

# Vuosikertomus 2022



Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy

[rinkiin.fi](https://rinkiin.fi)

1

## **Rinki ja Ringin vuosi 2022**

- Vuosi 2022 numeroina
- Rinki lyhyesti
- Toimitusjohtajan katsaus

2

## **Pakkausten tuottajavastuu**

- Tuottajavastuun vuosi 2022
- Tuottajavastuun tunnuslukuja
- Pakkausten kierrätys ja uudelleenkäyttö 2022
- Ringin yritysasiakaspalvelu

3

## **Kuluttajapakkauskeräys**

- Rinki-ekopisteet
- Materiaalin keräysmäärät
- Lasipakkausten kierrätys

4

## **Viestintä**

- Kuluttajaviestintä
- Yritysasiakasviestintä

5

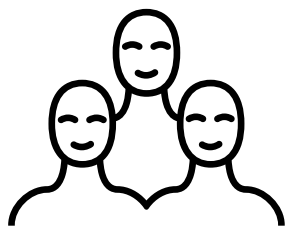
## **Organisaatio**

- Talous ja tilinpäätös
- Henkilöstö
- Hallitus

**1**

---

**Rinki ja Ringin vuosi**



**17**

työntekijää

**17 600**

yhteydenottoa kuluttajilta

**~1 000**

puhelua tuottajavastuullisilta yrityksiltä

**71**

asiakasyrityksille  
lähetettyä uutiskirjettä

**32,4 M€**

tuottajavastuun kierrätys-  
ja asiakasmaksut

**16,1 M€**

liikevaihto



**RINKI  
2022**

**4 700**

tuottajavastuunsa kantavaa  
yritystä

**9**

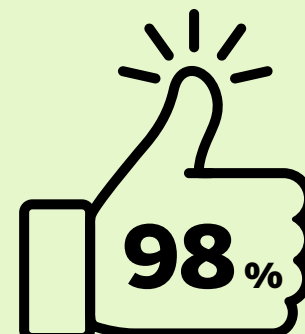
kaupan ja teollisuuden  
liittoa omistajina

**2**

tuottajayhteisöä  
asiakkaina

**118**

uutta asiakassopimusta



Tyhjennysten laatutaso

**55 280<sub>t</sub>**

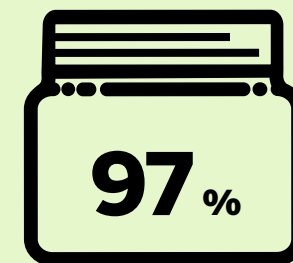
Kierrätettäväksi kerätty pakkausjättemäärä Rinki-ekopisteiltä

**33 200 kpl**

tyhjennyskertojen määrä

**1,97 Mt**

pantittomien pakkausten  
kokonaiskäyttö



Lasipakkausten  
kierrätysprosentti (97,7 %)

# Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy lyhyesti

Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy on voittoa tavoittelematon yritys. Vastuullisuus on toimintamme keskiössä: Edistämme pakkausten kierrätystä ja tuottajavastuun tehokasta toteutusta Suomessa.

Rinki toimii yhteistyössä ja tuottaa palveluita pakkausalan tuottajayhteisöille ja tuottajavastuullisille yrityksille.

Teemme lakisääteisestä tuottajavastuusta huolehtimisen helpoksi yrityksille ja järjestämme valtakunnallisen Rinki-ekopisteverkoston kuluttajille. Toimintamme on läpinäkyvää ja kustannustehokasta. Olemme materiaali-neutraaleita. Emme jaa osinkoa. Tavoitteenamme on minimoida asiakasmaksut. Tuloksiamme seurataan tunnusluvuin.

## Ringin päätehtävät:

### Tuottajien tunnistaminen, asiakaspalvelu ja laskutus

- Rinki markkinoi tuottajayhteisöjen ja Ringin palveluita tuottajavastuullisille yrityksille ja hoitaa sopimusten laatimisen.
- Neuvoa asiakasyrityksiä pakkausten tuottajavastuuseen liittyvissä asioissa.
- Laskuttaa asiakasyrityksiltä tuottajayhteisöjen päättämät kierrätysmaksut.

### Pakkaustietojen keräys, rekisterit ja raportointi

- Rinki ylläpitää tuottajarekisteriä, kerää tuottajilta tarvittavat pakkaustiedot ja laatii pakkausten tuottajavastuun edellyttämät tilastot.
- Raportoi tuottajayhteisöille sopimusten ja viranomaisille säädösten vaatimusten mukaisesti.

## Kuluttajapakkausten keräys ja kierrätys Viestintä ja edunvalvonta

- Rinki järjestää tuottajien vastuulla olevan pakkausjätteiden alueellisen vastaanottoverkoston kuluttajille.
- Huolehtii pakkausjätteiden keräyksen ja kuljetuksen alueellisesta vastaanottoverkosta tuottajayhteisöjen ilmoittamiin paikkoihin.
- Suunnittelee ja toteuttaa lasipakkausjätteen terminaalit, kuljetukset ja kierrätyksen. (Vuoden 2023 loppuun)
- Raportoi kuluttajapakkausten keräyksen toteutuksesta tuottajayhteisöille.
- Kerää ja raportoi vuoden 2023 elokuusta lähtien pakkausjätteen kiinteistökohtaisen keräyksen tiedot.
- Rinki neuvoa ja tiedottaa pakkausjätteen keräyksestä, oikeaoppisesta lajittelusta ja kierrätyksestä sekä tuottajavastuusta kuluttajille ja yritysasiakkaille.
- Suunnittelee ja toteuttaa pakkausten tuottajavastuun edellyttämän kuluttajaviestinnän.
- Tuottaa viestinnällistä lisäarvoa yritysasiakkailleen.
- Valvoo pakkaajien etuja, vaikuttaa paikallisesti, alueellisesti ja EU-tasolla sekä hoitaa suhteita sidosryhmiinsä.

