



Virumaa foorum 2022

Miks ja kuidas sorteerida biojätmeid?

COMPOSTABLE | SUSTAINABLE | INNOVATIVE | EARTH FRIENDLY

Biojäätmed – mis need on?

Olmejätmete alla kuuluvad biojäätmed võib üldisemas plaanis liigitada kaheks:

Köögi- ja sööklajajäätmed – kodumajapidamises, büroos, jaemüügikohas, hulgimüügiettevõttes ja toidlustusasutuses tekkinud toidu- ja köögijäätmed; toiduainetööstuses tekkinud jäätmed, mis on oma koostise ja olemuse poolest samalaadsed kodumajapidamistes tekkinud biojätmetele;

- *liha- ja kalajäätmed, köögi- ja puuviljad (sh koorismijääd), leib, sai, poolfabrikaadid, pagaritooted ja kondiitritooted, juust, või ja margariin ning muud tahked toidujäätmed;*
- *majapidamispaper, pabersalvrätid, kohvipaks, paberfiltrid;*
- *toataimed ja lõikelilled;*
- *teekotid juhul, kui tegemist on 100% biolagunevate materjalidega.*

Aia- ja haljastujäätmed – aedade ja haljasalade hooldamisel tekkinud biolagunevad jäätmed nagu rohi, lehed, peened oksad jms.



Miks on oluline biojäätmelid eraldi koguda?

- Biojäätmelid võivad muuta jäätmematerjali raskemini töödeldavaks või vähendada nende kütteväärtust (väheneb põletusseadmete efektiivsus)
- Biojäätmelate sattumisel prügimäele põhjustab prügilagaasi ja nõrgvee teket
- Biojäätmelid on väga hästi ringlusse võetav materjal, millest on võimalik õigetes tingimustes väärtuslik kompost saada – kompost on väga hea mullarikastaja, mille abil saab mulda viia toitaineid ja parandada mulla struktuuri ning elustikku.
- Orgaaniliste jäätmelate kompostimine on oluline, sest see parandab ja tugevdab mulla vastupanuvõimet keskkonnamuutustele. 2–3 sentimeetrise mullakihi loomiseks kulub 1000 aastat ja praeguse jätkudes võib ÜRO Toidu- ja Põllumajandusorganisatsiooni (FAO) andmetel kogu pinnase pealmine kiht olla kadunud 60 aastaga. Umbes kolmandik maailma pinnasest on erosiooni, tihenemise, hapestumise ja keemilise reostuse tõttu juba lagunenud.



Kuidas biojäätmeid koguda?

Millisesse anumasse on kõige parem biojäätmeid koguda?

Kõige puhtam, mugavam ja lõhnatum on toidujäätmete kogumine ventileeritud anumasse, mille sees on hingav kompostitav kott või paberkott.

Kuna toidujäätmed sisaldavad suures osas vett, hakkavad need kinnises anumas kiiresti käärima, tekib ebameeldiv lõhn ja niiskus anuma/koti põhja.

Kas biojäätmete korvis võib kasutada ka tavalist läbipaistvat kilekotti?

Ei, tavaline kilekott ei ole kompostitav!

Biojäätmeid võib koguda ainult paberist või kompostitavast materjalist kotti ning pestavasse anumasse.

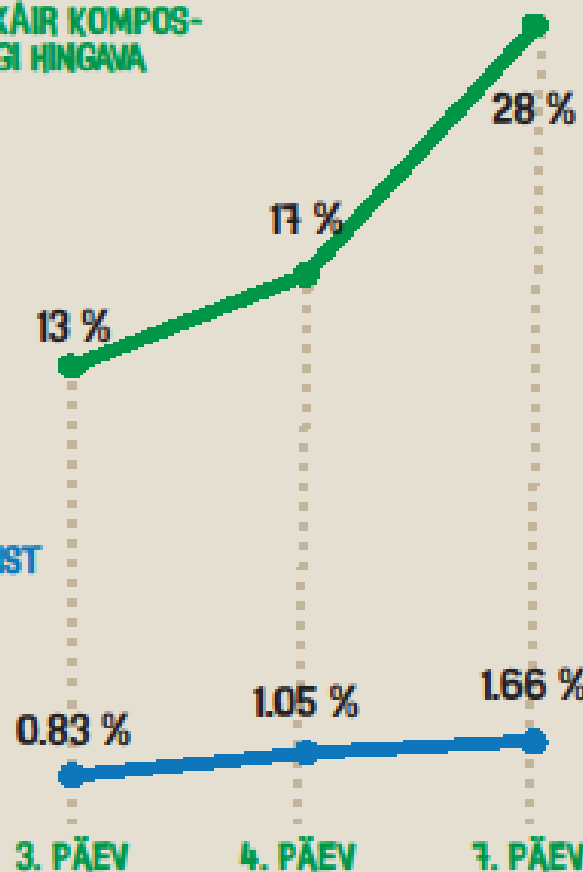


MIKS KASUTADA TOIDUJÄÄTMETE KOGUMISEKS VENTILEERITUD KORVI

VENTILEERITUD MAXAIR KOMPOSTIKORV KOOS BIOBAGI HINGAVA KOTIGA



KINNINE ANUM KOOS POLÜETÜLEENIST KOTIGA



7 PÄEVA PÄRAST
HALLITUS PUUDUB
MINIMAALNE NIISKUS
LÖHNATU
KAAL
LANGENUD 28%

7 PÄEVA PÄRAST
HALLITUS
NIISKUS HALB
LÖHN
KAAL
LANGENUD 1,7%

WWW.BIOBAG.EE

Mida tohib panna biojäätmete konteinerisse?

- Riknenud toit ja toidujäätmed
- Tahked riknenud puu- ja köögiviljad, nende koored
- Liha- ja kalajäätmed, kalaluud
- Muna- ja pähklikoored
- Pabermassist munarestid
- Majapidamispaber, pabersalvrätid
- Kohvipaks, paberfiltrid
- Lõikelilled, ilma potita toataimed



Mida ei tohi biojäätmete konteinerisse panna?

- Tavalised kilekotid, toidupakendid
- Kassiliiv, tuhk, sigaretikonid
- Vedelad toidujäägid, toiduõli, suured kondid
- Kiletatud või vahatatud pinnaga või kileaknaga paberkotid
- Küpsetuspaber
- Vanad ravimid
- Mähkmed, hügieenisidemed
- Tolmuimejakotid
- Kunstlilled, küünlad
- Lille- ja salatipotid



Kompostimine – miks?

- Muld on **piiratud** ja **sisuliselt taastumatu ressurss**
- Mulla kui ökosüsteemi toimimist mõjutavad negatiivselt **ebasobivad harimispraktikad**, mille tulemusel väheneb mulla orgaaniline aine ja bioloogiline mitmekesisus ning tiheneb ja saastub pinnas
- Mullast tuleb 95% meie toidulauast
- Mullateke on väga aeglane protsess ja ühe sentimeetri mullakihi tekkimiseks kulub **sajandeid**.
- Toidutootmise kõrval on mullal tähtis roll **kliimamuutuste leevendamisel**. Muld on üks maailma suurimaid süsinikuvarasid, mistõttu on muldade jätkusuutlik kasutamine oluline ka **süsiniku sidumise seisukohast**.
- Muldade võimekus toota nii toitu kui ka pakkuda muidu ökosüsteemiteenuseid, on **üha suurema surve all**.



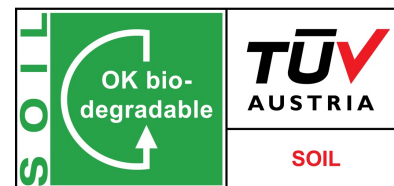
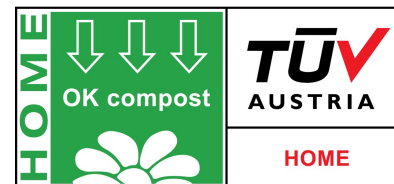
Kompostitavad ja biolagunevad kotid, mis need on?

- Kompostitavad ja biolagunevad kotid on enamasti toodetud kas suhkruroo või tärklise baasil.
- Kompostitavust näitab Euroopas EU standard EVS-EN13432 – mis määratleb lisaks kompostitavusele ka seda, et koti lagunemisel ei tohi see jätta maha mikroplasti ega avaldada keskkonnale mingit negatiivset mõju.
- Kompostimisel jääb kottidest alles vesi, CO_2 ja huumus ning ei jäta endast maha mikroplasti.
- Õiged kompostitavad kotid on enamasti märgistatud ka TÜV sertifikaatidega.
- Kompostitavate kottide materjali struktuur on läbi erinevate protsesside muudetud mikroorganismidele täielikult “söödavaks”



Sertifikaadid

- **OK compost HOME-** toode on komposteeritav kodus kasutatavates komposterites, mis on aktiivselt töös. Toode vajab komposteerumiseks niiskust, hapniku ja umbes 35-50 kraadist soojust.
- **OK compost INDUSTRIAL-** toode on komposteeritav tööstuslikes kompostijaamades. Vajab komposteerumiseks niiskust, hapniku ja üheks tunniks 71 kraadist soojust.
- **OK biodegradable SOIL-** toode on biolagunev mullas. Kasutatakse põllumajanduskilede puhul. Tõestab, et toode ei jäta maha mikroplasti, raskemetalle ega ühtegi kahjulikku ainet.



Virumaa korteriühistute eripakkumine!

MaxAir kompostikorv + 1 rull
8L kompostitavaid kotte!

7 EUR

*Hind sisaldab käibemaksu



Aitäh!

