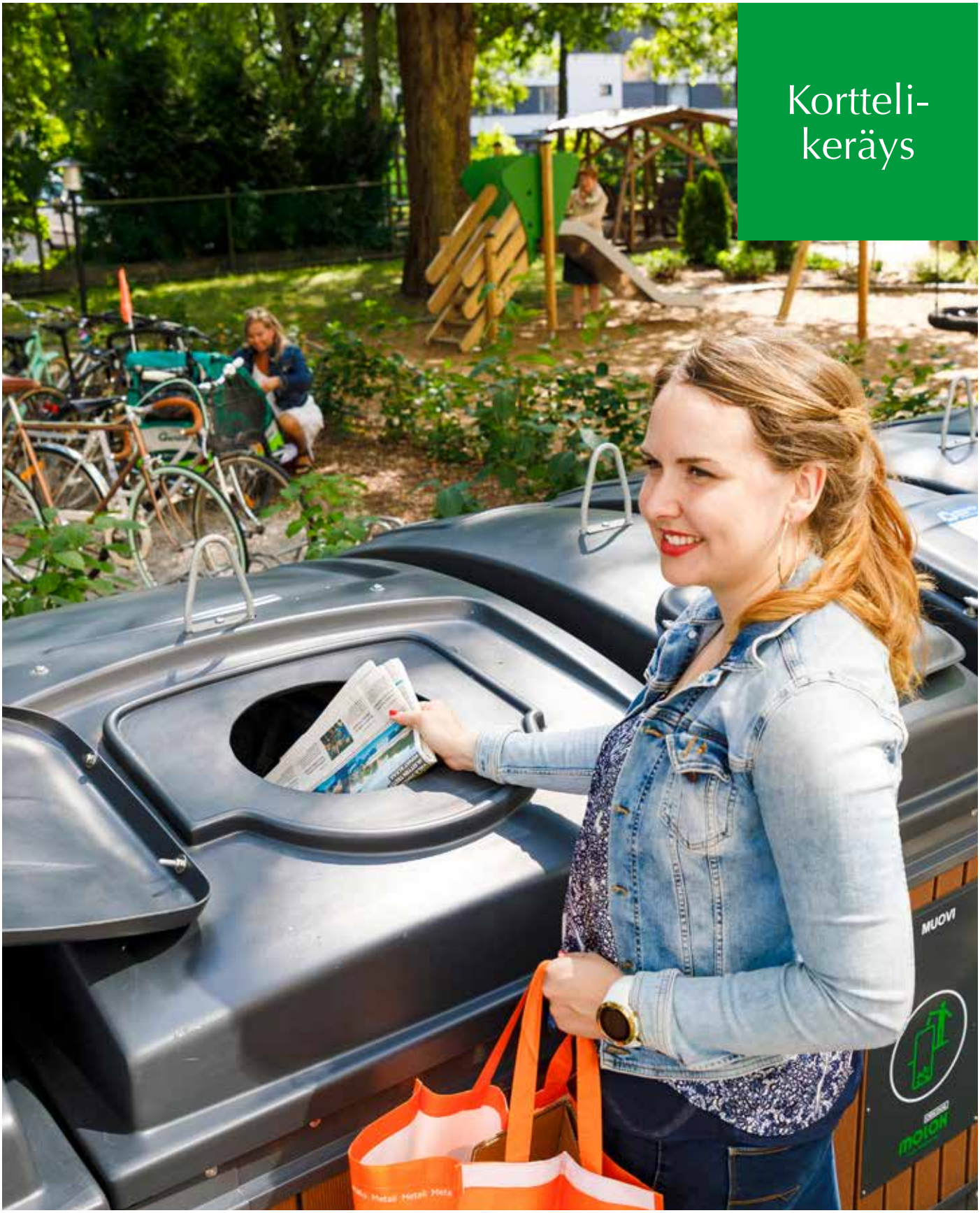
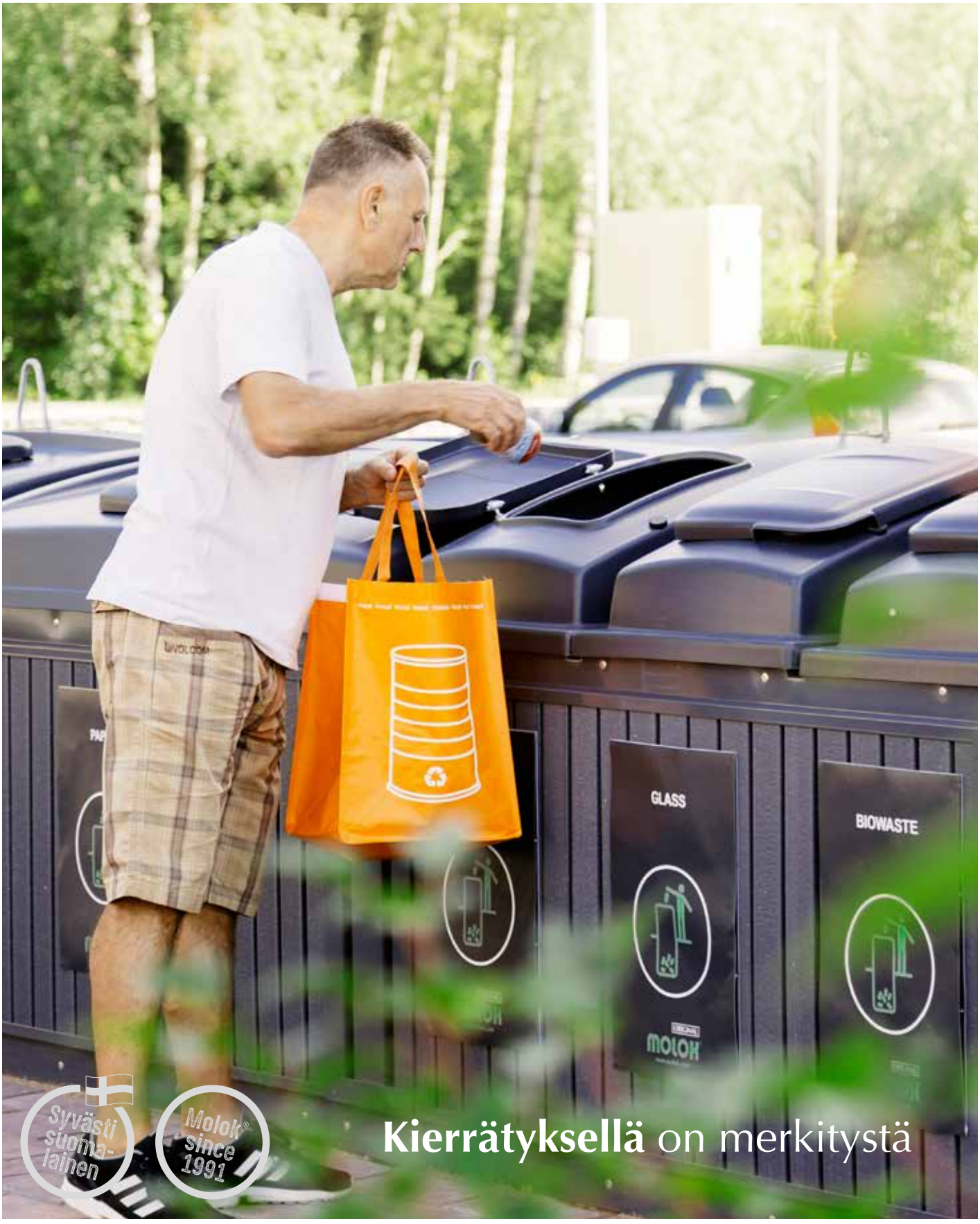
Lajittelu lähellä ja helposti
– tuloksena korkeampi kierrätysaste