## Muut tehtävät

- Rinki toimi Suomen Keräyslasiyhdistys ry:n asiamiehenä vuoden 2022 loppuun.

# Toimitusjohtajan katsaus 2022

Vuosi 2022 oli suurten muutosten vuosi pakkausten tuottajavastuussa. Pitkään tuottajavastuuta hoitaneet materiaali-kohtaiset tuottajayhteisöt lopettivat toimintansa jätelain pakottamina. Suomeen syntyi kaksi kilpailevaa tuottajayhteisöä, jotka molemmat hoitavat jatkossa kaikkien pakkausten tuottajavastuun asiakkailleen.

Tuottajavastuullisille yrityksille, loppuasiakkaille, kilpailun syntyminen tuo mahdollisuuden valita kumppani tuottajavastuun hoitamiseen. Eri Euroopan maista löytyy kokemuksia sekä kilpailusta että tuottajien järjestäytymisestä yhden yhteisen tuottajayhteisön taakse. Parhaimmillaan kilpailu parantaa palvelua ja lisää tehokkuutta. Toisaalta se on voinut johtaa myös päällekkäisiin toimintoihin, lisää kustannuksiin ja kermankuorintaan.

Ringille muutokset tuottajavastuun organisoinnissa tarkoittivat isoa muutosta.

Tuotamme toistaiseksi palveluita lähes pelkästään pakkausten tuottajayhteisöille, joten keskeiset sopimuksemme tulivat uudelleen neuvoteltaviksi. Neuvottelut Suomen Pakkaustuottajien ja Suomen Uusiomuovin kanssa saatiin päätökseen keväällä 2023. Meille oli tärkeää, että molemmat tuottajayhteisöt päättivät hankkia ekopistepalvelun Ringiltä myös jatkossa. Kustannustehokkuus kasvaa, kun Suomeen ei tule kahta päällekkäistä tuottajien keräysverkkoa pakkauksille.

Tuotamme molemmille tuottajayhteisöille myös viestintä-, tiedonkeräys-, asiakas- ja laskutuspalveluita. Kiitän SPT:a ja SUM:a luottamuksesta!

Ringin operatiivinen toiminta toteutui pääosin suunnitellusti vuonna 2022. Asiakaspalvelu ja -koulutus, pakkaustietojen keräys sekä viestintä tuottajavastuullisille yrityksille ja kuluttajille työllistivät rinkiäiset kuten pitääkin. Kustannusten minimoinnin kannalta tärkein tehtä-

vämme on Rinki-ekopisteverkon operointi. Kilpailutamme logistiikan säännöllisesti ja optimoimme tyhjennysten määrää pisteillä useita kertoja vuodessa. Emme halua tehdä yhtään turhaa tyhjennystä, vaan keräysvälineet tyhjennetään mahdollisimman täysin. Tämän varmistamiseksi kaikkien Rinki-pisteiden tyhjennykset rytmitetään useamman kerran vuodessa tuoreimpien punnitus- ja palaute-tietojen perusteella.

Marraskuussa 2022 EU:n komissio antoi ehdotuksensa pakkaus- ja pakkausjätedirektiivin uudistamisesta ja muuttamisesta asetukseksi. Ehdotuksen perusteella tuottajavastuun painopiste halutaan siirtää kierrätyksestä uudelleenkäyttöön. Tämä edellyttää muutoksia tuotantoprosesseihin ja kulutuskäyttämiseen, kun tähän saakka on keskitytty kehittämään lajittelua, jätteiden keräystä ja kierrätystä. Nähtäväksi jää, mitä kesälä 2023 julkaistava komission luonnos

uudeksi jättepuitedirektiiviksi tuo tullessaan.

On ilo olla mukana auttamassa tuottajayhteisöjä ja koko pakkausalaan saavuttamaan nykyiset ja tulevat tavoitteensa. Kiitos asiakkaille, yhteistyökumppaneille ja Ringin henkilöstölle vuodesta 2022! Tulokset saavutetaan yhdessä.

**Juha-Heikki Tanskanen**  
toimitusjohtaja

**2**

**Pakkausten tuottajavastuu**

# Rinki tuottajavastuun mullistuksien keskellä

**Vuonna 2022 tuottajavastuun muutokset etenivät. Suomeen rekisteröitiin ensimmäinen monimateriaalituottajayhteisö, ja EU:sta puhalsivat uudet tuulet.**

### **EU:n asetus pakkauksista ja pakkausjätteestä**

Komissio antoi marraskuussa ehdotuksen asetukseksi pakkauksista ja pakkausjätteistä. Ehdotus sisältää toimia, joilla vähennettäisiin tarpeetonta pakkaamista ja lisättäisiin uudelleenkäyttöä. Ehdotuksen mukaan kaikkien pakkausten edellytetään olevan kierrätettäviä vuodesta 2030 alkaen ja muovipakkausten valmistamiselle asetetaan kierrätetyn muovin käyttöä koskevat asteittain kiristyvät vaatimukset. Ehdotus tuo myös yrityksille uusia raportointivelvoitteita.

