



# Kierrätyslasijärjestelmän infopaketti palautuspisteille:

5.12.2011



# Kierrätyslasin infopaketti palautuspisteille 12/2011 - sisältö

- 1. Juomapakkausjärjestelmien muutos**
  - Kierrätyslasijärjestelmän muutokset
  - Uudistuksen hyödyt kuluttajalle ja kaupalle
- 2. Kierrätyslasipullon palautuspisteen toimintaohje**
- 3. Palautusautomaatin toiminta**
  - KLP-ohjelmistopäivitys
  - Pullojen tunnistus
  - Palautusten raportointi
- 4. Manuaalipalautukset**
- 5. Kierrätyslasin palautusastiat**
  - Astiatyypit ja pantit
  - Astioiden toimitukset
- 6. Kierrätyslasin keräysverkosto ja kuljetukset**
- 7. Kierrätyslasin korvaukset palautuspisteille**
  - Käsittelykorvaus
- 8. Toteutusaikataulu**
  - Vähittäiskaupan palautuspisteet
  - Horeca-toimipaikat



# Juomapakkausjärjestelmien muutos 2012

## PALPA

- Pantillinen palautusjärjestelmä alumiinisille olut- ja virvoitusjuomatölkeille
- Pantillinen palautusjärjestelmä kierrätysmuovipulloille

## EKOPULLO

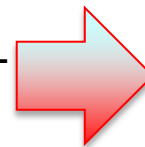
- Pantillinen palautusjärjestelmä lasisille olutpulloille
- Pantillinen kierrätysjärjestelmä panimolavoille, alusvaunuille, kennolevyille ja koreille

## ~~ALKO~~

- ~~• Pantillinen palautusjärjestelmä kertalasisille alkoholijuomapakkauksille~~

## ~~A-PULLO~~

- ~~• Pantillinen palautusjärjestelmä uudelleen-täytettäville alkoholijuomapakkauksille~~



PALPAN  
KIERRÄTYS-  
LASIPULLO  
Käynnistys  
Kevään 2012  
aikana



A-PULLO OY



# Uudistuksen hyödyt kuluttajalle ja kaupalle

- Kierrätyslasin palautuspisteverkosto laajenee n.350 -> n.5000 palautuspisteeseen
  - Kuluttajatutkimuksen perusteella laajennukselle on selkeä tilaus kuluttajilta
  - Tavoitteena on, että kuluttaja saa kaikista palauttamistaan pantillisista juomapakkauksista pantin takaisin kaikissa palautuspisteissä.
  - Sekaannukset mitä pakkauksia voidaan palauttaa mihinkin palautuspisteeseen vähenevät nykytilanteesta
  - Asiakkaiden lähipalvelut paranevat ja kaupat ovat tasavertaisessa asemassa
  - Uudessa järjestelmässä kaikkien juomien pantilliset pakkaukset ovat tasapuolisessa asemassa ja kierrätysjärjestelmän piirissä.
- Palpa ja juoma-alan toimijat vastaavat vähittäis- ja tukkukaupan puolesta lasijuomapakkausten keräysvälineistä ja logistiikasta
  - Nykyisin kuluttajat palauttavat paljon Alkon lasijuomapakkauksia päivittäistavarakaupan automaatteihin, joista he eivät saa panttia
  - Kaupan henkilöstö on joutunut toimittamaan palautuneita lasipakkauksia Alkon pisteisiin

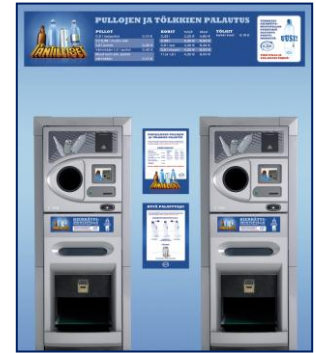
## 2. Kierrätyslasipullon palautuspisteen toimintaohje

