

Elektronická evidencia odpadov v Obci Rakovice

1) Ako funguje evidencia odpadu?

Evidencia odpadu bola v našej obci spustená v októbri 2017. Evidencia prebieha vizuálnou kontrolou naplnenosti jednotlivých odpadových nádob a vriec pred zberom a zaznamenaním ich naplnenosti do elektronického zariadenia. Evidenciu vykonáva poverený pracovník obce.

2) Ako dochádza k výpočtu váh jednotlivých odpadov?

V systéme evidencie odpadov ELWIS je registrovaná každá odpadová nádoba a vreca v našej obci, vrátane svojej kapacity. Evidenčný systém prepočítava naplnenosť nádob (objem) na váhu (kg) podľa stanovených váhových koeficientov.

Naplnenosť nádob sa určuje podľa množstva odpadu v nádobe:

25%, 50%, 75% a 100%.

Koeficienty boli stanovené na základe analýz odpadov nezávislých inštitúcií Priatelia Zeme a Inštitút cirkulárnej ekonomiky (INCIEN) a sú platné pre všetky nádoby obsahujúce daný druh odpadu. V budúcnosti počítame s postupným upresňovaním koeficientov na základe kontrolných vážení odpadu vyvezeného z našej obce.

Príklad výpočtu váhy odpadu:

Nádoba na zmesový komunálny odpad 120 l naplnená na 50%

$$120 \times 0,50 = 60,0 \text{ litrov} \times 0,08 \text{ (váhový koeficient)} = 4,8 \text{ kg}$$

3) Prečo sa odpad neváži priamo?

Vážiace zariadenia, ktoré by boli montované na zberné vozidlo sú neúmerne drahé a nepresné na váženie nádob menších objemov. Navyše zberová spoločnosť zbiera odpad z našej obce spolu s okolitými obcami, preto nie je možné na základe váhy stanoviť presnú hmotnosť "nášho" odpadu.

V minulom roku 2018 sa uskutočnili v našej obci 2 samostatné váženia. Tento rok 2019 na základe dohody so zástupkyňou zberovej spoločnosti sa plánujú uskutočniť samostatné váženia na skládke TKO Rakovice 1 x krát za ¼ rok (4 krát ročne).

4) Ako dochádza k výpočtu miery triedenia?

Miera triedenia domácností sa vypočíta podľa vzorca:

- vysvetlenie a príklad je uvedený v prílohe.

Váha jednotlivých druhov odpadov sa počíta podľa metodiky uvedenej v bode 2). Pre výpočet miery triedenia domácností sa berú do úvahy iba odpady zbierané priamo z domácností, t. z. komunálny odpad, papiera a plasty.

5) Prečo do miery triedenia domácností nevstupujú odpady zbierané v stojiskách (sklo, kovy, tetrapaky)?

Nakoľko tieto odpady sú prístupné všetkým občanom našej obce (ako aj obyvateľom iných obcí prechádzajúcim cez našu obec), nie je možné ich obsah priradiť jednotlivým domácnostiam. Odpady zbierané v týchto stojiskách však

vstupujú do miery triedenia celej obce a tým prispievajú k poklesu celkových nákladov na odpadové hospodárstvo a umožňujú nám nezvyšovať poplatky za komunálny odpad.

6) Prečo by sme mali triediť odpad viac?

Zmesový komunálny odpad končí prakticky celý na skládke v našej obci, kde sa rozkladá stovky rokov, pričom vznikajú škodlivé skleníkové plyny, ktoré prispievajú ku globálnemu otepľovaniu. Na druhej strane vytriedený odpad sa dá použiť na výrobu druhotných surovín.

Ďalší dôvod pre triedenie je ekonomický: od roku 2019 štát zvyšuje poplatky za skládkovanie až trojnásobne. Výška poplatku je odstupňovaná podľa miery triedenia každej obce. Obce, ktoré triedia viac, zaplatia za skládkovanie menej, ako obce, ktoré netriedia. Napriek tomu, že v katastri Obce Rakovice sa nachádza skládka, poplatok za skládkovanie nie je príjmom našej obce, ale Environmentálneho fondu. Takže správnym triedením nielen šetríme životné prostredie, ale aj peniaze našej obce, ktoré vieme využiť v prospech našich obyvateľov.