



VIK S.R.O.
VZDELÁVANIE, INFORMÁCIE,
KONZULTÁCIE

Povinnosti výrobcov a dovozcov fotovoltaických technológií vyplývajúce zo zákona o odpadoch

Ing. Elena Bodíková, PhD.

Zaradenie fotovoltaických technológií

Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sú fotovoltaické panely zaradené medzi elektrozariadenia kategórie 4 Spotrebná elektronika a fotovoltaické panely podkategórie 4.1. Fotovoltaické panely s príslušenstvom (káblové rozvody, meniče, meracie panely)

Výrobcovia a dovozcovia takýchto zariadení majú viacero povinností z tohto zákona

Výrobca elektroziariadení

každá fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá bez ohľadu na používané techniky predaja vrátane zásielkového obchodu a internetového predaja

- a) má sídlo alebo miesto podnikania na území SR a vyrába elektroziariadenia **pod svojím menom alebo ochrannou známkou**, prípadne si dá elektroziariadenia navrhnuť alebo vyrobiť, a uvádza ich na trh pod svojím menom alebo ochrannou známkou,
- b) má sídlo alebo miesto podnikania na území SR a na území SR opätovne predáva **pod svojím menom alebo ochrannou známkou** elektroziariadenie vyrobené inými dodávateľmi; predajca, ktorý ďalej predáva, sa nepovažuje za výrobcu, ak sa na elektroziariadení nachádza značka výrobcu podľa písmena a),
- c) má sídlo alebo miesto podnikania na území SR a **uvádza** v rámci podnikateľskej činnosti **na trh SR** elektroziariadenia z iného členského štátu alebo z iného ako členského štátu,
- d) predáva na území SR elektroziariadenia prostriedkami diaľkovej komunikácie priamo domácnostiam alebo aj iným používateľom a má sídlo alebo miesto podnikania v inom členskom štáte alebo v inom ako v členskom štáte (**zahraničný výrobca elektroziariadení**),
- e) má sídlo alebo miesto podnikania na území SR a v rámci svojej podnikateľskej činnosti na základe zmluvy uzatváranej na diaľku predáva elektroziariadenie priamo používateľovi v inom členskom štáte (**diaľkový výrobca elektroziariadení**).

Uvedenie na trh

Sprístupnenie elektrozariadenia na trhu je dodanie elektrozariadenia na distribúciu, spotrebu alebo používanie na trhu Slovenskej republiky v rámci podnikania, či už za poplatok alebo bezplatne.

Uvedenie elektrozariadenia na trh je prvé sprístupnenie elektrozariadenia na trhu v Slovenskej republike v rámci podnikateľskej činnosti.

Trhový a zberový podiel výrobcu

Trhový podiel výrobcu elektrozariadenia je percentuálny podiel množstva elektrozariadení uvedených výrobcom elektrozariadení na trh v danom kalendárnom roku k celkovému množstvu elektrozariadení uvedených na trh v danom kalendárnom roku.

Zberový podiel výrobcu elektrozariadení pre príslušný kalendárny rok je súčin celkového množstva vyzbieraného elektroodpadu v predchádzajúcom kalendárnom roku a trhového podielu výrobcu elektrozariadení za predchádzajúci kalendárny rok.

Povinnosti výrobcu

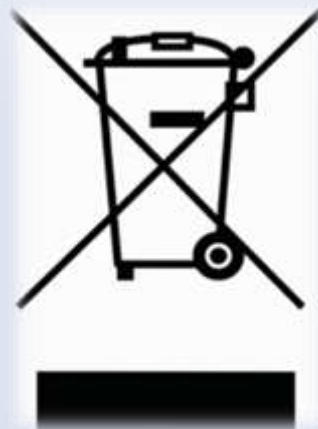
Vyrobiť a navrhnuť elektroziariadenie podľa osobitných predpisov

