

DOMÁCE KOMPOSTOVANIE

Praktická informačná brožúra pre občanov a samosprávy


projekt-nareg.eu



Interreg
Slovakia-Austria
European Regional Development Fund



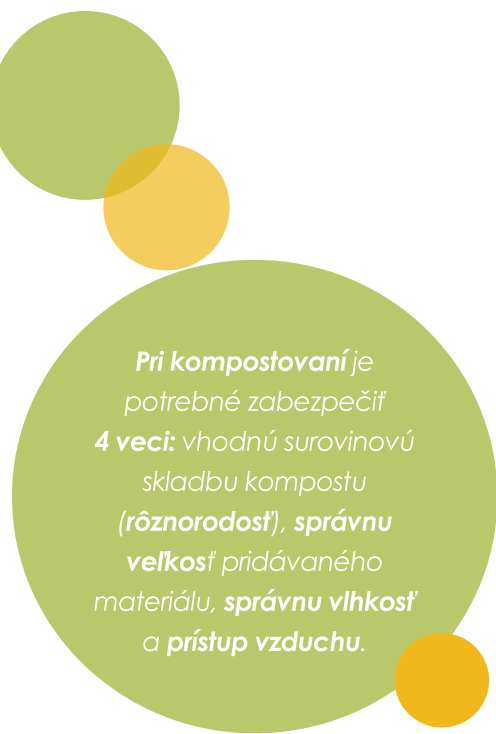
NAREG

A close-up photograph of several small green seedlings with two leaves each, growing out of dark, rich soil. The background is softly blurred, showing more seedlings in the distance. The overall scene is bright and natural, symbolizing growth and sustainability.

... **Bioodpad** vhodný na kompostovanie tvorí približne **45 %** nášho **domáceho odpadu**. Je kvantitatívne najvýznamnejšou skupinou odpadu.

...**Kompostovaním** znížime množstvo a aj škodlivosť vlastného odpadu, zbavíme sa zápachu z koša a **vytvoríme kvalitné hnojivo**.

...**Na Slovensku má kompostovanie veľkú tradíciu**. Tradičný spôsob kompostovania v hnojiskách a jamách vystriedalo funkčnejšie kompostovanie v kompostéroch.



Pri kompostovaní je potrebné zabezpečiť 4 veci: vhodnú surovinovú skladbu kompostu (rôznorodosť), správnu veľkosť pridávaného materiálu, správnu vlhkosť a prístup vzduchu.

Čo je to kompostovanie a prečo kompostovať? ...4

Bioodpad na Slovensku a v obciach ZOHŽO...6

Možnosti kompostovania ...10

Ako na kompostovanie? Tipy a triky ...15

O projekte NAREG ...18

Čo je to kompostovanie a prečo kompostovať?

Aby sme mohli zdefinovať čo je to kompostovanie, je potrebné najprv vymedziť biologicky rozložiteľný odpad (ďalej len bioodpad).

Bioodpad je odpad tvorený biologicky rozložiteľnou hmotou, ktorá vzniká napríklad údržbou zelene, čistením odpadových vôd, kosením, zberaním lístia alebo opadaného ovocia alebo pri príprave pokrmov (zbytky jedál, ovocia a zeleniny).

Bioodpad možno spracovať v rámci kompostovania, využiť zber na zberných dvoroch (napr. v prípade príležitostného odloženia rozmerného odpadu typu vetvy alebo popadané ovocie), odložiť pre hospodárske zvieratá alebo využiť jeho zber prostredníctvom hnedých kontajnerov na bioodpad.

V tejto brožúre sa zameriame na kompostovanie, ako efektívny a významný spôsob nakladania s bioodpadom. **Kompostovanie** je zároveň **prírode najbližší spôsob, ako nakladať s organickými zbytkami**. Je pravdepodobne najstaršou a najpoužívanejšou recyklačnou technológiou. Nie je považované za nakladanie s odpadmi, ale za **predchádzanie vzniku odpadov**. Jedná sa o prirodzený biochemický proces prebiehajúci v prírode, pri ktorom z pôvodných organických látok vplyvom živých organizmov (mikróbov) vzniká stabilné hnojivo (kompost), bohatý na humusové látky a rastlinné živiny.





Kompostovateľný odpad končiaci na skládke je totiž obrovským ekologickým problémom.

