

Odpadové hospodárstvo

System udržateľného rozvoja



Hierarchia nakladania s odpadmi

1. Predchádzanie vzniku odpadov – minimalizovanie množstva, ktoré produkuje
2. Opätovné použitie
3. Recyklácia
4. Energetické zhodnotenie odpadu
5. Spaľovanie
6. Skládkovanie

Odpadové hospodárstvo – odpad pochádzajúci z miest a obcí

- Vykladanie nádob, reklamácie
- Systém separovaného zberu
- Usmernenie k separácii jednotlivých druhov odpadov a zberným nádobám

Vykladanie nádob

- Vykladanie nádob/vriec večer pred vývozom, najneskôr do 6:00 v deň zberu
- Odomykanie kontajnerového stojiska najneskôr do 6:00 v deň zberu
- Vykladanie na verejne dostupné miesto, čo najbližšie k cestnej komunikácii, aby z umiestnenia nádoby bolo zrejmé, že sa má vyvážať. Nesmie byť vo výklenku, za brámkou, za chodníkom na súkromnom pozemku

Reklamácie

- Posielať na email reklamaciesc@avesk.sk
- Nevyvezený odpad
 - o napísať adresu, druh odpadu, pri zmesovom komunálnom odpade aj frekvenciu
 - o nechať vyložené počas pracovných dní, vyvezieme do 48hod. cez pracovné dni
- Poškodená nádoba
 - o napísať adresu, farbu a objem nádoby, poslať fotodokumentáciu
 - o prasknuté nádoby/veko vymieňame pri najbližšom vývoze
 - o úplne poškodené nádoby, ktoré boli zalisované do auta nahrádzame čo najskôr

Zmesový komunálny odpad

- Zber do štandardizovaných nádob s objemom 110/120/240/1100l alebo čiernych vriec s logom AVE
- Musí obsahovať označenie určené obecným úradom, tzn. nálepka na príslušný rok alebo aj čip
- Výber poplatku od fyzických a právnických osôb 1x ročne, sadzba určená na obyvateľa alebo objem nádoby, pri vreci ako vývoz 1x 120l nádoba
- Poplatok zahŕňa všetky náklady spojené s odpadovým hospodárstvom obce – zmesový komunálny odpad, biologicky rozložiteľný odpad, kuchynský odpad, jedlé oleje a tuky, náklady na prevádzku zberného dvora, jarné a jesenné upratovanie, zber nebezpečného odpadu, verejne dostupné nádoby na odpad, čierne skládky
- Zákonný poplatok za skládovanie zmesového komunálneho odpadu a objemného odpadu sa stanovuje podľa úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za predchádzajúci kalendárny rok. Obec/mesto ho vypočíta najneskôr do 28.2. príslušného kalendárneho roku a nová sadzba začína platiť od 1.3. do 28.2. nasledujúceho kalendárneho roku. Čím vyššiu vytriedenosť obec dosiahne, tým nižší zákoný poplatok platí.

Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu x [%]	Sadzba za príslušný rok v €/tonu
$x \leq 10$	33
$10 < x \leq 20$	30
$20 < x \leq 30$	27
$30 < x \leq 40$	22
$40 < x \leq 50$	18
$50 < x \leq 60$	15
$x > 60$	11

Zberná nádoba

- (Čierna/tmavozelená) Plastová nádoba s objemom 120/240/1100l
- Plechová nádoba s objemom 110/1100l
- Čierne vrece s logom AVE s objemom 120l alebo nálepkou obce (voliteľné)

Patrí

- Odpad, ktorý nie je možné vyseparovať
- Hygienické vreckovky, polystyrénové obaly z jedál, plienky, gumené predmety, kapsule z kávy, kompozitné materiály (napr. vrecko z čipsov, zrkadlo, náradie, alumíniovo papierový obal, atď.), opotrebovaný textil, cigaretové ohorky

Nepatrí

- Stavebný odpad, kuchynský odpad, biologicky rozložiteľný odpad, jedlé oleje a tuky, vyseparovateľný plast, papier, sklo, VKM/tetrapack, kov, drevo, pneumatiky
- Nebezpečný odpad (farby, laky, riedidlá, rozpúšťadlá, pesticídy, iné nebezpečné látky)



