

Cel Standardu

Celem niniejszego Standardu jest przedstawienie wymagań jakie należy spełnić w zakresie wstępnego magazynowania odpadów budowlanych na terenie budowy lub jego zaplecza.

Ważne

Miejsce do magazynowania odpadów należy lokalizować z dala od obszarów cennych przyrodniczo oraz nie w bezpośrednim sąsiedztwie komponentów środowiska takich jak drzewa i krzewy, cieki i zbiorniki wodne, na powierzchni przekształconej lub przeznaczonej do przekształcenia, patrz *Standard OŚ: 01. Zagospodarowanie placu budowy*.

1 Miejsce do magazynowania

Magazynowanie odpadów:

- może się odbywać wyłącznie na terenie budowy i zaplecza technicznego,
- **poza miejscem ich wytworzenia wymaga uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów.**

Miejsce magazynowania odpadów należy oznakować tablicą Magazyn odpadów, zgodnie z *Załącznikiem nr 6* do Standardu, tak by była widoczna z odległości.

Miejsce magazynowania odpadów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.



RYSUNEK 1

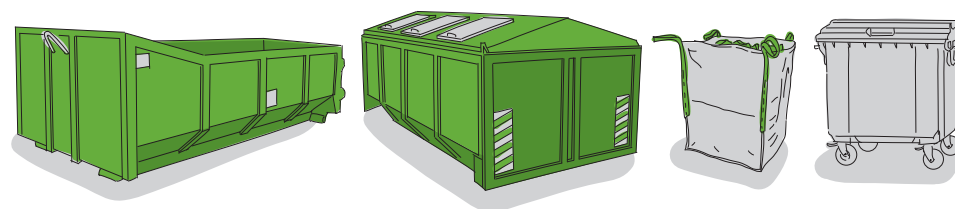
Oznakowanie zgodne ze standardem

Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych powinno spełniać wymogi określone w dokumencie *Standard OŚ: 05. Magazynowanie materiałów niebezpiecznych*.

W przypadku inwestycji budowlanych – miejsce magazynowania odpadów oznaczyć na planie zagospodarowania terenu będącym załącznikiem graficznym do planu BIOZ.

2 Sposób magazynowania

1. Na terenie, na którym powstają odpady (np. budowa, fabryka) należy przewidzieć wystarczającą ilość miejsca na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów z uwzględnieniem ich segregacji.
2. Należy dostosowywać sposób magazynowania do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, w tym stanu ich skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi.
3. Odpady można magazynować m.in. w: kontenerach, pojemnikach, workach typu BIG-BAG oraz na paletach.



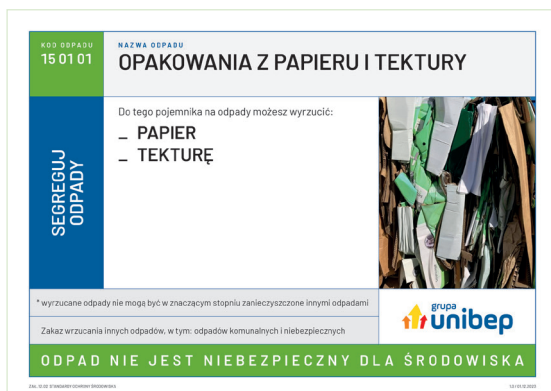
RYSUNEK 2

Przykładowe rodzaje pojemników

4. Gdy prawdopodobny jest rozrzut lub pylenie odpadów – kontener musi być zamykany. Nie wolno dopuścić do rozwiewania, rozrzucania odpadów, szczególnie dotyczy to terenu poza placem budowy.
5. Gdy możliwy jest wpływ wód deszczowych na wymywanie niebezpiecznych substancji z odpadów do środowiska gruntowo-wodnego – kontener musi być szczelny. Nie wolno dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych.
6. Zakazuje się składowania odpadów bezpośrednio na ziemi, gdy mogłoby to doprowadzić do ich ingerencji w grunt.
7. Wokół miejsca magazynowania odpadów należy utrzymywać porządek.