Pri stlačení iným odpadom nie je prísun kyslíka dostatočný pre optimálne rozkladanie organického materiálu. Hnilobné procesy vylučujú do ovzdušia škodlivé plyny ako metán, jeden z najagresívnejších skleníkových plynov. Ten v globálnej škále prispieva k skleníkovému efektu až 15 %. Bioodpad končiaci v spaľovni zase prispieva k produkcii škodlivých a nebezpečných plynov, ako napr. rakovinotvorný dioxín. Kompostovanie sa teda javí ako logická možnosť spracovania bioodpadu.

Kompostovanie možno deliť na malé – domáce alebo záhradné; stredné – komunitné alebo obecné, ktorého sa zúčastňuje skupina ľudí v určitej lokalite a veľkokapacitné – priemyselné kompostovanie, čo znamená kompostovanie z väčšej zvozovej oblasti v centrálnej kompostárni, resp. na farmách. Kompostárne

môžu byť prevádzkované obchodnou spoločnosťou, ale aj obcou.

V kompostárni sa o bioodpad starajú – je rôzne prekopávaný a presievajú. Nejakú dobu zreje, až z neho vznikne kvalitný kompost. Ten sa používa ako hnojivo pre poľnohospodárov. Do parkov, záhrad prípadne aj na rekultiváciu skládok. Tým **najjednoduchším spôsobom, ako nakladať s bioodpadom, je však domáce kompostovanie.**

Ako teda začať s kompostovaním doma, prípadne na záhrade? Čo je potrebné dodržať, aby bol náš kompost kvalitný? Čo do kompostu možno umiestniť a čo tam rozhodne nepatrí? Mnoho týchto a iných informácií sa môžete dozvedieť z predkladanej brožúry. Veľa šťastia pri redukovaní vášho biologicky rozložiteľného odpadu vám praje

projektový tím NAREG

Bioodpad na Slovensku a v obciach ZOHŽO*

Bioodpady sú významnou zložkou odpadov vznikajúcich v komunálnej sfére. Avšak, kvôli svojim vlastnostiam spôsobujú komplikácie pri skládkovaní (napr. tvorba skládkového plynu a výluhu). Ide zároveň o surovinu, ktorú možno premeniť na užitočný materiál – kompost, využiteľný v širokej škále ľudskej činnosti. Ak sa rozhodneme bioodpad nekompostovať, je potrebné ho vytriediť do **hnedých** smetných nádob. Do hnedých odpadových nádob sa zväčša zbiera bioodpad výlučne rastlinného (teda nie živočíšneho) pôvodu. Je zakázané do hnedého kontajnera umiestňovať mäsové a mliečne výrobky. Čo presne patrí do bioodpadu vo Vašej obci sa môžete dozvedieť aj z nálepiek na odpadových nádobách, prípadne



z VZN vašej obce o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom, z miestnych periodík a webstránok.

Podľa prieskumu vykonaného jednou z organizácií zodpovednosti výrobcov na Slovensku počas júna 2020 **nie sú Slováci v triedení bioodpadu príliš dôslední**. Bioodpad triedi vždy len 41 % opýtaných Slovákov. Ďalších 21 % opýtaných triedi bioodpad často. Napriek tomu sa nájdu Slováci, ktorí triedia bioodpad iba občas (20 %) a až 17 %, ktorí bioodpad netriedia nikdy.

Združenie obcí Horného Žitného ostrova sa stará o odpady od viac ako 60-tisíc obyvateľov. V obciach ZOHŽO sa podľa poslednej súhrnnej dostupnej štatistiky vytriedilo za rok 2017 **4 636 ton** biologicky rozložiteľného odpadu. Ide o nárast voči predchádzajúcim rokom.

Tabuľka: Vznik komunálnych odpadov v záujmovom území ZOHŽO (v okresoch Dunajská Streda a Senec) v rokoch 2015 – 2017 (zdroj: ZOHŽO)

v tonách	2015	2016	2017
biologicky rozložiteľný odpad	1224,40	3916,90	4636,00

*ZOHŽO – Združenie obcí Horného Žitného ostrova v odpadovom hospodárstve so sídlom v Šamoríne.

Od januára 2021 pribudla veľká zmena v zákone – povinný triedený zber kuchynského bioodpadu. Ide o zmenu, ktorá bude stáť nemalé finančné prostriedky, ale zároveň prinesie príležitosť posunúť odpadové hospodárstvo Slovenska dopredu. Zvyšky z obeda ale aj ohryzok z jablka

sa tak budú musieť zbierať samostatne. Až na niektoré výnimky sa tak kuchynský bioodpad bude musieť triediť samostatne.