ORIGINAL
MOLOK®

Kortteli-keräys



ORIGINAL
MOLOK®



Kierrätyksellä on merkitystä

Kierrättäminen on hyväksi ympäristölle – mutta usein liian hankalaa asukkaille

Haaste:

Jos lajittelu on ihmisille liian vaikeaa, jätteitä päätyy kierrätykseen vähemmän

Ratkaisu:

Kierrätyspisteiden sijoittaminen lähelle päivittäisiä kulkureittejä lisää motivaatiota

Molok® Korttelikeräys ratkaisee lajittelun haasteet

Tehokas tilankäyttö: Syväkeräys®-keräysjärjestelmällä on mahdollista kerätä monia eri jätelajeja vierekkäin tilaa tehokkaasti hyödyntäen. Yksi 5 m^3:n Syväkeräys®-säiliö vastaa kahdeksaa 660 litran ja 20:tä 240 litran pintasäiliötä – tilansäästö on merkittävä.

Skaalautuvuus: MolokDomino®-järjestelmän muunneltavuus mahdollistaa jätteiden lajittelun niin pienien kuin suurempienkin pientaloalueiden lähellä.

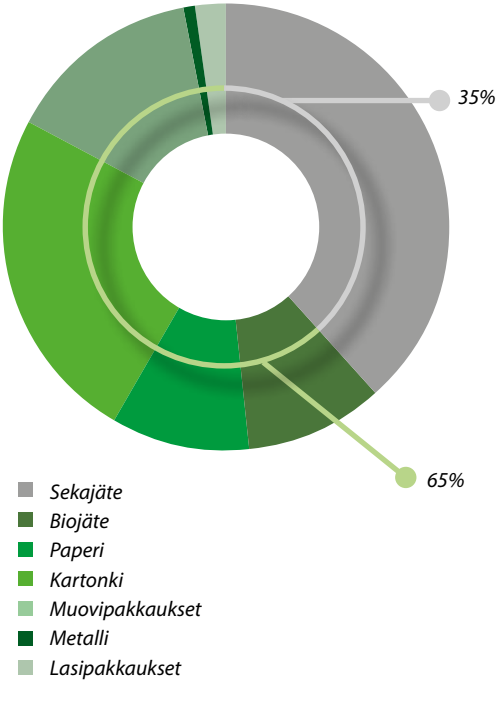
Vähemmän liikennettä: Sen sijaan, että jokaisessa pihassa olisi oma pieni jäteastia, Molok® Korttelikeräys-piste sijoitetaan yhteen keskeiseen paikkaan palvelemaan useampaa kotitaloutta samanaikaisesti. Näin alueella on myös vähemmän jäteautoliikennettä, mikä lisää turvallisuutta.

Kun kerätään kahdeksaa jätelajia pelkän sekajätteen sijaan, liikenne luonnollisesti lisääntyy hieman. Keskitetyllä korttelikeräysratkaisulla keräyksestä aiheutuvat päästöt ovat kuitenkin vähäisiä verrattuna kerättyjen materiaalien koko elinkaaren aikaisiin päästöihin. Suurin merkitys on sillä, että materiaalit saadaan hyödynnettyä kierrätettyinä.

Kustannustehokkuus: Korttelikeräys on pitkällä aikavälillä kustannustehokkaampaa verrattuna perinteisten pinta-astioiden käyttöön. Kymmenen vuoden aikajaksolla tarkasteltuna Korttelikeräysjärjestelmän elinkaaren kokonaiskustannukset ovat alhaisemmat kuin muilla markkinoilla olevilla keräysjärjestelmillä.

Suurin osa jätteestä koostuu pakkauksista ja paperista. Näitä materiaaleja on kannattavaa kerätä sekä taloudellisesti että ympäristön kannalta – ei pelkästään velvollisuudesta järjestää jätehuolto.

Eri jätelajien määrä kotitalousjätteessä (litroina).



ORIGINAL

MOLOK®

Molok® Korttelikeräys tarjoaa huomattavia etuja useille toimijoille

Kunnille

Ympäristöhyötyjä helpon lajittelun avulla

- Elinkaarianalyysissa tutkittiin yhdeksää eri vaikutuskategoriaa. Molok® Korttelikeräys oli ensimmäisellä sijalla kaikissa kategorioissa.

Keräysjärjestelmien pienin ympäristövaikutus kategorioittain (1=pienin).
Eri keräysjärjestelmien elinkaarinanalyysi. Linköpingin yliopisto, Ruotsi, 2017.

	Kortteli-keräys	*Monilokerokeräys*	*Oma sekajäte- ja biojäteastia*
Ilmastonmuutos	1	2	3
Happamoituminen	1	2	3
Vesistön rehevöityminen	1	2	3
Merten rehevöityminen	1	1	1
Myrkyllisyys ihmisille	1	2	3
Fotokemiallinen otsonoituminen	1	2	3
Maaperän ekotoksisuus	1	2	3
Vesistöjen ekotoksisuus	1	1	3
Merten ekotoksisuus	1	1	3

Kustannustehokkain vaihtoehto kierrätysasteen nostamiseksi

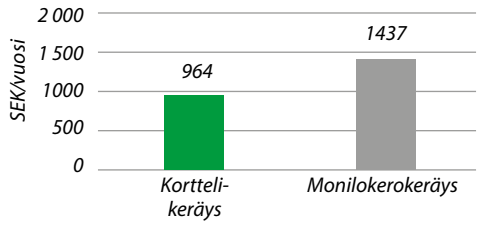
- Korttelikeräyksen taloudellista tehokkuutta on tutkittu Linköpingin yliopistossa. Korttelikeräystä verrattiin esimerkiksi monilokerojärjestelmään ja perinteisiin pinta-astioihin. Korttelikeräys oli kierrätysmateriaalien keräämisessä tehokkain.

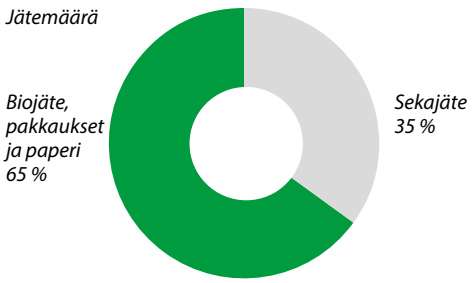
- Erilliskerättyjen jätteiden määriä tutkittiin pilottihankkeessa Falunissa, Ruotsissa. Asukkaiden lajittelemasta kokonaismäärästä 65 % oli kierrätettäviä materiaaleja ja biojätettä. Sekajätettä muodostui siis vähemmän ja materiaaleja lajiteltiin enemmän kierrätystä varten.

Turvallisempi ja ergonomisempi työympäristö

- Ei raskaiden pinta-astioiden raahaamista
- Sujuva ja turvallinen tyhjennys nosturin avulla, myös talvisin

Elinkaarikustannukset / vuosi





ORIGINAL
MOLOK®

Asukkaille

Kierrätyksen helppous

- Korttelikeräys säästää aikaa, sillä kierrätyspisteet ovat lähellä käyttäjiä.
- Falunissa Korttelikeräyksen käyttäjiltä kerättiin palautetta kyselyillä. Osa tuloksista on nähtävillä vieressä olevista taulukoista.

Miellyttävä elinympäristö

- Tyylikäs ulkonäkö
- Ei näkyvillä olevia pinta-astioita ja niiden siirtelyä tyhjennyksien yhteydessä = vähemmän häiriötä alueella.