Valmisteltava asetus tulee korvaamaan nykyisen EU:n pakkauksista ja pakkausjätteistä annetun direktiivin. Asetus on direktiivistä poiketen sellaisenaan jäsen-

maita sitovaa lainsäädäntöä. Asetusedotuksen käsittely jatkuu vuonna 2023.

### **SUP**

Kertakäyttömuovidirektiivin, eli SUP-direktiivin, kansallinen täytäntöönpano jatkui vuonna 2022. Vuoden lopussa hyväksyttiin pitkään valmisteltu jätelakimuutos, muutettiin pakkaus- ja pakkausjättesetusta sekä annettiin kokonaan uutta lainsäädäntöä, kuten asetus eräiden muovituotteiden tuottajien kunnille maksamista korvauksista.

Ringin, sen omistajien ja tuottajayhteisöjen edustajien muodostama SUP-ryhmä kommentoi valmisteltavaa lainsäädäntöä ja kävi aktiivista vuoropuhelua viranomaisten kanssa SUP-direktiivin soveltamisalan selkeyttämiseksi. SUP-pakkausten määrittelyyn liittyy runsaasti epäselvyyksiä, joita joudutaan ratkomaan edelleen vuonna 2023. Ringin verkkosivuille rakennettiin SUP-tietopankki helpotta-

maan asiakasyritysten valmistautumista SUP-lainsäädännön tuomiin velvoitteisiin.

### **Muutoksia tuottajayhteisökentässä**

Vuonna 2021 voimaan tullut jätelakimuutos edellyttää, että pakkausten tuottajayhteisön on katettava kaikki pakkausmateriaalit. Tämän seurauksena materiaali-kohtaiset tuottajayhteisöt Mepak-Kierrätys Oy, Puupakkausten Kierrätys PPK Oy ja Suomen Kuitukierrätys Oy fuusioituvat Suomen Pakkaustuottajiin (SPT) 30.9.2022. Suomen Pakkaustuottajat jatkaa myös Suomen Keräyslasiyhdistys ry:n toimintoja.

Pirkanmaan ELY-keskus hyväksyi Suomen Pakkaustuottajat Oy:n tuottajarekisteriin ja yhtiö aloitti syyskuussa 2022 toimintansa kaikki pakkausmateriaalit kattavana tuottajayhteisönä.

Myös muovipakkausten materiaalikoh- tainen tuottajayhteisö Suomen Uusio-

muovi Oy (SUM) ilmoitti hakevansa statusta kaikkien pakkausmateriaalien tuottajayhteisönä. Pirkanmaan ELY-keskus hyväksyi Suomen Uusimuovi Oy:n tuottajarekisteriin toukokuussa 2023.

Rinki ja uudet monimateriaalituottajayhteisöt (SPT ja SUM) kävivät vuoden 2022 ja kevään 2023 aikana sopimusneuvottelut, joiden tuloksena Ringin ja tuottajayhteisöjen väliset sopimukset uudistettiin. Nyt Rinki jatkaa palveluntuottajana tuottajayhteisöille lähes samoissa tehtävissä kuin aiemmin. Rinki järjestää molemmille lainmukaisen ekopisteverkon, hoitaa kulluttajaviestintää, kerää pakkaustiedot sekä SPT:n että SUM:in asiakkailta sekä hoitaa asiakaspalvelua, -viestintää ja -laskutusta. Rinki myös järjestää lasipakkausjätteen kierrätyksen vuoden 2022 loppuun saakka.

# Tuottajavastuun tunnuslukuja vuonna 2022

## TUOTTAJAVASTUUN KOKONAISKUSTANNUKSET YRITYKSILLE M€

|      |      |      |      |      |      |      |      |                |
|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 18,4 | 20,0 | 20,8 | 17,1 | 16,4 | 24,2 | 38,1 | 32,4 | ~43,5          |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 (ennuste) |