Biologicky rozložiteľný odpad

- Separácia odpadu do kompostovacieho zásobníka alebo vývozov zo zberných nádob, prípadne do veľkokapacitných kontajnerov na zbernom mieste
- Obec nie je povinná zabezpečiť vývoz BRO zo zberných nádob, ak preukáže, že 50% domácnosti kompostuje vlastný odpad. Čestné prehlásenie o kompostovaní je potrebné aktualizovať každé 3 roky.
- Ak obec nepreukáže, že 50% domácnosti obce kompostuje BRO, podľa zákona je zber z nádob od marca do novembra. Počas ostatných mesiacov si je možné objednať mimoriadny vývoz
- Frekvencia vývozu zberných nádob je maximálne 14 dní
- Obec má povinnosť zabezpečiť kampaňový sezónny zber biologického odpadu najmenej dvakrát do roka, a to v jarnom a jesennom období.
- Náklady za zber sú premietnuté v poplatku za komunálny odpad
- Náklady na zberné nádoby alebo kompostovací zásobník znáša obec a môže ich premietnuť do výberu poplatkov za komunálny odpad. Obec môže vo VZN stanoviť aj iný spôsob úhrady nákladov spojených so zabezpečením nádob a kompostovacích zásobníkov.

Obec má povinnosť zabezpečiť pre každú domácnosť v IBV:

1. kompostovací zásobník, v ktorom budú tieto domácnosti kompostovať nimi vyprodukovaný biologický odpad;
2. zbernú nádobu, pričom zberová kapacita v jednotkách objemu dostupná pre každú domácnosť počas kalendárneho roka je najmenej s objemom 2 400 l.

Obec má povinnosť zabezpečiť pre KBV s pozemkom so zeleňou alebo záhradou, ktorý je vo vlastníctve vlastníka bytového domu alebo bytu, aby každá KBV alebo domácnosť mala:

1. kompostovací zásobník, v ktorom budú tieto domácnosti kompostovať nimi vyprodukovaný biologický odpad;
2. zbernú nádobu, pričom zberová kapacita v jednotkách objemu dostupná pre každú komplexnú bytovú výstavbu alebo domácnosť počas kalendárneho roka je najmenej s objemom 2 400 l.

Zberná nádoba:

- Hnedá perforovaná, odvetraná nádoba s mriežkou a s objemom 120/240/1100l

Patrí:

- Tráva, lístie, drobné konáriky, burina, šupky zo zeleniny a ovocia

Nepatrí:

- zemina, kamenivo, stavebná suť, hrubšie konáre, drevo z nábytku, plast, kuchynský odpad a iné druhy odpadov
- **biologicky rozložiteľný sáčok, sáčok**

Biologicky rozložiteľný kuchynský odpad

- Povinnosť zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu komunálneho odpadu pre biologicky rozložiteľný kuchynský odpad sa nevzťahuje na tú časť obce, ktorá
 - a) preukáže, že 100 % domácností kompostuje vlastný odpad
 - b) preukáže, že to neumožňujú technické problémy vykonávania zberu v historických centrách miest a v riedko osídlených oblastiach.
- Náklady na zberné nádoby alebo kýbliky znáša obec a môže ich premietnuť do výberu poplatkov za komunálny odpad. Obec môže vo VZN stanoviť aj iný spôsob úhrady nákladov spojených so zabezpečením nádob a zberných kýblikov
- Nie je možný spoločný zber BRO zo záhrad a kuchynského BRO. Ich spoločný zber by značne navýšil náklady na ich zber, prepravu a zhodnotenie
- V prípade, že sa na obec nevzťahuje výnimka zo zberu BRKO a obec nezabezpečí zber minimálne v rozsahu stanovenom zákonom, pri kontrole zo strany štátnej inštitúcie môže dôjsť k udeleniu pokuty a počas nasledujúcich 3 rokov obec stráca nárok na dotácie z Envirofonde
- Zavedením zberu kuchynského odpadu vzniká možnosť nárokovať si finančné prostriedky na financovanie zberu kuchynského odpadu z Envirofonde. Potrebné je dodanie zmluvného vzťahu so zberovou spoločnosťou, doklady o spracovaní kuchynského odpadu v odpadovej bioplynovej stanici alebo v certifikovanej kompostárni s hygienizáciou, celkové množstvo vyzbieraného kuchynského odpadu za predchádzajúci rok. Žiadosť na príspevok z Envirofonde určeného na zber kuchynského odpadu sa posiela do 30.6.
- Na účel zabezpečenia triedeného zberu kuchynského BRO podľa vyhlášky č. 371/2015 Z. z. (§ 14 ods. 9 – od 1. januára 2021) obec zabezpečí zberové kapacity, v jednotkách objemu, dostupné pre každého obyvateľa obce počas jedného kalendárneho roka s minimálnym objemom 250 litrov. Tieto zberové kapacity sa získali súčinom objemu dostupných zberných nádob a frekvencie ich odvozu. Ak zberové kapacity nie sú postačujúce, obec zabezpečí ich navýšenie pridaním ďalších zberných nádob alebo zvýšením frekvencie ich odvozu. Donášková vzdialenosť pre IBV je 0m a pre KBV sa zabezpečia nádoby v rámci kontajnerového stojiska.