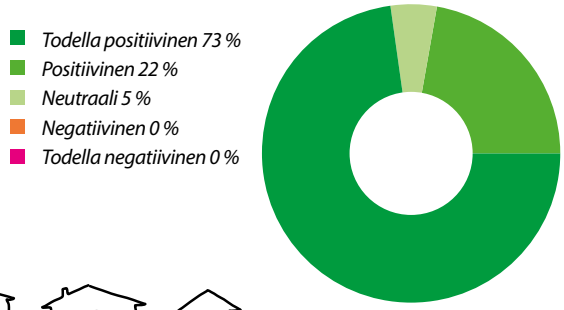
Turvallisempi elinympäristö

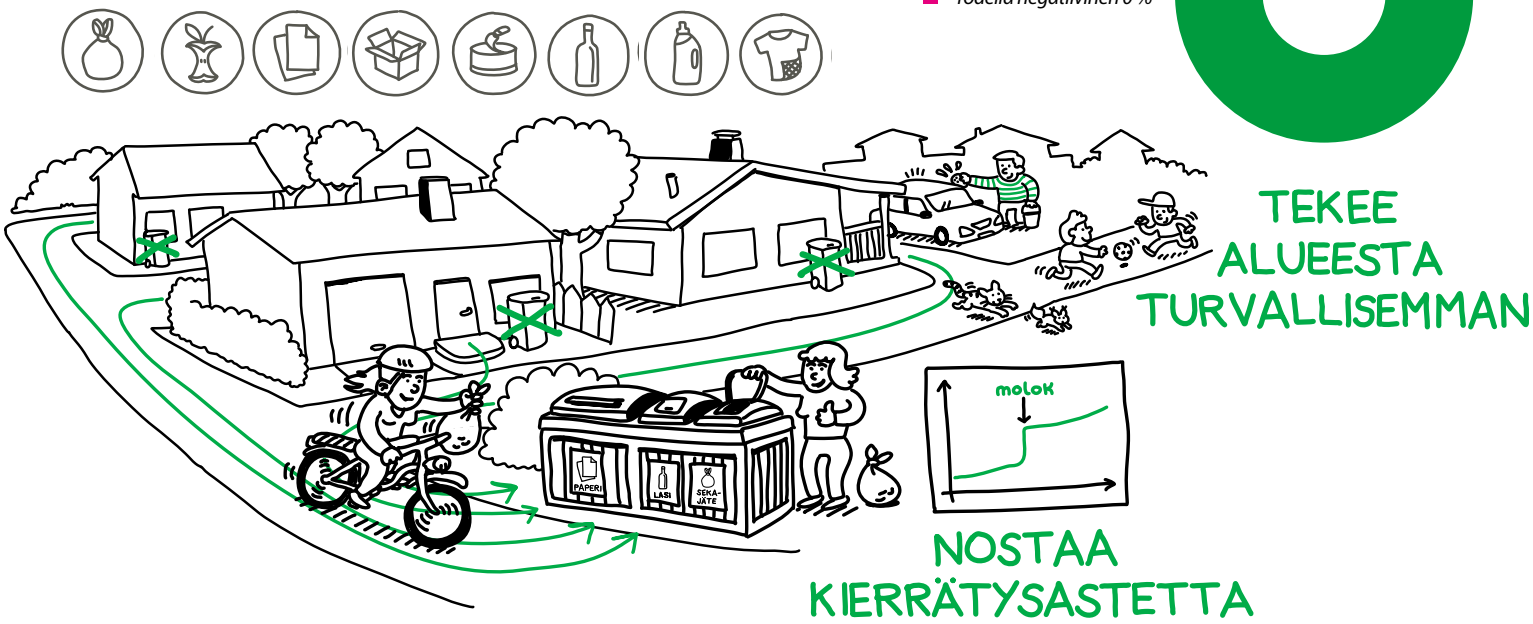
- Vähemmän liikennettä

Käyttäjäkysely, Falun

Kysymys	Vastaus: Kyllä
Helppo oppia?	100 %
Helppo siirtää jätteitä?	100 %
Sopiva etäisyys?	100 %
Sopiva asuinalueille?	90 %

Käyttäjien suhtautuminen korttelikeräykseen





Arkkitehdeille

Kotitalouksien lajittelun helpottaminen nostaa palvelun tasoa

- Hyvin suunniteltu, visuaalisesti yhteensopiva ja tyylikäs kierrätyspiste lisää kiinteistöjen arvoa

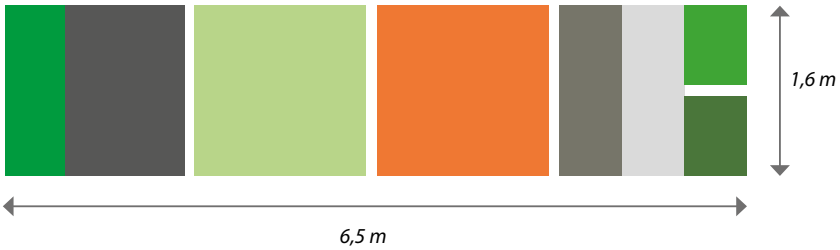
Viihtyisä & mukava asuinalue

- Ei epäjärjestyksessä olevia pinta-astioita
- Ei pinta-astioiden siirtelyä tyhjennyksen yhteydessä = vähemmän häiriötä
- Lisää turvallisuutta
- Mahdollistaa ajoneuvottomien alueiden toteutuksen