### NÄIN YRITYS HOITAA TUOTTAJAVASTUUN

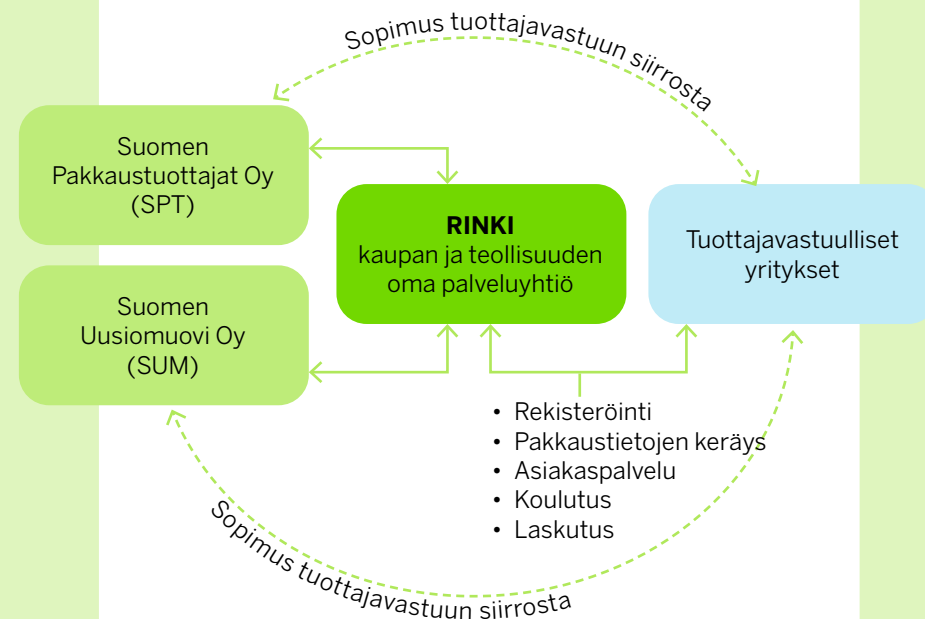
- 1 Yritys valitsee tuottajayhteisön ja toimittaa asiakassopimuksen Rinkiin. Rinki rekisteröi yrityksen tuottajayhteisön asiakkaaksi.
- 2 Yritys raportoi vuosittain edeltävän vuoden pakkausmäärät Ringille.
- 3 Raportoitujen pakkausmäärien pohjalta Rinki laskuttaa yritykseltä kierrätysmaksut ja muut sopimusehtojen mukaiset maksut.
- 4 Rinki tilittää kierrätysmaksut tuottajayhteisöille. Tuottajayhteisöt maksavat Ringille palvelumaksut.

**38 M€**

TUOTTAJAVASTUUN YHTEENLASKETUT  
KIERRÄTYS- JA ASIAKASMAKSUT

**1,44 M€**

RINGIN ASIAKASMAKSUT JA PAKKAUS-  
TIETOJEN VIIVÄSTYSMASKUT



### Kanna vastuusi vihreämmän tulevaisuuden puolesta. Me autamme sinua.

Pakkausten tuottajavastuu hoituu tekemällä sopimus pakkausten tuottajayhteisön kanssa. Sopimuksen voit tehdä olemalla yhteydessä Rinkiin.

Suomessa on kaksi pakkausalan tuottajayhteisöä: Suomen Pakkaustuottajat Oy ja Suomen Uusiomuovi Oy. Sekä SPT että SUM vastaavat lasi-, metalli-, paperi- ja kartonki- sekä puupakkausten keräyksestä ja kierrätyksestä Suomessa.

## PAKKAUSTEN KIERRÄTYS JA UUELLEENKÄYTTÖ 2021

# Pantittomien pakkausten tuottajayhteisöjen jäsenten pakkaustilastot 2021

Rinki kerää vuosittain asiakasyrityksiltään tiedot pakkausten käytöstä, ja pantittomien pakkausten tuottajayhteisöt kokoavat tiedot vuoden aikana kierrätystä pakkausjätteestä.

Tiedot toimitetaan Pirkanmaan ELY-keskukselle, joka julkaisee Suomen viralliset kansalliset pakkaustilastot. Virallisissa pakkaustilastoissa on huomioitu myös pantilliset juomapakkaukset, suoraan Pirkanmaan ELY-keskuksen tuottajarekisteriin liittyneiden yritysten pakkaukset sekä tilastoinnin ulkopuolelle jäävien pakkausten arvioitu määrä. Pirkanmaan ELY-keskus julkaisee Suomen viralliset pakkaustilastot vuoden 2021 osalta todennäköisesti kesällä 2023.

Tässä vuosikatsauksessa esitetyt luvut eivät vastaa Suomen virallista pakkaustilastoa, vaan kuvaavat pantittomien pak-

kausten tuottajayhteisöjen jäsenten pakkaustilastoa. Luvut perustuvat Ringille raportoituihin asiakasyritysten pakkaustietoihin sekä pantittomien pakkausten tuottajayhteisöjen keräämiin kierrätystietoihin.

Pantittomien pakkausten tuottajayhteisöjen jäsenet käyttivät kokonaisuudessaan pakkauksia vuonna 2021 noin 1,97 miljoonaa tonnia. Kokonaiskäyttö nousi edellisen vuoden 1,94 miljoonasta tonnista.

Pakkauksia saatettiin markkinoille 0,73 miljoonaa tonnia, saman verran kuin vuonna 2020. Markkinoille saatettujen pakkausten määrä kasvoi metallipakkauksilla (4 %), muovipakkauksilla (4 %) sekä puupakkauksilla (2 %) ja väheni lasipakkauksilla (-4 %) ja paperikuitupakkauksilla (-2 %).

Pakkausten uudelleenkäyttömäärä puolestaan nousi hieman. Vuonna 2021 uudelleenkäyttöaste oli 63 prosenttia. Korkeimmat uudelleenkäyttöasteet olivat metalli-, muovi- ja puupakkauksilla.