Označiť elektroziariadenie identifikáciou výrobcu

Označiť elektroziariadenie symbolom preškrtnutého kontajnera

Pri predaji elektroziariadenia uvádzať výšku recyklačného poplatku

Pre každý typ výrobku poskytnúť informácie pre spracovateľov elektroodpadov o environmentálne šetrnom spracovaní elektroodpadu do jedného roka od uvedenia elektroziariadenia na trh



Povinnosti výrobcu

zabezpečiť zber elektrodpadu na celom území SR nasledujúcimi formami:

- ak ide o elektrodpad z domácností,
 - spätným zberom elektrodpadu,
 - oddeleným zberom z komunálnych odpadov v obciach,
 - oddeleným zberom prostredníctvom podnikateľa oprávneného na zber elektrodpadu, s ktorým má uzavretý zmluvný vzťah, a to najmenej na jednom mieste v každom okrese,
- ak ide o elektrodpad iný ako z domácností,
 - výrobcom elektrozariadenia dodávajúceho elektrozariadenie nahrádzajúce odovzdávaný historický elektrodpad (= uvedený na trh pred 13.8.2005),
 - oddeleným zberom prostredníctvom podnikateľa oprávneného na zber elektrodpadu, s ktorým má uzavretý zmluvný vzťah, a to najmenej na jednom mieste v každom okrese,

Povinnosti výrobcu

- zabezpečiť odovzdanie vyzbieraného elektroodpadu na spracovanie podľa tohto zákona,
- zabezpečiť odovzdanie vyzbieraného elektroodpadu spracovateľovi elektroodpadu,
- zabezpečiť, aby sa zber, spracovanie a recyklácia elektroodpadov vykonávala s použitím najlepších dostupných techník* z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia,
- zabezpečiť v stanovenom rozsahu kompletné spracovanie elektroodpadu vrátane zabezpečenia zhodnotenia odpadov zo spracovania elektroodpadu najmä recykláciou a zneškodnenia nevyužitelných zvyškov,

* revízia BREF Waste treatment

Ciele zberu elektroodpadov

- **v roku 2016** hmotnosť zodpovedajúca podielu 48 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
- **v roku 2017** hmotnosť zodpovedajúca podielu 49 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
- **v roku 2018** hmotnosť zodpovedajúca podielu 50 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
- **v roku 2019** hmotnosť zodpovedajúca podielu 55 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
- **v roku 2020** hmotnosť zodpovedajúca podielu 60 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
- **v roku 2021 a v nasledujúcich rokoch** hmotnosť zodpovedajúca podielu 65 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch.

Minimálne ciele zhodnotenia a recyklácie

do 14.8.2018

zhodnocovanie

80%

recyklácia

70%

po 15.8.2018

zhodnocovanie

85%

recyklácia

80%

Povinnosti výrobcu

- zabezpečiť plynulú nadväznosť výkonu jednotlivých foriem zberu, prepravy, odovzdania spracovateľovi elektroodpadu a spracovania elektroodpadu,
- zabezpečiť, aby nedochádzalo k sťaženiu recyklácie elektroodpadu a bola podporená recyklácia komponentov alebo elektroodpadu ako celku a izolácia nebezpečných látok

Povinnosti výrobcu

Zaregistrovať sa v Registri výrobcov (MŽP SR) (vyhláška 373/2015 Z. z. – požiadavky na obsah a prílohy žiadosti)

Viesť a uchovávať evidenciu a ohlasovať údaje z nej MŽP SR (údaje o elektrozariadeniach uvedených na trh, údaje o zbere, príprave na opätovné použitie, recyklácii a zhodnotení elektroodpadov podľa svojho trhového a zberového podielu – podľa tlačiva Evidencia a Ohlásenie o elektrozariadeniach a nakladaní s elektroodpadom (príloha č. 15 ev. vyhl.)

