



Bioloģisko atkritumu apsaimniekošana Vidzemes reģionā

Mārtiņš Vigants – Atkritumu apsaimniekošanas reģionālā centra vadītājs, SIA «ZAAO»

Eiropas Savienības LIFE programmas integrētais projekts "Atkritumi kā resursi Latvijā –
Reģionālās ilgtspējas un aprites veicināšana, ieviešot atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju"



Likumdošana

- Ministru kabineta noteikumi Nr. 712 «*Atkritumu dalītas savākšanas, sagatavošanas atkārtotai izmantošanai, pārstrādes un materiālu reģenerācijas noteikumi*»:
 - nosaka sistēmas ieviešanas termiņu – 31.12.2023.;
- Atkritumu apsaimniekošanas likuma 39.¹ punkts:
 - nosaka dalīti savākto bioloģisko atkritumu maksas proporciju (60%) attiecībā pret nešķirotu sadzīves atkritumu savākšanas maksu
- Reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plāns 2023.-2027.gadam:
 - nosaka minimālos kritērijus bioloģisko atkritumu dalītās savākšanas sistēmai

Bioloģisko atkritumu dalītā vākšana

- Pašvaldību saistošajos noteikumos ietvertas prasības bioloģisko atkritumu (BIO) dalītās vākšanas pakalpojumam un noteiktas pakalpojuma teritorijas
- Pakalpojuma klientu grupas:
 - Daudzdzīvokļu mājas
 - Juridiskās personas (80 L > BIO nedēļā)
 - Juridiskās personas (240 L > BIO nedēļā, ārpus pakalpojuma teritorijas)
 - Privātmājas (BIO pakalpojums vai mājkomposts)

Pakalpojuma teritorijas Vidzemes atkritumu apsaimniekošanas reģionā

- Apdzīvotās vietas – pilsētas un ciemi virs 1000 iedzīvotājiem

Balvu novads

- Balvu pilsēta
- Vijakas pilsēta

Cēsu novads

- Cēsu pilsēta
- Liepas ciems
- Priekuļu ciems
- Augšlīgatnes ciems
- Līgatnes pilsēta
- Dukuru ciems
- Līvu ciems
- Agra ciems
- Meijermuižas ciems

Limbažu novads

- Limbažu pilsēta
- Salacgrīvas pilsēta
- Alojas pilsēta

Saulkrastu novads

- Saulkrastu pilsēta
- Zvejniekiems

Siguldas novads

- Krimuldas pagasts
- Lēdurgas pagasts

Smiltenes novads

- Smiltenes pilsēta
- Raunas ciems
- Apes pilsēta
- Grotūža ciems
- Kalnamuižas ciems
- Saltupu ciems
- Silvas ciems
- Vidzemes ciems

Valmieras novads

- Valmieras valstspilsēta
- Rūjienas pilsēta
- Valmiermuižas ciems
- Sedas pilsēta
- Mazsalacas pilsēta
- Strenču pilsēta
- Kaugurmuižas ciems
- Kocēnu ciems
- Brandeļu ciems
- Skaņkalnes ciems
- Naukšēnu ciems

Valkas novads

- Valkas pilsēta

Alūksnes novads – pakalpojumu nodrošina SIA «Lautus Vide»

Gulbenes novads – pakalpojums netiek nodrošināts

Bioloģisko atkritumu dalītā vākšana



240 L

660 L

120 L

- Maksa par puskonteineru (ja apjoms līdz pusei)
- Maksa par pilnu konteineru (ja apjoms vairāk par pusi)

Reģ. Nr. 44103015509,
Rīgas iela 32, Valmiera, 64281250,
zaao@zaao.lv

BIO ATKRITUMI

DRĪKST ✓

BEZ IEPAKOJUMA VAI PAKOTUS PĀPIRA UN BĪOKOMPOSTĒJAMOS MAISOS

Pārtikas atkritumus (termiski apstrādātus un neapstrādātus)

Dārza atkritumus

3. kategorijas biokompostus, nelietot pārtikā

NEDRĪKST ✗

IEPAKOTUS PLASTMASAS MAISOS

Mājdzīvnieku izkārnījumus un pakaišus

Autiņbiksītes, higiēnas piederumus

Sadzīves atkritumus un iepakojumu

Bīstamos atkritumus

Akmeņus, smiltis, pelnus

Šķidrumus (zupas, mērces, eļļas, marinādes, kompotus u.c.)