### PANTITTOMAT PAKKAUKSET 2021

Pakkausten kokonaiskäyttö 1,97 Mt

**63%**

Uudelleenkäyttö  
1,24 Mt

**66%**

Kierrätysaste

**24%**

Pakkausjätteen kierrätys  
0,48 Mt

**13%**

Pakkausjätteen energia-  
käyttö ja muu hyödyntä-  
minen 0,25 Mt

→ Loppusijoitus 0 Mt

## Pantittomien pakkausten tuottajayhteisöjen jäsenten pakkausten käyttö ja pantittomien pakkausten kierrätys

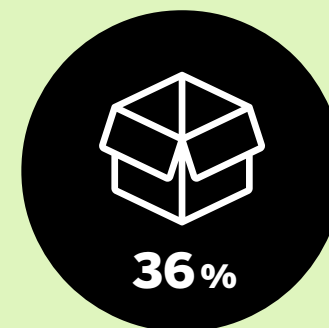
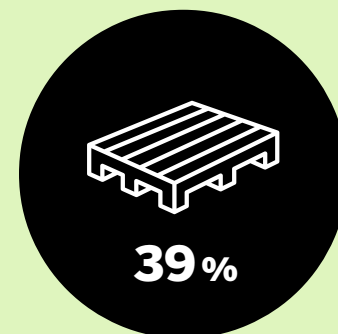
| Vuosi                                            | Pakkausjäte | Kierrätetty | Kierrätysaste | Uudelleenkäytetty | Uudelleenkäyttöaste |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 2019                                             | 683 131 tn  | 448 764 tn  | 66 %          | 1 313 275 tn      | 66 %                |
| ----- Kierrätysasteen laskentatapa muuttui ----- |             |             |               |                   |                     |
| 2020                                             | 727 155 tn  | 482 248 tn  | 66 %          | 1 210 246 tn      | 62 %                |
| 2021                                             | 730 872 tn  | 480 766 tn  | 66 %          | 1 235 185 tn      | 63 %                |

### KANSALLISET KAIKKIEN PAKKAUSTEN KIERRÄTYSTAVOITTEET\*

| Materiaali      | Kierrätystavoite 2025 | Kierrätystavoite 2030 | Kierrätysaste 2021 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Paperikuitu     | 75 %                  | 85 %                  | 125 %              |
| Muovi           | 50 %                  | 55 %                  | 24 %               |
| Metalli         | 70 %                  | 80 %                  | 70 %               |
| Lasi            | 70 %                  | 75 %                  | 92 %               |
| Puu             | 25 %                  | 30 %                  | 26 %               |
| <b>Yhteensä</b> | <b>65 %</b>           | <b>70 %</b>           | <b>66 %</b>        |

HUOM! Pakkaustilastot valmistuvat aina vuoden viiveellä eli vuonna 2023 käytössä ovat vuoden 2021 pakkaustilastot.

\* Kansallisten kierrätystavoitteiden saavuttaminen riippuu kaikkien pakkausten kierrätysasteesta. Pirkanmaan ELY-keskus julkaisee Suomen viralliset materiaali-kohtaiset kierrätysasteet, joihin vaikuttavat myös muiden kuin pantittomien pakkausten kierrätysasteet.



**Pakkausjätteen jakautuminen materiaaleittain**

Puu: 39 %  
Paperikuitu: 36 %  
Muovi: 17 %  
Metalli: 4 %  
Lasi: 3 %

# Yritysassiakaspalvelun vuosi 2022

Ringin yritysasiakaspalvelu auttaa yrityksiä pakkausten tuottajavastuuseen ja pakkaustietojen raportointiin liittyvissä kysymyksissä sähköpostitse ja puhelimitse. Yritysassiakaspalvelu myös kokoaa yritysten raportoimista pakkaustiedoista ja tuottajayhteisöjen kierrätystiedoista kootun pantittoman pakkausjätteen vuositilaston valvovalle viranomaiselle Pirkanmaan ELY-keskukselle.

Vuonna 2022 pakkaustietojen raportointiin ei tullut uusia muutoksia vaan tiedot raportoitiin vuonna 2021 uudistetun raportointimallin mukaisesti. Vuoden aikana yritysasiakaspalvelussa valmistauduttiin lainsäädäntöluonnosten pohjalta tuleviin raportointimuutoksiin, kuten SUP-raportointiin ja kevennetyn raportointimallin käyttöönottoon. Uudistukset

otetaan käyttöön vuoden 2023 pakkaustietojen raportoinnissa.

Asiakasyrityksille kerrottiin raportoinnin haasteista ja tulevista muutoksista kahdessa koulutustilaisuudessa, toukokuussa ja marraskuussa.

Vuonna 2022 pakkausten tuottajavastuujärjestelmään liittyi 118 uutta yritystä, näistä 48 oli ulkomaalaisia etämyyjiä.

**3**

**Kuluttajapakkauskeräys**

# Talouden kehitys ja kotitalouksien käytössä olevat tulot näkyivät myös Rinki-ekopisteillä

Pakkausjätteen määrään Rinki-ekopisteillä vaikuttaa useampikin tekijä. Pakkausjätteen määrää kasvattavat mm. netti-kaupan lisääntyminen sekä ruoan ja valmisruoan tilaaminen kotiin. Pakkausjätettä vähentää talouden epäsuotuisa kehitys ja kotitalouksien käytettävissä olevan tulon väheneminen sekä vuonna 2022 myös kuntien kiristyneet jätehuoltomääräykset, joiden seurauksena osa pakkausjätteen volyymista siirtyi kiinteistökohtaisen keräyksen pariin.

