




Príspevok spoločnosti E-cycling s.r.o.
k zlepšovaniu životného prostredia
v súvislosti s odpadovou legislatívou




Povedzte „NIE“ odpadu.



Kto sme

-  Spoločnosť je Organizáciou zodpovednosti výrobcov (OZV) autorizovanou Ministerstvom životného prostredia SR
-  Vznikla ako kolektívny systém 4.4.2009. Vo svojich začiatkoch združovala výrobcov a dovozcov *elektrozariadení*, za ktorých plnila ich zákonné povinnosti
-  Neskôr sme činnosť rozšírili aj o komodity *batérie a akumulátory, obaly a neobalové výrobky* a následne začali spolupracovať aj so samosprávami

 Prostredníctvom vzdelávania a konzultácií prispievame k zvyšovaniu *environmentálneho povedomia* a najmä *správania fyzických i právnických osôb* v súvislosti s nakladaním s odpadom



Recyklujte s benefitmi.

Organizácia zodpovednosti výrobcu na zmluvnom základe zabezpečuje podľa zákona o odpadoch č. 180/2015 Z.z. a jejším článkom plnenia povinností týkajúcich sa nakladania s odpadom z vyhradených výrobkov, konkrétne s elektroodpadom, použitými batériami a akumulátormi, odpadom z obalov a neobalových výrobkov. Súja činnosť vykonáva na základe udelenej autorizácie pre činnosť organizácie zodpovednosti výrobcu a pracuje na nezávislom princípe.

Ak ste výrobcom vyhradeného výrobku, zabezpečíme pre Vás takúto povinnosť – zber, prepravu, zhodnotenie a recykláciu odpadov z vyhradených výrobkov so zreteľom na využítie najlepších dostupných techník spracovania z hľadiska ochrany životného prostredia.

Ak ste občanom, ponúkame Vám možnosť environmentálneho vzdelávania za účelom zvyšovania si povedomia o potrebách, prínosoch a opatreniach, ktoré vedú k ochrane životného prostredia. Vo Vašom meste alebo obci zabezpečíme triedny zber oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu (papier, plasty, látky, kov, viacvrstvové kombinované materiály). Prehľadujeme a financujeme funkčný systém nakladania s vyhradeným prúdom odpadkov, ktorý je pre občanov bezplatný. Triedny zber oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu nefinancuje občan cez miestny poplatok, ale financujú ho výrobcovia vyhradených výrobkov v rámci tzv. rozšírenej zodpovednosti výrobcu. Každý občan zapojený do systému triedneho zberu v mestách a obciach Slovenskej republiky tak prispieva k ochrane životného prostredia a k lešteniu prírodných zdrojov.

AKO NAKLADAŤ S ELEKTROODPADOM?

- Elektroodpad sa nehadže do bežných nádob na komunálny odpad.
- Elektroodpad treba odovzdať len na miestach na to určených.
- Elektroodpad sa vždy odovzdáva kompletný, tzn. Nerozoberá sa a nevyberajú sa z neho jeho súčasti.
- Elektrozariadenia sú označené grafickými symbolmi pre označenie elektro- zariadenia určeného pre oddelený zber, ktoré boli uverejnené na trh pred 13. augustom 2005 (E) a po 13. auguste 2005 (E).

AKO NAKLADAŤ S ODPADOM Z OBALOV/NEOBALOVÝCH VÝROBKOV?

- Zlíchované opakovane použiteľné obaly na nápoje označené textom „Zlíchovateľný obal“ treba odovzdať v mieste ich nákupu alebo obdobrej prevádzke.
- Obaly sú označované grafickými symbolmi s údajom o ich materiálovom zložení. Grafická značka slúži na uľahčenie zberu opätovného použitia a zhodnotenia odpadu z obalu.

AKO NAKLADAŤ S ODPADOM Z BATÉRIÍ A AKUMULÁTOROV?