Zabezpečiť odobratie celého množstva oddelene vyzbieranej zložky komunálneho odpadu patriacej do vyhradeného prúdu odpadu z obce, v ktorej zodpovedá za vyhradený prúd odpadu (minimálne však do výšky limitov)

Povinnosti výrobcu

- Výrobca elektrozariadení môže mať zmluvu iba s jednou OZV zastupujúcou výrobcov elektrozariadení pre každú kategóriu elektrozariadenia.
- Ak výrobca elektrozariadení dodáva elektrozariadenia konečnému používateľovi v rámci zásielkového obchodu vrátane elektronického predaja, je povinný zabezpečiť minimálne jedno miesto spätného zberu elektroodpadu v mieste skladu alebo výdaja tovaru.

Diaľkový výrobca

má sídlo alebo miesto podnikania na území SR a v rámci svojej podnikateľskej činnosti na základe zmluvy uzatváranej na diaľku predáva elektrozariadenie priamo používateľovi v inom členskom štáte:

- musí ustanoviť splnomocneného zástupcu = právnická osoba so sídlom alebo miestom podnikania na území SR = písomné splnomocnenie = plní povinnosti výrobcu
- musí zabezpečiť materiálové zloženie, konštrukciu a označenie výrobku v súlade s požiadavkami

Plnenie povinností výrobcu

Ak výrobca

- uvádza výrobok na trh SR výlučne pre potrebu vlastného podnikania,
- zabezpečí zotrvanie tohto výrobku po celú jeho dobu životnosti vo svojej držbe,
- sa stane pôvodcom odpadu z tohto vyhradeného výrobku a
- ako jeho držiteľ zabezpečí nakladanie s odpadom z tohto výrobku v súlade s týmto zákonom,

potom plní iba tieto povinnosti:

1. registruje sa v registri výrobcov
2. zabezpečí materiálové zloženie, konštrukciu a označenie výrobku
3. zabezpečí zhodnotenie a recykláciu elektroodpadu minimálne do výšky limitu
4. vedie evidenciu a ohlasuje údaje MŽP SR
5. ohlasuje ustanovené údaje koordináčnemu centru (KC) pre elektroodpady

Plnenie povinností výrobcu

1. Individuálne

2. Kolektívne prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcu (OZV)

po podpise zmluvy prechádzajú na OZV všetky povinnosti okrem povinnosti zabezpečiť plnenie cieľov zberu, zhodnotenia a recyklácie a zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu elektroodpadu najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie pre vyhradený prúd odpadu,

pričom OZV je povinná plniť spoločne za všetkých zastúpených výrobcov ich vyhradené povinnosti a v prípade zabezpečenia nakladania s elektroodpadom za zastúpených výrobcov v rozsahu, ktorý zodpovedá súhrnnému objemu týchto povinností jednotlivých zastúpených výrobcov prenesených na OZV a ktorý im zabezpečí splnenie limitov a cieľov zberu, zhodnotenia a recyklácie

Individuálne plnenie povinností

Výrobca je ďalej povinný:

- vytvoriť, prevádzkovať a udržiavať funkčný systém individuálneho nakladania s elektroodpadom počas celej doby individuálneho plnenia si povinností,
- dodržiavať podmienky udelenej autorizácie ([požiadavky na žiadosť vo vyhláske 373/2015](#)),
- uzatvoriť zmluvu s koordinačným centrom pre elektroodpady, ak je zriadené, a plniť povinnosti z nej vyplývajúce,
- vykonávať propagačné a vzdelávacie aktivity v okrese, v ktorom zabezpečuje zber odpadu, so zameraním na konečného používateľa a nakladaní s elektroodpadom, triedenom zbere komunálnych odpadov a prevencii vzniku odpadov, ([požiadavky vo vyhláske 373/2015](#))
- predložiť na vyžiadanie MŽP SR A KC doklady preukazujúce správnosť údajov a informácií,
- bezodkladne informovať MŽP SR o tom, že nastali skutočnosti, ktoré vedú k ukončeniu výkonu jeho činnosti,
- doručiť MŽP SR každoročne najneskôr do 31. júla kalendárneho roka za predchádzajúci kalendárny rok Správu o funkčnosti systému individuálneho nakladania, ([obsah vo vyhláske 373/2015](#))
- zverejniť v ustanovenom rozsahu údaje zo správy na svojom webovom sídle každoročne do 31. júla kalendárneho roka za predchádzajúci rok,
- uchovávať údaje, ktoré boli podkladom na vypracovanie správy, najmenej počas troch rokov od jej doručenia MŽP SR,
- oznámiť MŽP SR každú zmenu v systéme individuálneho nakladania s vyhradeným prúdom odpadu do 30 dní odo dňa vzniku zmeny a na vyžiadanie MŽP SR oznámenú zmenu preukázať,
- plniť povinnosti, ktoré vyplývajú z rozdelenia zodpovednosti určeného KC vo vzťahu k presahujúcemu množstvu a z jeho určenia za osobu zodpovednú za zabezpečenie náhradného odvozu,
- oznámiť presahujúce množstvá KC; na základe zmluvných podmienok môže tieto množstvá poskytnúť v prospech ostatných klientov KC.