Alkuvuonna 2022 kartongin eli kuitupakkausjätteen määrä vielä kasvoi, mutta taittui loppuvuonna laskuun ja väheni edellisvuodesta noin 4 prosenttia. Panttomien lasipakkausten ja pienmetallin määrissä nämä tekijät näkyivät siten, että molempien määrät putosivat edellis-

vuodesta noin 10 prosenttia. Rinki-ekopisteiltä kerätyn muovipakkausjätteen määrä väheni edellisvuodesta 3 prosenttia.

### **Pakkausjätteet kerättiin Rinki-ekopisteiltä laadukkaasti**

Yksi vuoden 2022 avaintavoitteista oli Rinki-ekopisteiden toiminnallisen laadun ylläpitäminen vuoden 2021 tasolla. Materiaalin määrän vähenemisen vuoksi tyhjennyksiä harvennettiin, mutta laatutaso onnistuttiin silti pitämään totutun korkealla. Asiakaspalautteista mitattu laatu oli vuonna 2022 98,2 prosenttia, kun se edellisvuonna oli 97,7 prosenttia.

Laatua seurataan astia ylitäysi -palautteiden avulla. Tavoitteena on, että maksi-

missaan 3,5 prosenttia tyhjennyskäynneistä saisi olla myöhässä. Vuonna 2020 luku oli 2,3 prosenttia ja vuonna 2021 pääsimme kuljetusten laadun osalta lukuun 2,0 prosenttia. Toinen laatuun merkittävästi vaikuttava tekijä on Rinki-ekopisteiden siivouksen laatu. Rinki paransi siivouksen laatua muun muassa auditomalla siivousurakoitsijoita koko maassa alkuvuodesta 2022.

### **Entistä tarkempia tyhjennysrytmejä**

Muuttuvien pakkausjättemäärien johdosta tyhjennystarpeiden seuranta ja muutokset ovat entistäkin tärkeämmässä roolissa. Tyhjennystarpeita seurataan kullattajilta saatavien palautteiden ja tyhjennyspainojen kautta. Nämä tiedot käsitellään toteutetulla työkalulla, jonka avulla

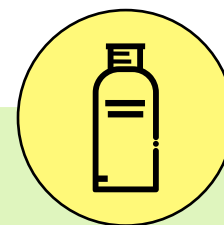
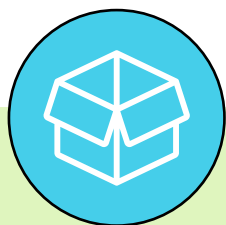
pyritään löytämään kullekin jäteastialle sellainen tyhjennysrytmi, joka optimoi laadun ja tehokkuuden. Jokaisen ekopisteen yksittäisen jätteenkeräysvälineen tyhjennystarve käydään useamman kerran vuodessa läpi ja jos muutoksiin on aihetta, ne toteutetaan. Puristimilla kerättiin vuonna 2022 noin 32 prosenttia kaikista jätteistä. Puristimissa on sisäänrakennettu automatiikka, joka ilmoittaa koska puristin on täynnä ja valmis tyhjentäväksi.

Vuonna 2022 kuljetuspalveluja tuottivat Ringille: L&T Ympäristöpalvelut Oy, Urbaser Oy, Veikko Lehti Oy, Jätehuolto E. Parkkinen Oy, Transitar Oy ja Remeo Oy.

## Materiaalikertymät RINKI-ekopisteiltä vuonna 2022

Kerätty pakkausjätteen määrä: **55 280 tonnia** (vuonna 2021: 58 665).

Astiatyhjennysten määrä: **332 000 kpl** (vuonna 2021: 339 900).



### MATERIAALIMÄÄRIEN KEHITYS

|             | Kuitu           | Lasi           | Metalli        | Muovi           | Yhteensä        |
|-------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>2022</b> | <b>28 363 t</b> | <b>8 874 t</b> | <b>6 415 t</b> | <b>11 628 t</b> | <b>55 280 t</b> |
| 2021        | 29 683 t        | 9 819 t        | 7 172 t        | 11 992 t        | <b>58 665 t</b> |
| 2020        | 27 000 t        | 10 500 t       | 7 800 t        | 12 500 t        | <b>57 800 t</b> |
| 2019        | 22 209 t        | 9 952 t        | 6 799 t        | 10 944 t        | <b>49 904 t</b> |
| 2018        | 20 049 t        | 9 748 t        | 6 174 t        | 7 528 t         | <b>43 499 t</b> |
| 2017        | 16 273 t        | 8 447 t        | 5 352 t        | 5 644 t         | <b>35 716 t</b> |
| 2016        | 9 838 t         | 7 429 t        | 4 410 t        | 1 240 t         | <b>22 917 t</b> |

## LASIPAKKAUSTEN KIERRÄTYS

# Erinomaiset kierrätystulokset myös vuonna 2022

Lasipakkausjätteen kertymämäärät jäivät vuonna 2022 hieman vuotta 2021 alhaisemmalle tasolle. Kierrätysterminalleihin saapui lasia 2 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2021. Kaikkiaan pantitomia lasipakkauksia kerättiin kierrätettäväksi 23 050 tonnia vuonna 2022.