- Použitá batéria alebo akumulátor sa nehadže do nádob na komunálny odpad.
- Použitú batériu alebo akumulátor treba odovzdať len na miestach na to určených, t. j. v predajniach, ktoré slúžia na ich predaj, na zberom dvore alebo na inom zberom mieste.
- Sprievaným nakladaním s použitými batériami a akumulátormi sa predchádza úniku nebezpečných látok v nich obsiahnutých do životného prostredia, ako sú ortuť, olovo, nikel a kadmium.


Povedzte „NIE“ odpadu.
www.e-cycling.sk





Zmysel činnosti

 Hlavným zmyslom našej činnosti je *ochrana životného prostredia* priamym zabezpečením efektívnej *recyklácie odpadov* z elektrozariadení, batérií a akumulátorov, odpadov z obalov a neobalových výrobkov

 Financovanie systému združeného nakladania s odpadmi súvisí aj so *zbermi a recykláciou* obsahu „farebných kontajnerov“ na sídliskách





Recyklujte
s benefitmi.

Elektro a batérie nepatria do koša!

ČO MÔŽETE S NAMI RECYKLOVAŤ?

- ▶ prenosné, priemyselné a automobilové batérie
- ▶ elektrozariadenia: napr. televízory, notebooky, počítače, tlačiarne, mobilné telefóny, ručné náradie, drobné elektrospotrebiče, chladničky, práčky, umývačky riadu, sporáky
- ▶ žiarivky

KDE MÔŽETE BEZPLATNE ODOVZDAŤ POUŽITÉ BATÉRIE, ELEKTROODPAD A ŽIARIVKY?

- ▶ cez systém spätného zberu v elektroobchodoch (systém spätného zberu je určený výlučne pre občanov a je pre nich bezplatný)
- ▶ na zberných miestach elektroodpadu
- ▶ na zberných miestach použitých batérií a akumulátorov
- ▶ na zberných dvoroch
- ▶ prostredníctvom mobilných zberov

V elektroobchodoch je možné bezplatne odovzdať elektroodpad pri kúpe rovnakého druhu elektrozariadenia. Prenosné batérie, drobný elektroodpad a žiarivky je možné v elektroobchodoch bezplatne odovzdať aj bez kúpy nového výrobku.

PREČO JE DÔLEŽITÉ RECYKLOVAŤ ELEKTROODPAD A POUŽITÉ BATÉRIE A AKUMULÁTORY? DÔVODY, KTORÉ NÁS K TOMU VEDÚ:

ENVIRONMENTÁLNE

odovzdaný elektroodpad a použité batérie v predajni alebo na zbernom dvore skončia na správnom mieste – v spracovateľskom závode

ENERGETICKÉ

ekologickým spracovaním sa šetria prírodné zdroje (nerastné bohatstvo krajiny) a chráni sa životné prostredie (voda, vzduch, pôda) pred znečistením nebezpečnými látkami ako sú freóny a ťažké kovy – je to energeticky

EKONOMICKÉ

ekologickým spracovaním starých elektrozariadení sa získajú druhotné suroviny, ktoré sa využijú na výrobu nových produktov (napr. železné a neželezné kovy, drahé kovy, plasty, sklo)

ETICKÉ

ekologickým spracovaním sa predchádza civilizáčnym ochoreniam a chráni sa zdravie ľudí

Povedzte „NIE“ odpadu.
www.e-cycling.sk

Spätňý zber a ekologickú recykláciu zabezpečujeme v spolupráci s našim partnerom



Informujeme obyvateľov obce

VAŠA OBEC BOLA ZARADENÁ MEDZI LOKALITY S VÝSKYTOM MEDVEĎA HNEDEHO

Aj touto formou by sme chceli prispieť k väčšej informovanosti obyvateľov Vašej obce o správnom a účelnom triedení odpadov najmä tých, ktoré sa zbierajú do žltých zberných nádob. Práve odpady zo žltých zberných nádob a zberné nádoby na zmesový komunálny odpad sú najväčším lákadlom pre medveďa.

Kvôli nesprávnemu nakladaniu s odpadom preniká medveď hnedý bližšie k ľudským obydliam.

Fakt, že človek ponúka medveďovi ľahko dostupnú potravu, u medveďa postupne vyvolá nežiadúcu zmenu správania, pri ktorej môže dôjsť k strate plachosti a k zmene spôsobu jeho obživy.

