

ZIELONY WYKAZ ODPADÓW

Nawet jeśli odpady są wymienione w niniejszym wykazie, nie mogą podlegać ogólnemu wymogowi dołączenia określonych informacji, jeśli są zanieczyszczone innymi substancjami w zakresie, który:

- a) wystarczająco zwiększa ryzyko związane z odpadami, by uznać je za odpowiednie do poddania procedurze pisemnego zgłoszenia i zgody, wzięwszy pod uwagę właściwości odpadów niebezpiecznych wymienionych w załączniku III do dyrektywy Rady 91/689/EWG; lub
- b) uniemożliwia odzysk odpadów w sposób racjonalny ekologicznie.

Do celów niniejszego rozporządzenia:

- a) każde odniesienie do wykazu A aneksu IX do Konwencji Bazylejskiej należy rozumieć jako odniesienie do załącznika IV niniejszego rozporządzenia;
- b) w kodzie B1020 Konwencji Bazylejskiej termin „w postaci ostatecznej luzem” obejmuje wszelki złom metalowy w postaci nierozproszonej (3) tam wymieniony;
- c) część kodu B1100 Konwencji Bazylejskiej, odnosząca się do „żużli z produkcji miedzi” itp. nie ma zastosowania, natomiast mają zastosowanie kody (OECD) GB040 w części II;
- d) kod B1110 Konwencji Bazylejskiej nie ma zastosowania, natomiast mają zastosowanie kody (OECD) GC010 i GC020 w części II;
- e) kategoria B2050 Konwencji Bazylejskiej nie ma zastosowania, natomiast mają zastosowanie zapisy (OECD) GC040 z części II;

f) odniesienie w kodzie B3010 z Konwencji Bazylejskiej do odpadów fluorowanych polimerów jest równoznaczne z włączeniem polimerów i kopolimerów fluoroetyleny (PTFE).

Część I

Wykaz B (aneks IX do Konwencji Bazylejskiej)

B1 ODPADY METALI I METALONOŚNE

B1010 Odpady metali i stopów metali w postaci metalicznej, nierozproszonej:

- metale szlachetne (złoto, srebro, grupa platynowców oprócz rtęci)
- złom żelaza i stali
- złom miedziany
- złom niklu
- złom aluminium
- złom cynku
- złom cyny
- złom wolframu
- złom molibdenu
- złom tantalu
- złom magnezu
- złom kobaltu
- złom bizmutu
- złom tytanu
- złom cyrkonu
- złom manganu
- złom germanu
- złom wanadu
- złom hafnu, indu, niobu, renu i galu

- złom toru
- złom pierwiastków ziem rzadkich
- złom chromu

B1020 Czysty, niezanieczyszczony złom metali, łącznie ze stopami metali, w ostatecznej postaci luzem (arkusze, płyty, belki, pręty itp.):

- złom antymonu
- złom berylu
- złom kadmu
- złom ołowiu (z wyłączeniem akumulatorów kwasowych)
- złom selenu
- złom telluru

B1030 Metale ognioodporne zawierające pozostałości

B1031 Odpady metali i stopów metali: molibdenu, wolframu, tytanu, tantalu, niobu i renu w postaci metalicznej rozproszonej (proszek metalowy), z wyłączeniem takich odpadów, jak wymienione w wykazie A kategoria A1050, szlamy galwaniczne

B1040 Złom zespołów z wytwarzania energii elektrycznej niezanieczyszczone olejem smarowym, PCB lub PCT w zakresie, jaki czyni je odpadami niebezpiecznymi

B1050 Pomieszane metale nieżelazne, złom ciężkiej frakcji, niezawierające materiałów z załącznika I, w stężeniach wystarczających do wykazania właściwości z załącznika III

B1060 Odpady selenu i telluru w postaci metalicznej wolnej, w tym proszek

B1070 Odpady miedzi i stopów miedzi w postaci rozproszonej, chyba że zawierają składniki z załącznika I w zakresie wykazującym właściwości z załącznika III

