowym postanowiono jak w sentencji.

Opracowany dla *Strony* operat przeciwpożarowy stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 141 i art. 144 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1499 z ze. zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (87-100 Toruń,

ul. Prosta 32) za moim pośrednictwem (ul. Laskowicka 2, 86-100 Świecie), w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tutaj organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

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



Komendant Powiatowy  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Świecie  
*[Signature]*  
bryg. mgr inż. Piotr TKACZYŃSKI

Otrzymują:

1. Ekoter ochrona środowiska Michał Schmidt  
85-080 Bydgoszcz, ul. K. Libelta 5/1 – 2 egz. (ZPO)
2. a/a – 1 egz.

ŁH





Załącznik do decyzji  
Marszałka Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G.7222.10.2020/MS

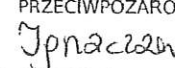
z dn.: 15.04.2022. (3)

## OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach  
(t. j.: Dz. U. z 2019r. poz. 701 ze zm.).

**OBIEKT:** Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  
Twarda Góra – Milewo  
86-170 Nowe

**INWESTOR:** Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Spółka z o.o.  
Plac Św. Rocha 5  
86-170 Nowe

	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Paulina Ignaczak Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych upr. nr 634/2015	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH  mgr inż. PAULINA IGNACZAK Nr upr. 634/2015

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

Torun, dnia 15.04.2022.

Świadczy z góry z oryginałem

z up. Marszałka Województwa

Milewo, 21 lutego 2020 r.

(1)

Maria Wiśniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska

*22 Aronny*

*Paulina Ignaczak*



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Świeciu, woj. kujawsko-pomorskie

## Spis treści:

<b>1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....</b>	<b>4</b>
<b>2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....</b>	<b>4</b>
2.1. PODSTAWA PRAWNA .....	4
2.2. PODSTAWY MERYTORYCZNE .....	5
<b>3. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA CAŁOŚCI ZAKŁADU .....</b>	<b>6</b>
<b>4. INFORMACJE FORMALNO – PRAWNE.....</b>	<b>7</b>
4.1. WSKAZANIE POSIADACZA ODPADÓW.....	7
4.2. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA GOSPODARKE ODPADAMI.....	7
4.3. WSKAZANIE SPOSOBU MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW.....	7
<b>5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ .....</b>	<b>15</b>
<b>6. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY POKRYWANIA ICH PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I CZYNNOŚCIOM KONSERWACYJNYM .....</b>	<b>19</b>
6.1. URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE .....	19
6.2. GAŚNICE .....	19
6.3. ZASADY UTRZYMYWANIA INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH .....	19
<b>7. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU ORAZ INNEGO ZAGROŻENIA .....</b>	<b>19</b>
<b>8. SPOSOBY ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM, JEŻELI TAKIE PRACE SĄ PRZEWIDYWANE .....</b>	<b>20</b>
<b>9. SPOSOBY ZAPOZNANIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU, W TYM ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW, Z PRZEPISAMI PRZECIWOŻAROWYMI ORAZ TREŚCIĄ OPERATU I INSTRUKCJI BEZPIECZENSTWA POŻAROWEGO 21</b>	<b>21</b>
<b>10. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>22</b>
<b>11. PLANY SKŁADOWISKA .....</b>	<b>22</b>





## 1. Cel i zakres opracowania

Podstawą opracowania operatu stanowiącego załącznik do wniosku o zmianę/wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie czy przetwarzanie odpadów jest art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.) oraz art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.).

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- ustawa Prawo ochrony środowiska: pozwolenie na wytwarzanie odpadów jest wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy;
- ustawa o odpadach: zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c.

