

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne, wielkogabarytowe.

Do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (EE) zaliczamy wszystkie zepsute i niepotrzebne urządzenia, podłączane do kontaktu lub zasilane bateriami. Są to np.:

- jarzeniówki, świetlówki kompaktowe;
- telewizory, monitory, komputery, klawiatury, myszki komputerowe, kalkulatory, drukarki;
- telefony stacjonarne i komórkowe;
- pralki, suszarki, zmywarki, lodówki;
- kuchenki gazowe z dodatkowymi funkcjami elektrycznymi (np. piekarnikiem);
- mikrofalówki, elektryczne podgrzewacze wody;
- sprzęt grający (np. magne-

tofony, odtwarzacze MP3, radia);

- wentylatory, klimatyzatory;
- odkurzacze, żelazka, zegary zasilane elektrycznie w tym na baterie;
- zabawki elektryczne;
- elektryczne przyrządy medyczne.

Sprzętu EE nie wyrzucamy prosto do śmietnika i na składowisko! Dlaczego?

Dlatego, że po pierwsze sprzęt ten jest bogatym źródłem surowców nadających się do powtórnego użycia, po drugie jest on odpadem niebezpiecznym zawierającym znaczne ilości trujących pierwiastków, tj. ołowiu, rtęci, kadmu, chromu, berylu.

Pierwiastki te mogą przedostawać się do wód gruntowych, stanowiąc zagrożenie dla środowiska, a w konsekwencji dla zdrowia człowieka.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny musi trafić do specjalistycznych firm zbierających, przetwarzających lub unieszkodliwiających takie urządzenia.

Niestety do tej pory częstym sposobem postępowania z tymi odpadami było umieszczenie ich wraz z innymi śmieciami. W ten sposób znaczna ilość surowca wtórnego pod postacią metali, szkła i tworzywa sztucznego przepadała bezpowrotnie – a przecież w skali roku są to tysiące ton surowców!

Wyrzucając elektrośmieci do śmietnika nie tylko stwarzamy zagrożenie dla środowiska, ale także łamiemy prawo.



Czy wiesz, że zawarta w świetłówkach rtęć to pierwiastek szkodliwy dla zdrowia. To dlatego tego typu lampy uznawane są za odpady niebezpieczne. Rtęć z pękniętej świetlówki (a tym grozi wyrzucenie jej do zwykłego kosza) przenika do środowiska np. zbiorników wodnych, a stamtąd do mózgowi istot żywych (w tym ludzi) powodując zaburzenia wzroku, słuchu, mowy, koordynacji ruchów, żucia i połykania.

Odpady niebezpieczne

Ze względu na rodzaj, skład lub ilość mają groźne właściwości i potraktowane w niewłaściwy sposób mogą zagrażać zdrowiu ludzi i zwierząt oraz środowisku. Mogą też wykazywać właściwości palne i wybuchowe. Dlatego też gospodarka nimi wymaga prawidłowego prowadzenia i szczególnej kontroli.

Odpady niebezpieczne powstają zarówno w sektorze gospodarczym, jak i w gospodarstwach domowych.

Spośród odpadów niebezpiecznych można wyróżnić grupy odpadów wymagające szczególnych zasad postępowania. Należą do nich:

- odpady azbestowe;
- oleje smarowe, kleje, rozpuszczalniki, farby, środki ochrony roślin, aerozole, środki czyszczące, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach;
- baterie i akumulatory;
- odpady medyczne i weterynaryjne;

- świetlówki i żarówki energooszczędne;
- przeterminowane leki.

Przeterminowane leki

Uznane są także za odpady niebezpieczne. Zbudowane z szeregu związków chemicznych, po terminie przydatności stanowią potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub nawet życia ludzi, ponieważ mogą zawierać szkodliwe środki lub trucizny.

Odpady wielkogabarytowe

To odpady komunalne (powstające w gospodarstwach domowych) o dużych lub nietypowych rozmiarach. Należą do nich m.in.: stoły, szafy, krzesła, sofy, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów etc. Takie odpady wymagają demontażu, który pozwoli na wydzielenie z nich części przydatnych do recyklingu oraz usunięcie elementów niebezpiecznych, dlatego konieczne jest ich gromadzenie w sposób selektywny.

Uwaga:

Do odpadów wielkogabarytowych nie należą wszelkiego rodzaju części budowlane i sanitarne takie jak deski drewniane, belki, panele, ramy okienne, drzwi, płyty, wanny, umywalki, muszle toaletowe lub spluczki, grzejniki, rolety, jak również części samochodowe, motorowery, kosiarki spalinowe – takie odpady będzie można przywieźć do Centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.



Nigdy nie wrzucaj leków do śmietnika ani toalety! Oczyszczalnie nie radzą sobie dobrze z takimi substancjami a ich obecność w wodzie sprawia, że bakterie i wirusy uodparniają się na nie i do terapii potrzebne będą nowe leki lub większe ich dawki. Przeterminowane leki zbierane są w specjalnych pojemnikach w aptekach, a następnie poddawane są termicznej utylizacji.

Baterie i akumulatory

Można wrzucać nieodpłatnie do specjalnego po-

jemnika oznaczonego „zużyte baterie” stojącego w sklepie, szkole, urzędzie, stacji paliw,

zakładzie pracy lub innym miejscu.

Projekt pod nazwą: „Cykl artykułów nt. gospodarki odpadami” realizowany jest przez Związek Gmin Zagłębia Miedziowego



Strona dofinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu