



Tartu loodusmaja keskkonnaaruanne 2023



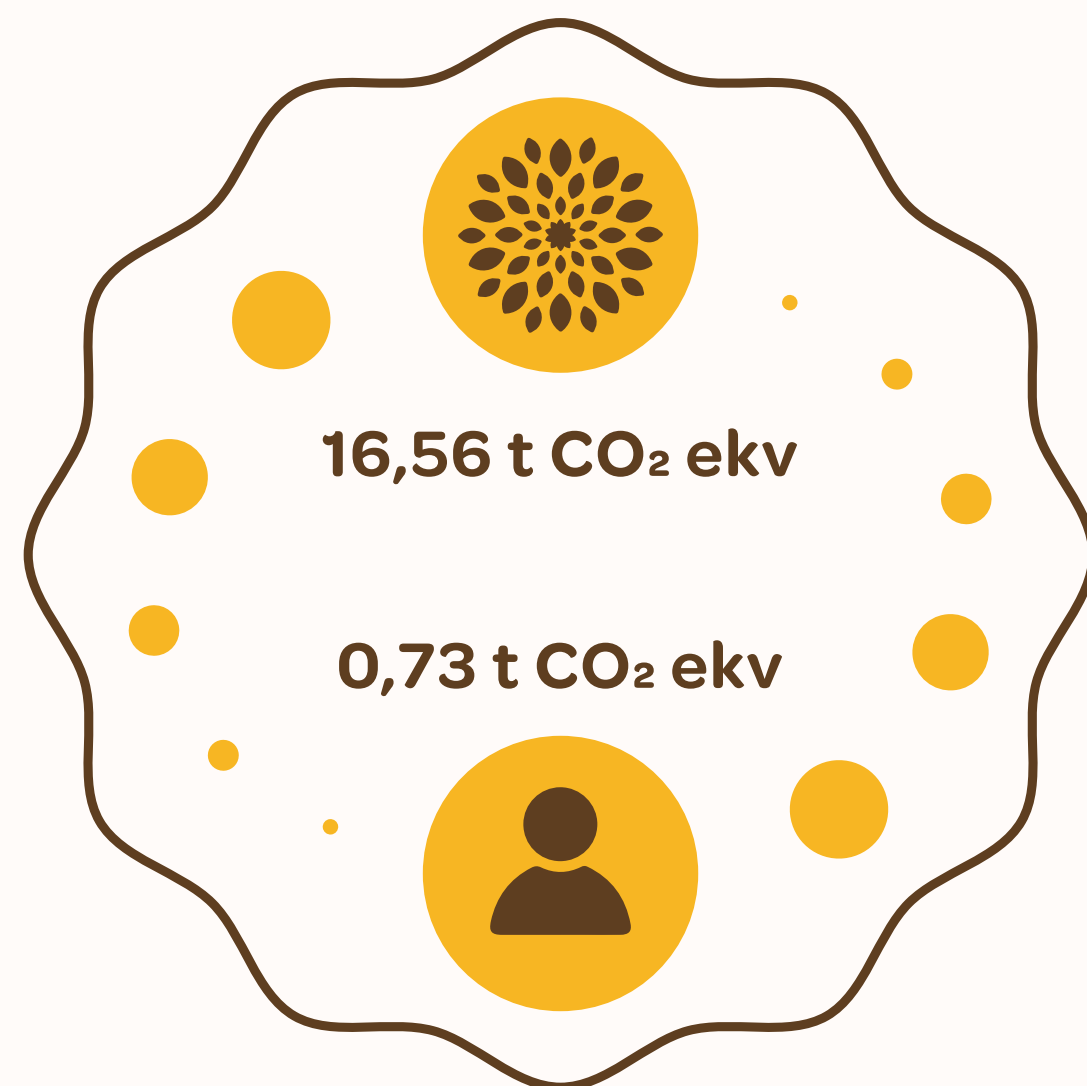
tartu
loodus
maja



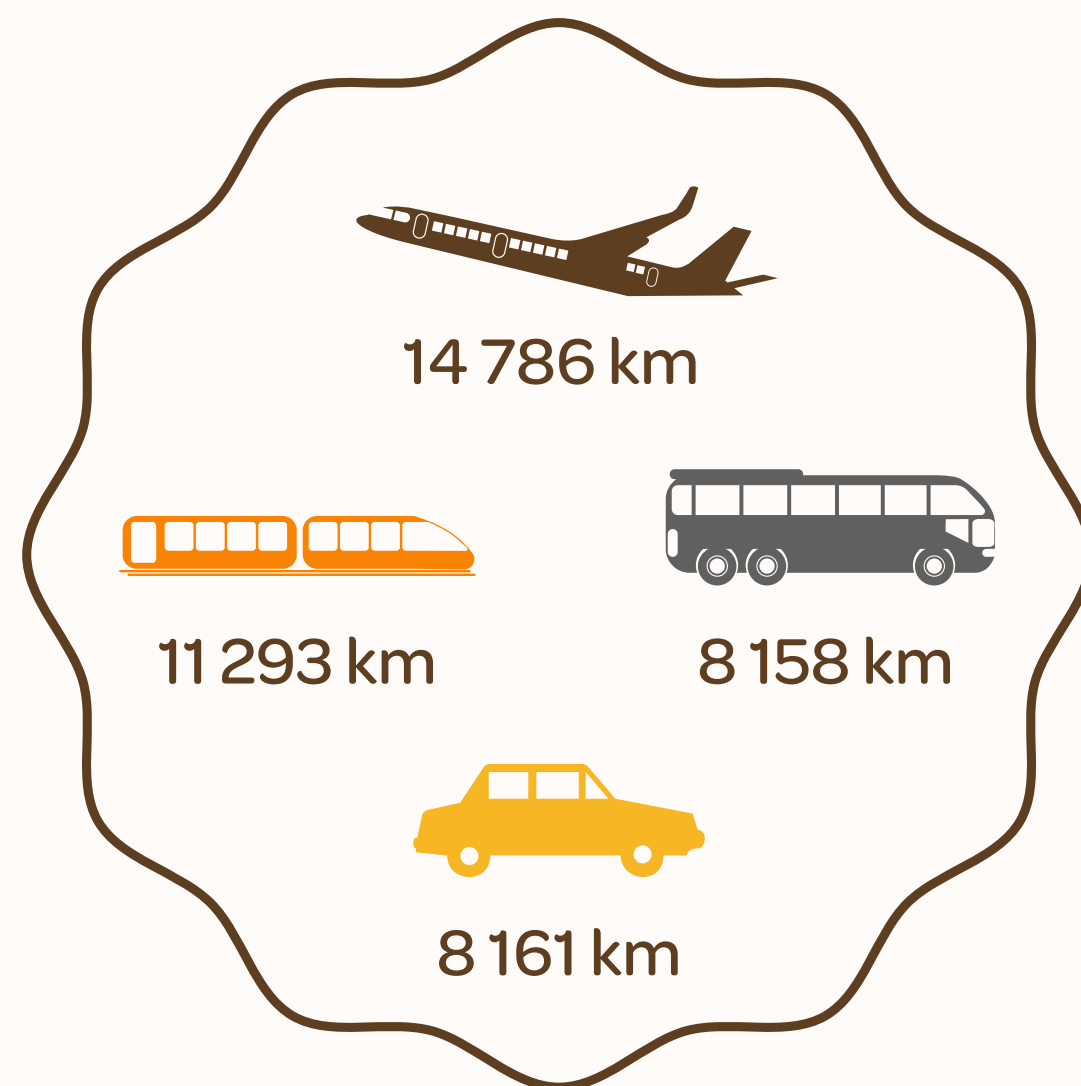
Meie jalajälg

Möötstime 2023. a esimest korda oma kasvuhoonegaaside (KHG) jalajälge.
Meie KHG heitkogus on 16,56 t CO₂ ekv aastas ja selle peamised tekitajad on:

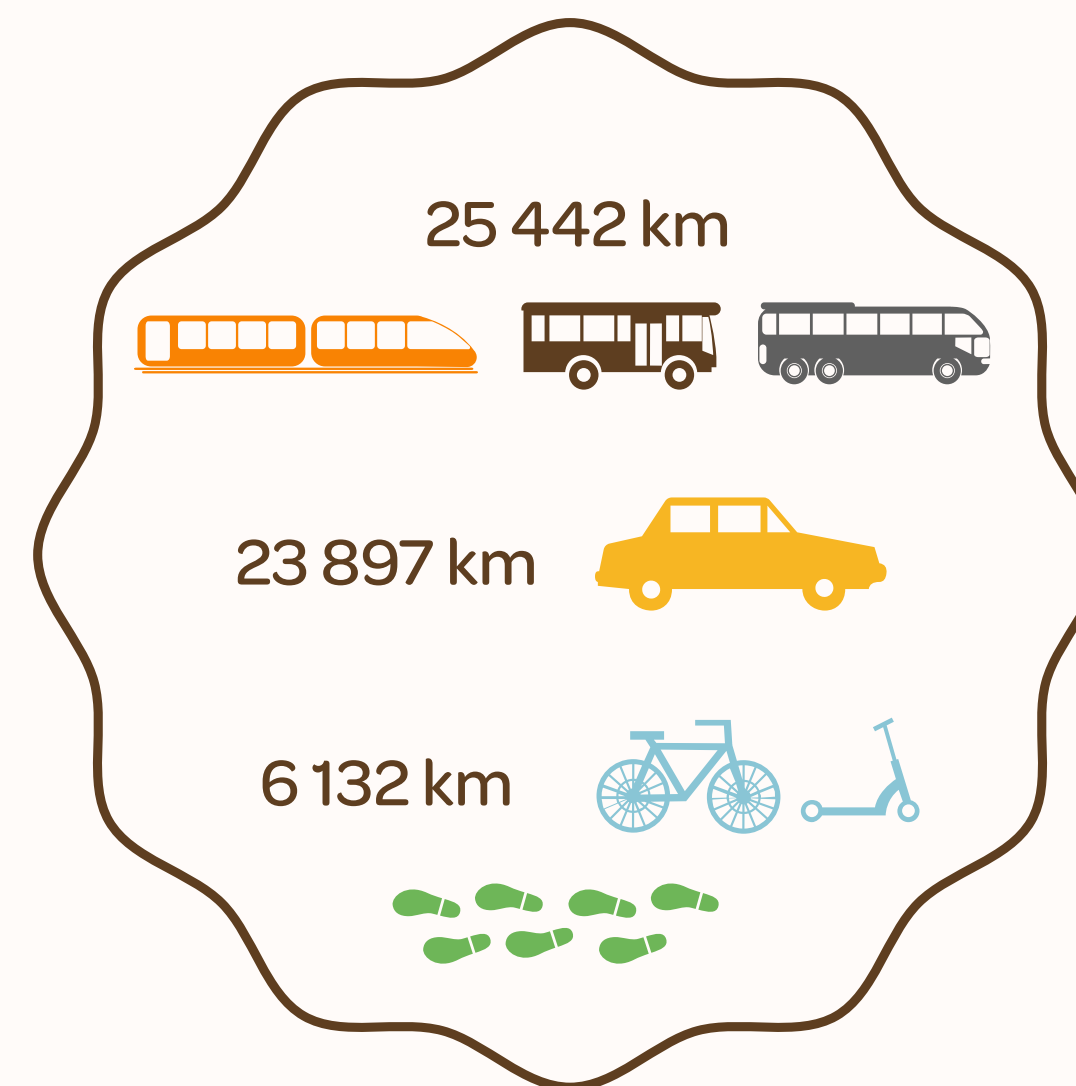
1 tööreisid (5,40 t) 2 tööle-koju liikumine (5,21 t) 3 soojusenergia tarbimine (2,57 t)



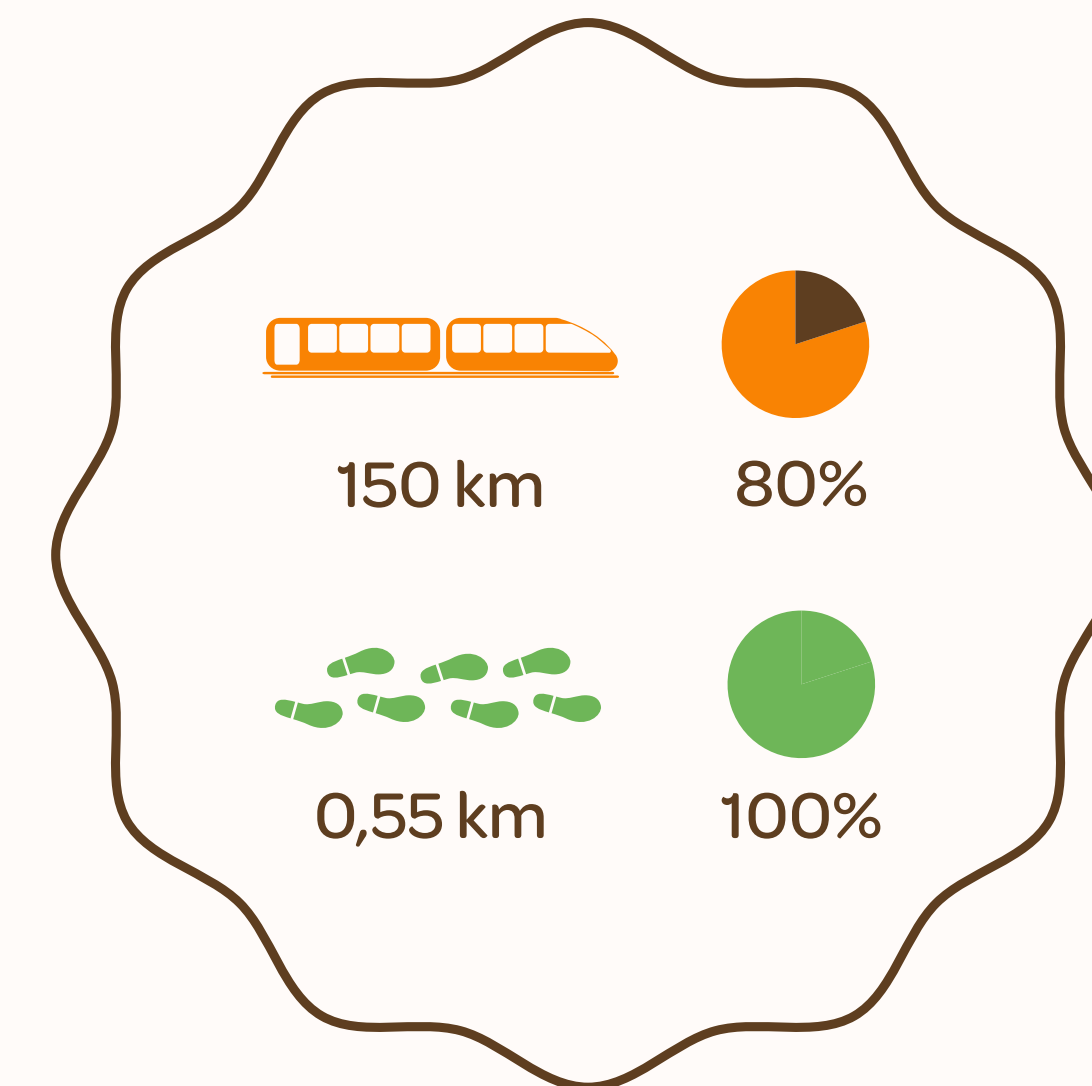
Meie kasvuhoonegaaside heitkogus oli **16,56 CO₂ t ekv** aastas (töötaja kohta **0,73 t CO₂ ekv** aastas).



