

Nový zákon o odpadoch od 1.7.2016 mení podmienky triedeného zberu odpadu v obciach. Vytvára sa nová spolupráca troch partnerov, kde samospráva nastavuje systém triedeného zberu v našej obci, triedený zber realizuje zberová spoločnosť a financuje to organizácia zodpovednosti výrobcov /OZV/ pre odpady z obalov (napr. fólie, plastové tašky, plechovky, PET fľaše) a neobalových výrobkov (napr. noviny, plastový riad a hračky, poháre).

Našou zazmluvnenou OZV je **NATUR –PACK, a.s.**, ktorá zabezpečí fungovanie triedeného zberu **papiera, skla, plastov, kovových obalov a nápojových kartónov (napr. Tetrapak)** v rovnakom rozsahu ako to funguje aktuálne. Od roku 2017 sa bude systém nastavovať tak, aby bol efektívny nielen vzhľadom na donáškovú vzdialenosť, ale najmä aby spĺňal legislatívou stanovené štandardy zberu – t. j. aby obyvatelia mali dostatočnú kapacitu na realizáciu triedeného zberu.

Hlavnou motiváciou pre obyvateľov našej obce v dlhodobom horizonte by mal byť fakt, že čím viac odpadu vytriedia, tým menej sa dostane do zmesového komunálneho odpadu. Keďže triedený zber je vo farebných kontajneroch/vreciach „zdarma“, mali by to obyvatelia využiť v čo najväčšom rozsahu, aby sa to odrazilo v poplatku za odpady, ktoré platia obci.

Cieľom nového zákona o odpadoch je zlepšiť nelichotivý stav úrovne triedenia a recyklácie komunálneho odpadu na Slovensku. Voči Európskej únii sme sa totiž zaviazali do roku 2020 dosiahnuť úroveň 50 % recyklácie vytriedeného komunálneho odpadu, podľa posledných dostupných štatistík sme na úrovni 6% (<http://www.odpady-portal.sk/Dokument/102895/>).

Okrem zabezpečenia efektívneho systému zberu triedených zložiek komunálneho odpadu má OZV NATUR-PACK, a.s. zodpovednosť aj za informovanie a vzdelávanie verejnosti. NATUR-PACK má v tejto oblasti dlhoročné skúsenosti a je partnerom viacerých unikátnych vzdelávacích projektov a programov.

Naša obec môže **bezplatne využívať napríklad:**

- Interaktívny výučbový softvér NeODPADni z ODPADOV!
viac informácií TU: <http://www.zivica.sk/moderneoodpadoch/>



- Mobilnú aplikáciu Green Bin
viac informácií TU:
<http://naturpack.sk/novinky/nova-aplikacia-pomaha-slovakom-triedit-odpad/>



Pri práci so školami a našou obcou budeme mať k dispozícii:

- Vzdelávací cyklus vo forme plagátov pre školy a obecné vývesné plochy
- Vzdelávací cyklus vo forme rozhlasového vysielania pre školské rozhlasové stanice a obecné rozhlasové stanice

Naši žiaci sa môžu zapájať do súťaží s tematikou triedeného odpadu a ochrany životného prostredia počas školského roka, ktoré bude NATUR-PACK vyhlasovať od septembra 2016 prostredníctvom **facebookovej** stránky (<https://www.facebook.com/naturpack.sk/>) a youtube kanála (<https://www.youtube.com/user/videonaturpack>).

Víťazné triedy získajú zaujímavé ceny, okrem iného napríklad zážitkové vzdelávanie o triedení a recyklácii odpadov.



Príklady využitia recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu:

Papier – je možné recyklovať 5-8 krát, následne je možné ho kompostovať. Recykláciou 1 tony papiera je možné ušetriť približne 17 stromov. Papier možno opätovne využiť na výrobu recyklovaného papiera, alebo iných produktov ako sú kartóny, obaly na rôzne druhy tovaru, časopisy, a pod.



Plasty – plasty majú pri recyklácii viacero obmedzení, avšak mnohé z nich je možné efektívne a opakovane recyklovať. Medzi najčastejšie druhy plastového odpadu patria PET fľaše. Z nich sa vyrába drť (tzv. praná vločka) využiteľná na výrobu mnohých plastových výrobkov (obklady, prímеси do stavebných materiálov a pod.), ale aj vlákna na výrobu rozmanitých odevov (z 30 PET fliaš sa dá vyrobiť 1 fleecová bunda), ale opätovne sa z nich dajú v procese recyklácie vyrobiť nové PET fľaše.

Kovy – kovy patria medzi výborne recyklovateľné materiály. Medzi často používané kovy aj pre oblasť obalov patrí hliník. Z neho sa dajú v procese recyklácie opätovne vyrábať konzervy, fólie, plechovky, obaly pre cukrovinky a pod. Recykláciou kovov je možné ušetriť čoraz vzácnejšie prírodné zdroje a tiež množstvo energie na ťažbu primárnej suroviny.



Sklo – sklo je výborné recyklovateľným materiálom. Sklenené obaly (fľaše a pod.) možno, pokiaľ sa nepoškodia opätovne používať až 75x. Po poškodení je zase možné ich už ako odpad opätovne spracovať na výrobu ďalších sklenených fliaš, alebo iných výrobkov zo skla (napr. akvárium a pod.).

Nápojové kartóny (správny názov znie viacvrstvé kombinované materiály) – ako napríklad obaly Tetrapak je možné recyklovať, hoci ide o technologicky náročný proces, pri ktorom sa oddeľujú jednotlivé zložky (papier, plast a kov). Z nápojových kartónov sa vyrábajú napríklad odolné dosky, stavebná izolácia, palety, obaly navajička a mnoho iných výrobkov.



Príklady obdobia rozkladu vybraných druhov komunálneho odpadu:

Biologicky rozložiteľný materiál z domácností sa v prírode rozkladá niekoľko týždňov až niekoľko mesiacov. Ak však v prírode vyhadzujeme sklenený, plastový odpad, alebo rôzne elektroodpady, pretrvávajú v prírode stovky až tisícky rokov a sú potenciálnym zdrojom vážneho znečistenia životného prostredia.