Podľa analýzy jeden občan SR vyprodukuje takéhoto kuchynského odpadu ročne 80 až 100 kg. Celé Slovensko tak ročne vyprodukuje vyše 500-tisíc ton kuchynského biologického odpadu. Výnimky pre zber kuchynského bioodpadu budú platiť len v historických centrách miest prípadne riedko osídlených oblastiach; v obciach, kde sa takto odpad energeticky zhodnocuje (Bratislava, Košice) a v obciach, kde sa všetok bioodpad kompostuje. Z uvedeného vyplýva, že nová povinnosť začne platiť pre zhruba 80 % obcí na Slovensku. Definitívna zmena by mala prísť v januári 2023, kedy sa povinnosť triediť kuchynský bioodpad nebude vzťahovať už len na tie časti obcí, kde 100 % domácností kompostuje tento odpad.

Kuchynský odpad, ktorý dnes skončí na skládkach, vytvára typický sladkastý zápach. Spomedzi všetkých druhov komunálneho odpadu má bioodpad najhoršie environmentálne dôsledky – hnijúce zvyšky potravín na skládke produkujú takzvaný skládkový plyn zložený z metánu, oxidov dusíka a sírovodíka. Tieto zložky sú tak rizikom pre podzemné zdroje vody a ovzdušie, ako aj významne prispievajú ku klimatickým zmenám. Aj z tohto dôvodu by preto malo byť prioritou minimalizovanie vzniku kuchynského bioodpadu. Ak ho už vytvoríme, mali by sme sa snažiť ho zhodnotiť – a to napríklad práve kompostovaním.



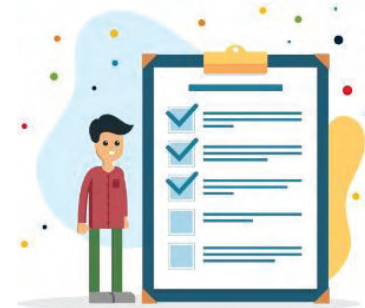
Vedeli ste, že?

✓ kompostovaním si **vyrobíme vlastné kvalitné hnojivo** do záhrady a **ušetríme peniaze** za jeho nákup,

✓ **kompostovanie** pri správnom postupe **nezapácha**.

✓ Ak sa nám kompost netvorí, dôvodov môže byť viacero. Kompostovaná kopa môže byť príliš suchá (napr. veľa lístia) alebo v nej chýba vzduch (napr. príliš veľa jednotvárneho dusíkatého materiálu – napr. tráva, kuchynský bioodpad rastlinného pôvodu...).

Čo teda možno kompostovať a čo naopak nie? Je to pomerne jednoduché:



Patrí do kompostu

✓ Všetok záhradný odpad ako: tráva, lístie,

seno, slama, burina, piliny, drevná štiepka, hlina, odrezky z viniča, vychladnutý popol a uhlie z dreva. (POZOR: s orechovým lístím opatrne).

✓ Kuchynský odpad: káva, čajové vrecúška, podvrvené škrupiny z vajec, bioodpad z kuchyne (šupky zo zeleniny a ovocia – aj citrusové plody), podvrvené orechové škrupiny atď. Zvyšky varených jedál sa odporúča dávať len v malých množstvách. Zmiešajte ich s väčším množstvom suchého materiálu.

✓ kartonáž (napr. obaly z vajec) a vreckovky

✓ Do kompostéra môžete dávať aj trus bylinožravých zvierat (POZOR: psie a mačacie výkaly nesmú ísť do kompostu, znehodnotili by ho.)



Nepatrí do kompostu

X Zvyšky mäsa, ryby, kosti, kože, mliečne výrobky, stolné oleje a tuky,

X sklo, plasty, kovy, textil,

X piliny z drevotriesky, uhynuté zvieratá, chemicky ošetrené zvyšky, trus mäsožravých zvierat, popol z uhlia, jednorazové plienky,

X šupky z tropického ovocia, kôstky, burinu s koreňmi, rastliny napadnuté chorobami,

X orechové listy len v rozumnom množstve – kompostu neuškodí, ale veľmi dlho sa rozkladajú,

X vetvy z tují, burina,

X noviny a časopisy,

X vrecká z vysávača.



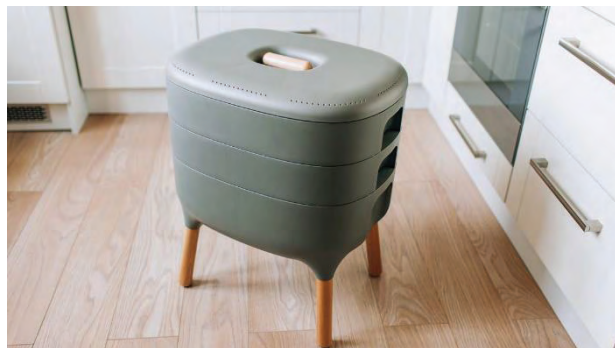
Možnosti kompostovania

Domáce vermikompostovanie


Dnes už je **možné kompostovať aj v bytovom dome** bez toho, aby sme mali záhradu. V prípade vermikompostovania hovoríme o **kompostovaní pomocou dážďoviek**, ktorého výsledkom je vermikompost. Princíp výroby vermikompostu je založený na schopnosti dážďoviek premieňať vo svojom tráviacom trakte organickú hmotu, pričom vylučujú látky bohaté na živiny.

Domáci dážďovkový vermikompostér možno kúpiť už hotový, alebo si ho doma vyrobiť. Jeho výroba je pomerne jednoduchá a dá sa nájsť na internete. Postačia napr. 3 plastové vedrá. Do kompostu možno zaradiť netoxické organické materiály, ktoré vznikajú v domácnosti a v záhrade – **šupky a zvyšky ovocia a zeleniny, v malom množstve zvyšky jedál, čaj a kávový výluh, papier znečistený potravinami, kvety,**

pokosenú trávu, konáre, lístie, zhnité ovocie, burinu, zeminu, popol z dreva, hobliny, hnoj a trus, vlasy, perie, papierové obrúsky a servítky. Nepatria sem čerstvo chemicky ošetrené potraviny a potraviny živočíšneho pôvodu, zvyšky varených jedál odporúčame umiestňovať len v malých množstvách. Taktiež sem nepatria napr. chorobami napadnuté časti rastlín, kosti, mäso a mliečne výrobky ani prach zo smetí.



Základným predpokladom je mať v komposte zabezpečené **dostatočné množstvo dážďoviek**,



stačí ich na začiatok okolo 30. Pokiaľ budú mať vhodné podmienky (vlhkosť, množstvo potravy), namnožia sa sami. Kompostu je potrebné zabezpečiť **ideálnu teplotu** (okolo 20 stupňov Celzia) a **primeranú vlhkosť** (okolo 55 – 70 %). To znamená, udržať kompost vlhký, nie však mokrý. Urobiť test vlhkosti kompostu je pomerne jednoduché. Hrsť kompostovaného materiálu stisneme v ruke. Medzi prstami by sa malo objaviť len niekoľko kvapiek tekutiny (cca 3 až 4). Po roztvorení ruky by mala zmes materiálov zostať pohromade. Ak vytečie veľa vody, je materiál prevlhčený a musíme do neho pridať suché, savé a hrubšie materiály.

Plesne sú súčasťou kompostovania, ale nie je v poriadku, pokiaľ by prerastali celý vermikompostér. Ak je pleseň po celej ploche vermikompostéru, je nutné ju vykopať. V prípade, ak sa nachádza len v malom množstve, narušte ju a prehrabte s okolitým materiálom.

Vermikompostér môže byť umiestnený v kuchyni, prípadne na chodbe, WC alebo v prípade vhodného počasia aj na balkóne. **Ak sú pravidlá kompostovania dodržané, dážďovky kompost dokonale spracujú bez toho, aby zapáchal.**

Je však nutné mať na pamäti, že pokiaľ odchádzame na dlhšie obdobie, je nutné zabezpečiť dážďovkám dopredu dostatočné množstvo potravy alebo niekoho, kto ich prikrmí. Ak sa odpad dlhšie nerozkladá, väčšinou je to príznak toho, že dážďovky pomreli. Stáva sa tak niekedy pri nedodržaní vhodnej vlhkosti, keď je vo vermikompostéri sucho. V tomto prípade je potrebné si zabezpečiť nové, aby kompost nezapáchal.

Do domáceho vermikompostu nepatrí:

- × *cibuľa, cesnak, zázvor – výrazné chute,*
- × *šupky a zvyšky citrusov – len menšie množstvo pokrúpané na drobno,*

- x kôstky,
- x kompostovateľný „bioplast“,
- x žuvačky.

Ďalším spôsobom, ako kompostovať na byte, je **využitie elektrického kompostéru**, ktorý síce dokáže ľahko spracovať všetky druhy bioodpadu, ale patrí medzi drahšie alternatívy. Využiť tiež možno otočné kompostéry, ktorých nákladnosť závisí od toho, či si ich vyrobíme sami, alebo kúpime.

Základné pravidlá kompostovania možno nájsť na stránkach Priateľov Zeme, príp. Zemito. Užitočné rady a triky získame v skupinách zameraných na kompostovanie na sociálnych sieťach. Tu možno často krátko aj zdarma získať dážďovky do domáceho vermikompostéru.

Kalifornské dážďovky nemajú dôvod „utekať“ z kompostéra, cítia sa tam dobre. Pokiaľ by

sa tak predsa stalo, skontrolujte, či sú jednotlivé poschodia kompostéra na seba dobre položené.

Pri domácom kompostovaní okrem vermikompostu vzniká aj sekundárny produkt, **dážďovkový čaj**. Ide o skvelé tekuté hnojivo, ale použiť ho môžete aj ako postrek na listy. Rastliny chráni pred škodcami a chorobami. Zriedzte ho s odstátou vodou v pomere 1:15 a môžete polievať.



Kompostovanie na záhrade

Starostlivosť o záhradu počas roka prináša množstvo zeleného záhradného odpadu. Tento zelený odpad nespálujeme. Je možné ho síce vyhodiť do hnedého kontajnera na biodopad, ale bola by to veľká škoda!

Čo človek potrebuje, aby začal kompostovať v záhrade? Je to veľmi jednoduché:



Miesto pre kompostér



Kompostér



Uhlíkatý materiál



Prekopávač



Informácie

Záhradný kompostér sa dá tiež jednoducho vyrobiť z drevených paliet. Dno kompostéra je potrebné vyplniť pletivom s očkami s priemerom max. 1 cm, aby sa zabránilo vniknutiu hlodavcov. Toto pravidlo platí pre vyrábané aj pre kupované kompostéry. Je vhodné nájsť si na záhrade dobré miesto, kde máte ľahký prístup ku kompostéru –

a to aj s fúrikom plným pokosenej trávy alebo lístia. Odporúčame ho umiestniť v polotieni pod korunou stromov a vybaviť ho strieškou, aby doň stále nepršalo.

Na začiatok je dobré si pripraviť pre kompost podklad – okrem spomínaného pletiva vložte základnú, minimálne 10 cm hrubú vrstvu uhlíkatého materiálu (napr. drevnú štiepku, nahnité lístie alebo slamu). Pokračujte všetkým tým, čo patrí do kompostu – pokosený trávnik alebo kuchynský odpad. Na začiatok dobre poslúži aj štartér – dozretý kompost alebo černozem. Ďalej je vhodné dodržiavať základné pravidlá kompostovania. Miešať uhlíkaté (lístie, drevná štiepka, kôra, seno, slama, hobliny, piliny, zrecyklovaný papier, nebielený kartón či pšeničné otruby) a dusíkaté materiály (tzn. tie, ktoré sú mäkké a šťavnaté, napr. pokosená tráva, kuchynský biologický odpad, pozberové zvyšky zo záhrady...), kompost pravidelne prekopávať a udržiavať správnu vlhkosť. Pridávaný materiál

vždy upravte na veľkosť menšiu, ako je palec na ruke.

Čo nepatrí do záhradného kompostu?

- X veľké kusy bioodpadov,
- X bioodpad živočíšneho pôvodu (napr. mäso, mliečne výrobky, ryby) a kosti,
- X zvyšky varených jedál, pečivo,
- X noviny a letáky (obsahujú ťažké kovy),
- X prach a smeti z vysávača.

Úrodu hnojiva pri záhradnom kompostovaní môžete očakávať od pol roka do dvoch rokov v závislosti od dodržiavania pravidiel kompostovania. **Zrelý kompost bude vyzeráť ako hnedá až čierna zemina s vôňou lesa** a nájdete v ňom aj rôzne nerozložené kusky bioodpadov (kôstky, škrupiny a iné drevnaté časti). Môžete ich oddeliť preosiatím kompostu cez sito alebo pomocou preosievaču.