2023. aastal tegime tööreise



Loodusmajakate sõidud tööle ja koju aasta jooksul.



Pikim tööle-koju teekond on **150 km**, mida läbitakse 80% ajast rongiga ja 20% autoga

* Kasvuhoonegaaside emissiooni arvutuses ei ole arvestatud sisseostetud transporditeenust õpilasarühmade transportimiseks.

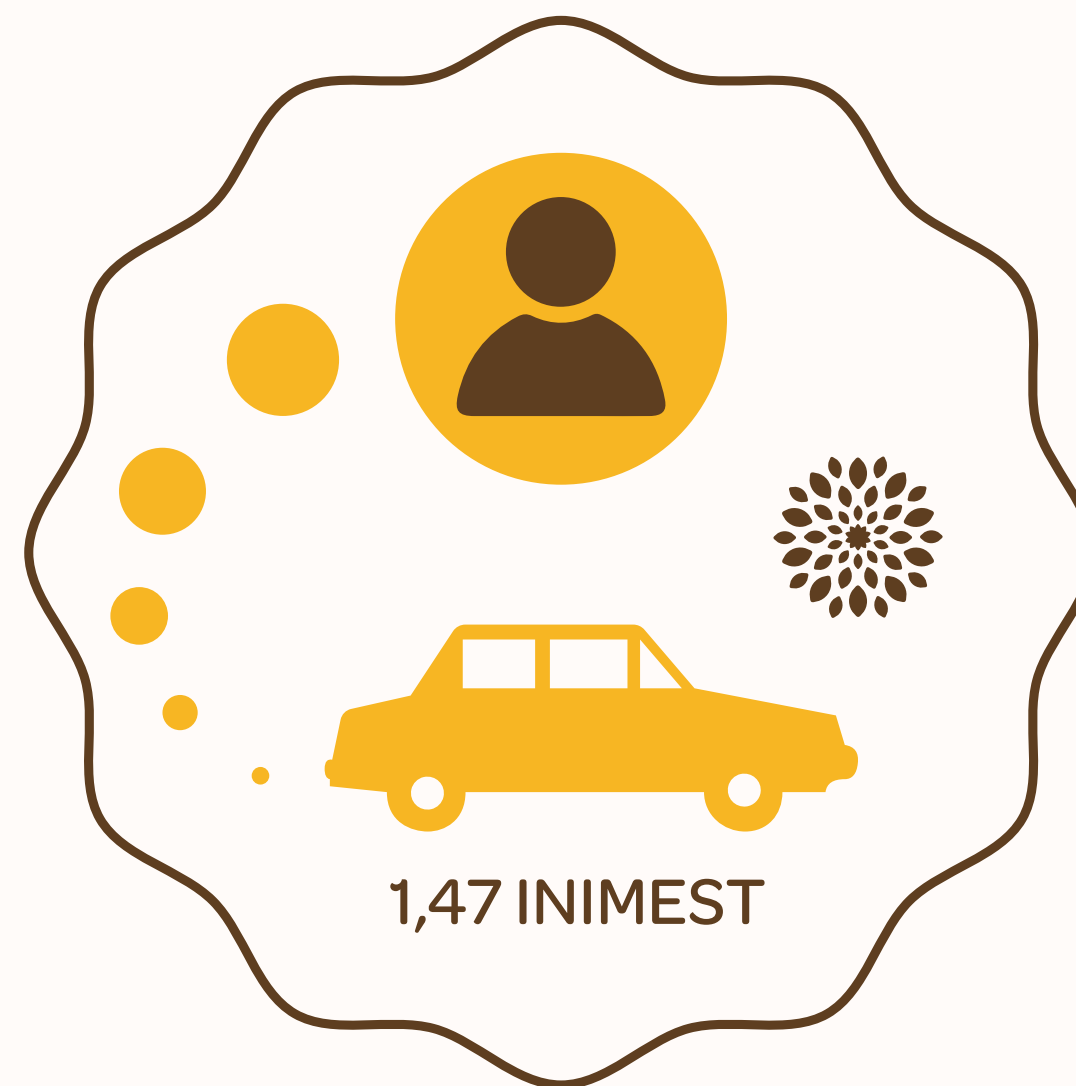
Töole-koju liikumine



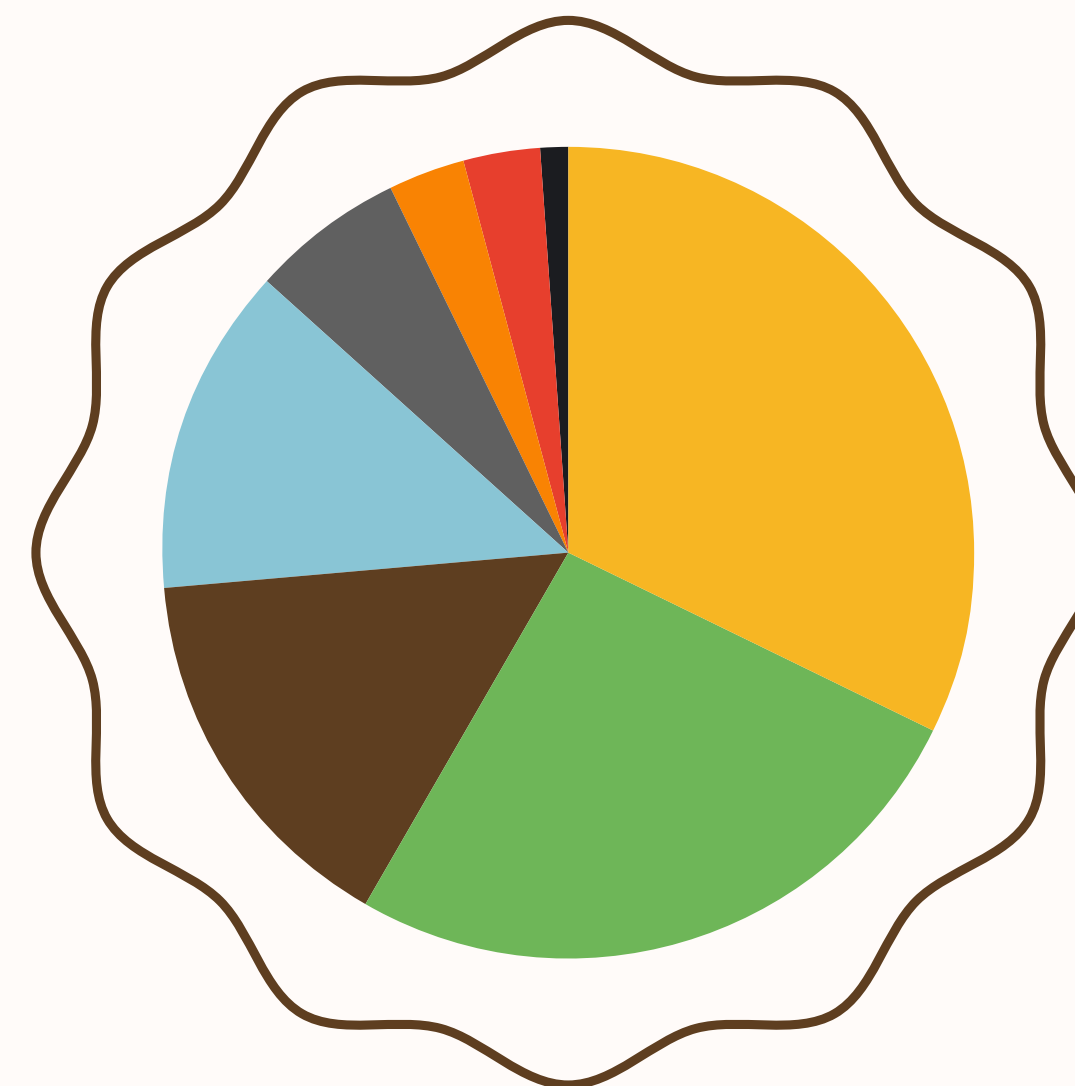
Töötame keskmiselt **60%** ajast loodusmajas ja **40%** kodukontoris.



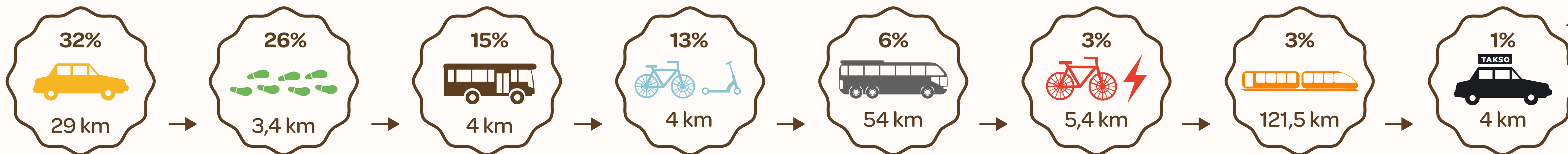
Tee tööle ja tagasi: keskmine **19 km**, lühim **0,55 km**, pikim **150 km**.



Keskmiselt on tööle-koju sõitmisel loodusmajakate autos **1,47** inimest.

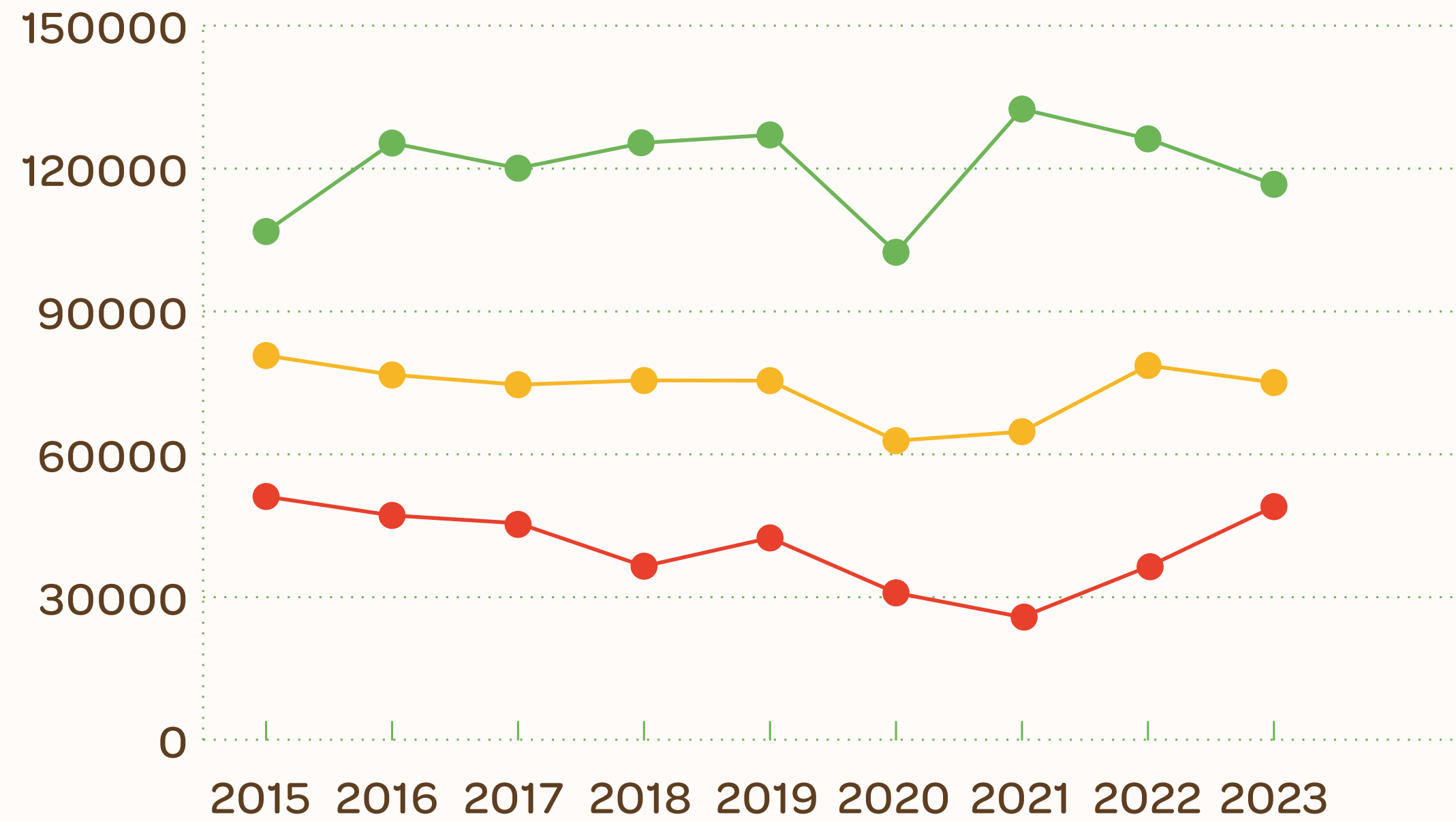


Loodusmajakate tööle-koju liikumise viisid ja vahemaad.

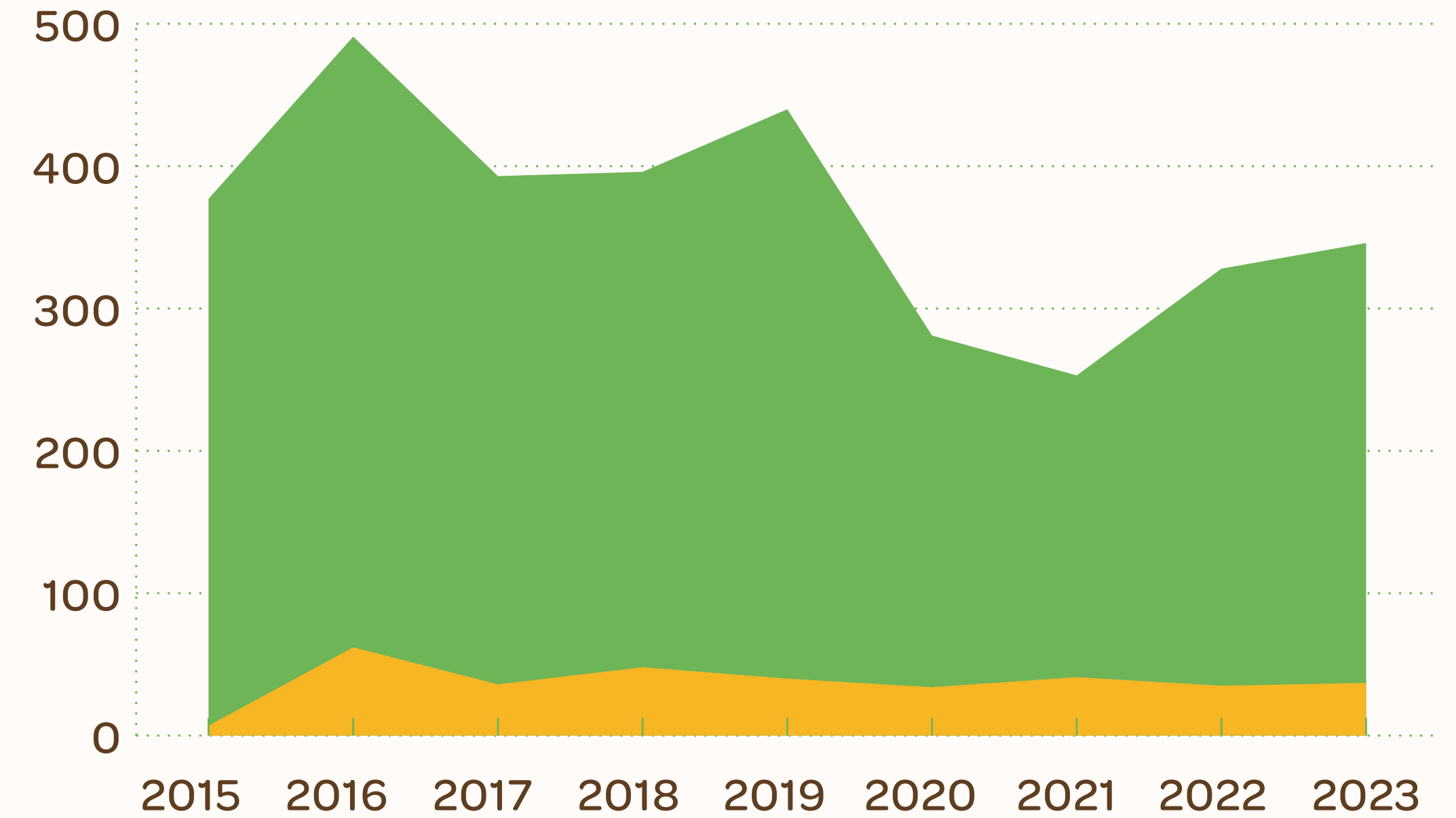


* Töötajate tööle-koju liikumise andmed saadi küsitluse kaudu, millele vastas 90% töötajatest.

Ressursikasutus



● Soojus (kWh) ● Elekter (kWh) ● Külastajad



● Põhjavesi (m³) ● Sadevesi (m³)

* Ressursikasutuse ja keskkonnamõju arvutamisel on arvestatud kokku töötajate, õpilaste ja küllastajate tarbeks kasutatud elektri- ja soojusenergia ning veekulu.

Tartu loodusmaja keskkonnaaruanne 2023

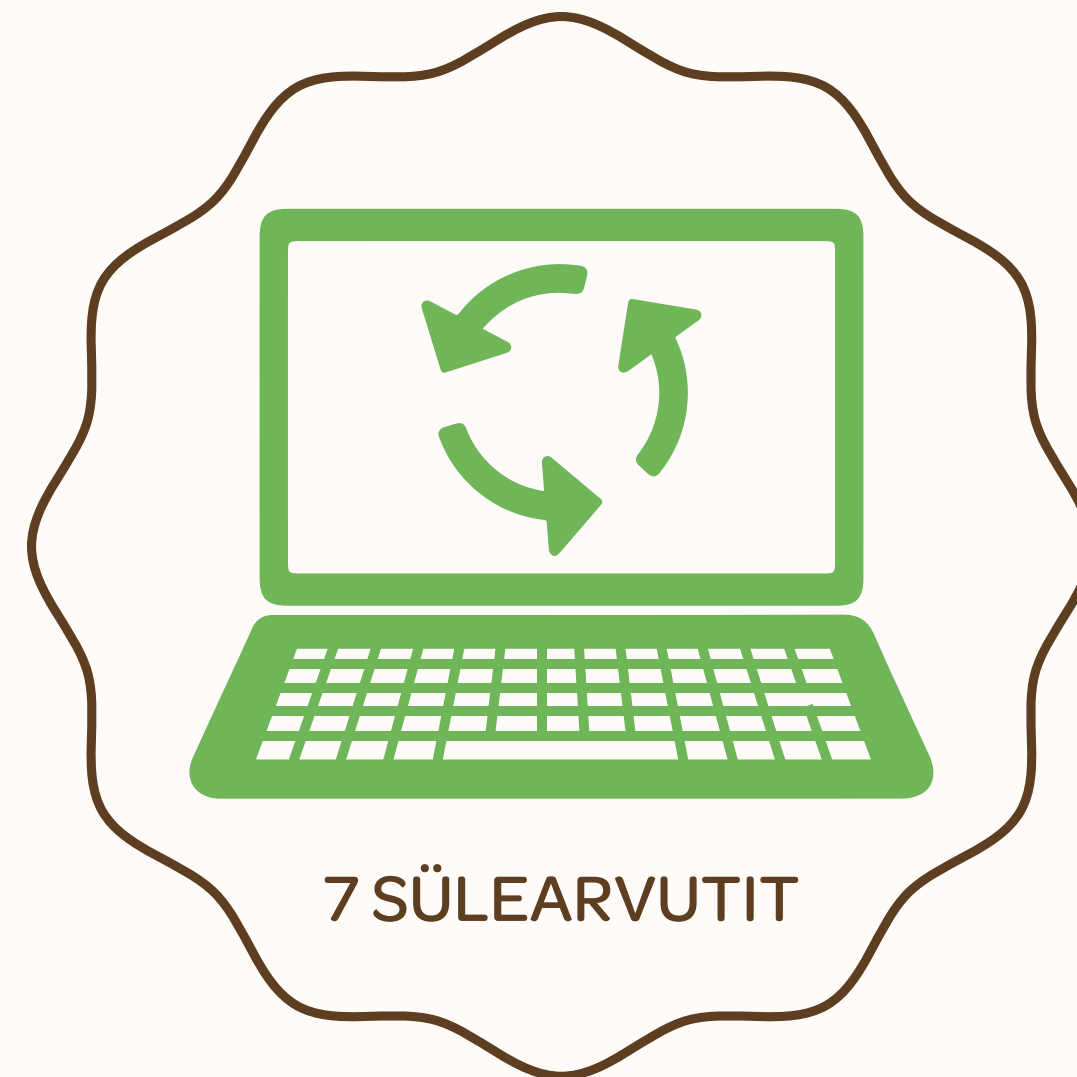


Tartu loodusmaja – teeviit looduse juurde!

Ostud ja hanked



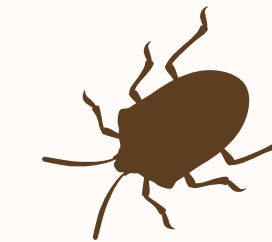
Kohvimasinas kasutasime
20 kg õiglase kaubanduse
ja mahemärgisega kohviube.



Hankisime
juurde **7** taastatud
sülearvutit.

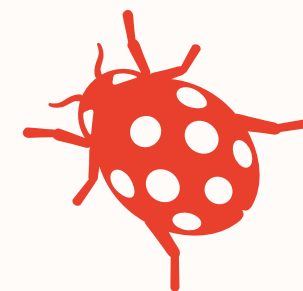


Kasutusel olevatest
koristusvahenditest
on keskkonna-
märgisega **81%**.



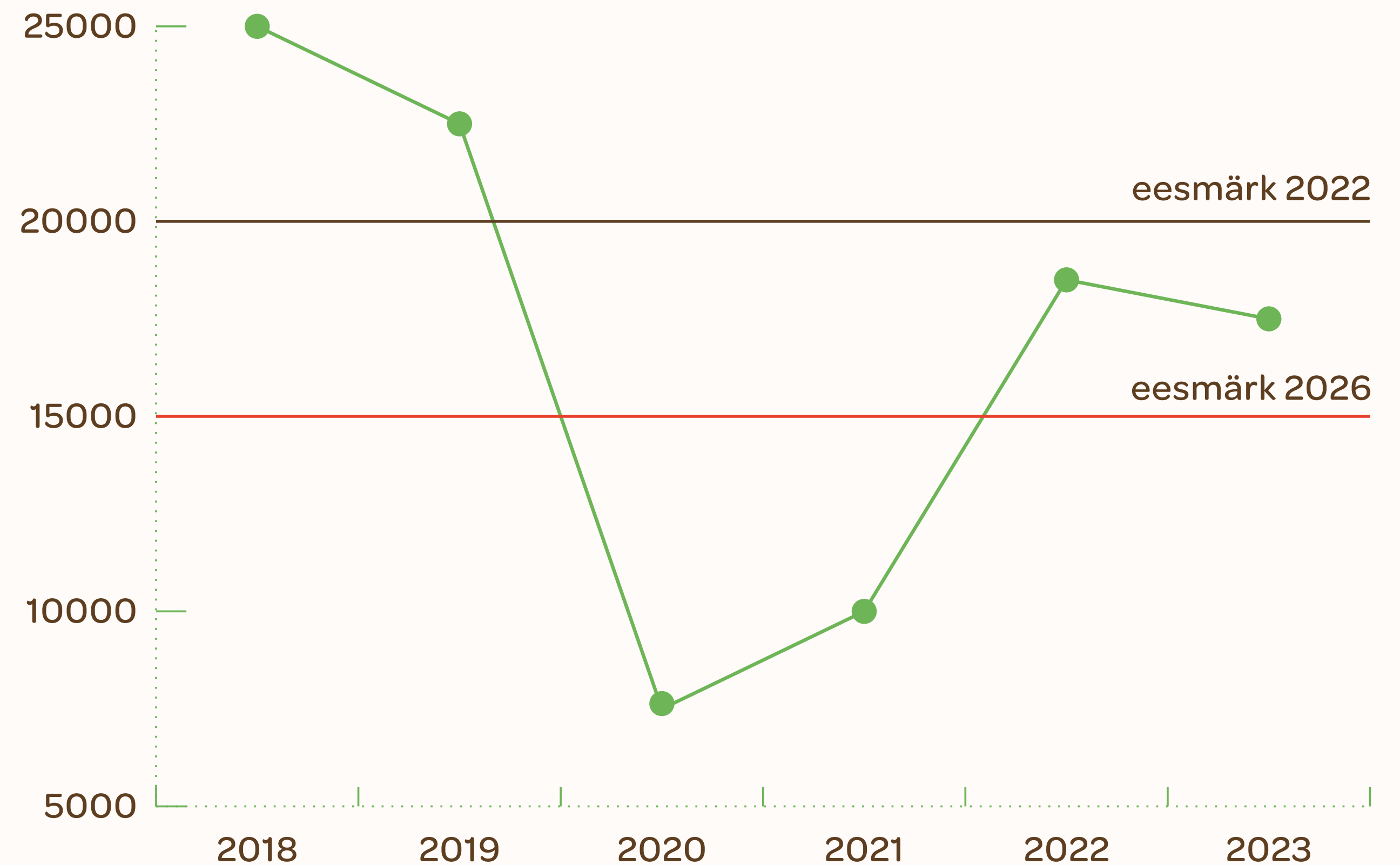
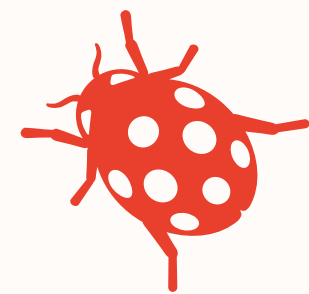
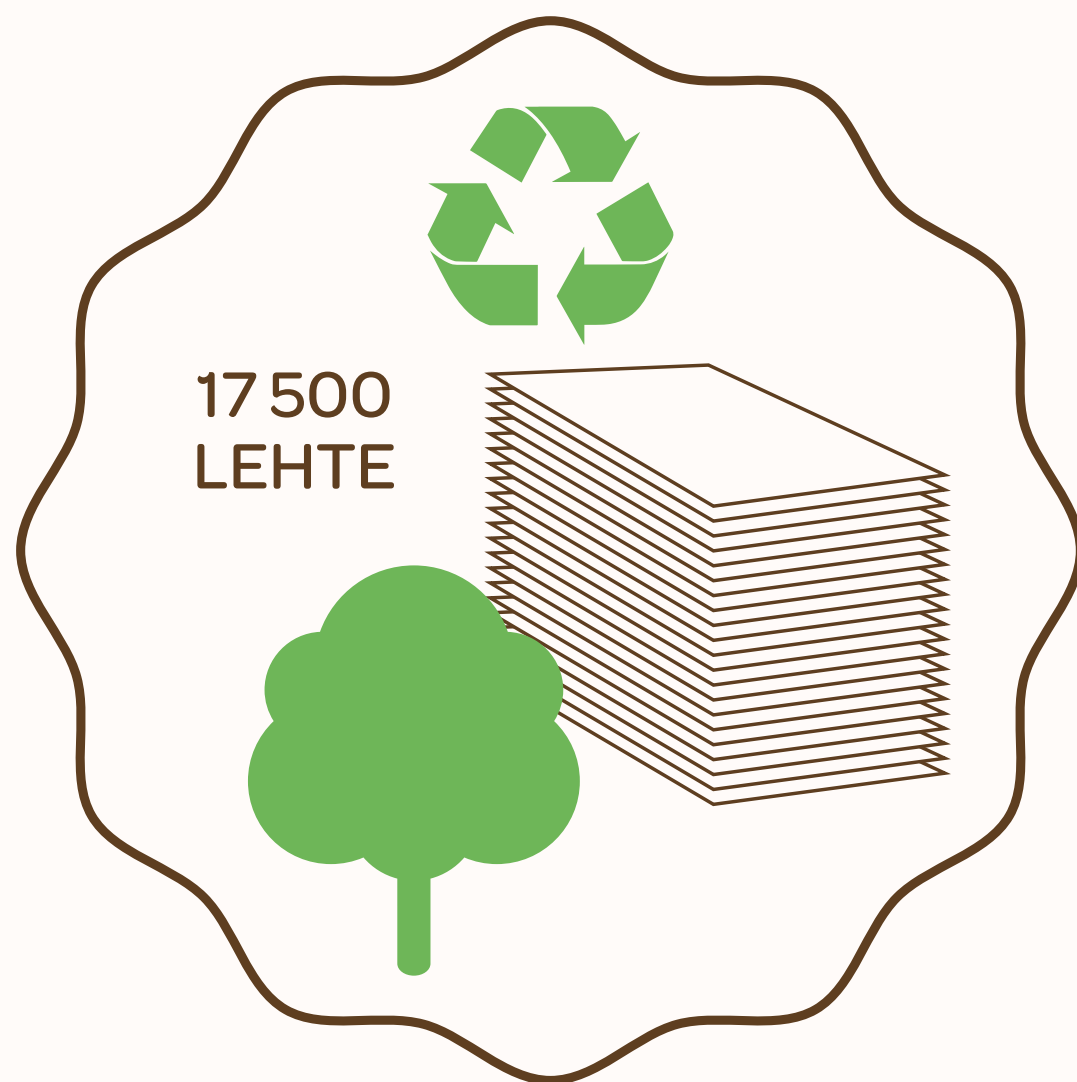
Ostsime **35 pakki** vana-
paberist tehtud kontori-
paberit ja säästame
sellega ühe keskmisest
suurema puu elu.

* Kohvimasinat kasutavad ainult töötajad.



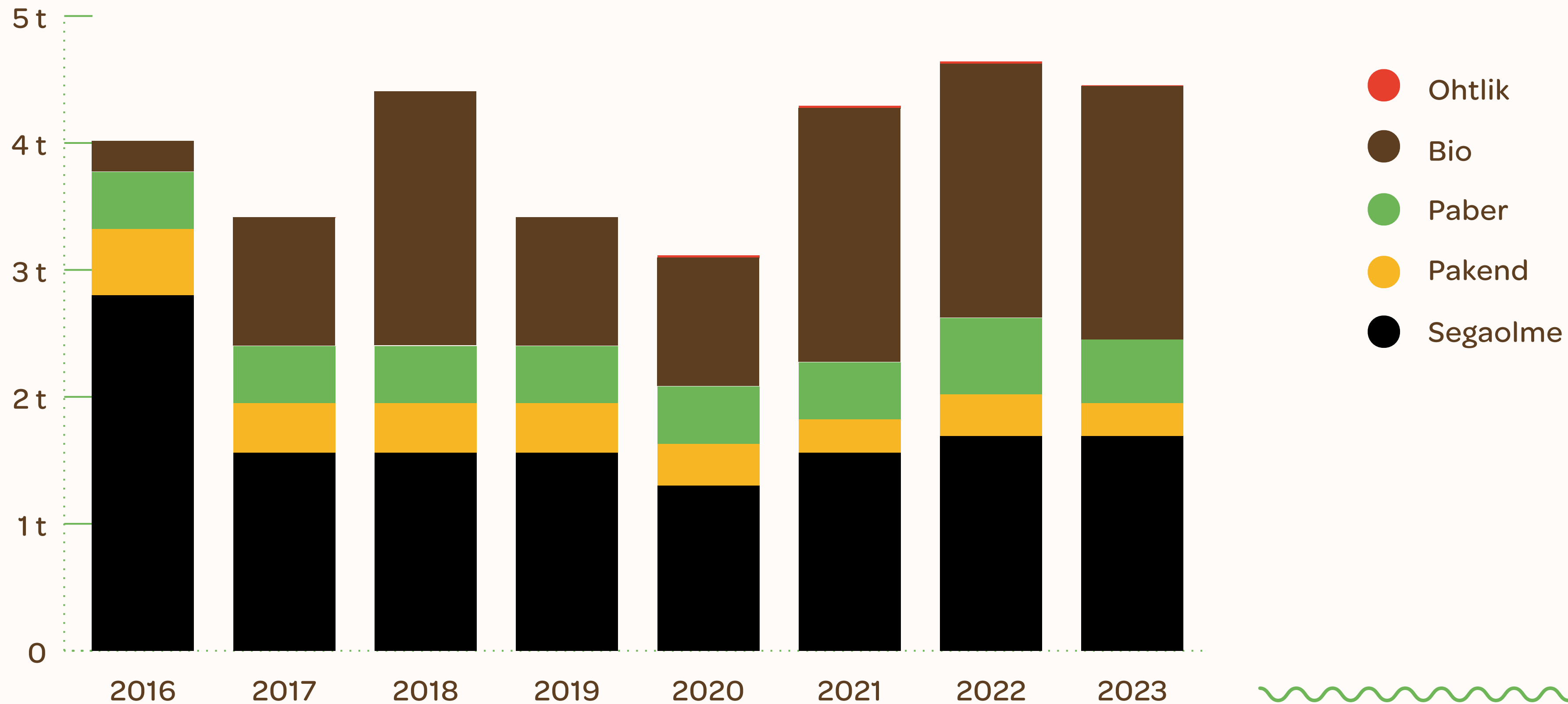
Paberikasutus

Kasutame oma töös palju taaskasutuspaperit, sh trükikodade jääke. Ostame ainult vanapaberist tehtud kontoripaberit ja 2022. aastaks seatud eesmärk oli, et A4 printeripaberi kasutus ei ületaks 20 000 lehte aastas. 2023. a oli see arv 17 500. Täitsime eesmärgi ning uus siht on aastaks 2026: < 15 000 lehte aastas.



* Paberikasutuse arvestuses on nii kontori- kui õppetöö paberikasutus.

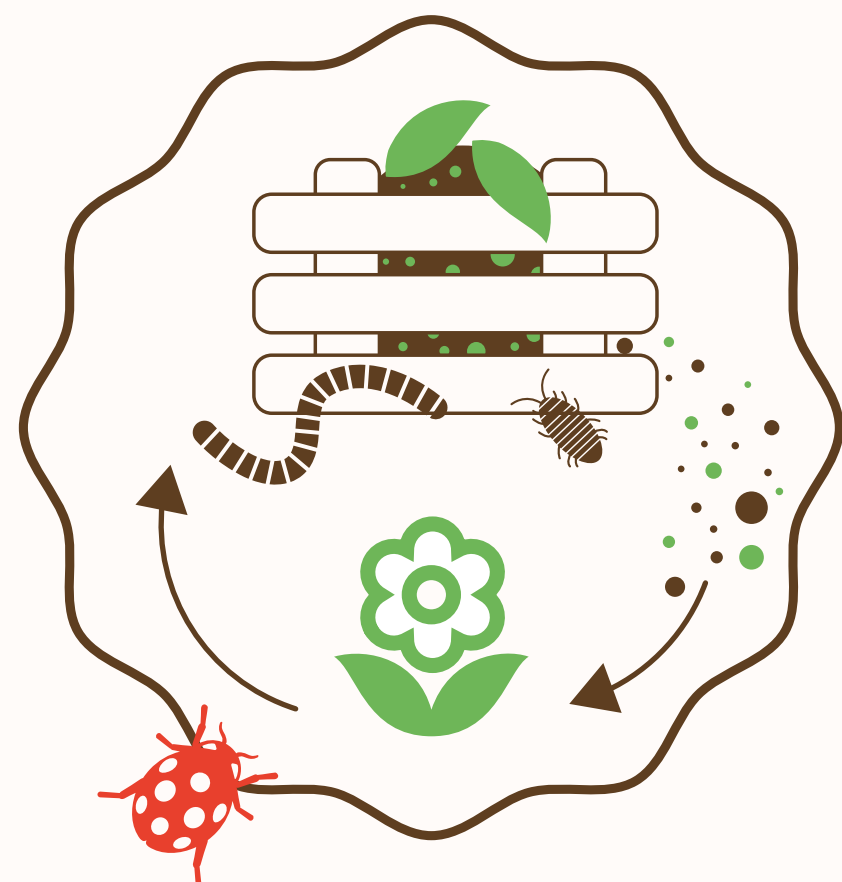
Jäätmed



* Jäätmekogustes väljenduvad nii loodusemaja töötajate, õpilaste kui maja ja pargiala külastajate jäätmed.

Elurikkuse hoidmine

Kompenseerime oma keskkonnamõju loodusemaja pargialal elurikkuse hoidmisega ning oma igapäevase tegevusega loodushariduse jagamisel ning keskkonnateadlikkuse suurendamisel.

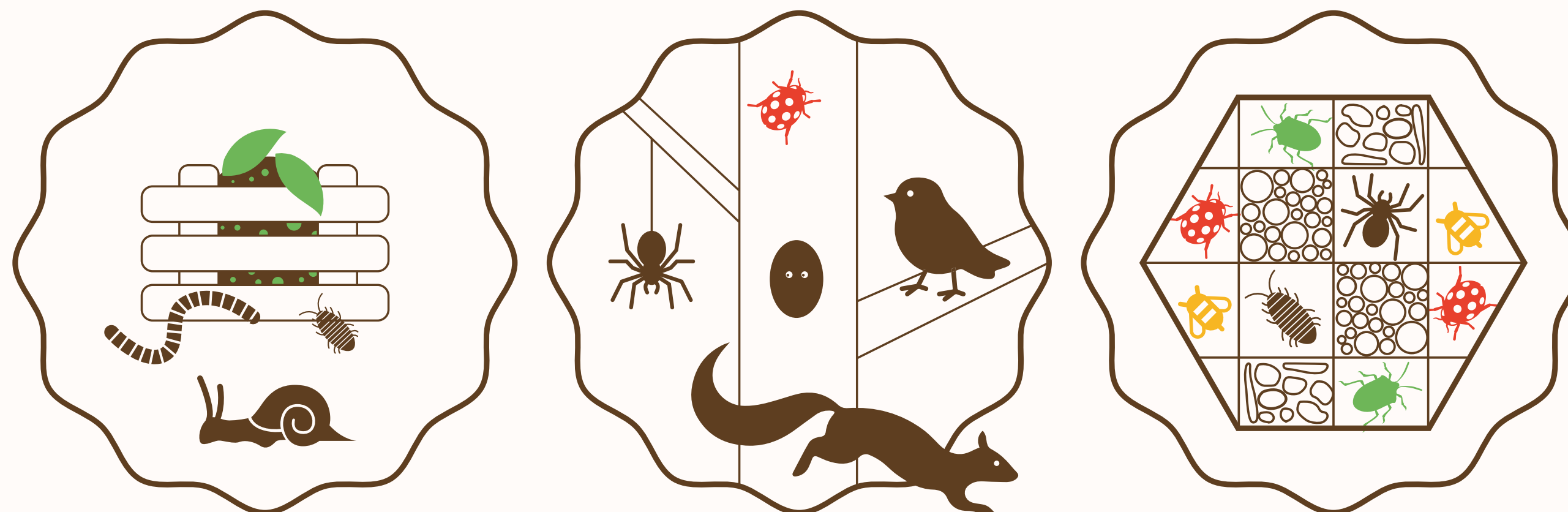


Me ei kasuta mineraalväetisi pargis ega talveaias



Hoiame niitmata alasid, et hoida pisikest elurikkust

* Elurikkuse hoidmisesse panustavad nii töötajad kui huvikooli õpilased ja kaasatakse kogukonda.



KOMPOSTIKASTID

ELUSTIKUPUU

PUTUKAHOTELL

Oleme loonud elupaigad elurikkuse hoidmiseks

Linde meie pargialal 10 a jooksul



74 LIIKI



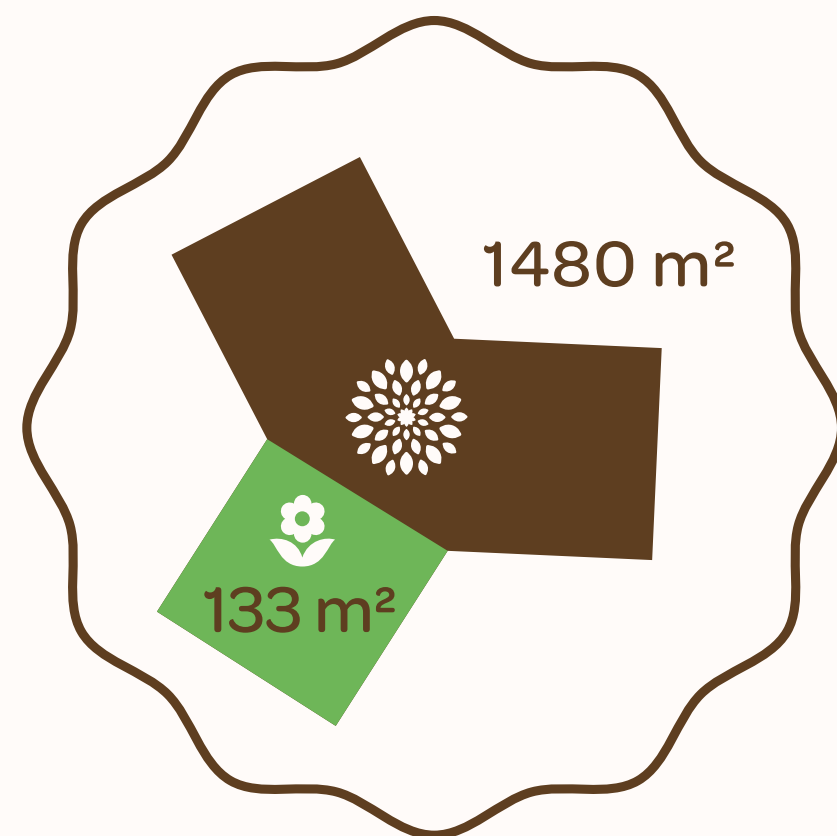
27 LIIKI

Imetajad, kelle tegevusjälgi leidub

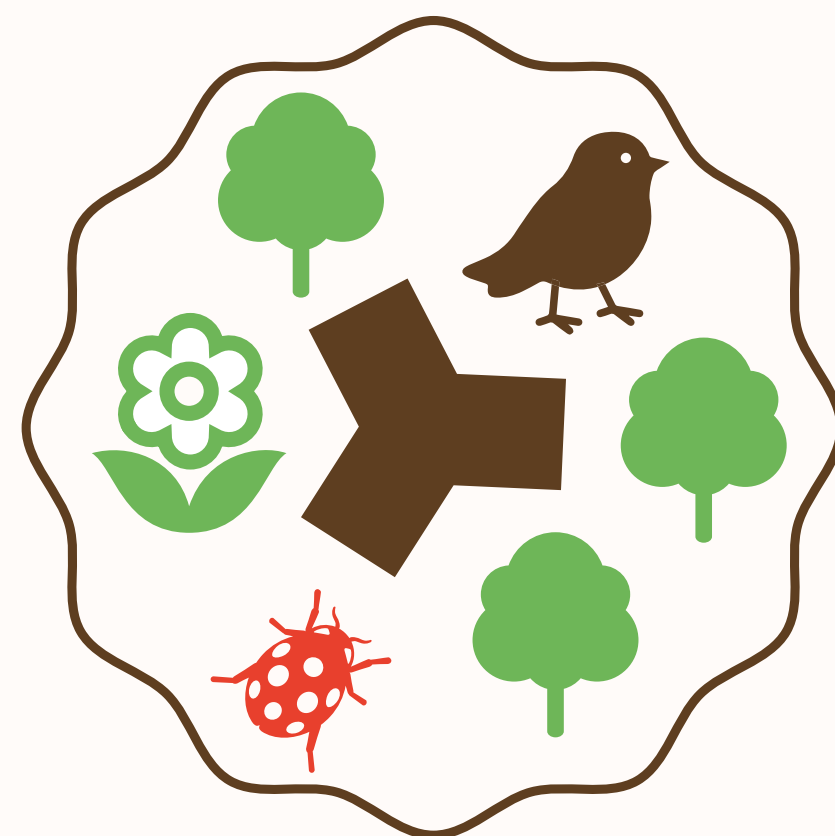


rebane, siil, kaelushiir, orav, nugis, (kass ja koer)

Tartu loodusmaja



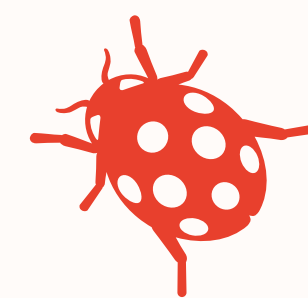
Hoone 1480 m²,
sh talveaed 133 m².



Pargiala 10 000 m²



Tartu loodusmaja 2024



Tartu loodusmaja keskkonnaaruanne 2023

Tartu loodusmaja – teeviit looduse juurde!