



OBEC
KOŠECA



INOVIJEME NAŠE ODPADY Nevyhadzujme peniaze na skládku

Naša obec Košeca už čoskoro spustí smart systém elektronickej evidencie odpadov ELWIS. Reagujeme tak na zmeny v legislatíve, potrebu zvyšovať mieru triedenia odpadov a znížiť tak množstvo skládkovaného odpadu. Evidencia nám poslúži na adresné zistenie skutočnej zapojenosti domácnosti a iných subjektov do zberov jednotlivých druhov odpadov a lepšiu informáciu o množstvách produkovaných odpadov. Na základe monitoringu získame podklad, aby naše odpadové hospodárstvo fungovalo lepšie, bolo transparentné a neplytvalo sa obecnými peniazmi.

Elektronický evidenčný systém ELWIS bude využívaný na sledovanie množstva (objemu) **zmesového komunálneho odpadu** a vybraných druhov **triedeného odpadu** (papier, plasty, sklo, kovy a VKM).

ČO JE ELWIS?

Jednoduchý a moderný nástroj na evidovanie množstva vzniknutého odpadu priamo z domácnosti alebo iného subjektu. Bol vyvinutý slovenskými odborníkmi v odpadovom hospodárstve. Cieľom je, aby mala samospráva svoj odpad pod kontrolou a zlepšila kvalitu životného prostredia pre svojich občanov.

Elektronická evidencia umožní našej obci získať prehľad o tom, kde a v akom množstve odpad vzniká. Na základe informácií môžeme zlepšiť systém zberu odpadov, pripraviť vzdelávacie a iné aktivity, ktoré nám spoločne pomôžu zvýšiť mieru triedenia. Vďaka systému budeme môcť zaviesť spravodlivý systém platenia poplatkov za odpady a motivovať tak k lepšiemu triedeniu zavedením bonusového systému odmien. Takýto adresný systém nám pomôže predísť výraznému zvyšovaniu poplatkov za odpady a zvýšiť zodpovednosť každej domácnosti a ostatných subjektov za odpad, ktorý produkuje.

AKO TO BUDE FUNGOVAT V PRAXI?

V obci Košeca dôjde koncom marca 2019 k označeniu každej zbernej nádoby **na zmesový komunálny odpad** (KO) elektronickým identifikátorom (s jedinečným originálnym kódom). Budú označené nádoby všetkých domácností a aj ostatných subjektov. Ak niekto používa viac zberných nádob, každá jeho nádoba dostane identifikátor. Tento elektronický identifikátor bude pracovníkmi obce pevne a trvalo umiestnený na zbernej nádobe. O termíne





OBEC
KOŠECA



označovania nádob budú občania informovaní prostredníctvom web stránky obce, obecného rozhlasu, SMS správou a pod. Pri



každom zbere pracovník zberovej spoločnosti (smetiari) načíta ručným snímačom z vyloženej zbernej nádoby **identifikátor nádoby** a zber danej nádoby sa prenesie do



evidenčného systému.

Komu nestačí na zmesový KO objem jeho zbernej nádoby alebo pre koho je daná zberná nádoba príliš veľká, môže používať aj **čierne vrecia s objemom 30 l**, ktoré budú označené **obecnou (RFID) nálepkou**. 30 l vrecia spolu RFID nálepkami sa budú zakupovať na obecnom úrade za obstarávacie materiálne náklady (0,20 €/ks).



Do systému sa tak dostane údaj o množstve (objeme) zmesového KO od danej domácnosti/subjektu. Údaje sa budú pravidelne vyhodnocovať. Na ich základe sa môže zlepšiť informovanosť, pripraviť osvetové aktivity a hlavne, prijať spravodlivejší systém platenia poplatkov za odpady.

Pre toto riešenie sme sa rozhodli vzhľadom k meniacej sa legislatíve a zvyšovaniu poplatkov za uloženie odpadov na skládku. Od marca 2019 sa legislatívou zvýšili tieto poplatky a budú sa ďalej prudko zvyšovať najbližšie 3 roky. **Naším spoločným cieľom by malo byť neplatiť za skládkovanie odpadu, ktorý môžeme spoločnými silami vytriediť alebo skompostovať a tak predísť rastu nákladov a zvyšovaniu poplatkov pre občanov.** Evidencia nám do budúcnosti umožňuje zaviesť aj rôzne formy finančnej motivácie pre domácnosti.

UPOZORNENIE: Zberné nádoby na zmesový KO **neoznačené elektronickým identifikátorom** alebo 30 l vrecia na zmesový KO **neoznačené RFID nálepkou** nebudú počas zberu odobraté.





OBEC
KOŠECA



Vrecia na triedený odpad bude potrebné pred vyložením v deň zberu označiť príslušnou jednorazovou **nálepku s QR kódom**. Domácnosti v rodinných domoch obdržia koncom marca 2019 do svojich poštových schránok obálky s tzv. „štartovacím balíčkom“ QR nálepiek. V štartovacom balíčku dostane každá domácnosť 5 ks QR nálepiek pre vrecia na PAPIER, 12 ks QR nálepiek na PLASTY, 3 ks na SKLO, 3 ks na KOVY a 2 ks na balíčky s VKM obalmi. V prípade, že domácnosti v priebehu roka vytriedia väčšie množstvo odpadov a budú na označenie vrec potrebovať ďalšie QR nálepky, občania ich bezplatne obdržia priamo na obecnom úrade.



Nálepky s QR kódmi budú obsahovať informácie o druhu triedeného odpadu a identifikátor pre konkrétnu domácnosť/subjekt.

Vrecia s triedeným odpadom označené QR nálepkou (podľa príslušnej triedenej komodity) sa v deň zberu vyložia pred bránku domu a pracovníci vykonávajúci triedený zber počas zberu nasnímajú prenosným terminálom QR nálepkou z každého jedného vrecia alebo balíčka VKM obalov. Do



evidenčného systému sa tak dostanú údaje o množstve (objeme) vytriedených odpadov od jednotlivých domácností/subjektov. Označené vrecia s vytriedenými odpadmi budú môcť občania odovzdať aj na zbernom dvore, kde obsluha zberného dvora taktiež



prenosným terminálom zaeviduje do systému odovzdanie vrec.

UPOZORNENIE: Vrecia s vytriedenými odpadmi / balíčky s VKM obalmi neoznačené QR nálepkou nebudú počas zberu odobraté.

Pokiaľ ide o **triedený zber v bytovkách**, tak na každý zvonový kontajner bude umiestnená trvácna nálepka s QR kódom. Počas zberu kontajnerov sa ich zber zaeviduje prenosným terminálom a údaje prenesú do systému. Stanovištia zvonových kontajnerov slúžia pre určené bytovky v ich blízkosti. Údaje o množstvách vytriedených odpadov sa budú v evidenčnom systéme rozpočítavať medzi jednotlivé byty v závislosti od počtu evidovaných členov domácnosti v jednotlivých bytoch.





OBEC
KOŠECA



ELWIS - Pre SMART obce bez odpadu

FOTO: Obec Košeca, JRK Slovensko s.r.o.

VIAČ INFORMÁCIÍ NÁJDETE NA www.menejodpadu.sk/elwis, www.moderneodpady.sk