Komunitné kompostovisko

Do komunitného kompostovania sa môžu zapojiť rôzne skupiny občanov – napr. obyvatelia z komplexnej bytovej výstavby, záhradkári v záhradkárskejších oblastiach alebo obyvatelia rodinných domov. Pri tomto druhu kompostovania je mimoriadne potrebné vybrať vhodné miesto na kompostovanie, zistiť záujem spoluobčanov o kompostovanie a tiež informovať ich o výhodách spoločného kompostovania.



Je možné využiť tak svojpomocne vyrobené kompostoviská, kúpené záhradné kompostéry, komunitné rotačné kompostéry, vermikompostéry, špeciálne vyrobené kompostéry pre sídliskovú zástavbu príp. elektrické kompostéry, ktoré sú určené do interiéru. Je potrebné sa zamyslieť nad tým, či chceme komunitne kompostovať v exteriéri alebo v interiéri, aké biologické odpady chceme kompostovať a aké množstvo budeme kompostovať, aký máme na kompostovisko rozpočet a či nás nebrzdia nejaké miestne predpisy. Kompostovisko by malo byť blízko k zdroju vody, mal by k nemu byť prístup za každého počasia. Donášková vzdialenosť by nemala byť príliš veľká, aby to nikoho neodrádzalo od nosenia bioodpadu.


Ako na kompostovanie? Tipy a triky

✓ Máte vo svojom okolí ľudí zapálených pre ochranu životného prostredia? Zvoľte si lídrov a zaveďte spoločné komunitné kompostovanie, napr. vo vašej škole, záhradkárskej osade, ulici, panelovom dome alebo v obci.



✓ Ak nemáte záujem o kompostovanie, ale viete o niekom, kto kompostuje, môžete bioodpad odkladať do špeciálneho vedierka na bioodpad, kde nezapácha a odniesť ho po naplnení priateľom. Toto vedierko je bežne k zohnaniu na internete





za približne 20 EUR. Môže tiež slúžiť na uchovávanie bioodpadu v domácnosti pred odnesením na komunitné kompostovisko.

✓ Ak sa Vám stane, že máte toľko biologického odpadu, že ho sami nedokážete zužitkovať a nevmetí sa do kompostéra, dá sa uskladniť v kompostovateľných vreciach a neskôr kompostér doplniť, alebo ich zanieŕ do zberného dvora a vyhodíť rovno aj s vrecom, ak to umožňuje VZN obce o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Kompostovateľné vrecia je možné zakúpiť niektorých sieťach drogérií, na stránkach obchodov predávajújúcich ekologické produkty resp. na stránkach firiem, ktoré sa zaoberajú predajom kompostérov a príslušenstva na kompostovanie.


✓ Ideálnym ročným obdobím na založenie záhradného kompostoviska je jeseň, nakoľko práve vtedy vzniká na záhrade najviac

záhradného odpadu. Kompostovisko je však možné založiť takmer kedykoľvek (s výnimkou mrazov).

✓ Ak máte veľa nefarebných kartónových krabíc, môžete ich narezať do kompostu na malé kúsky. Tvoria ideálnu hnedú zložku kompostu (ak napríklad vysypate do kompostu veľa trávy, ktorá tvorí zelenú zložku). Takéto vyváženie a premiešanie zložiek zabezpečí rýchlejšie a kvalitnejšie kompostovanie. Najlepším pomocníkom na premiešanie je prekopávač kompostu. Objemový pomer dusíkatých a uhlíkatých látok by sa mal blížiť k 1:1.

✓ Pri ťažšie rozložiteľných uhlíkatých materiáloch (drevo, tvrdšie časti zeleniny, stonky starších rastlín) platí, že čím sú častice menšie, tým rýchlejšie sa skompostujú. Môžeme ich narezať alebo využiť záhradný drvič.

✓ Všetky buriny sa dajú kompostovať. Bez akýchkoľvek problémov môžeme kompostovať



mladé buriny. Buriny, ktoré majú vyzreté semená alebo ktoré sa rozmnožujú vegetatívne, musíme pred kompostovaním upraviť – nasekať a nechať skvasiť v nádobe s dažďovou vodou. Takto upravený materiál potom môžeme skompostovať bez rizika rozšírenia buriny na záhradu po použití kompostu. Podrobný návod, ako burinu upraviť, je možné nájsť online.