Zberná nádoba:

- 120L nádoba s oblým dnom určená na zber kuchynského odpadu
- 15L bielo-hnedý kýblik na kuchynský odpad / vrece do kýbliku z pevného recyklátu určené na zber kuchynského odpadu (vykladať spoločne kýblik a nezáviazané vrece)

Patrí:

- Tuhé, pevné zvyšky z prípravy jedál rastlinného a živočíšneho pôvodu, zvyšky jedál, vrátane pokazených potravín alebo jedál po záruke
- Mlieko, polievky, omáčky, nápoje a iné jedlé tekutiny
- Vrecká z čajov a usadeniny z kávy, mäso, kosti, pečivo, ovocie, zelenina, vajcia a škrupiny

Nepatrí:

- Sklenené, plechové, polystyrénové a iné obaly z jedál
- Jedlé oleje a tuky, kávové kapsule, cigaretové ohorky
- Iné druhy odpadov

Jedlé oleje a tuky z domácností

- Náklady na zberné nádoby alebo kýbliky znáša obec a môže ich premietnuť do výberu poplatkov za komunálny odpad. Obec môže vo VZN stanoviť aj iný spôsob úhrady nákladov spojených so zabezpečením nádob a zberných kýblikov.

Zberná nádoba:

- 120L nádoba určená na zber jedlého oleja v PET fľašiach
- 3L oranžový kýblik (vykladať iba plný)

Patrí:

- Jedlé oleje – všetky druhy
- Tuk, masť, maslo (bez obalov)

Nepatrí:

- Iné tekutiny, nejedlý, motorový, hydraulický a iný olej, iné druhy odpadov

Objemný odpad

- Zber objemného odpadu je obec povinná zabezpečiť minimálne 2x ročne, počas jarného a jesenného obdobia

Zberná nádoba:

- Veľkokapacitný kontajner

Patrí:

- Postele, gauče, matrace, poťahy, kancelárske stoličky, čalúnenie
- Podlahy, strešná krytina, stavebné izolačné materiály, styrodur, znečistený polystyrén, sieťovina, lexan, sanita, vrecia z cementu, oplatenie
- Gumené predmety – hadice, bazény, nafukovačky
- Záhradný dáždnik, kufre, koberce

Nepatrí:

- Odpad, ktorý je možné vyseparovať

Drobný stavebný odpad

- Poplatok za stavebný odpad sa vyrubuje na základe hmotnosti podľa certifikovanej váhy alebo je zahrnutý v poplatku za komunálny odpad, a to 1m³ na obyvateľa
- Zber drobného stavebného odpadu je obec povinná zabezpečiť minimálne 2x ročne, v jarnom a jesennom období
- Nesmie sa vyhadzovať do zmesového komunálneho odpadu

Zberná nádoba:

- Veľkokapacitný kontajner

Patrí:

- Betón, tehly, zemina, kamenivo, keramika, porcelán, kachličky, obkladačky, omietka
- Rozmer do 30cm

Nepatrí:

- Rúry, kýble, vrecia, drevo, styrodur, polystyrén
- Iné druhy odpadov

Drevo z nábytku

- Obec zahrnie náklady spojené s jeho zberom do poplatkov za komunálny odpad

Zberná nádoba:

- Veľkokapacitný kontajner

Patrí:

- Drevo z nábytku, drevotrieska, preglejka, palety, MDF a HDF dosky

Nepatrí:

- Iné druhy odpadov, čalúnenie, matrace, poťahy

Nebezpečný odpad

- Zber nebezpečného odpadu je obec povinná zabezpečiť minimálne 2x ročne, počas jarného a jesenného obdobia
- Nebezpečný odpad je potrebné pri jeho zbere vyseparovať na jednotlivé zložky:
 - o oleje
 - o obaly s nebezpečným odpadom, v ktorých boli farby, laky, lieh,...
 - o rozpúšťadlá
 - o farby, tuhé, tekuté, vodou riediteľné
 - o pesticídy
- Nebezpečný odpad je potrebné skladovať v pôvodných obalov, kvôli určeniu ich obsahu, neprelievajú sa do iných nádob
- Obaly s obsahom tekutých látok musia byť zaistené tak, aby pri ich preprave a manipulácii s nimi nedošlo k prevrhnutiu a vyliatiu ich obsahu

Zberná nádoba:

- Uzatvorený veľkokapacitný kontajner

Patrí:

- Oleje – motorové, prevodové, hydraulické
- Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky
- Rozpúšťadlá, pesticídy, absorbenty, filtračné materiály
- Handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
- Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Nepatrí:

- Jedlé oleje a tuky, iné druhy odpadov

Rozšírená zodpovednosť výrobcov

Systém rozšírenej zodpovednosti obalových a neobalových produktov, v rátane napr. PET fľaš, kartónov, jogurtových téglikov, elektrospotrebičov a pneumatík zabezpečuje financovanie zberu, prepravy a zhodnotenia daných zložiek separovaného odpadu.

Náklady na zber znáša v rámci rozšírenej zodpovednosti výrobcov výrobca daného výrobku, pričom finančné prostriedky sú prerozdeľované prostredníctvom OZV (organizácie zodpovednosti výrobcov) zberovým spoločnostiam. Obec musí mať uzavretú zmluvu s OZV, ktorá sa špecializuje na daný druh odpadu.

Obec uhrádza náklady iba v prípade, že znečistenie separovaných zložiek presiahlo povolené % pre príslušný rok.

Prípustná miera znečistenia oddelene zbieranej zložky komunálneho odpadu v zbernej nádobe je nasledovná:

Rok	Prípustná miera znečistenia
2022	do 30 % vrátane
2023	do 25 % vrátane
2024 a nasledujúce roky	do 20 % vrátane

Separovaný plast/VKM/kov

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, financované prostredníctvom OZV
- Spoločný zber separovaný plastov/kovov/VKM bez potreby oddeľovania do odlišných vriec/nádob
- Obaly je potrebné zošliapnuť, aby sa eliminovalo skladovanie a prevoz nevyužitého priestoru

Zberná nádoba:

- Číre priesvitné vrece
- Žltá nádoba s objemom 120/240/1100l

Patrí:

- Zošliapnuté čisté PET fľaše z nápojov, pracích a čistiacich prostriedkov, šampónov, tekutých mydiel, kozmetiky, destilovanej vody, rastlinných olejov a pod.
- Čistá fólia, igelitové tašky, fólie z pracích práškov, stavebné neznečistené fólie, strečové fólie, bublinkové fólie
- Nápojové plechovky, konzervy
- Nápojový kartón Tetrapak/VKM z džúsov a mliečnych výrobkov

Nepatrí:

- Obaly so zvyškami jedál, nápojov a kozmetiky, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok (farby, laky, motorové oleje, riedidlá, pesticídy a pod. chemikálie), obaly zo surového mäsa
- Molitan, gumené rukavice, záhradné/gumené hadice, znečistený použitý alebo farebný polystyrén, viazacie pásky, stavebný izolačný materiál – nopová fólia a iné, podlahové krytiny, bazény a nafukovacie matrace, kolesá, lopty, elektroodpad a jeho skelet, obaly z liekov

Separovaný papier

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, financované prostredníctvom OZV
- Kartóny je potrebné zošliapnuť kvôli minimalizovaniu ich rozmeru

Zberná nádoba:

- Číre priesvitné vrece
- Modrá nádoba s objemom 120/240/1100l

Patrí:

- Noviny, časopisy, kancelársky papier, zošity, letáky
- Knihy bez tvrdej väzby
- Krabice, papierové obaly z vajíčok, kartón

Nepatrí:

- Použité hygienické vreckovky/utierky, iné hygienické potreby
- Znečistený, mastný alebo mokrý papier, voskový papier

Separované sklo

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, financované prostredníctvom OZV
- Zvony na sklo sú rozmiestnené na území obce, nezberia sa spreď domu

Zberná nádoba:

- Zvon na sklo

Patrí:

- Sklenené nádoby, fľaše, zaváraninové poháre, tabuľové sklo z dverí a okien

Nepatrí:

- Porcelán, keramika
- Autosklo, drôtené sklo
- Monitor z TV, PC a pod.
- Zrkadlá

Tvrký plast

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, financované prostredníctvom OZV
- Množstvo vyseparovaných tvrdých plastov sa pripočítava k váhe separovaných plastov, s katalógovým číslom odpadov 200139.

