



Wytyczne dotyczące klasyfikacji i przekazywania odpadów (złomu) do magazynu MG – 33 w ORLEN S.A.

Celem niniejszych wytycznych jest ustalenie zasad klasyfikacji i przekazywania odpadów pochodzących z majątku ORLEN S.A. do magazynu MG-33, zgodnie z obowiązującymi przepisami obrotu materiałowego i ochrony środowiska, gospodarki odpadami, a także dla zabezpieczenia ekonomicznych interesów ORLEN S.A. dla prac remontowych, rozbiórkowych i inwestycyjnych realizowanych w Zakładzie Produkcyjnym w Płocku.

I. Zasady przekazywania złomu do magazynu MG-33

1. Dokumentacja

Podstawą przekazania złomu do magazynu MG-33 jest poprawny i zatwierdzony dokument zwrotu ZW wystawiony zgodnie z odrębnym wewnętrznym aktem organizacyjnym dotyczącym rzeczowego majątku obrotowego w ORLEN S.A.

Wraz z dokumentem ZW Wytwórca odpadu zobowiązany jest do utworzenia Karty Przekazania Odpadu w systemie UPS.

W przypadku przekazania do magazynu MG-33 złomu stali stopowej należy wraz z dokumentem zwrotu ZW dostarczyć dokument potwierdzający przeprowadzenie badania składu chemicznego pozwalający na zaklasyfikowanie złomu do jednej z grup stali stopowych.

Próbki do badania typuje Realizator/Kierownik projektu, Kierownik budowy, Inspektor nadzoru.

Badanie składu chemicznego klasyfikujące złom stali stopowych może być realizowane przy pomocy spektrometrii rentgenowskiej lub spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem iskrowym.

Badania składu chemicznego może dokonać tylko i wyłącznie podmiot posiadający uznanie kompetencje wystawione przez niezależną instytucję certyfikującą upoważniające do wykonywania danego typu badań.

2. Postać fizyczna

Złom należy zdawać do magazynu MG-33 sklasyfikowany, oczyszczony z zanieczyszczeń i posegregowany według rodzaju, w sposób umożliwiający bezpieczny rozładunek.

Zdawany do magazynu MG-33 złom powinien mieć postać umożliwiającą jego załadunek i rozładunek na środki transportu drogowego.

Dopuszcza się transport kilku rodzajów odpadów złomu jednocześnie z zastrzeżeniem, że odpady te powinny być wyraźnie od siebie oddzielone, a transportowany złom nie może ulec zmieszaniu.

3. Wymiary i forma przekazywanego do magazynu MG-33 złomu wielkogabarytowego

Złom gruby N7 – złom o grubości 6 mm i powyżej, z wyjątkiem drutu i wyrobów z drutu oraz rur o grubości ścianki poniżej 6 mm (maksymalne wymiary umożliwiające załadunek i przewóz transportem kołowym – długość do 6 m, szerokość 1,8 m, waga do 5 ton), elementy mogą być pokryte powłokami galwanicznymi, rury i inne elementy o średnicy => $\varnothing 800$ mm należy przeciąć wzdłuż.

Złom cienki N1/N10 – złom o grubości poniżej 6 mm w postaci blach, taśm, drobnych elementów konstrukcyjnych oraz rur i drutów (maksymalne wymiary umożliwiające załadunek i przewóz transportem kołowym – długość do 6 m, szerokość 1,8 m, waga do 5 ton) elementy mogą być pokryte powłokami galwanicznymi, rury i inne elementy o średnicy => $\varnothing 800$ mm należy przeciąć wzdłuż.

Złom wymienników – przed przekazaniem należy zdemontować pokrywę, kołnierze, oraz płaszczy (maksymalne wymiary umożliwiające załadunek i przewóz transportem kołowym w tym specjalistycznym – długość do 10 m, szerokość 1,8 m, waga do 25 ton).

Złom mieszanina metali – mieszanina kilku metali lub metalu z pierwiastkami niemetalicznymi, maksymalne wymiary: długość do 10 m, szerokość do 1,8 m, waga do 5 ton.

Wszelkiego rodzaju zamknięte lub częściowo zamknięte pojemniki, zbiorniki pod ciśnieniem, gaśnice i butle należy przeciąć wzdłuż tak, aby powstały dwa niezależne, otwarte elementy.

4. Odmowa przyjęcia złomu

Magazyn MG-33 nie dokona przyjęcia złomu:

- A. Zawierającego znaczne zanieczyszczenia (np. ziemia, piasek, beton), dla których Polska Norma PN-85/H-15000 dopuszcza maksymalne zanieczyszczenia niemetaliczne nieprzekraczające 2% masy partii dostarczonego złomu, niepoddanego segregacji i klasyfikacji
- B. W postaci przygotowanej niezgodnie z niniejszymi wytycznymi, a w szczególności zamkniętych pojemników, zaślepionych rur, zbiorników pod ciśnieniem, gaśnic i butli. Tego typu złom należy odpowiednio przygotować do przekazania, tzn. otworzyć
- C. Dla którego nieprawidłowo zostały utworzone dokumenty ZW, badania składu chemicznego i Karta Przekazania Odpadu w systemie UPS

II. Zasady bezpiecznego transportu i rozładunku złomu w magazynie MG-33

Transport i rozładunek złomu będącego towarem niejednorodnym o bardzo ostrych krawędziach, dużych gabarytach, splątanych i pomieszanych zagraża bezpieczeństwu pracowników zarówno w miejscu jego wytwarzania jak i rozładunku w magazynie MG-33.

Aby wyeliminować zagrożenia bezpieczeństwa pracy wprowadza się poniższe zasady:

- 1. Duże ilości „ciężkiego” złomu np. stalowego, żeliwa, aluminium, stopowego należy dostarczać samochodami posiadającymi funkcję samo rozładunku – wywrotkami

2. Dla małych ilości: „lekkiego” złomu dopuszcza się transport samochodami dostawczymi i rozładunek ręczny
3. Dostawy złomu dłużycowego (rury) o ile nie można zastosować samochodu samowyładowczego należy dostarczać pojazdami umożliwiającymi rozładunek dźwigiem lub chwytakiem do złomu
4. Złom kabli należy dostarczać pojazdami umożliwiającymi rozładunek ręczny lub chwytakiem do złomu
5. Transportowany z miejsca wytworzenia do magazynu MG-33 złom, powinien być załadowany w sposób umożliwiający sprawny i bezpieczny rozładunek oraz zabezpieczony przed przemieszczaniem się np. pasami, łańcuchami, wysokimi burtami itp.
6. W czasie rozładunku na terenie magazynu MG-33 każdy pracownik zobowiązany jest do:
 - a) Przestrzegania obowiązującego regulaminu i wytycznych Koordynatora magazynu MG-33
 - b) Zachowania szczególnej ostrożności oraz bezpiecznej odległości od pracującego sprzętu rozładunkowego
 - c) Przestrzegania przepisów BHP
 - d) Stosowania właściwych ubrań i środków ochrony indywidualnej

III. Rodzaje odpadów złomu

Odpady niebezpieczne			
Lp.	Kod i rodzaj odpadu(zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów)		Rodzaj odpadu
	Kod	Rodzaj nazwa katalogowa	
1	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Monitory, telewizory
2	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Baterie, akumulatory ołowiowe
3	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Baterie, akumulatory niklowo kadmowe
4	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Złom metali zanieczyszczony smołą, mazutem i innymi substancjami niebezpiecznymi
5	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne

Odpady inne niż niebezpieczne			
Lp.	Kod i rodzaj odpadu(zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów)		Rodzaj odpadu
	Kod	Rodzaj nazwa katalogowa	
1	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Wióry: - stalowe - kwasoodporne
2	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Wióry: - mosiądzu - brązu - aluminium
3	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Elektronika Silniki elektryczne Transformatory i zużyte urządzenia elektryczne
4	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Miedź Brąz Mosiądz
5	17 04 02	Aluminium	Aluminium
6	17 04 05	Żelazo i stal	Złom stalowy: - N7 - N1/10 - Żeliwo Stale stopowe o zawartości: - Cr >= 10,5%, pozostałe max 3% - Cr >= 15% i 3% <= Ni <15% - Cr >= 15% i 15% <= Ni < 22% - Cr >= 15% i 22% <= Ni < 30% - Cr >= 15% i 30% <= Ni < 40% - Cr >= 15% i Ni >= 40% - Złom stopowy z zanieczyszczeniami z pieca (zanieczyszczenia węglowe) - Złom wymienników stalowo - stopowych Cr >= 15% i Ni <15% - Złom wymienników stalowych - Złom szyny kolejowe - Tytan i jego stopy
7	17 04 07	Mieszanki metali	Mieszanki metali
8	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10*	Kable: - aluminiowe - miedziane

IV. Dostępność magazynu

Magazyn MG-33 realizuje przyjęcia złomu w dni powszednie w godz. 7.30 -14.30.

Opracował:

Młodszy Mistrz Wsparcia Produkcji
Dział Logistyki Magazynowej Zakupów

...Marcin Kmiecik...

Zatwierdził:

Kierownik
Dział Logistyki Magazynowej Zakupów

...Maciej Butkiewicz...

ORLEN Spółka Akcyjna

Siedziba w Płocku: ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 00 00

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydział Gospodarczy pod numerem 0000028860

NIP 774 00 01 454, BDO 000007103, kapitał zakładowy/kapitał wpłacony: 1 451 177 561,25 zł

www.orlden.pl