

ELEKTROZARIADENIA A ELEKTROODPADY

ON-LINE WEBINÁR 22. APRÍL 2021
ANSDS – MŽP SR – SIŽP SR - OZV

PROGRAM:

Prezentácia MŽP SR – Mgr. Martin Izsóff, PhD

Diskusia

Prezentácia ANSDS – Katarína Špačková

Diskusia

Prezentácia SIŽP SR – Ing. Jarmila Ďurďovičová

Diskusia

Prezentácia OZV – Ronald Blaho

Diskusia



**Asociácia nezávislých
spracovateľov
druhotných surovín**



FORMY ZBERU ELEKTROODPADOV

- **Spätný zber elektroodpadu** (§ 32 ods. 23 Zákona č. 79/2015 o odpadoch)
 - odber elektroodpadov z domácností alebo držiteľa priamo u distribútora (predajcu) elektrozariadení
- **Zberné miesto elektroodpadov** (§ 32 ods. 25 Zákona č. 79/2015 o odpadoch)
 - miesto určené na základe zmluvy s výrobcom na odovzdanie malého elektroodpadu
- **Zber a výkup elektroodpadov** (§ 16 ods. 3 a 4 Zákona č. 79/2015 o odpadoch)
 - odovzdanie elektroodpadu v zariadení na zber alebo výkup odpadov vrátane elektroodpadov

ZBER A VÝKUP ELEKTROODPADOV



- **§ 16 ods. 3 zber vyhradených prúdov odpadu**
 - bezodplatné odovzdanie
 - zmluva s OZV

- **§ 16 ods. 4 výkup vyhradených prúdov odpadu**
 - výkup za finančnú protihodnotu
 - oznamovať množstvá Koordinačnému centru alebo OZV
 - v prípade elektrozariadení zmluva s OZV

ZBER A VÝKUP ELEKTROODPADOV



- **KATEGÓRIE ELEKTROZARIADENÍ A ZARADENIE ELEKTROODPADOV**
- **Príloha č. 6 zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch**
 - *Do 14.augusta 2018 10 kategórií od 15. augusta 2018 šesť kategórií elektrozariadení*
- **Príloha č. 16 k Vyhláške MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov**
 - *Bližšia špecifikácia jednotlivých kategórií elektrozariadení*
- **Zaradenie elektroodpadov podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg Odpadov**
 - *Priemyselné elektroodpady – skupina 16 02 xx*
 - *Elektroodpady z domácností – 20 01 35 (N) a 20 01 36 (O) 20 01 23 (N) 20 01 21 (N)*

ZBER A VÝKUP ELEKTROODPADOV



NAKLADANIE S ELEKTROODPADOM

- Elektroodpady sa zbierajú oddelene od ostatných druhov odpadov (§39 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch)
- Správne zaradenie pod kat. číslo odpadu podľa Vyhlášky MŽP SR 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov – **nie pod 20 01 40 05 !!!**
- Vedenie evidencie elektroodpadov (Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti)
- Elektroodpady sa zbierajú alebo vykupujú v celku
- Uzatvorenie zmluvy s OZV v prípade zberu a výkupu odpadov (§16 ods. 3 a 4 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch)
- Odovzdanie elektroodpadov oprávnenému držiteľovi alebo spracovateľovi

EVIDENCIA ELEKTROODPADOV V ZARIADENIACH NA ZBER A VÝKUP

- Prevádzkovateľ zariadenia musí správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov (*Vyhláška MŽP SR č. 365/2015...*)
- *Vedenie evidencie na samostatných evidenčných listoch odpadu pre každý druh elektroodpadu (aktuálne je 6 skupín elektroodpadov teoreticky to môže byť až 10 evidenčných listov)*
- Zariadenia na tepelnú výmenu, zobrazovacie jednotky, zariadenia s lítiovými batériami, napr. mobilné telefóny, žiarivky, fotovoltické panely, súčiastky s obsahom ortuti alebo PCB....sa považujú za nebezpečné odpady – je potrebné uvádzať aj **Y-kód**
- **Nezabudnite, že následný držiteľ (odberateľ) elektroodpadu, uvádzaný v evidenčnom liste odpadu, musí mať udelený platný súhlas na zber elektroodpadov alebo udelenú autorizáciu na spracovanie elektroodpadov !!!**

ZBER A VÝKUP ELEKTROODPADOV



- Ako funguje zber a výkup elektroodpadov vo vzťahu výkupňa - OZV



ODOVZDÁVANIE ELEKTROODPADOV

Pôvodca odpadu (firma, podnik, prevádzka maloobchodu, fyzická osoba) je povinný odovzdať elektroodpady výlučne osobe na to oprávnenej, ktorou je:

- ❖ Zariadenie na zber odpadov (výkupňa, miestna zberová spoločnosť)
- ❖ Autorizované zariadenie na spracovanie elektroodpadov
- ❖ Obchodník/sprostredkovateľ registrovaný pre elektroodpady (*registrácia podľa § 98 Zákona o odpadoch*)
- ❖ ***V prípade elektroodpadov pre podnikateľský sektor je možné sa s dodávateľom nových zariadení dohodnúť aj na odbere elektroodpadov (kus za kus) na základe zmluvy***
- ❖ Fyzická osoba môže odovzdať elektroodpady do spätného zberu na predajniach alebo na miestach spätného zberu malých elektroodpadov (kontajnery)

SPRACOVANIE ELEKTROODPADOV

- Vysoko odborná činnosť, ktorej cieľom je získanie druhotných surovín (kovy, prvky vzácnych zemín, sklo, plasty...) preto je nutné odovzdávať použité elektrozariadenia v celistvosti
- Podlieha autorizácii MŽP SR (*časť 8. od § 89 Zákona č. 79/2015 z.z. o odpadoch*)
- Musí spĺňať prísne kvalitatívne kritériá a ciele dané európskou legislatívou (*§12 Vyhlášky č. 373/2015 z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov*)
- Musí zachovať vysoký stupeň ochrany životného prostredia (*napr. nevypúšťať chladiace plyny do ovzdušia*)
- Vzniknuté produkty sa využívajú v ďalšej výrobe

Zoznam autorizovaných zariadení na spracovanie elektroodpadov

<https://www.iso.gov.sk/uvod/registre.html>

ZBERNÉ MIESTO PRE ELEKTROODPADY



■ ZOZNAM OZV PRE ELEKTROZARIADENIA

- *Kompletný a aktualizovaný zoznam na stránkach MŽP SR*



- **ENVIDOM** Bratislava
- **NATUR-PACK, a.s.** Bratislava
- **ASEKOL SK s.r.o.** Bratislava
- **E-cycling s.r.o.** Banská Bystrica
- **NOWAS s.r.o.** Bratislava
- **SEWA, a.s.** Bratislava
- **SLOVMAS, a. s.** Bratislava
- **ELEKOS** Nitra



ĎAKUJEME