Laitoksille mennyttä pantitonta lasipakkausjätettä analysoitiin tasaisesti pitkin vuotta 2022 osana v. 2021 käyttöön otettua lasin analysointiohjelmia.

Analyyksien perusteella voidaan todeta, että kerätyn lasipakkausjätteen puhtaus on ollut samalla tasolla kuin vuonna 2021.

Vuonna 2022 Rinki toimitti lasia kahdelle laitokselle: Krynicki Glass Recycling Oü (vaihtanut nimensä vuoden 2023 alusta Sibelco Green Solutions Oü) ja Uusioaines Oy. Vuonna 2022 lasia toimitettiin terminalleista ja satamavarastosta laitoille yhteensä 22 635 tonnia.

Uusiksi lasipakkauksiksi kierrätettiin 71 prosenttia kerätystä lasista ja lasin kokonaiskierrätys oli 96,7 prosenttia.

### PANTITTOMAN PAKKAUSLASIN SISÄLTÖ ANALYYSIEN MUKAAN VUOSINA 2021 JA 2022

|                            | 2021          | 2022           |
|----------------------------|---------------|----------------|
| Keramiikka, posliini (CSP) | 2,09 %        | 1,68 %         |
| Orgaaninen jäte            | 1,07 %        | 1,20 %         |
| Metalli                    | 0,74 %        | 0,90 %         |
| Lääkelasi                  | 0,05 %        | 0,10 %         |
| Muu lasi                   | 0,19 %        | 0,05 %         |
| OPAALI, g                  | 0,05 %        | 0,10 %         |
| <b>Pakkauslasi</b>         | <b>95,8 %</b> | <b>95,97 %</b> |

### KIERRÄTYSTULOKSET VUOSINA 2021 JA 2022

|                                                   | 2021        | 2022          |
|---------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Lasin kierrätysprosentti                          | 91,6 %      | 96,7 %        |
| Kierrätys pakkauslasiksi                          | 68,5 %      | 71 %          |
| <b>Koko toimitetun jätteen kierrätysprosentti</b> | <b>97 %</b> | <b>98,7 %</b> |

4

**Viestintä**

## RINGIN VIESTINTÄ

# Ekopistetiedotteita, kuluttajakampanja ja koulutusta yritysasiakkaille

Viestintä on yksi Ringin päätehtävistä. Ringin viestintä suunnittelee ja toteuttaa pakkausten tuottajavastuun edellyttämän viestinnän kuluttajille sekä pitää yritysasiakkaat ajan tasalla tuottajavastuuseen liittyvistä asioista. Lisäksi Rinki toimii julkisuudessa pakkausten lajittelun ja kierrätyksen asiantuntijana. Rinki tekee läheistä yhteistyötä tuottajayhteisöjen, kuntien jätelaitosten, ja muiden sidosryhmien kanssa. Viestintä on strategista, ja sen toteutumista seurataan erilaisin mittarein.

**Kuluttajaviestinnän päätavoite:** Edistämme käytettyjen pakkausten oikeaoppista lajittelua, jotta lajittelun määrälliset ja laadulliset tavoitteet saavutetaan.

**Yritysasiakasviestinnän päätavoite:** Neuvomme asiakasyrityksiä ja tiedotamme oikea-aikaisesti ja selkeästi pakkausten

tuottajavastuun hoitamiseen liittyvistä asioista.

**Vaikutustajaviestinnän päätavoite:** Rakenamme kuvaa Ringistä luotettavana pakkauskeräyksen ja -kierrätyksen asiantuntijana.

**Strategiset mittarit:** Kuluttajien lajittelutottumukset ja lajittelutietämys + Yritysasiakkaiden kokema hyöty sekä mielikuva Ringistä ja Ringin viestinnästä + Edunvalvonnan tavoitteiden saavuttaminen.

**Keskeiset kehityskohteet vuonna 2022:** Verkkosivuston uudistus, Rinki-lehden kehittäminen, kuluttajakampanja, sisäinen viestintä.

## KULUTTAJAVIESTINNÄN KESKEISET TULOKSET 2022

13 475

Ringin **kuluttajasiakaspalvelu** vastasi 13 475 yhteydenottoon

24 %

Toteutimme **valtakunnallisen kuluttajakampanjan**. Se saavutti hyvän, 24 % kokonaishuomioarvon (edellisenä vuonna 17 %).

56 + 3

**Ekopisteiden muutoksista** lähetettiin 56 ekopisteiden muutoksista kertovaa tietoa ja lisäksi 3 **valtakunnallista mediatiedotetta**

197

Ringistä kirjoitettiin 197 **artikkelia**

## YRITYSASIAKASVIESTINNÄN KESKEISET TULOKSET 2022

**61/40%**

61 tuottajavastuuvetoa kertovaa **INFO-uutiskirjettä** (suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi). Uutiskirjeen keskimääräinen avausprosentti oli 40.