## 2. Podstawa opracowania

### 2.1. Podstawa prawna

- [1.] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2019 poz. 701 ze zm.),
- [2.] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2018 poz. 620),
- [3.] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669, 2245. z późn. zm.),
- [4.] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2017 poz. 2285),
- [5.] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn.zm.),



- [6.] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 Nr 124 poz. 1030 z późn.zm.),
- [7.] Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Twarda Góra – Milewo, 86-170 Nowe, wrzesień 2014, opracował Starszy Specjalista ds. BHP i ppoż. mgr Monika Wilma, zatwierdził inż. Krzysztof Tonkiewicz – Prezes Zarządu.
- [8.] Decyzja Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Twarda Góra – Milewo, gm. Nowe z dn. 30 października 2007 r.
- [9.] Decyzja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego – decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dn. 30 października 2007 r., wydana w dniu 22.05.2009 r.
- [10.] Decyzja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego – decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dn. 30 października 2007 r., wydana w dniu 07.06.2010 r.
- [11.] Decyzja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego – decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dn. 30 października 2007 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 maja 2009 r. i z dnia 7 czerwca 2010 r., wydana w dniu 22.01.2013 r.
- [12.] Decyzja Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu w sprawie zmiany decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 października 2007 r. zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 maja 2009 r., 7 czerwca 2010 r. i z dnia 22 stycznia 2013 r., wydana w dniu 18 listopada 2013 r.
- [13.] Decyzja Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu w sprawie zmiany decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 października 2007 r. zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 maja 2009 r., 7 czerwca 2010 r. i z dnia 22 stycznia 2013 r. oraz dnia 18 listopada 2013 r., wydana w dniu 16 grudnia 2014 r.
- [14.] Decyzja Starosty Świeckiego w sprawie udzielenia zezwolenia na zbieranie odpadów Przedsiębiorstwu Usług Miejskich Sp. z o.o. ul. Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe z dnia 5 grudnia 2014 r.
- [15.] Projekt zagospodarowania terenu, Gminne wysypisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne w Twarda Góra – Milewo, Biuro usług „Geo-Serwis”, geodeta Daniel Szczukowski.

## 2.2. Podstawy merytoryczne

- [16.] Informacje uzyskane od Zamawiającego,
- [17.] Wizja lokalna przeprowadzona przez autora opracowania

### 3. Podstawowa charakterystyka całości Zakładu

Przedmiotem działalności Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Spółki z o.o. w Nowem jest: produkcja i dystrybucja ciepła, zaopatrzenie ludności miasta i Gminy Nowe w wodę, odprowadzenie i oczyszczanie ścieków, zarządzanie zasobami mieszkaniowymi, zarządzanie obiektami sportowymi, świadczenie usług budowlanych, świadczenie usług remontowych, świadczenie usług w zakresie pielęgnacji i utrzymania terenów zielonych i rekreacyjnych, świadczenie usług w zakresie utrzymania czystości na terenie miasta i gminy, sprzątanie ulic i placów, zimowe utrzymanie ulic i chodników, utrzymanie składowiska odpadów, wywóz nieczystości płynnych, działalność sportowa, usługi szklarskie.

W obrębie działek o nr ew. 20/1, 118/1 i 119/1 w m. Twarda Góra – Milewo, gm. Nowe zlokalizowane jest składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, którego właścicielem i zarządzającym jest PUM Nowe Sp. z o.o. Na terenie przedmiotowego składowiska zlokalizowany jest również Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Parametr składowiska	J.m.	Wielkość
1.	2.	3.
Całkowita powierzchnia w granicach zainwestowania, w tym:	ha	4,68
- Powierzchnia I etapu składowania odpadów	ha	1,70
- Powierzchnia II etapu składowania odpadów	ha	1,38 (+1,70)
- Powierzchnia zieleni izolacyjnej	ha	0,70
- Powierzchnia zaplecza socjalno-technicznego	ha	0,30
- Powierzchnia oczyszczalni ścieków	ha	0,60
Powierzchnia w granicach ogrodzenia składowiska	ha	4,02
Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	500 000
Ilość kwater	kwatery	1
Ilość etapów eksploatacyjnych	etapy	2
Średnia rzędna dna kwatery składowiska	m nrm	80,0
Średnia wysokość składowania odpadów od dna kwatery	m ppt	16,0
Nachylenie skarp wewnętrznych kwatery	stopnie	1 : 1,5
Pojemność zbiornika wód odciekowych	m <sup>3</sup>	22,4

Na terenie instalacji do składowania odpadów Twarda Góra eksploatowane są następujące obiekty i infrastruktura towarzysząca:

- niecka składowiska z jedną kwaterą składowania odpadów,
- studnie do odprowadzania gazu składowiskowego,
- murowany budynek administracyjny
- droga wjazdowa z wagą samochodową,
- budynek garażowo-warsztatowy,
- wiata metalowa na spychacz,
- brodzik dezynfekcyjny,
- 2 blaszaki garażowe na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- drenaż nadfoliowy wód odciekowych i przepompownia odcieków, zbiornik odcieków,
- biologiczna oczyszczalnia odcieków (poletka filtracyjne -wyłączone z eksploatacji),
- 3 piezometry do monitoringu wód podziemnych,
- ogrodzenie terenu składowiska;
- pas zieleni ochronnej,
- drogi wewnętrzne i parking utwardzony,
- boksy betonowe do magazynowania surowców wtórnych, kontenery i pojemniki na odpady,
- boksy dla psów,
- sieć wodociągowa z hydrantami p.poż. (zasilana z wodociągu gminnego), sieć kanalizacyjna ze zbiornikiem bezodpływowym na ścieki bytowe, sieć elektryczna (zasilana z zewnętrznej sieci energetycznej).

#### **4. Informacje formalno – prawne**

##### **4.1. Wskazanie posiadacza odpadów**

Posiadaczem odpadów objętych niniejszym opracowaniem jest Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe (NIP: 5591512822; REGON: 091480779).

##### **4.2. Osoby odpowiedzialne za gospodarkę odpadami**

Za prawidłową gospodarkę odpadami odpowiada posiadacz odpadów, tj. Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o., odpowiedzialny za:

- prawidłowe gospodarowanie odpadami,
- zorganizowanie miejsc do selektywnego magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów,
- przekazywanie odpadów uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

W celu monitorowania ilości i rodzaju odpadów gospodarowanych w ramach prowadzonych działalności zgodnie z obowiązującymi przepisami prowadzona jest ewidencja odpadów.

##### **4.3. Wskazanie sposobu magazynowania i przetwarzania odpadów**

W ramach eksploatacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przewiduje się przyjmowanie następujących rodzajów odpadów:

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
2	15 01 07	Opakowania ze szkła
3	16 01 03	Zużyte opony



4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
5	17 01 02	Gruz ceglany
6	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
7	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
8	17 04 05	Żelazo i stal
9	20 01 01	Papier i tektura
10	20 01 11	Tekstylia
11	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
12	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
13	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
14	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
15	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
16	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
17	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Odpady te magazynowane są na specjalnie do tego celu przeznaczonych powierzchniach magazynowych – we wiatkach magazynowych, na placach magazynowych (luzem lub w kontenerach/pojemnikach magazynowych).

Z uwagi na fakt, iż na potrzeby niniejszego opracowania znaczenie mają wyłącznie odpady palne, poniżej uwzględnione zostaną wyłącznie informacje charakteryzujące magazynowane **odpady o charakterze palnym**. Materiały o charakterze niepalnym zostały skreślone.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,0	plac magazynowy kontener
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	60,0	plac magazynowy kontener
3	16 01 03	Zużyte opony	17,0	plac magazynowy luzem
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100,0	plac magazynowy luzem
5	17 01 02	Gruz ceglany	85,0	plac magazynowy luzem
6	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	60,0	plac magazynowy luzem
7	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i	80,0	plac magazynowy luzem

		elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
8	17 04 05	Żelazo i stal	62,0	plac magazynowy kontener
9	20 01 01	Papier i tektura	27,0	plac magazynowy kontener
10	20 01 11	Tekstylia	25,0	wiata magazynowa luzem
11	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6	wiata magazynowa pojemnik
12	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	6,0	wiata magazynowa pojemnik
13	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,0	wiata magazynowa, plac magazynowy luzem
14	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	18,0	wiata magazynowa luzem
15	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	17,0	plac magazynowy kontener
16	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	600,0	plac magazynowy luzem
17	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,0	plac magazynowy luzem

### **SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE**

Na teren składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do **unieszkodliwienia** przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>
<b>Sektor I</b>	
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
19 05 99	Inne niewymienione odpady
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 08 01	Skratki
19 08 02	Zawartość piaskowników
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
19 09 02	Osady z klarowania wody
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
19 09 99	Inne niewymienione odpady
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji



20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach
<b>Sektor II</b>	
02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
02 03 02	Odpady konserwantów
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 06 02	Odpady konserwantów
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02 02	Szkło
17 03 80	Odpadowa papa
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania nie są magazynowane, od razu trafiają do miejsc ich unieszkodliwiania.