✓ Kyslík je základom života mikroorganizmov žijúcich v kompostéri. Ak je kompost príliš vlhký, dostáva sa mu málo vzduchu. Hrozí mu hnitie. Pravidelné prúdenie vzduchu zabezpečíme, ak kompostovanú kopy pravidelne prekopeme a prevzdušníme.

✓ Ak je kompost príliš suchý, vytvára príliš veľa tepla. Keď je suchý, kompostovisko polejte.

✓ Kompost by totiž nemal byť vystavený priamemu slnku a dažďu.

✓ Ak kompostujeme vonku, je dobré nemať

v kompostéri žiaden otvor väčší ako 1 cm. Zamedzíme tak prístupu potkanov.

✓ Snažte sa predísť plytvaniu potravín. Podľa prieskumov o plytvaní potravinami Slováci najviac vyhadzujú chlieb, pečivo, ovocie a zeleninu.

TIP!

✓ Vaječné škrupinky pred umiestnením do kompostu podrvte. Rozkladajú sa totiž horšie obsahujú však vápnik a pomáhajú udržať správne okysličenie vášho kompostu.

✓ Vetvy pred uložením do kompostu podrvte v drviči alebo štiepkovači.

O projekte NAREG

NAREG (NAchhaltige REGionale Ressourcennutzung / Udržateľné využívanie regionálnych zdrojov)

Program spolupráce Interreg V-A Slovenská republika – Rakúsko

Prioritná os 1 – Prispievanie k inteligentnému cezhraničnému regiónu

Partneri projektu:

- Abfallwirtschaftsverband Schwechat (Združenie odpadového hospodárstva)
- BMV – Burgenländischer Müllverband (Burgenlandský zväz pre zber a likvidáciu odpadov)
- CEKOV – Nezisková organizácia Centrum kontinuálneho vzdelávania
- Fachhochschule Burgenland (Vysoká odborná škola Burgenland)

- Forschung Burgenland (Výskum Burgenland)

V súlade s prioritami environmentálnej politiky EÚ, **projekt prispieva k znižovaniu emisií skleníkových plynov a ďalšiemu rozvoju odpadového hospodárstva** v cezhraničnom projektovom regióne Burgenland / Rakúsko a Trnavský samosprávny kraj / Slovensko.

Podľa EK 80 % produktov použijeme len raz a potom ich odhodíme. Na Slovensku vyprodukuje skoro 500 kg odpadu ročne na obyvateľa a vytriedime len cca 1/3 oproti Rakúsku. Náš komunálny odpad končí hlavne na skládkach. Predchádzajme vzniku odpadu, triedme viac a lepšie, využime odpad ako druhotný zdroj.

Využime verejné investície do moderných zariadení na nakladanie s odpadmi a efektívnu recykláciu.

Obehové hospodárstvo (circular economy)

je založené na úplnej recyklácii, a preto toky odpadu a druhotných surovín zo zberných miest budú po realizácii projektu riadené ekologicky zmyslupnejšie a udržateľnejšie, aby sa umožnilo lepšie materiálové a/alebo energetické zhodnotenie.

Prostredníctvom tohto cezhraničného projektu je optimalizovaných 10 zberných dvorov v regióne. Bude možné aj lepšie využiť potenciál ReUse v Rakúsku i na Slovensku. Za účasti sociálnych podnikov, obcí a príslušných inštitúcií sa vytvorí udržateľný zber odpadu. Tým sa ušetrí zdroj, a to v súlade s nariadeniami rámcovej smernice EÚ o odpadoch a balíčka obehového hospodárstva EÚ.

Hlavným cieľom projektu je ekologicky zmysluplné a trvalo udržateľné riadenie tokov odpadov, zvyšovanie miery recyklácie a opätovného použitia odpadov ReUse v slovensko-rakúskom pohraničnom regióne za účelom ochrany životného prostredia.

Tento informačný materiál vznikol v rámci projektu NAREG, ktorý je realizovaný v rámci programu INTERREG V-A SK-AT a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Ak máte záujem o viac informácií o odpadoch, navštívte naše internetové stránky alebo nás kontaktujte mailom:

<https://www.projekt-nareg.eu/>

kontakt: projekty@euvzdelavanie.sk



NAREG

CEKOV NGO
Centrum kontinuálneho vzdelávania