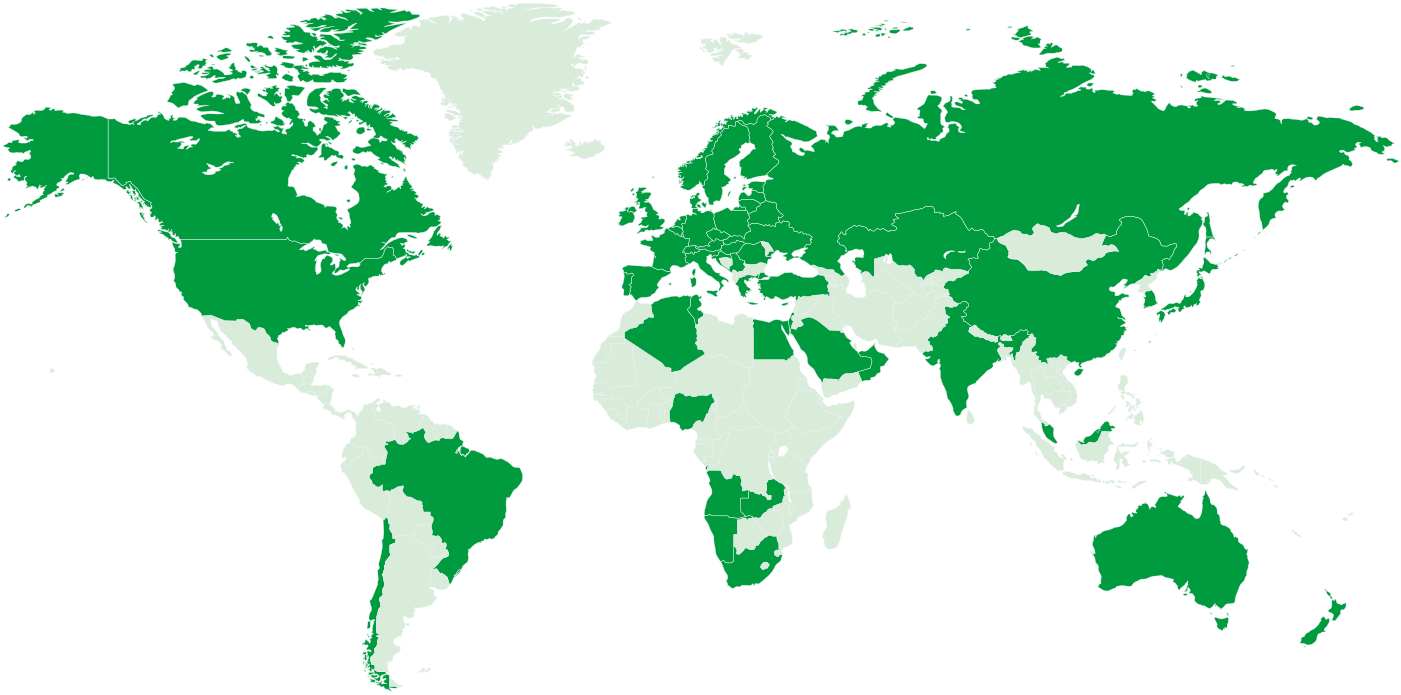
Täysi lajittelumahdollisuus hämmästyttävän pienessä tilassa

- Jopa sadan kotitalouden kattava lajittelu vain 10 m^2:ssä
- Useita erilaisia vaihtoehtoja erilaisille ympäristöille. Korttelikeräyksessä voidaan käyttää sekä syväkeräys- että pintasäiliöitä.

Useilla erilaisilla MolokDomino®-säiliöillä saadaan tilaa säästävä ja skaalautuva kokonaisuus. Yksi säiliö voidaan jakaa jopa kuuteen osaan.



Molok®
ympäri maailman
150 000+ astiaa
40+ maassa



Syvästi suomalainen

Molok® since 1991

ORIGINAL
MOLOK®

Molok Oy, Nosturikatu 16, 37150 Nokia
Puh. 010 3429 400, molok@molok.com, www.molok.com

© • 10/2018 • All rights reserved