B1080 Popiół cynkowy i jego pozostałości, w tym pozostałości stopów cynku w postaci rozproszonej, chyba że zawierają składniki z załącznika I w zakresie wykazującym właściwości z załącznika III lub wykazujące właściwości odpadów niebezpiecznych H4.3

B1090 Odpady baterii spełniające parametry specyfikacji, z wyłączeniem baterii zawierających ołów, kadm lub rtęć

B1100 Odpady metalonośne powstające przy stapianiu, wytopie i uszlachetnianiu metali:

- lut twardego cynku
- zawierające cynk odpady przy wzbogacaniu:
- kożuch żużłowy wierzchni z cynkowania kęsisk płaskich (>90 % Zn)
- kożuch żużłowy denny z cynkowania kęsisk płaskich (>92 % Zn)
- kożuch żużłowy z odlewów ciśnieniowych cynku (>85 % Zn)
- kożuch żużłowy z cynkowania ogniowego kęsisk płaskich (>92 % Zn)
- szumowiny cynkowe
- szumowiny aluminiowe (lub piana), z wyłączeniem zgarów słonych
- żużle z miedzi przetwarzane do dalszego przetwarzania lub uszlachetniania, niezawierające arsenu, ołowiu lub kadmu w zakresie wykazującym właściwości odpadów niebezpiecznych z załącznika III
- odpady okładzin i materiałów ogniotrwałych, w tym tygle używane przy wytopie metali
- żużle z hutnictwa metali szlachetnych do dalszego uszlachetniania
- żużle tantalu zawierające cynę w ilości mniejszej niż 0,5 %

B1110 Zespoły elektryczne i elektroniczne:

- zespoły elektryczne składające się wyłącznie z metali lub stopów
- odpady lub złom zespołów elektrycznych i elektronicznych (1) (w tym płytki obwodów drukowanych) niezawierające komponentów, takich jak akumulatory czy inne baterie z wykazu A, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp katodowych i inne szkło aktywowane oraz kondensatory PCB lub niezanieczyszczone przez związki z załącznika I (np. kadm, rtęć, ołów, polichlorowany bifenył) lub z których zostały one usunięte w takim zakresie, że nie posiadają właściwości zawartych w załączniku III (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A1180)

— zespoły elektryczne i elektroniczne (w tym płytki obwodów drukowanych, podzespoły elektroniczne i druty) przeznaczone do bezpośredniego ponownego wykorzystania (2), ale nie do powtórnego przetwarzania lub ostatecznego unieszkodliwiania (3)

B1115 Odpadowe kable metalowe pokryte lub izolowane plastikiem, nieuwzględnione w wykazie A pozycji A1190, z wyjątkiem kabli przeznaczonych do procesów określonych w załączniku IVA lub wszelkich innych procesów unieszkodliwiania z wykorzystaniem, na dowolnym etapie, niekontrolowanych procesów termicznych, takich jak otwarte spalanie

B1120 Zużyte katalizatory, z wyłączeniem cieczy stosowanych jako katalizatory, zawierających którąkolwiek substancję:

— metale przejściowe, z wyłączeniem odpadów katalizatorów (zużyte katalizatory, ciecze stosowane jako katalizatory lub inne katalizatory) z wykazu A:

skand

wanad

mangan

kobalt

miedź

itr

niob

hafn

wolfram

tytan

chrom

żelazo

nikiel

cynk

cyrkon

molibden

tantal

ren

— lantanowce (metale ziem rzadkich):

lantan

prazeodym

samar

gadolin

dysproz

erb

iterb

cer

neodym

europ

terb

holm

tul

lutet

B1130 Oczyszczone zużyte katalizatory zawierające metale szlachetne

B1140 Pozostałości zawierające metale szlachetne w postaci stałej, zawierające ślady nieorganicznych cyjanków