3 Oznakowanie

- Wymaga się oznakowania poszczególnych pojemników/worków zbiorczych zgodnie z Załącznikami nr 12.01-12.20.
- Minimalna wielkość oznakowania – format A4.



RYSUNEK 3
Przykładowe
oznakowanie kontenera

- Frakcje odpadów powinny być oznakowane w sposób czytelny i trwały, odporny na warunki atmosferyczne.
- Oznakowanie, umieszcza się w widocznym miejscu, w sposób umożliwiający w każdym czasie odczytanie kodów odpadów, bez konieczności przestawiania lub otwierania opakowań, pojemników, kontenerów, zbiorników lub worków.
- Oznakowanie powinno uwzględniać datę wytworzenia odpadów.
- W przypadku boksów lub wydzielonych sektorów oznakowanie umieszcza się od strony wejścia lub wjazdu, na zewnętrznej powierzchni ściany lub ogrodzenia – w przypadku gdy miejsce magazynowania nie stanowi obiektu budowlanego.

4 Segregacja

W zależności od specyfiki zamierzenia budowlanego w Grupie UNIBEP obowiązuje segregacja odpadów na poszczególne rodzaje:

- 17 02 01 Drewno,
- 17 04 05 Metale, np. żelazo i stal,
- 17 02 02 Szkoło,

- 17 02 03 Tworzywa sztuczne,
- 17 08 02 Materiały konstrukcyjne zawierające gips,
- 17 01 01, 17 01 02 Gruzy betonowe/ceramiczne,
- 17 05 04 Gleba i ziemia + kamienie.

Inne rodzaje odpadów, które mogą być wytwarzane podczas wykonywania robót budowlanych:

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury,
- 15 01 03 Opakowania z drewna,
- 17 03 02 Mieszanki bitumiczne,
- 17 03 80 Odpadowa papa,
- 17 06 04 Materiały izolacyjne, np. wełna mineralna, styropian.

Jeżeli na opakowaniu znajdują się ostrzegawcze piktogramy, to dany odpad zaliczamy do odpadów niebezpiecznych.

Najczęstsze rodzaje odpadów niebezpiecznych wytwarzane na budowach w Grupie UNIBEP:

- 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych,
- 15 01 11* Opakowania z metali, np. pojemniki ciśnieniowe,
- 17 06 05* Materiały budowlane zawierające azbest.

Obowiązuje bezwzględny zakaz mieszania:

- Odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów;
- Odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne;
- Odpadów z materiałami;
- Frakcji odpadów przewidzianych do segregacji.

Należy poinformować pracowników oraz podwykonawców o zasadach segregacji odpadów budowlanych, patrz Załącznik nr 12.

5 Czas magazynowania

Odpady mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż **przez 3 lata**.

Odpady przeznaczone do przekazania zewnętrznej firmie mogą być magazynowane wyłącznie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu.

6 Uwarunkowania

Organizację miejsca do magazynowania oraz sposób postępowania z odpadami należy obligatoryjnie realizować zgodnie z wymaganiami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub wymaganiami decyzji dotyczących gospodarowania odpadami, jeśli dotyczy. Warunki realizacji inwestycji zawarte w decyzji mają charakter nadrzędny nad zasadami określonymi w Standardzie.

7 Sytuacje awaryjne

W przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej należy postępować zgodnie z dokumentem: *Plan postępowania na wypadek wycieku substancji chemicznej*.

Należy każdorazowo zgłaszać wystąpienie sytuacji mającej wpływ na środowisko naturalne (np. wyciek substancji ropopochodnej) do kadry nadzoru i Biura Ochrony Środowiska.

8 Załączniki

- **Załącznik nr 7** – Oznakowanie: Magazyn odpadów
- **Załącznik nr 12.01-12.20** – Oznakowanie pojemników/kontenerów na odpady budowlane
- **Załącznik nr 12** – Zasady segregacji odpadów budowlanych
- **Dokument powiązany - Załącznik nr 10** – Plan postępowania na wypadek wycieku substancji chemicznej