Na terenie składowiska odpadów możliwe jest również prowadzenie **odzysku odpadów**, który polega na wykorzystaniu ich w celu:

- budowy warstw izolacyjnych i dróg tymczasowych,
- budowy skarp i obwałowań oraz kształtowania korony składowiska,

– wykonania okrywy rekultywacyjnej

Dodatkowo odpady poddawane są selektywnej zbiórce i segregacji.

W związku z eksploatacją składowiska odzyskowi poddawane będą mogły być następujące rodzaje odpadów:

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>
<b><i>Odzysk na składowisku jako warstwy izolacyjne/drogi tymczasowe – proces R5</i></b>	
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
<b><i>Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp i obwałowań oraz do kształtowania korony składowiska – proces R5</i></b>	
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 09	Odpadowe piaski i ropy
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
10 09 03	Żużle odlewnicze
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
10 13 82	Wybrakowane wyroby



16 01 03	Zużyte opony
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
<b><i>Odzysk na okrywą rekultywacyjną – proces R3, R5</i></b>	
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach ( <i>żuźle i popioły z gospodarstw domowych</i> )
<b><i>Odpady poddawane odzyskowi z selektywnej zbiórki i segregacji – proces R12</i></b>	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Odpady przeznaczone do realizacji warstw izolacyjnych i dróg tymczasowych oraz przeznaczone do budowy skarp i obwałowań i kształtowania korony składowiska nie są magazynowane. Bezpośrednio po przywiezieniu na składowisko kierowane są do zagospodarowania zgodnie z ww. przeznaczeniem.

Magazynowane będą wyłącznie odpady przeznaczone do wykonania okrywy rekultywacyjnej oraz odpady z selektywnej zbiórki i segregacji. Magazynowane są one na specjalnie do tego celu wyznaczonych powierzchniach – place magazynowe (luzem, kontenery), we wiacie i boksie magazynowym.

Z uwagi na fakt, iż na potrzeby niniejszego opracowania znaczenie mają wyłącznie odpady palne, poniżej uwzględnione zostaną wyłącznie informacje charakteryzujące magazynowane odpady o charakterze palnym. Materiały o charakterze niepalnym zostały skreślone.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<i>Odzysk na okrywę rekultywacyjną – proces R3, R5</i>				
1	10-01-01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10-01-04)	1500,0	plac magazynowy luzem na hałdzie
2	10-01-80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	1500,0	
3	17-05-04	Gleba i ziemia, w tym kamienie; inne niż wymienione w 17-05-03	2500,0	
4	20-02-02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	2500,0	
5	20-03-99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (żużle i popioły z gospodarstw domowych)	1500,0	
<i>Odpady poddawane odzyskowi z selektywnej zbiórki i segregacji – proces R12</i>				
1	15-01-02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,0	plac magazynowy kontener
2	15-01-04	Opakowania z metali	12,0	wiatka magazynowa luzem
3	15-01-06	Zmieszane odpady opakowaniowe	18,0	boks magazynowy luzem
4	15-01-07	Opakowania ze szkła	60,0	plac magazynowy kontener
5	20-01-01	Papier i tektura	27,0	plac magazynowy kontener
6	20-01-02	Szkło	10,8	plac magazynowy kontener
7	20-01-39	Tworzywa sztuczne	3,6	plac magazynowy kontener
8	20-01-40	Metale	72,0	plac magazynowy kontener
9	20-03-07	Odpady wielkogabarytowe	27,0	plac magazynowy luzem



## **WYTWARZANIE ODPADÓW**

W ramach prowadzonej działalności dopuszczone jest również wytwarzanie odpadów<sup>1</sup>:

- w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu (13 02 8\*, 15 01 10\*, 15 01 11\*, 15 02 02\*, 16 01 07\*, 16 02 13\*, 16 06 01\*, 15 01 01, 15 01 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 17 04 05)
- w procesie segregacji odpadów (19 12 06\*, 19 12 11\*, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 12)

Odpady niebezpieczne magazynowane są w pojemnikach magazynowych wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników w nich zawartych, które dobrane są z uwzględnieniem właściwości fizycznych i chemicznych odpadów oraz zagrożenia, jakie mogą one powodować. Są one magazynowane w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym, tj. w hali na sprzęt składowiskowy.

Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są w kontenerach lub luzem na placu. Odpady o kodzie 15 02 03 i 19 12 12 nie są magazynowane. Sukcesywnie będą kierowane na kwaterę składowania

---

<sup>1</sup> Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym

### 5. Warunki ochrony przeciwpożarowej

wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu,

Gospodarowanie odpadami odbywa się na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Twarda Góra-Milewo (gm. Nowe).

Zbieranie odpadów na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych polegać będzie na:

- przyjmowaniu odpadów,
- sprawdzeniu zgodności odpadów z wykazem odpadów dopuszczonych do zbierania, a także ich czystości składu,
- wstępnym sortowaniu wszystkich zbieranych odpadów, nie prowadzącym do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów, a także nie powodującym zmian klasyfikacji odpadów,
- dokładnym zważeniu odpadów,
- selektywnym magazynowaniu odpadów w sposób bezpieczny dla zdrowia ludzi i środowiska.

Zagospodarowanie PSZOK (wiaty i place magazynowe) oraz stosowna ilość pojemników magazynowych pozwala na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów w sposób optymalny.

nazwa/funkcja	Budynek administracyjny	„Wiaty” na surowce wtórne	Teren zewnętrzny
sposób użytkowania, prowadzony proces technologiczny, warunki składowania/magazynowania	Zaplecze socjalno-biurowe  Budynek administracyjny składa się z portierni i szatni, przeznaczony do użytku pracowników składowiska.	Wiaty magazynowa  Magazynowanie selektywnych odpadów. Z odpadów nieregulowanych oraz z odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki są odzyskiwane odpady,	Składowisko odpadów  Do składowania na kwaterze składowania są kierowane odpady inne niż niebezpieczne i obojętne. Podstawowym procesem technologicznym stosowanym na tym obiekcie jest składowanie odpadów. Składowanie będzie się odbywać w wyznaczonych kwaterach roboczych.

	Budynek administracyjny	„Wiatra” na surowce wtórne	Teren zewnętrzny
		które stanowią surowce wtórne.	niecki składowiska, zgodnie z instrukcją eksploatacji, zawierającą szczegółowy opis procesu. Odpady składowane są w sposób nieselektywny.
Czas pracy, przewidywana ilość osób	Praca na składowisku odbywa się w trakcie dni roboczych w godzinach 7:00-15:00. Czas pracy składowiska jest umieszczony na tablicy informacyjnej i dostosowany do pory roku. Na składowisku zatrudnione są 4 osoby.		
konstrukcja	Budynek murowany w technologii tradycyjnej, pokryty stropodachem.	Konstrukcja stalowa z blachy trapezowej posiadająca ściany i dach.	Jedna kwatery niecki składowiska.
Instalacja odgromowa	Brak		
Instalacje	Elektryczna, piec kaflowy	Zasilana w energię elektryczną z budynku administracyjnego.	Instalacja do zbierania odcieków w postaci systemu drenażu wód odciekowych, instalacja bierna do ujmowania gazu składowiskowego.
	Wodociągowa – zasilana z wodociągu gminnego Kanalizacyjna		
powierzchnia: [m <sup>2</sup> ]	Około 70 m <sup>2</sup>	Około 200 m <sup>2</sup>	Około 1,7 ha
wysokość	3,5 m	4,5 m	Nie przekracza 6 m.
grupa wysokości	Niski, jednokondygnacyjny		-
kategoria zagrożenia ludzi	ZL III	PM	PM
przewidywana gęstość obciążenia ogniowego (granice)	Nie dotyczy	≤500 MJ/m <sup>2</sup>	≤500 MJ/m <sup>2</sup> (hałda jest częściowo przesypana ziemią, nie składowane są odpady o dużej kaloryczności)
klasa odporności pożarowej budynku	D	E	
główna konstrukcja nośna	R30	Nie stawia się wymagań.	