B1150 Odpady metali szlachetnych i stopów (złoto, srebro, grupa platynowców oprócz rtęci) w postaci rozproszonej, niepłynnej, odpowiednio opakowane i z odpowiednią etykietą

B1160 Popiół metali szlachetnych ze spalania płytek obwodów drukowanych (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A1150)

B1170 Popiół metali szlachetnych ze spalania filmów fotograficznych

B1180 Odpady filmów fotograficznych zawierające halogenki srebra i srebro metaliczne

B1190 Odpady papieru fotograficznego zawierającego halogenki srebra i srebro metaliczne

B1200 Granulowany żużel powstający przy produkcji żelaza i stali

B1210 Żużel powstający przy produkcji żelaza i stali, w tym żużel jako źródło TiO₂ i wanadu

B1220 Żużel z produkcji cynku, chemicznie stabilizowany, o wysokiej zawartości żelaza (powyżej 20 %), przetwarzany zgodnie z normami przemysłowymi (np.: DIN 4301), głównie do celów konstrukcyjnych

B1230 Zgary walcownicze powstające przy produkcji żelaza i stali

B1240 Zgorzelina tlenku miedzi

B1250 Odpady pojazdów mechanicznych wycofanych z eksploatacji, niezawierające ani cieczy ani związków niebezpiecznych

B2 ODPADY ZAWIERAJĄCE GŁÓWNIIE ZWIĄZKI NIEORGANICZNE, KTÓRE MOGĄ ZAWIERAĆ METALE I SUBSTANCJE ORGANICZNE

B2010 Odpady z górnictwa w postaci nierozproszonej:

— odpady naturalnego grafitu

— odpady łupków, zarówno z grubsza okrawanych, jak i ciętych piłą lub w inny sposób

— odpady miki

— odpady leucytu, nefelinu i sjenitu nefelinowego

— odpady skalenia

— odpady fluorytu

— odpady krzemionki w postaci stałej, z wyłączeniem odpadów używanych w odlewnictwie

B2020 Odpady szkła w postaci nierozproszonej

— stłuczka i inne szklane odpady i złom szklany, poza szkłem z lamp katodowych i inne szkła aktywowane

B2030 Odpady ceramiczne w postaci nierozproszonej

— odpady i pozostałości spieków ceramiczno-metalowych

— włókna na bazie ceramicznej, gdzie indziej niewymienione ani niewłączone

B2040 Pozostałe odpady zawierające głównie związki nieorganiczne:

- częściowo rafinowany siarczan wapnia wytwarzany z odsiarczania gazów odlotowych (FGD)
- gipsowe odpady płyt ściennych i okładzin tynkowych powstające przy burzeniu budynków
- żużel z produkcji miedzi, chemicznie stabilizowany, o wysokiej zawartości żelaza (powyżej 20 %), przetwarzany zgodnie z normami przemysłowymi (np.: DIN 4301 i DIN 8201) głównie do celów konstrukcyjnych i jako materiał ścierny
- siarka w postaci stałej
- kamień wapienny z produkcji cyjanamidu wapniowego (posiadający pH poniżej 9)
- chlorki sodu, potasu i wapnia
- karborund (węglík silikonu)
- kruszywo betonowe
- lit – tantal i lit – niob zawierające złom szklany

B2050 Popiół lotny z elektrowni opalanych węglem, nieujęty w wykazie A (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A2060)

B2060 Zużyty węgiel aktywny niezawierający żadnego ze związków z załącznika I w zakresie wykazującym właściwości odpadów z załącznika III, na przykład węgiel pochodzący z uzdatniania wody pitnej i z produkcji spożywczej i produkcji witamin (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A4160)

B2070 Zawiesina fluorku wapnia

B2080 Odpady gipsowe powstające w przemysłowych procesach chemicznych, nieujęte w wykazie A (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A2040)