Takéto jedince sa častokrát nevedia vrátiť k pôvodnému spôsobu života, zdržávajú sa v blízkosti ľudských obydlií, čím sa stávajú hrozbou pre ľudí a domáce či hospodárske zvieratá.

ŽLTÁ ZBERNÁ NÁDOBA JE OZNAČENÁ NÁZVOM PLASTY.

Častokrát sa do tejto zbernej nádoby okrem plastov zbierajú aj viacerstvé kombinované materiály napr. krabice od mlieka, džusov a podobne.

Ak do žltej zbernej nádoby občan odhodí plastový obal, ktorý obsahuje zvyšky potravín alebo nápojov, medveď vďaka citlivému čuchu zaciť už na pomerne veľku vzdialenosť tieto zvyšky, ktoré ho lákajú hľadať si potravu v okolí zberných nádob.

Na čo si dať pozor v oblasti s výskytom medveďa?

DÔKLADNE TRIEDIŤ ODPADY Z PLASTOV

OBALY Z PLASTOV PRED ODHODENÍM DO ŽLTÉJ ZBERNEJ NÁDOBY PORIADNE UMYŤ


Umytý obal v zbernej nádobe nezapácha a nie je lákadlom pre medveďa.


Lahostajný postoj k zabezpečeniu odpadu a nedôsledné triedenie odpadov môže viesť k nebezpečným, ba život ohrožujúcim stretom s divou zverou, prípadne môže dochádzať k škodám na majetku obyvateľov či obce.





Vzdelávacie aktivity

 V rámci *vzdelávacích projektov* sa venujeme aj tým najmenším a zábavnou formou ich učíme ako sa zodpovedne správať k životnému prostrediu a k našej planéte.


 V našej spoločnosti sa zaujímate o projekty, ktoré pomáhajú *skvalitňovať životné prostredie*.


Aktuálne participujeme:

- **Projekt Zero waste**
- **Projekt Eko alarm**
- **Projekt Eco Hero**



Činnosť vo vzťahu k legislatíve




 Štvrtý oddiel Zákona č. 79/2015 o odpadoch z. z., §27 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov, najmä v zmysle zabezpečenia plnenia vyhradených povinností

 Súbor legislatívnych povinností výrobcov, distribútorov a v prípade obalov aj subjektov, ktoré balia tovar do obalov (podľa určených špecifík)




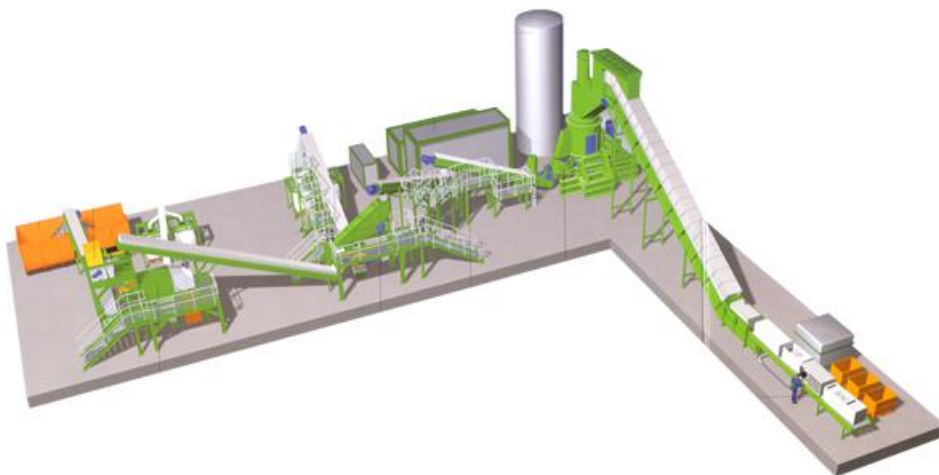



Činnosť vo vzťahu k legislatíve

-  Väčšinu legislatívnych povinností ako OZV preberáme za výrobcov/distribútorov/„obalárov“ cez vytvorený kolektívny systém združeného nakladania s odpadmi (+ recyklácia)
-  Bezplatné poradenstvo v tejto oblasti pre aktérov – firmy a podnikateľov
-  Súbor aktivít smerujúcich k naplňovaniu cieľov Slovenskej republiky cez MŽP SR vo vzťahu k nadnárodným a medzinárodným záväzkom