		Budynek administracyjny	„Wiatra” na surowce wtórne	Teren zewnętrzny
klasa odporności ogniowej elementów budynku	konstrukcja dachu	-		
	strop	REI30		
	ściana zewnętrzna	EI30		
	ściana wewnętrzna	-		
stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budynku	przekrycie dachu	-		
	zagrożenie wybuchem	Brak zagrożenia wybuchem, ale powinny zostać opracowane procedury na wypadek zdarzenia z materiałem niebezpiecznym.		
Podział na strefy pożarowe	ilość stref	Brak podziału na strefy pożarowe.		
	Powierzchnie [m <sup>2</sup> ]	Występuje jedna strefa pożarowa – jedna kwatera o pojemności 500 m <sup>3</sup>		
ewakuacja	wydzielenie	20000 m <sup>2</sup>		
	przewidywana ilość osób	4 pracowników, w tym jeden zarządzający składowiskiem i trzech zajmujących się segregacją odzyskanych surowców i materiałów oraz pracami pomocniczymi.		
	ogólny opis	Z każdego obiektu zapewniono wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz.		
	przejścia ewakuacyjne dojścia ewakuacyjne	Długość i szerokość przejść i dojść ewakuacyjnych nie przekracza dopuszczalnych w przepisach techniczno-budowlanych.		
elementy wykończenia wnętrza i wyposażenia stałego	drzwi	Szerokość wszystkich drzwi przekracza 0,8 m.	-	
	ćwiczenia	Podczas dokonywanych regularnie ćwiczeń sprawdzających organizację i warunki ewakuacji (ponadnormatywnych) szkoleni są również pracownicy obsługi danego budynku.. Elementy wyposażenia stałego są wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych.		
wymagania dla instalacji	elektryczna	Główny wyłącznik prądu został zlokalizowany w budynku administracyjnym. Energia elektryczna wykorzystywana jest do oświetlenia składowiska i zasilania pracujących na nim urządzeń.		
	wentylacyjna	-		

Budynek administracyjny		„Wiatra” na surowce wtórne	Teren zewnętrzny
- gazowa inne			
usytuowanie budynków	odległości od innych budynków	Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest ok. 270 m od ogrodzenia składowiska i ok. 300 m od kwatery składowania, są to budynki mieszkalne wielorodzinne.	
	odległości od granicy działki	Odległości budynków i kwatery składowiska od granicy działki są większe niż 10 m	
	rodzaj paliwa łączna moc kotłów sposób wydzielenia sposób zabezpieczenia	Ogrzewanie z pieca kaflowego. Energia ciepła dla potrzeb ogrzewania budynku obsługi składowiska pozyskiwana jest z urządzenia grzewczego o mocy 7,5 kW zasilanego węglem i biomasą. Szacunkowe zużycie węgla i biomasy szacuje się na poziomie ok. 10 Mg/ri.	
droga pożarowa	Dookoła kwatery składowiska planowane jest poprowadzenie utwardzonej drogi pożarowej umożliwiającej dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej. Ponadto przewiduje się utworzenie dodatkowej bramy pożarowej o szerokości 4 m od strony południowej. Szerokość drogi powyżej 4 m. Nośność – 100 kN na os. Promień zewnętrzny tuku nie mniejszy niż 11 m.		
woda do zewnętrznego gaszenia pożaru	Zapotrzebowanie wodne dla składowiska wynosi 30 dm <sup>3</sup> /s. Na terenie składowiska znajduje się jeden hydrant nadziemny. Kolejny hydrant znajduje się przy wjeździe na teren obiektu. Każdy z hydrantów posiada wydajność 10 dm <sup>3</sup> /s. W odległości ok. 100 m od składowiska znajduje się staw o pojemności 200m <sup>3</sup> , który mógłby zapewnić możliwość poboru wody do celów przeciwpożarowych, wskazywany jako źródło zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przez Organy PSP.		
Materiały niebezpieczne pożarowo	Odpady niebezpieczne magazynowane będą w kontenerach, pojemnikach ustawionych w zamykanym pomieszczeniu magazynowym. Odpady materiałów izolacyjnych i konstrukcyjnych zawierających azbest szczelnie opakowane w folię o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm po umieszczeniu na paletach, magazynowane będą na szczelnym, utwardzonym podłożu w pomieszczeniu magazynowym.		
inne materiały palne	Na obszarze składowiska znajdują się odpady, które charakteryzują się zróżnicowanym stopniem palności. Wszystkie materiały składowane są w sposób uporządkowany. Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą luzem lub w zamkniętych kontenerach, pojemnikach, ustawionych na szczelnym, utwardzonym placu.		