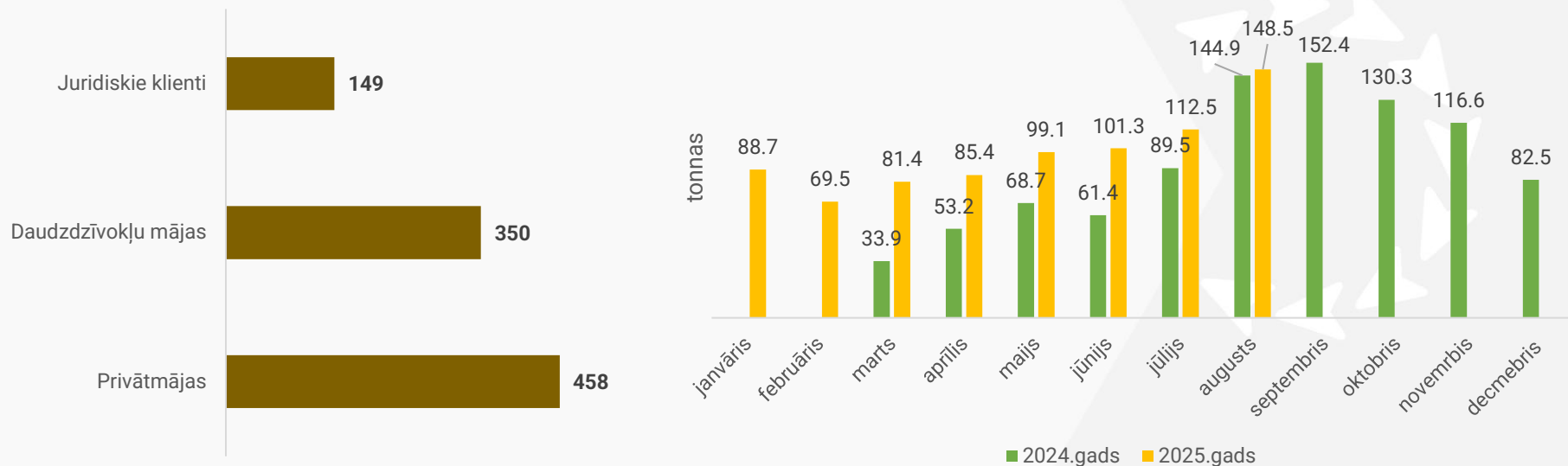
BIO konteineru tīrībai

- 20 L BIO maisiņi izmantošanai mazajos virtuves konteineros
- 240 L BIO maisi ieklāšanai 140 L un 240 L konteineros
- 660 L BIO maisi ieklāšanai 600 L konteineros
- Iespējams iegādāties visos EKO laukumos vai pieteikt piegādi uz pakomātiem
- Konteineru mazgāšana par atsevišķu samaksu



20 L 240 L 660 L

Uzstādītie konteineri un savāktais apjoms



Parku un dārzu atkritumu apsaimniekošana

- Iespēja nodot EKO laukumos (maksas pakalpojums)
- Pieteikt savākšanu no adreses (maksas pakalpojums)
 - Savākšana ar Big-Bag maisu
 - Savākšana no kaudzes
- Pašvaldību organizētajās rudens lapu savākšanas akcijās
- Mājkompostēšana



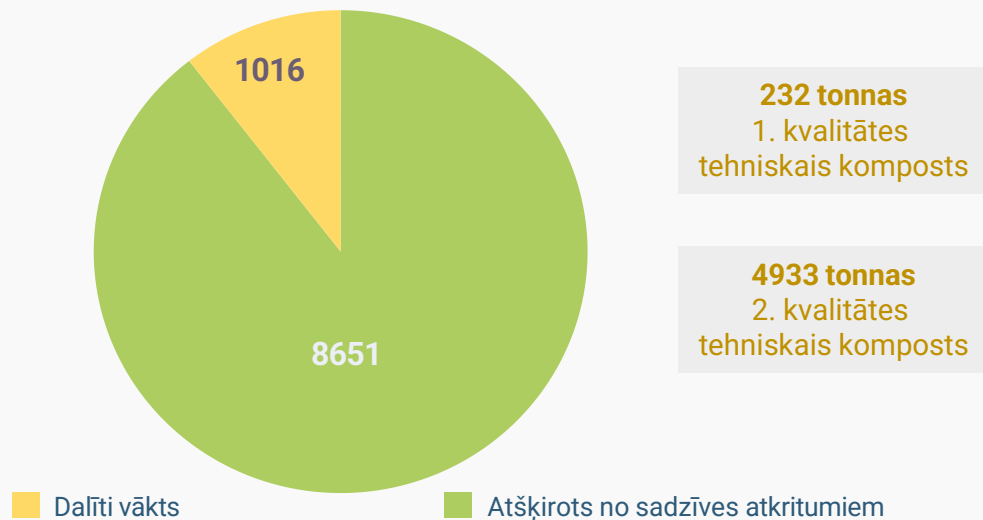
Bioloģisko atkritumu pārstrāde

- Divas plūsmas bioloģiskajiem atkritumiem
- Anaerobā fermentēšana 4 tuneļos (28 dienas, 35 - 40 grādi)
- Aerobā kompostēšana (40 dienas, 70 – 80 grādi)
- Pārstrādes procesā iegūts komposts
- Iegūta biogāze ko izmanto siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai

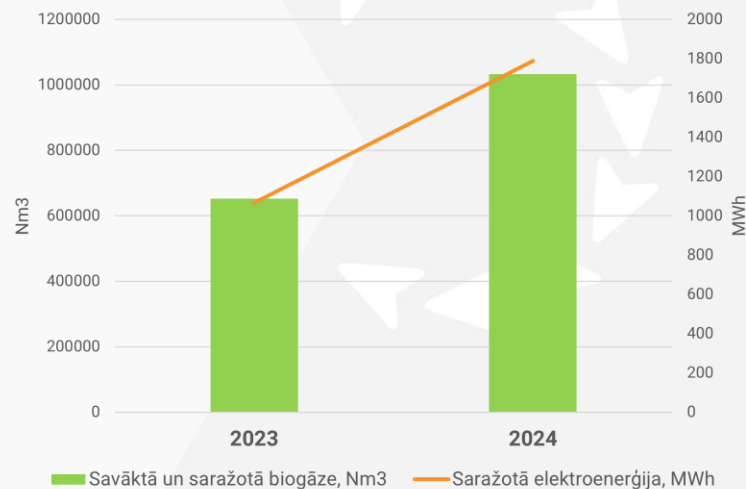


Bioloģisko atkritumu pārstrāde

Pārstrādātais BIO atkritumu apjoms, t



Saražotā biogāze un elektroenerģija AEC "Daibe"



Ko darīt tiem, kam nav pieejams BIO atkritumu dalītās vākšanas pakalpojums?

- Mājkompostēšana
- BIO atkritumu nodošana EKO laukumos
- Mājkomposta reģistrs



Attēls: <https://www.freepik.com/>

Izaicinājumi

- Konteineru tīrība (kāpuri, mušas, smakas)
- BIO pakalpojums veikaliem un ēdināšanas uzņēmumiem
- Daudzdzīvokļu māju iedzīvotāju plašāka iesaiste BIO atkritumu dalītā vākšanā



Rīgas iela 32, Valmiera,
Valmieras novads, LV-4201
64281250
zaao@zaao.lv



wastetoresources.kem.gov.lv



LIFEWastetoresources



waste_resources



wastetoresources



waste to resources



wastetoresources

LIFE integrētais projekts "Atkritumi kā resursi Latvijā – Reģionālās ilgtspējas un aprites veicināšana, ieviešot atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju" (LIFE Waste To Resources IP, LIFE20 IPE/LV/000014) tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Viedās administrācijas un reģionālās attīstības ministrijas finansiālu atbalstu.

Informācija atspoguļo tikai autoru nostāju un viedokli, un ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības vai Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildāģentūras (CINEA) nostāju un viedokli. Ne Eiropas Savienība, ne finansējuma piešķirējs nav atbildīgi par pausto saturu.