

Elektromos és elektronikai hulladék gyűjtési nap



Alapelv: Nyersanyagok hasznosítása

Ez az akció az elektromos és elektronikai hulladékok elkülönített gyűjtésének és hasznosításának fontosságát népszerűsíti a bennük rejlő nyersanyagok kinyerése érdekében.

Egy elektromos és elektronikai hulladék gyűjtési nap nem csak azt teszi lehetővé a résztvevők számára, hogy megszabaduljanak régi elektronikai eszközeiktől, de tréningeket és szemináriumokat is magában foglal az akció az elektromos és elektronikai hulladékok helyes hasznosításáról és a kinyerhető alapanyagokról.

A kapcsolat az elektromos és elektronikai hulladékok, valamint a ritka, szűkös alapanyagok között jelentős, fontos, hogy ezt minden kommunikációs felületen, tréningen hangsúlyozzuk:

azért kell összegyűjteni az elektromos és elektronikai hulladékokat, hogy növeljük az elkülönítetten gyűjtött mennyiségeket, és hogy kinyerjük az őket alkotó alapanyagokat.

Az elektromos és elektronikai hulladékok számos kategóriáját különböztetjük meg:

▶ *Televízió készülékek, hűtők, mosó- és szárítógépek, légkondicionáló készülékek, audio-vizuális felszerelések, rizs főzők, elektromos vízforralók, elektromos élelmiszer-készítők, mikrohullámú sütők, fűtőberendezések, ventilátorok, hajszárítók, telekommunikációs eszközök, elektromos játékok - játékszettek, töltők...*



▶ *Számítógép tartozékok: számítógépek, számítógép tartozékok (merevlemezek, CD-ROM/DVD meghajtók, Pctáblák), monitorok, nyomtatók, szkennerek, számítógépes egér, billentyűzet, mikrofon, átalakítók stb.*



▶ *Kiegészítők: tinta & toner patronok, VCD, CD, DVD, video szalagok, száraz akkumulátorok, stb.*



Általános információk



hulladékcsökkentés



nehézségi szint

Hulladékáram



újrahasználat



környezeti hatás



papír



csomagolás



újrahasznosítás



költségek



elektronikai és elektromos



szerves

Célok

- ▶ A hulladék mennyiségének csökkentése és az elektromos és elektronikai hulladékok gyűjtése
- ▶ Alapanyagok visszanyerése
- ▶ Tájékoztatás az alapanyagok helyes ártalmatlanításáról és hasznosításáról, melyeket a régi elektromos és elektronikai eszközök tartalmaznak
- ▶ Az elektromos és elektronikai hulladékok nem megfelelő ártalmatlanítása elleni küzdelem

Eszközök az akció lebonyolítására

Tájékoztató anyagok

▶ Mi is ez? Szórólapok, panelek, melyek tájékoztatást nyújtanak az elektromos és elektronikai hulladékok gyűjtéséről. A szórólapok tájékoztatnak ezen hulladékáram helyes ártalmatlanításáról, és bemutatják a nem megfelelő kezelés következményeit, kockázatait. Egyszerűen és világosan kell bemutatniuk az ezzel kapcsolatos tudnivalókat, továbbá, fontos, hogy hangsúlyozzák a háztartási elektromos és elektronikai eszközök fontos alapanyag tartalmát is. Ezen felül, az újrahasznosítás szükségességét is emeljük a szórólapok szövegében, mely szorosan kapcsolódik a helyes gyűjtéshez és ártalmatlanításhoz.

▶ Hogyan használjuk?

- Ezek az anyagok minden szükséges információt tartalmaznak az elektromos és elektronikus hulladékokról, azok fontos alapanyagairól és speciális gyűjtésük szükségességéről, valamint hasznos leírást adnak a gyűjtés módjáról és az alapanyagok hasznosításáról.

▶ Mivel értékeljük az elért eredményt? A szétosztott tájékoztató anyagok, valamint a velük elért emberek számával.



Útmutató az elektromos és elektronikai hulladékok nyersanyagairól

▶ **Mi is ez?** Egy összefoglaló dokumentum, mely az elektromos és elektronikai hulladék alapanyagait mutatja be. Hasznos eszköz, hogy megértsük miért fontos ezek hulladéktípus megfelelő gyűjtése és hasznosítása.

▶ **Hogyan használjuk?**

- Ezek az anyagok bemutatják az elektromos és elektronikai hulladék nyersanyagtartalmát: részletes leírásokkal szemlélteti a különböző típusú elektromos és elektronikai készülékekhez felhasznált alapanyagokat, hangsúlyozva ezek hasznosításának fontosságát. Az embereket tájékoztatni kell a különböző ártalmatlanítási és kezelési lehetőségekről, továbbá a nyersanyagok hasznosításával járó környezeti előnyöket is szükséges hangsúlyozni (energia megtakarítás, új termékek előállítás). A leírások tartalmazzák a gyűjtési módszerek betartásának fontosságát is, mellyel harcolhatunk az illegálisan vagy nem megfelelő módon ártalmatlanított, a lerakókban landoló elektromos és elektronikai hulladékok ellen.

▶ **Mivel mérhetjük az elért eredményt?** A kiosztott útmutatók számával



Elektromos és elektronikai hulladékok gyűjtése

▶ **Mi is ez?** Egy olyan esemény, mely során az emberek információt gyűjthetnek az elektromos és elektronikai hulladékokban lévő hasznos nyersanyagokról, a hulladékok megfelelő gyűjtéséről, a helyes használatról, újrahasználatról és esetlegesen a javításukról egyaránt.

Az egy napos rendezvény lehetőséget nyújt egy előre szervezett, jogszabályoknak megfelelő gyűjtési akció népszerűsítésére. Mindenki, aki magával hozza már nem működő, vagy már nem használt elektromos és elektronikai eszközt, megkapja a fent bemutatott leírásokat, útmutatókat, valamint részt vehetnek egy szakemberek által tartott hasznosítási workshopon.

▶ **Hogyan alkalmazzuk?**

- Egy gyűjtési nap a helyes ártalmatlanítást hangsúlyozza: minden elhozott elektromos és elektronikai hulladék regisztrálása szükséges, annak érdekében, hogy számszerűsíthető legyen az akció eredményessége, valamint minden résztvevőnek meg kell kapnia a fentebb bemutatott tájékoztató füzeteket, hogy pontosan megértsék a helyes gyűjtés és ártalmatlanítás módszerét és fontosságát.

▶ **Mivel mérjük az elért eredményt?** Az összegyűjtött elektromos és elektronikai hulladékok mennyiségével és a résztvevők számával



Workshop az elektromos és elektronikai hulladékokról és azok nyersanyagairól

▶ Mi is ez? Egy két órás szeminárium, mely során a résztvevők fontos információkat kapnak az elektromos és elektronikai hulladékokról, azok fontos alapanyagtartalmáról, valamint az előadás a megfelelő gyűjtés és ártalmatlanítást hangsúlyozzák a hallgatóságának.

▶ Hogyan alkalmazzuk?

- 2 órás workshopot a szakértők prezentációk bemutatásával ismertetik.

▶ Mivel mérjük az elért eredményt? A résztvevők számával



Kommunikációs segédletek

Szórólapok, panelek

Tájékoztatót nyújtanak az elektromos és elektronikai hulladékok gyűjtéséről. A szórólapok tájékoztatnak e hulladékáram helyes ártalmatlanításáról, és bemutatják a nem megfelelő kezelés következményeit, kockázatait. Egyszerűen és világosan mutatják be az ezzel kapcsolatos tudnivalókat, továbbá, fontos, hogy hangsúlyozzák a háztartási elektromos és elektronikai eszközök fontos alapanyag tartalmát is. Ezen felül, az újrahasznosítás szükségességét is kiemelik a szövegben, mely szorosan kapcsolódik a helyes gyűjtéshez és ártalmatlanításhoz.