B2090 Odpady resztek anod z produkcji stali lub aluminium, wytworzonych z koksu naftowego lub bitumenu i oczyszczonych do zwykłych wymogów

przemysłowych (z wyłączeniem resztek anod z przemysłu elektrolizy chlorków metali alkalicznych i przemysłu metalurgicznego)

B2100 Odpady wodorotlenków glinu i odpady tlenku glinu oraz pozostałości z produkcji tlenku glinu, z wyłączeniem takich substancji stosowanych do procesów oczyszczania gazów, flokulacji i filtracji

B2110 Pozostałości boksytów („muł czerwony”) (pH utrzymane poniżej 11,5)

B2120 Odpady roztworów kwaśnych lub zasadowych o pH większym niż 2 i mniejszym niż 11,5, które nie są żrące lub w inny sposób niebezpieczne (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A4090)

B2130 Substancje bitumiczne (odpady asfaltu) z budowy i utrzymania dróg, niezawierające smoły (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A3200)

B3 ODPADY ZAWIERAJĄCE GŁÓWNIIE ZWIĄZKI ORGANICZNE, KTÓRE MOGĄ ZAWIERAĆ METALE I SUBSTANCJE NIEORGANICZNE

B3010 Stałe odpady tworzyw sztucznych

Następujące tworzywa sztuczne lub mieszanki tworzyw sztucznych, pod warunkiem że nie są pomieszane z innymi odpadami i są przygotowane do specyfikacji:

— pozostałości tworzyw sztucznych niechlorowcoorganicznych polimerów i kopolimerów, zawierające ale nie ograniczone do następujących substancji:

— etylen

— styren

— polipropylen

— politetraftalan etylenu

— akrylonitryl

— butadien

— poliacetale

— poliamidy

— politetraftalan butylenu

- poliwęglany
- polietery
- polisiarczki fenylenu
- polimery akrylowe
- alkany C10–C13 (plastyfikator)
- poliuretany (niezawierające CFC)
- polisiloksan
- polimetakrylan metylu
- polialkohol winylowy
- polibutyral winylu
- polioctan winylu
- odpady żywicy utwardzonej lub produktów konserwowanych:
- żywice mocznikowo-formaldehydowe
- żywice fenolowo-formaldehydowe
- żywice melaminowo-formaldehydowe
- żywice epoksydowe
- żywice alkidowe
- poliamidy
- odpady fluorowanych polimerów (1):
- perfluoroetylen/propylen (FEP)
- alkan perfluoroalkoksyłowy
- tetrafluoroetylen/perfluorowinyloeter (PFA)
- tetrafluoroetylen/perfluorometylowinyloeter (MFA)
- polifluorek winylu (PVF)
- polifluorek winylidenu (PVDF)

B3020 Odpady papieru, kartonu i wyrobów papierniczych Następujące materiały, pod warunkiem że nie są pomieszane z odpadami niebezpiecznymi:

odpady i makulatura z papieru lub kartonu:

- niebielony papier lub karton, papier lub karton falisty

- inny papier lub karton, wykonany głównie z bielonej chemicznie masy celulozowej, niebarwiony w masie
- papier lub karton, wykonany głównie ze ścieru drzewnego (np.: gazety, czasopisma i podobne druki)
- inne, w tym, ale nie wyłącznie
 - 1) laminowany karton;
 - 2) niesortowana makulatura

B3030 Odpady tekstylne

Następujące materiały, pod warunkiem że nie są pomieszane z innymi odpadami i są przygotowane do specyfikacji:

- odpady jedwabiu (w tym kokony nienadające się do motania, odpady przędzy i rozwłóknione szmaty)
- niezgrzeblone lub czesane
- pozostałe
- odpady wełny lub cienkiej lub grubej sierści zwierzęcej, w tym odpady przędzy, z wyłączeniem rozwłóknionych szmat
- wyczeski wełny lub cienkiej sierści zwierzęcej
- inne odpady wełny lub cienkiej sierści zwierzęcej
- odpady grubej sierści zwierzęcej
- odpady bawełny (w tym odpady przędzy i rozwłóknione szmaty)
- odpady przędzy (w tym odpady nici)
- szmaty rozwłóknione
- pozostałe
- odpady i pakuły lniane
- odpady i pakuły (w tym odpady przędzy i szmaty rozwłóknione) konopi siewnych (*Cannabis sativa* L.)
- odpady i pakuły (w tym odpady przędzy i rozwłóknione szmaty) juty i innych tekstylnych włókien łykowych (wyłączając len, konopie siewne i ramię)