Individuálne plnenie povinností

Vytvorenie, prevádzkovanie a udržiavanie funkčného systému individuálneho nakladania a zaobchádzania s elektroodpadom preukazuje výrobca elektrozariadenia, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne, počas celej doby jeho individuálneho plnenia vyhradených povinností MŽP SR, prvýkrát však pri žiadosti o udelenie autorizácie individuálneho plnenia povinností, najmä

- a) špecifikovaním elektrozariadenia, pre ktoré bude zabezpečovať plnenie vyhradených povinností,
- b) špecifikovaním elektroodpadu, ktorý bude predmetom jeho systému individuálneho nakladania s elektroodpadom,
- c) uvedením údajov o činnostiach zabezpečovaných v rámci systému individuálneho nakladania s elektroodpadom, a to opisom spôsobu ich zabezpečenia, vrátane opisu technických kapacít, ktoré preukazujú technickú spôsobilosť na realizáciu činnosti vykonávanej minimálne v rozsahu zberu, prepravy, spracovania, zhodnotenia a zneškodnenia elektroodpadu vrátane jeho prípravy na opätovné použitie a recyklácie, vo vzťahu k zberu, uvedením spôsobu zberu, zberových kapacít a miest zberu, ako aj preukázaním spôsobu plnenia cieľov a záväzných limitov ustanovených pre elektroodpady ([podrobnosti vo vyhláske 373/2015](#)),
- d) predložením zoznamu zmluvných partnerov zabezpečujúcich pre jeho systém individuálneho nakladania s elektroodpadom zber, prepravu, prípravu na opätovné použitie, zhodnotenie, recykláciu, spracovanie a zneškodnenie elektroodpadu,
- e) špecifikáciou nákladov na zabezpečenie nakladania s elektroodpadom v súlade s udelenou autorizáciou; na vyžiadanie MŽP SR predložiť aj špecifikáciu nákladov; ustanovenia Obchodného zákonníka týmto nie sú dotknuté,
- f) údajmi o rozsahu územného pokrytia SR na účely zabezpečenia zberu elektroodpadu,
- g) preukázaním výšky a druhu záruky, a to formou potvrdenia banky alebo pobočky zahraničnej banky o zodpovedajúcej výške finančných prostriedkov na viazanom bankovom účte v prospech Environmentálneho fondu alebo potvrdenia poisťovne o uzatvorení zodpovedajúceho poistenia ([spôsob výpočtu a preukazovania vo vyhláske](#)).

Individuálne plnenie povinností

Po preukázaní splnenia podmienok pre ... (udelenie autorizácie) je výrobca elektrozariadenia povinný do troch mesiacov odo dňa platnosti autorizácie udelennej ministerstvom preukázať splnenie podmienok...

Zmluvy o budúcej zmluve nahradiť riadnymi zmluvami

Kolektívne plnenie povinností

Organizácia zodpovednosti výrobcov je právnická osoba so sídlom v Slovenskej republike založená, vlastnená a prevádzkovaná výlučne výrobcami vyhradených výrobkov so sídlom v niektorom z členských štátov.