**5/30%**

5 ajankohtaisiin asioihin pureutuvaa **TEEMA-uutiskirjettä** (suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi). Uutiskirjeen keskimääräinen avausprosentti oli 30.

**5 + 5**

5 **Rinki-verkkolehden** numeroa ja 5 **uutiskirjettä** suomeksi ja englanniksi.

**900**

Rinki tuotti yritysasiakkaille 2 maksutonta **info- ja koulutustilaisuutta** suomeksi ja englanniksi. Molempiin ilmoittautui yli 900 henkilöä.

## Ringin kuluttaja-asiakaspalvelu

Maksuton asiakaspalvelu neuvoo kuluttajia puhelimitse, sähköpostitse ja chatin kautta suomeksi, englanniksi ja ruotsiksi aamusta iltamyöhään. Toimintaa kehitetään ja laatua valvotaan kuukausittain seurantakokouksissa.

## RINGIN KULUTTAJA-ASIAKASPALVELUN VUOSI 2022 NUMEROINA



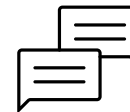
**9 050**

Vastattuja puheluita



**3 553**

Vastattuja sähköposteja



**872**

Chat-keskusteluita

**84%**

Palvelutasoprosentti

**5**

**Organisaatio**

## TALOUS JA TILINPÄÄTÖS 2022

### Jälleen budjetoidun mukainen tulos

Ringin liikevaihto oli 16,1 M€ vuonna 2022. Tilikauden 2022 tulos oli 67 295.45€ voitollinen. Tarkasteluvuoden tulos oli budjetoidun mukainen. Tase oli 4,6 M€.

Rinki on palveluyhtiö, jonka tarkoituksena ei ole tuottaa voittoa eikä Rinki jaa osinkoa omistajilleen. Sen sijaan yhtiö pyrkii minimoimaan asiakaslaskutuksen tuottajavastuullisilta yrityksiltä ja tuottajayhteisöiltä.

Rinki pyrkii minimoimaan asiakaslaskutuksen tuottajavastuullisilta yrityksiltä ja tuottajayhteisöiltä.



Liikevaihto

**16,1**  
**M€**

Liikevaihto 16,1 M€

**0,06** **M€**

Tilikauden tulos 0,06 M€

**4,6** **M€**

Tase: 4,6 M€

## RINGIN HENKILÖSTÖ JA HALLITUS

# Joustavaa ja tuloksekasta hybridityöskentelyä

Vuonna 2022 Ringissä työskenteli 17 henkilöä vakinaisessa työsuhteessa. Pandemian jälkeen palattiin normaalioloihin ja vakiinnutettiin työskentelyyn hybridimalli. Kalasataman viihtyisän toimiston tiloja käytettiin ahkerasti.



Vasemmalta oikealle: Ilkka Nieminen, Antro Säilä, Mikko Käkelä, Aaron Vuola.

## Ringin hallitus 2022

### HALLITUKSEN JÄSENET:

**Antro Säilä** Suomen Pakkausyhdistys ry, puheenjohtaja

**Mikko Käkelä** Elintarviketeollisuusliitto ry

**Jukka Malén** Suomen Käyttömuovi Oy

**Ilkka Nieminen** Päivittäistavarakauppa ry

**Marja Ola** Kaupan Liitto ry

**Helena Soimakallio** Teknologiateollisuus ry

**Pia Vilenius** Kemiateollisuus ry

**Aaron Vuola** Metsäteollisuus ry

**Huolehditaan  
yhdessä siitä,  
että pakkaus  
kiertää.**

# Pakkaus kiertää – Yhteistyöllä



Useimmilla tuotteilla on pakkaus. Pakkausta tarvitaan – se on tärkeä suoja. Mutta yhtä tärkeää on, että pakkaus kiertää.

Käytetyn pakkauksen lajittelu ja kierrättäminen säästää energiaa, luonnonvaroja ja torjuu ilmastonmuutosta.

Lajittelu ja kierrättäminen on osa kestävästä kuluttamisesta – jokaisen tarpeellinen arjen ilmastoteko.

Pakkausten kierrätys on osa kiertotaloutta. Taloutta, jossa kuluttajat ja yritykset toimivat yhdessä niin, että ympäristö voi hyvin.

**Pakkausten kierrätyksen pitää olla helppoa, luotettavaa ja kustannustehokasta. Siksi Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy on olemassa.**

Me teemme töitä tuottajavastuullisille yrityksille ja tuottajayhteisöille.

Me neuvomme kuluttajia ja yrityksiä sekä tilastoimme ja raportoimme. Me koulutamme, viestimme ja huolehdimme asiakasyritystemme äänen kuulumisesta.

Ennen kaikkea me keräämme pakkauksjätettä kierrätettäväksi. Valtakunnallisesti,

voittoa tavoittelematta, materiaalineutraalisti.

Mutta pakkaus ei kierrä, jos yksikin ketjun lenkeistä puuttuu. Siksi tarvitsemme mukaan kaikki – tuottajavastuulliset yritykset, muut alan toimijat sekä sinut kuluttaja ja jokaisen pakkauksesi.



**RINKI Oy**  
**Tynnyrintekijäncatu 1 C**  
**00580 HELSINKI**  
**[www.rinkiin.fi](http://www.rinkiin.fi)**