Útmutató az elektromos és elektronikai hulladékok nyersanyagairól

Ezek az anyagok bemutatják az elektromos és elektronikai hulladék nyersanyagtartalmát. Az embereket tájékoztatja a különböző típusú elektromos és elektronikai készülékekhez felhasznált alapanyagokról, informálnak hasznosításukról hangsúlyozva a megfelelő elkülönített gyűjtés fontosságát és a helyes ártalmatlanítást. Az útmutató bemutatja az elektromos és elektronikai hulladék nyersanyagtartalmát: részletes leírásokkal szemlélteti a különböző típusú elektromos és elektronikai készülékekhez felhasznált alapanyagokat, hangsúlyozva ezek hasznosításának fontosságát.



Az akció előkészítése: a kezdeti helyzet felmérése

1 hónappal az Európai Hulladékcsökkentési Hét előtt

Egy felmérés során meghatározásra kerül az elektromos és elektronikai hulladékok helyzete és a korábban már megvalósított gyűjtési akciók eredményei is esetlegesen megszerezhetők.

Ez az "audit" segít felmérni a szóban forgó hulladékáram helyzetét (minőségi és mennyiségi tekintetben), a korábbi kezdeményezéseket és a szervezetek, cégek is számba vehetők, amelyek hasznosítási tevékenységet végeznek.



Az akció előkészítése: tervezés és előkészítés

3 héttel az Európai Hulladékcsökkentési Hét előtt

A kommunikációs anyagok összeállítása és kinyomtatása annak érdekében, hogy időben tájékoztatni tudjuk a célcsoportot az akcióról, illetve buzdítsuk részvételre őket: az esemény egy jól megközelíthető helyszínen kerüljön megrendezésre, melynek népszerűsítését a helyi médiumok segítségével még hatékonyabbá tehetjük. Az akció lebonyolításához szükséges engedélyeket be kell szerezni az illetékes hatóságoktól, valamint a logisztikát is meg kell szervezni. Az akció népszerűsítéséhez készíts szórólapot, használj elektronikus felületeket is (email, weboldal). Bevonhatsz az akcióba olyan szervezeteket/vállalkozásokat is, akik helyben javítási, szerelési szolgáltatást nyújtanak, segíthetnek a workshop megszervezésében is.

Az akció megvalósítása

Az Európai Hulladékcsökkentési Héten

Az eseményre az Európai Hulladékcsökkentési Hét egy napján kerül sor. Minden összegyűjtött elektromos és elektronikus eszközt regisztrálni szükséges, így meghatározható lesz a megelőzött hulladék mennyisége (súly alapján), valamint a visszanyert nyersanyagok mértéke is számszerűsíthető. Továbbá, a résztvevők számát is fontos összegyűjteni.

Eredmények mérése

Az akció környezeti hatásainak értékeléséhez minden leadott elektromos és elektronikai eszközt és hulladékot regisztrálni szükséges. Így meg tudod határozni a gyűjtött mennyiség súlyát, és a megelőzött hulladék mértékét:

- ▶ a megjavított eszközök száma
- ▶ a leadott eszközök mennyisége

Az esemény a részvétel mértékében is értékelhető, ezért az alábbi mérőszámokat is vedd figyelembe:

- ▶ az elkészített tájékoztató anyagok száma
- ▶ a workshopok száma
- ▶ a résztvevők száma

További információk

▶ Példák már megvalósított akciókra:

- RAEE gyűjtési nap – Emilia Romagna region, 2013
www.ewwr.eu/docs/case_studies/IT_EWWR_Awards_2013_CSF.pdf
- ofPCina.A keletkezett mennyiség csökkentése jobb mint a szennyezés! – Association RaccattaRAEE, 2012
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2012_Case%20Studies_Association_Italy.pdf
- Újrahasználat az újrahasználati központokban Angus Council, Scotland, 2009
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2009-case-studies_Administration_Angus-Council_UK.pdf

▶ Érdekes linkek:

- Consorzio ReMedia: www.consorzioremedia.it
- Raccolta Raee di Amsa Milano: www.amsa.it

▶ Európai Hulladékcsökkentési Hét: www.ewwr.eu contact@ewwr.eu



Az Európai Bizottság támogatásával





► Európai Hulladékcsökkentési Hét magyarországi koordinátorának elérhetősége:

- o www.hulladekcsokkentesihet.hu
- o ewwr@ohukft.hu
- o www.szelektalok.hu



Az Európai Bizottság
támogatásával