Organizácia zodpovednosti výrobcov, v súlade s udelenou autorizáciou, zabezpečuje na základe zmluvy o plnení vyhradených povinností plnenie týchto povinností za zastúpených výrobcov vyhradeného výrobku.

Účelom organizácie zodpovednosti výrobcov nie je dosahovanie zisku.

Kolektívne plnenie povinností

Organizácia zodpovednosti výrobcov je povinná

- a) vytvoriť, financovať, prevádzkovať a udržiavať funkčný systém združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu počas celej doby jej oprávneného pôsobenia,
- b) uzavrieť za nediskriminačných podmienok s výrobcom vyhradeného výrobku patriaceho do predmetu jej autorizácie, ak o to tento výrobca prejaví záujem, zmluvu o plnení vyhradených povinností, s výnimkou uvedených prípadov,

Kolektívne plnenie povinností

d) plniť spoločne za všetkých zastúpených výrobcov ich vyhradené povinnosti a v prípade

1. evidenčných a ohlasovacích povinností

1.1. viesť evidenciu aj samostatne za jednotlivých zastúpených výrobcov,

1.2. podávať sumárne hlásenie za všetkých zastúpených výrobcov a uchovávať ohlasované údaje,

1.3. na vyžiadanie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva predložiť evidenciu vedenú samostatne za jednotlivého zastúpeného výrobcu,

2. zabezpečenia nakladania s vyhradeným prúdom odpadu za zastúpených výrobcov v rozsahu, ktorý zodpovedá súhrnnému objemu týchto povinností jednotlivých zastúpených výrobcov prenesených na organizáciu zodpovednosti výrobcov a ktorý im zabezpečí splnenie cieľov a limitov zberu, zhodnocovania a recyklácie,

Kolektívne plnenie povinností

najneskôr do 31. marca kalendárneho roka informovať zastúpeného výrobcu o rozsahu plnenia cieľov a limitov, ktoré za neho plnila v predchádzajúcom kalendárnom roku,

vykonávať pravidelne overenie správnosti údajov poskytnutých zastúpenými výrobcami v rozsahu minimálne 5 % z počtu zastúpených výrobcov v priebehu troch rokov a následne ohlasovať KC a Slovenskej inšpekcii životného prostredia nedostatky zistené týmto overením,

bezodkladne informovať zastúpených výrobcov o sankcii, ktorá jej bola uložená za porušenie tohto zákona,

Kolektívne plnenie povinností

Organizácia zodpovednosti výrobcov **nie je povinná uzavrieť zmluvu** o plnení vyhradených povinností s výrobcom vyhradeného výrobku patriaceho do predmetu jej autorizácie, ak výrobca vyhradeného výrobku

- nie je ochotný akceptovať jej všeobecné zmluvné podmienky jednotne uplatňované vo vzťahu k zastúpeným výrobcom,
- je v úpadku,
- má voči akejkoľvek organizácii zodpovednosti výrobcov neuhradené záväzky evidované v registri vedenom príslušným koordinačným centrom, alebo
- vykonáva svoju činnosť v takom rozsahu, ktorý by pre organizáciu zodpovednosti výrobcov predstavoval odôvodnené riziko, že nebude môcť riadne a včas plniť svoje zmluvné záväzky voči zastúpeným výrobcom vyhradených výrobkov, najmä však príslušné ciele zberu a záväzné limity.



Nakladanie s elektroodpadom z domácností

- Výrobca elektrozariadení je povinný zabezpečiť na vlastné náklady individuálne alebo kolektívne nakladanie s odovzdaným elektroodpadom z domácností, ak pochádza z elektrozariadení z jeho výroby, predaja, cezhraničnej prepravy z iného členského štátu do SR alebo dovozu uvedených na trh po 13. auguste 2005.
- Výrobca elektrozariadení je povinný zabezpečiť na vlastné náklady kolektívne nakladanie s historickým elektroodpadom z domácností, podľa podielu výrobcov elektrozariadení na trhu, ktorý určí koordinačné centrum pre každú kategóriu elektrozariadení v kalendárnom roku na základe hlásení výrobcov.
- Výrobca elektrozariadení nesmie na úkor ostatných výrobcov elektrozariadení zabezpečovať kolektívne nakladanie s historickým elektroodpadom z domácností nad rozsah svojho podielu na trhu pre každú kategóriu a podkategóriu elektrozariadení v kalendárnom roku.



Nakladanie s elektroodpadom nie z domácností

1. Výrobca elektrozariadení je povinný zabezpečiť na vlastné náklady individuálne nakladanie alebo kolektívne nakladanie s odovzdaným novým elektroodpadom, ktorý nie je elektroodpadom z domácností, ak pochádza z elektrozariadení z jeho výroby, predaja, cezhraničnej prepravy z iného členského štátu do SR alebo dovozu uvedených na trh po 13. auguste 2005.
2. Výrobca elektrozariadení je povinný zabezpečiť na vlastné náklady individuálne nakladanie s historickým elektroodpadom, ktorý nie je elektroodpadom z domácností, ak takýto elektroodpad pochádza z elektrozariadenia rovnakej kategórie alebo rovnakého funkčného určenia, ako je nahradzujúce elektrozariadenie, a to pri jeho predaji.
3. Nakladanie s historickým elektroodpadom, ktorý nie je elektroodpadom z domácností a nie je uvedený v odseku 2, zabezpečí jeho držiteľ.
4. Výrobca elektrozariadení a používateľ elektrozariadenia môžu na základe písomnej zmluvy pri predaji elektrozariadenia vzájomne dohodnúť podiel zodpovednosti výrobcu elektrozariadení a držiteľa elektroodpadu z neho pochádzajúceho za nakladanie s elektroodpadom, ktorý nie je elektroodpadom z domácnosti inak, ako je ustanovené v odsekoch 1 až 3.

Obaly

Na výrobcu a dovozcu fotovoltaických technológií sa vzťahujú aj povinnosti spojené s obalmi, v ktorých sú tieto technológie zabalené.

Obal je výrobok, ktorý sa používa na balenie tovaru, jeho ochranu, manipuláciu s ním, dodávanie a prezentáciu, od surovín po výrobky, od výrobcu po používateľa alebo spotrebiteľa...; za obaly sa považujú aj nevratné časti obalov používané na tie isté účely

Príklad „prezentácie“

- Reklamný stojan alebo reklamný panel s výrobkom na jednorazové použitie
- Visací štítok zavesený priamo na výrobku
- Zásobník na výrobky v mieste predaja určený na jednorazové použitie (napr. zásobník na žuvačky, lízanky, malé hračky...)



Príklad „suroviny“

- Pekáreň dováža múku, cukor, soľ... zabalené v papierových vreciach
- Výrobca elektroniky dováža zabalené súčiastky



Spotřebitelský obal

Obal určený na bezprostřednou ochranu tovaru alebo skupiny tovarov, ktorý v mieste nákupu tvorí tovarovú jednotku pre konečného používateľa alebo pre spotrebiteľa.



Skupinový obal

Obal určený na to, aby tvoril v mieste nákupu skupinu určitého počtu tovarových jednotiek bez ohľadu na to, či sa predáva konečnému používateľovi alebo spotrebiteľovi, alebo slúži ako prostriedok na dopĺňanie tovarov do ponuky počas predaja; môže sa z tovaru odstrániť bez porušenia jeho vlastností.



Prepravný obal

Obal určený na uľahčenie manipulácie a prepravu určitého množstva tovarových jednotiek alebo skupinových balení s cieľom predchádzať fyzickému poškodeniu pri manipulácii a preprave; prepravným obalom nie je cestný kontajner, železničný kontajner, lodný kontajner ani letecký kontajner.