## **6. Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym**

### **6.1. Urządzenia przeciwpożarowe**

W budynku nie wymaga się stosowania żadnych urządzeń przeciwpożarowych.

### **6.2. Gaśnice**

W budynku administracyjnym znajduje się jedna gaśnica GP 4x ABC. Proponuje się aby, w każdym obiekcie do którego jest dostęp z zewnątrz znalazła się jedna gaśnica, przynajmniej 4kg proszkowa ABC. Dodatkowo w miejscu segregacji odpadów gaśnica powinna zostać zabezpieczona w szafce ochronnej. Gaśnice powinny być rozmieszczone w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne. Do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

Zasady użycia gaśnic pracownicy poznają w czasie szkoleń okresowych, oraz podczas zapoznawania się z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego.

### **6.3. Zasady utrzymywania innych instalacji i urządzeń technicznych**

Właściciel obiektu zobowiązany jest do utrzymywania wszystkich budynków i instalacji w należytym stanie technicznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia ich właściwości użytkowych i sprawności technicznej, m. in. w zakresie związanym z wymaganiami bezpieczeństwa pożarowego i bezpieczeństwa użytkowania.

Jednym z elementów spełnienia powyższego wymagania jest poddawanie okresowym kontrolom instalacji i urządzeń technicznych.

## **7. Sposoby postępowania na wypadek pożaru oraz innego zagrożenia**

Miejszem występowania zagrożenia może być budynek socjalny, wiata na surowce wtórne, boksy i kontenery do magazynowania odpadów oraz składowisko odpadów. Obiekty składowiska powinny być wyposażone w hydranty p.poż. zasilane z sieci wodociągowej, węże pożarowe, gaśnice, tablicę informacyjną, kompaktor na składowisku, ziemię i piasek.

W przypadku zaprószenia ognia w czasie przebywania na składowisku pracowników przewiduje się możliwość jego ugaszenia poprzez użycie podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnice). W przypadku braku możliwości ugaszenia pożaru należy niezwłocznie wszcząć wewnętrzny alarm pożarowy, zawiadomić Straż Pożarną oraz przystąpić do akcji ratowniczo — gaśniczej przy użyciu sprzętu p.poż. oraz instalacji wodociągowej i węży pożarniczych. Na składowisku należy również użyć kompaktor czy spycharkę do przysypywania i rozgarniania warstw w celu usprawnienia akcji gaśniczej. Priorytetem jest jednak akcja ewakuacyjna, pożar należy gasić jedynie w przypadku bezpośredniego zagrożenia.



## **8. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidywane**

Procedury są jednakowe dla wszystkich przestrzeni Składowiska.

Przed przystąpieniem do wykonywania w/w prac poszczególne pomieszczenia oraz obszar muszą być odpowiednio przygotowane. Przygotowanie to polega na:

- oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów lub zanieczyszczeń,
- usunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych lub niepalnych w opakowaniach palnych,
- zabezpieczeniu przed działaniem rozprysków spawalniczych (lub innych iskieł, w zależności od rodzaju prowadzonych prac) wszelkich urządzeń lub materiałów palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, poprzez osłonięcie ich np.: arkuszami blachy, kocami gaśniczymi lub innym materiałem izolacyjnym niepalnym,
- sprawdzeniu czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie w skutek przewodnictwa ciepłego lub rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych, dodatkowych zabezpieczeń,
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
- zabezpieczeniu przed rozpryskami lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych, instalacyjnych z pełną izolacją o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia,
- sprawdzeniu czy w miejscu planowania prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwo zapalnych,
- przygotowaniu w miejscu wykonywania prac między innymi:
  - napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod itp.,
  - materiałów osłonowych izolacyjnych niezbędnych przy zabezpieczeniu toku prac,
  - niezbędnego sprzętu pomiarowego np. do pomiaru stężenia par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac,
  - podręcznego sprzętu gaśniczego w ilościach oraz asortymencie zależnym od wielkości występującego zagrożenia,
  - zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac.

Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych z użyciem cieczy, gazów i pyłów mogące stworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:

- w miejscu prac mogą znajdować się tylko niezbędne ilości w/w substancji z niewielkim zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości prac,
- zapas substancji powinien być przechowywany w niepalnych szczelnych opakowaniach,
- pozostawienie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione,
- po zakończeniu prac wszelkie pojemniki, naczynia należy szczelnie zamknąć oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- w pomieszczeniach należy zapewnić wymaganą wentylację,

- prace mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par, cieczy lub gazów w pomieszczeniu nie przekracza 10 % ich dolnej granicy wybuchowości

*Do obowiązków wykonawcy prac pożarowo niebezpiecznych należy w szczególności:*

- sprawdzenie czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania i rozprzestrzenienia się pożaru,
- ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole i zezwoleniu na prowadzenie prac,
- znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do prac czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju pracy,
- ścisłe przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia ustalonych dla danego rodzaju prac,
- rozpoczynanie prac tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem prac,
- przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
- meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac,
- dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy stanowiska i jego otoczenia w celu stwierdzenia czy podczas wykonywania prac nie zainicjowano pożaru,
- wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności pożarowo niebezpiecznych.

*Po zakończeniu prac należy przeprowadzić dokładną kontrolę mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tlących się lub żarzących cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru, oraz czy sprzęt np. spawalniczy został zdemontowany, odłączony od źródeł zasilania i należyście zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrole taką należy przeprowadzić również po upływie 2, 4 godzin, a następnie 8 godzin licząc od czasu zakończenia prac. Szczegółowy czasookres i ilość kontroli określa komisja w protokole zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych w zależności od stopnia zagrożenia.*

## **9. Sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego**

Pracownicy poddawani są szkoleniom wstępnym i okresowym z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Szkolenia odbywają się w czasookresach zgodnych z obowiązującymi przepisami, przez osoby posiadające uprawnienia w tym zakresie. Dodatkowo wszyscy użytkownicy obiektu, niezależnie od formy zatrudnienia, zapoznawani są z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego.

Pracownicy odpowiedzialni za gospodarkę odpadami zobowiązani są do zapoznania z danym opracowaniem i stosowaniem zawartych w nim wytycznych i procedur.

## 10. Podsumowanie

Na terenie Składowiska magazynowane są odpady, których rodzaj wskazano w punkcie 4.4 opracowania.

Odpady inne niż niebezpieczne i obojętne składowane są na kwaterze składowiska warstwami, oraz w sposób uporządkowany w kontenerach, pojemnikach na zewnętrznym placu oraz we wiacie na surowce wtórne. Miejsce usytuowania kontenerów zgodne jest z obowiązującymi przepisami Właściciel oświadcza, że nie będzie składował żadnych odpadów palnych w miejscach nie wskazanych w danym opracowaniu.

Instalacje i urządzenia w budynku poddawane są przeglądom i czynnością konserwacyjnym. Pracownicy regularnie przechodzą szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Warunki ochrony przeciwpożarowej dla budynku i terenu przedstawiono w punkcie 5 opracowania. Jako źródło zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wskazano staw –wskazywany on był przez organy PSP podczas kontroli. Zdaniem autora opracowania zastępcze źródło wody w tej postaci powinno zostać zaopiniowane co najmniej przez KP PSP jako czasowe zastępcze źródło wody do celów przeciwpożarowych, o co właściciel terenu powinien wnioskować.

Składowisko nie przyjmuje odpadów niebezpiecznych, odpady w dużej mierze są gruzem i innymi materiałami niepalnymi. Większość hałdy przesypana jest ziemią, w związku z tym przyjęto, że gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza  $500 \text{ MJ/m}^2$ . Wokół przewidziana jest droga pożarowa – zdaniem autora opracowania jej wykonanie jest niezbędne aby uznać warunki ochrony przeciwpożarowej budynku za spełnione.

Mając na uwadze powyższe stwierdzić można, że sposób składowania odpadów będzie zgodny z obowiązującymi przepisami ochrony przeciwpożarowej.

## 11. Plany składowiska

Rysunek 1.

Plan sytuacyjny



