



✓ Kyllä kiitos

- maito- ja mehutölkit
- muro- ja keksipaketit
- pizzalaatikat, munakennot
- wc- ja talouspaperihylsy
- paperipussit ja -kassit
- pahvilaatikat
- kertakäyttöiset juomamukit

Muista litistää!

✗ Ei kiitos

- määrät tai likaiset pahvit ja kartongit
- rakentamisen styroksit ja muovit
- muovipussit

Kartonkipakkausten kierrätysaste Suomessa:



99 %

vuonna 2022.

85 %

EU:n tavoite vuoteen
2030 mennessä.

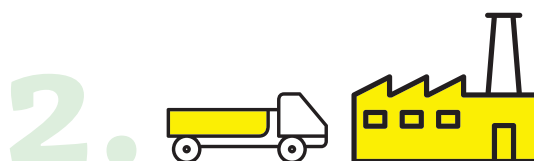
Lähde: Sumi Oy, Pirkanmaan ELY-keskus

Kartonkipakkaus

Kartongin käyttö on lisääntynyt viime vuosina. Verkkokaupan kasvu on lisännyt pakkaustarvetta, samoin verkossa tehtävät ruokaostokset ja noutoruuan käyttö. Myös muovia korvataan yhä useammin kartongilla. Kartongin kierrätyksessä tärkeintä on muistaa litistää suuret pahvilaatikat ja pakata pienet kartonkipakkaukset sisäkkäin.

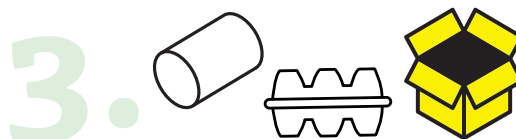


TALOYHTIÖN JÄTEPISTE. Jäteauto hakee kartonkipakkaukset taloyhtiön jätepiesteestä. Kartongia kerätään myös Rinki-ekopisteissä ja Mustankorkean hyötykeräyspisteissä. Kartongi on tuottajavastuullista jätettä, eli vastuu sen kierrättämisestä on tuotteiden pakkaajilla. Kierrätyksen järjestää tuottajien puolesta valtakunnallisesti Rinki Oy ja Mustankorkea täydentää keräystä taloyhtiöissä. Kartongi kuljetetaan vastaanottotermiinaaleihin.



VASTAANOTTOTERMINAALI JA KARTONKI-TEHDAS. Vastaanottotermiinaaleja on useampi kymmenen ympäri Suomea paikoissa, joissa kartonkijätettä syntyy paljon. Niissä kartongi punnitaan, tarkastetaan ja paalataan sekä kuljetetaan isommalla rekalla kartonkitehtaalle. Kierrätykseen kelpaamaton kartongi hyödynnetään energiana.

Kartonkitehtaassa kartonkipakkauksesta irrotetaan kartonkikuitu sekä pakkauksessa mahdollisesti olevat muovi- ja alumiinipinnoitteet. Kartonkikuitu irrotetaan veden avulla. Myös talteen saadut muovit ja alumiinit kierrätetään.



UUSIA TUOTTEITA. Kierrätyskuitumassasta valmistetaan uusia kartonkipakkauksia, kuten kuivatuotteiden (aamiaismurot, kaurahiutaleet ja keksipaketit) pakkauksia ja kanamunakennoja. Lisäksi kierrätyskuidusta valmistetaan aaltopahvia, kuljetuslaatikoita ja vessapaperihylsyjä. Kuitua voidaan kierrättää noin 5–7 kertaa ennen kuin kartonkikuitu kuluu liikaa. Elinkaarensa lopussa sitä voidaan käyttää bioenergian ja lämmön tuottamiseen.