Výrobca obalov



fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá

- a) používa obaly na balenie tovaru alebo plní tovar do obalov a uvádza na trh tento tovar pod svojou obchodnou značkou,
- b) je osobou, pre ktorú sa tovar balí alebo plní a pod ktorej obchodnou značkou sa tovar uvádza na trh,
- c) uvádza na trh tovar v obaloch iným spôsobom, ako podľa písmen a) a b),
- d) ako distribútor uskutočňuje odplatné alebo bezodplatné odovzdanie obalu konečnému používateľovi na bezprostredné zabalenie tovaru,
- e) ako distribútor používa obal na zabalenie distribuovaného tovaru alebo jeho časti alebo na naplnenie distribuovaným tovarom, alebo
- f) uvádza na trh obaly s výnimkou osoby, ktorá dodáva nepoužité prázdne obaly osobám uvedeným v písmene a), b) c), d) alebo e) alebo osobe, ktorá balí alebo plní tovar pre osobu podľa písmena b).

Zber, zhodnocovanie a recyklácia odpadov z obalov

- Výrobca je povinný zabezpečiť:
- zber, prepravu, zhodnocovanie a recykláciu odpadov pochádzajúcich z obalov, ktoré uviedol na trh alebo distribuoval, a to v plnom rozsahu, najmenej vo výške miery zhodnocovania a recyklácie,
- zber, prepravu, zhodnocovanie a recykláciu odpadov z obalov, ktoré sú súčasťou oddelene zbieraných zložiek komunálnych odpadov, v plnom rozsahu, najmenej vo výške jeho zberového podielu,

Limity zhodnocovania pre odpady z obalov

a) celková miera zhodnocovania

1. 60% hmotnosti odpadov z obalov,

b) celková miera recyklácie najmenej vo výške 55 % a najviac vo výške

1. 80% celkovej hmotnosti odpadov z obalov,

c) miera zhodnocovania pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov)

1. 60% hmotnosti sklenených odpadov z obalov,

2. 68% hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),

3. 55% hmotnosti kovových odpadov z obalov,

4. 48% hmotnosti plastových odpadov z obalov,

5. 35% hmotnosti drevených odpadov z obalov,

d) miera recyklácie pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov)

1. 60% hmotnosti sklenených odpadov z obalov,

2. 60% hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),

3. 55% hmotnosti kovových odpadov z obalov,

4. 45% hmotnosti plastových odpadov z obalov,

5. 25% hmotnosti drevených odpadov z obalov.

Zber, zhodnocovanie a recyklácia odpadov z obalov

Ak výrobca obalov nepreukáže, že ním uvedené obaly na trh alebo do distribúcie nebudú po ich spotrebe tvoriť súčasť komunálnych odpadov, považuje sa odpad z týchto obalov za súčasť komunálnych odpadov.

Výrobca obalov môže plniť vyhradené povinnosti individuálne, len ak odpad z obalov ním uvedených na trh alebo do distribúcie nebude súčasťou komunálneho odpadu.



Ďalšie povinnosti výrobcu obalov

Registrovať sa v Registri MŽP SR

Oznámiť MŽP SR každú zmenu údajov, ktoré uviedol v žiadosti o zápis do registra **do 30 dní** od vzniku zmeny

Plniť povinnosti individuálne alebo kolektívne prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov

Pri individuálnom plnení povinností požiadať MŽP SR o autorizáciu

Plniť propagačné a vzdelávacie aktivity

Zloženie a označovanie obalov

- Obsah olova, kadmia, ortuti a zlúčenín šesťmocného chrómu ≤ 100 mg/kg (výnimka kryštálové sklo, plastové debny a palety)
- Plastové debny a plastové palety – označenie ...
- Výrobca obalov zo skla alebo výrobca výrobkov plnených do obalov zo skla
- Označovanie nie je povinné, ale ak sa výrobca rozhodne obaly označiť, potom to musí urobiť predpísaným spôsobom

Ďakujem za pozornosť.

Ing. Elena Bodíková, PhD.

VIK s.r.o.

Sídlo: Jadrová 19, 821 02 Bratislava

Prevádzka: Záhradnícka 51, 821 07 Bratislava

Tel.: 02/43414421

Mobil: 0904 128 130

vik@vik.sk

www.vik.sk