Zberná nádoba:

- Big bag/veľkokapacitný kontajner na mieste stanovenom OÚ

Patrí:

- Odpadové koše/nádoby, koše na bielizeň, prepravky, stoly, stoličky, debničky, kvetináče, tácky, hračky, záhradný nábytok, kýmble, vedrá, sudy, bandasky, okenné rámy PVC, auto nárazníky z plastu

Nepatrí:

- Stavebná suť, fólie, PET fľaše, drevo, drevený nábytok, železo, sklo, biologický odpad, koberce, topánky, drevené okenné rámy, molitan, mirelon, polystyrén, styrodur, viazacie pásky, plexisklo, lexan, sklolaminát, zdravotnícky odpad, hračky obsahujúce batérie, skelet elektroodpadu, elektro spotrebiče, tonery, kazety, nemocničný odpad, nebezpečný odpad, kýmble obsahujúce nebezpečný odpad, batérie, textil, plasty potiahné textilom, gumené hadice, PVC podlahy – gumolín, linoleum, nopová fólia, PVC rury, listy, hadice

Polystyrén

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, financované prostredníctvom OZV
- Množstvo vyseparovaných polystyrénov sa pripočítava k váhe separovaných plastov, s katalógovým číslom odpadu 200139.

Zberná nádoba:

- Big bag na mieste stanovenom OÚ

Patrí:

- čistý biely polystyrén z obalov napr. elektrospotrebičov
- nepoužitý čistý biely izolačný polystyrén (odrezky)

Nepatrí:

- použitý, znečistený stavebný polystyrén
- farebný polystyrén (styrodur)
- polystyrénové obaly z jedál
- iné druhy odpadov

Separovaný kov

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, financované prostredníctvom OZV

Zberná nádoba:

- 120/240l nádoba na mieste stanovenom OÚ s príslušným označením nálepkou

Patrí:

- Kovové kľučky, kľúče, matice, šróby, klince, kovové časti vrtákov, zámok
- Kovové/plechové časti sviečok a kahancov, odrezky kovu, kovové časti z náradia a nábytku
- Kovové rúry, drôt, reťaz, plechový hrniec, plechové uzávery od piva a nápojov, mäkké konzervy od paštét, malé plechové nádoby, plechovky/konzervy, iné kovové predmety

Nepatrí:

- Iné, než kovové predmety, kompozitný materiál – kov spojený s iným materiálom, plechovky od farieb, riedidiel a iných nebezpečných látok

Elektroodpad, batérie, akumulátory

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, pokiaľ obec uzatvorí zmluvu s príslušnou OZV, následne je tento zber financovaný prostredníctvom OZV
- Odovzdáva sa v celku, nerozobratý

Zberná nádoba:

- Veľkokapacitný kontajner
- Nádoby určené na tento druh odpadu

Patrí:

- Elektrospotrebiče
- Akumulátory
- Batérie
- Žiarivky, ak to odberateľ umožní

Nepatrí:

- Iné druhy odpadu

Opotrebované pneumatiky

- Spadá pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, pokiaľ obec uzatvorí zmluvu s príslušnou OZV (napr. Eltma), následne je tento zber financovaný prostredníctvom OZV
- Podmienkou pre uzatvorenie zmluvy s OZV je zberné miesto/dvor
- Vývozy sa objednávajú pri nazbieraní cca 100ks pneumatík
- Obec nemá povinnosť pneumatiky preberať, obyvateľ ich podľa zákona o odpadoch môže odovzdať v akomkoľvek pneuservise alebo autoservise aj v prípade, že si tam nič nekupoval

Patrí:

- Použité pneumatiky z osobných a nákladných vozidiel

Nepatrí:

- Nesmú byť znečistené stavebnou suťou a pod.
- Iné druhy odpadu

Textilný odpad

- Zabezpečujú spoločnosti ako napr. Humana, Ecocharita, CMT

Zberná nádoba:

- Nádoba určená pre tento druh zberu

Patrí:

- Oblečenie a obuv, ktoré je ešte možné použiť, tzn. nepoškodené

Nepatrí:

- Poškodené, znečistené oblečenie a obuv, iné druhy odpadov