-  Napĺňať požiadavky a očkávania v oblasti zberu, zhodnocovania a recyklácie vyhradených prúdov odpadov v súlade s platnými právnymi predpismi a kladenie dôrazu na opätovné použitie recyklátov








-  V maximálnej miere dbať na prevenciu znečistenia životného prostredia a ochranu zdravia v zmysle nášho druhého hesla:
„NAJLEPŠÍ ODPAD JE TAKÝ, KTORÝ VÔBEC NEVZNIKNE”


Problémy


-  Napriek snahe o zvyšovanie legislatívneho povedomia – mnohé *povinné subjekty* ešte stále nie sú súčasťou žiadneho kolektívneho systému (tzv. „freerideri“)
-  *Neexistuje štatistika*, koľko subjektov si zákonné povinnosti neplní
-  Spoločnosť E-cycling uzavrie zmluvu o plnení vyhradených povinností a zaregistruje na Ministerstve životného prostredia SR *takmer 100 subjektov* ročne
-  Mnoho firiem *nemá záujem* plniť si zákonné povinnosti




Problémy - riešenia

-  *Veľký problém* – výrobok uvedený na trh dnes, ale v budúcnosti chýbajúce financie na jeho likvidáciu/recykláciu (napr. fotovoltaické panely, obaly)
-  *Veľké množstvo odpadov, nízka miera finančných prostriedkov v kolektívnom systéme na nakladanie s nimi*
-  *Zvyšovanie zaťaženia životného prostredia, narušovanie princípu trvalo udržateľného rozvoja*
-  *E-cycling akoby z časti suploval štát – identifikuje freeriderov a začlení ich do systému*
-  *Vyššia miera spolupráce s MŽP SR a výmena informácií, potreba nájsť mechanizmus ako negatívne vplyvy eliminovať*

 *V minulosti* – situácie, ktoré nepriamo umožnili vznik „freeriderov“ (napr. projekty Zelená domácnostiam, alebo Obnov dom)

 *Poučenie sa* – príprava nástrojov a procesov ako zabrániť negatívnym dôsledkom environmentálne pozitívnych aktivít

 Príklad: firmy = registrácia ako oprávnení zhotovitelia až po tom, ako by k žiadosti priložili:



a) *registračné číslo* z registra výrobcov v Informačnom systéme odpadového hospodárstva, alebo

b) *čestné prehlásenie*, že nie sú povinným subjektom (podľa špecifických podmienok)





Riešenia

-  *V nedávnej dobe* – správne premyslené riešenie o tom, ako adresne informovať subjekty – tvorcov odpadov, ktorý neprispievajú do systému = príklad Ministerstva životného prostredia SR v spolupráci s Inštitútom environmentálnej politiky
-  *List výrobcam* obalov s výzvou na registráciu do registra obalov v ISOHu (spolu so špecifikáciou podmienok)





Zaujímavé fakty

VEDELI STE, že...

- ❖ **1 000 kg** zberového papiera zachráni pred výrubom **17 stromov**?
- ❖ **30 časopisov a novín** z triedeného zberu môže slúžiť na výrobu krabice od TV?
- ❖ **1 000 ks** sklenených fliaš alebo pohárov, ktoré vrátíme, sklárňam ušetrí až **300 kg** sklárskeho piesku, **1 000 kg** sódy, **60 kg** vykurovacieho oleja, **760 m³** zemného plynu a **43 %** elektrickej energie?
- ❖ **15 ks** sklenených fliaš sa môže zmeniť na akvárium?
- ❖ **150 ks** kovových konzieriev môže slúžiť na výrobu panvice?
- ❖ **30 fliaš z plastu** sa zrecykluje na fleecovú bundu?

ĎAKUJEME
ZA
POZORNOST