- odpady i pakuły (w tym odpady przędzy i rozwłóknione szmaty) sizału i innych tekstylnych włókien rodzaju agawy
- pakuły, wyczeski i odpady (w tym odpady przędzy i rozwłóknionych szmat) orzecha kokosowego
- pakuły, wyczeski i odpady (w tym odpady przędzy i rozwłóknionych szmat) abaki (konopi manilskich lub *Musa textilis Nee*)
- pakuły, wyczeski i odpady (w tym odpady przędzy i rozwłóknionych szmat) ramii i innych tekstylnych włókien roślinnych, gdzie indziej niewymienione ani niewłączone
- odpady (w tym wyczeski, odpady przędzy i szmaty rozwłóknione) włókien sztucznych:
 - włókien syntetycznych
 - włókien sztucznych
 - znoszone ubrania i inne znoszone wyroby włókiennicze
 - zużyte szmaty, odpady szpagatu, lin i sznurów, zużyte wyroby ze szpagatu, lin i sznurów z tekstyliów
 - segregowane
 - pozostałe

B3035 Odpady włókienniczych pokryć podłogowych, dywanów

B3040 Odpady gumy

Następujące materiały, pod warunkiem że nie są pomieszane z innymi odpadami:

- odpady i kawałki gumy twardej (np. ebonitu)
- pozostałe odpady gumy (z wyłączeniem odpadów gdzie indziej wyszczególnionych)

B3050 Odpady nieprzerobionego korka i drewna:

- kawałki i odpady drewna, luzem i w kłocach, brykiety, granulki lub podobne formy
- odpady korka: korek kruszony, granulowany lub mielony

B3060 Odpady z przemysłu rolno-spożywczego, pod warunkiem że nie są skażone:

- osad drożdżowy winiarski
- suszone i sterylizowane odpady roślinne, pozostałości i produkty uboczne lub w postaci granulek i innej, z rodzaju używanego do żywienia zwierząt, gdzie indziej niewymienione ani niewłączone
- degreas: pozostałości powstałe przy obróbce substancji tłuszczowych lub wosków zwierzęcych lub roślinnych
- odpady kości i rogów, nieobrobione, odtłuszczone, wstępnie przetworzone (lecz nie cięte według kształtu), poddane traktowaniu kwasem lub odżelatinizowane
- odpady ryb
- kakaowe łuski, łupiny, osłonki i inne odpady z kakao
- pozostałe odpady z przemysłu rolno-spożywczego, z wyłączeniem produktów ubocznych, które spełniają krajowe i międzynarodowe wymogi i normy dotyczące spożycia przez ludzi lub zwierzęta

B3065 Odpady tłuszczów i olejów jadalnych pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego (np. oleje do smażenia), pod warunkiem że nie wykazują właściwości z załącznika III

B3070 Następujące odpady:

- odpady ludzkich włosów
- odpady słomy
- dezaktywowane grzybnie grzybów z produkcji penicyliny używane jako pasza dla zwierząt

B3080 Odpady, okrawki i pozostałości gumy

B3090 Okrawki lub inne odpady skóry lub składników skóry nieodpowiednie do wytwarzania artykułów skórzanych, z wyłączeniem odpadów po wyprawianiu skóry, niezawierające związków chromu sześciowartościowego lub biocydów (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A3100)

B3100 Pył, popiół, szlamy i mączki skórzane, niezawierające związków chromu sześciowartościowego lub biocydów (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A3090)

B3110 Odpady z wyprawiania skór, niezawierające związków chromu sześciowartościowego lub biocydów lub substancji zakaźnych (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A3110)

B3120 Odpady, w skład których wchodzi barwniki spożywcze

B3130 Odpady eterów polimerycznych i odpady, inne niż niebezpieczne eterów monomerycznych niezdolne do tworzenia nadtlenczków

B3140 Odpady opon pneumatycznych, z wyłączeniem przeznaczonych do procesów z załącznika IVA

B4 ODPADY, KTÓRE MOGĄ ZAWIERAĆ ALBO SKŁADNIKI NIEORGANICZNE, ALBO SKŁADNIKI ORGANICZNE

B4010 Odpady, w których skład wchodzi głównie farby emulsyjne lub lateksowe, tusze i utwardzone pokosty niezawierające rozpuszczalników organicznych, metali ciężkich lub biocydów, w zakresie czyniącym z nich odpady niebezpieczne (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A4070)

B4020 Odpady z produkcji, formowania i użycia żywic, lateksu, plastyfikatorów, klejów/spoiw, niewymienionych w wykazie A, niezawierających rozpuszczalników i innych zanieczyszczeń w zakresie niewykazującym właściwości z załącznika III, np. na bazie wody lub klejów na bazie skrobi kazeinowej, dekstryny, eterów celulozy, polialkoholi winylowych (patrz: odpowiednia kategoria w wykazie A, A3050)

B4030 Zużyte jednorazowe aparaty fotograficzne z bateriami, nieujęte w wykazie A

Część II

Następujące rodzaje odpadów podlegają ogólnemu wymogowi w zakresie informowania określonego w art. 18:

Odpady metaliczne powstające przy stapianiu, wytopie i uszlachetnianiu metali

GB040 7112 262030 262090 Pozostałe odpady zawierające metale

Żużle z metali szlachetnych i produkcji miedzi do dalszego uszlachetniania

GC010 Odpady zespołów elektrycznych składające się wyłącznie z metali lub stopów

GC020 Złom elektroniczny (np. płytki obwodów drukowanych, podzespoły elektroniczne, kable

itd.) i odzyskane podzespoły elektroniczne, odpowiednie do odzysku metali pospolitych i metali szlachetnych

GC030 ex 890800 Statki i inne konstrukcje pływające przeznaczone do złomowania, prawidłowo opróżnione z jakiegokolwiek ładunku i pozostałych materiałów wynikających z funkcjonowania statku, zaliczanych jako niebezpieczna substancja lub odpad

GC050 Zużyte katalizatory fluidalnego krakowania katalitycznego (np. tlenek glinu, zeolity)

Odpady szkła w postaci nierozproszonej

GE020 ex 7001 ex 701939 Odpady włókna szklanego

Odpady ceramiczne w postaci nierozproszonej

GF010 Odpady ceramiki wypalanej po formowaniu, w tym naczynia ceramiczne (nieużywane lub używane)

Pozostałe odpady zawierające głównie związki nieorganiczne, które mogą zawierać metale i substancje organiczne

GG030 ex 2621 Popiół denny i ciekły żużel z elektrowni opalanych węglem

GG040 ex 2621 Popiół lotny z elektrowni opalanych węglem

Stale odpady tworzyw sztucznych

GH013 391530 ex 390410-40 Polimery chlorku winylu

Odpady powstające w procesach garbowania i wyprawiania oraz przy wykorzystaniu skóry

GN010 ex 050200 Odpady szczeciny świń, wieprzów lub knurów lub sierści borsuka i innego włosa do produkcji szczotek

GN020 ex 050300 Odpady końskiego włosa, nawet w postaci warstwy na nośniku lub bez nośnika

GN030 ex 050590 Skóry i inne części ptaków z ich piórami lub puchem, pióra i części piór (nawet darte) oraz puch, nie bardziej obrobione niż oczyszczone, zdezynfekowane lub zakonserwowane