- Rekisteröityminen palautuspisteeksi
  - Palpan nykyisten KMP- ja tölkipalautuspisteiden ei tarvitse erikseen rekisteröityä kierrätyslasipullon (KLP) palautuspisteeksi
  - Kaikki uudet toimipaikat rekisteröidään palautuspisteiksi Palpan tietojärjestelmään samalla tavalla, täyttämällä hakemuksen Palpan verkkosivulla
  - Yhdellä rekisteröitymisellä palautuspisteen tietoja voidaan käyttää kaikkien Palpan hallinnoimien järjestelmien ( TLK, KMP, KLP) palautusten raportointiin ja korvausten maksuun
- Palauttaminen
  - Palautukset voidaan ottaa vastaan kuluttajilta palautusautomaatilla tai manuaalisesti
  - Palautukset tehdään uudelleenkäytettävissä astioissa
  - Kaikki palautettavat astiat on merkittävä samoilla tunnistetarroilla kuin KMP- ja tölkipalautukset. Palpa toimittaa tarrat kaikille rekisteröityneille palautuspisteille
  - Palauttaessaan pakkauksia Palpan tunnistein palautuspiste sitoutuu noudattamaan KLP-järjestelmän sääntöjä omalta osaltaan ja hyväksyy sen korvaukset



# 3. Palautusautomaatin toiminta

- KLP-ohjelmistopäivitys tehtävä jokaiseen automaattiin
  - Palautusautomaattitoimittajat toimittavat ohjelmistopäivityksen tilausohjeet ja hinnat
  - Osa laitteista vaatii muistipäivityksen ennen ohjelmistopäivityksen asentamista
  - KLP-ohjelmistopäivitystä ei saa asentaa/aktivoida ennen 2.4.2012,
  - Palpa ei maksa korvauksia ennen 2.4.2012 vastaanotetuista pakkauksista
- KLP-pullojen tunnistus
  - Kun KLP-ohjelmisto on päivitetty, Palpan kierrätyslasipullojen koodikirjasto voidaan ladata palautusautomaattiin
  - Palautusautomaatit ohjelmoidaan ottamaan myös pantittomat pullot vastaan, mutta niistä ei makseta panttia kuluttajalle
- Raportointi Palpalle
  - Palautusautomaattitoimittajat raportoivat automaattien sähköiset palautustiedot Palpalle kahdesti kuukaudessa 2.4.2012 alkaen
  - Palpa maksaa hyvitykset sähköisen palautustiedon perusteella samoin kuin KMP- ja tölkkihyvitykset



## 4. Manuaalipalautukset

### Vastaanotto ilman automaattia

- Kierrätyslasipullojen vastaanotto kuluttajilta voidaan tehdä myös manuaalisesti
- Kuluttajilta vastaanotettavat palautusmäärät voidaan pitää kohtuullisina pakkausten myyntiin nähden
- Palpa ja kaupan ryhmät laativat talven 2012 aikana yhteistyössä ohjeistuksen kohtuullistamisesta



### Palautusohjeistus

- Palautusastiassa saa palauttaa vain ohjeiden mukaiset lasipullot, ei mitään muuta
- Palautusastiat merkitään viivakooditunnuksin (vrt tölkki ja KMP) jotka kuljettaja lukee tyhjennyksen/noudon yhteydessä
- Palpa hyvittää manuaalipalautukset kuljettajan raportoinnin ja astiakohtaisen vakiohyvityksen perusteella
  - 600 -litran iso astia = 400 plo
  - 240-litran pieni astia = 150 plo (vajaa 75 plo)
- Palpa toimittaa talven 2012 aikana tarkan palautusohjeen



# 5. Kierrätyslasipullon palautusastiat



- **Astiatyypit ja pantit**

- Iso astia 600l, pantti 150 € (sis.alv)
  - Lasikuitu, alumiinikaulus, ei kantta, 4 pyörää
- Pieni astia 240l, pantti 80 € (sis.alv)
  - Muovi, kannellinen, 2 pyörää

- **Merkinnät ja omistus**

- Kaikki astiat merkitään ”VAIN KIERRÄTYSLASIPULLOLLE”
- Kaikki astiat varustetaan viivakoodi & RFID -tunnistein
- Hyödynnetään nykyiset Alkon ja tukkujen astiat soveltuvien osin, kaikki uudet astiat tilataan yhtenäisellä spesifikaatiolla
- Astiat omistaa ulkopuolinen operaattori, joka vastaa korjauksista, varaosista, merkinnöistä sekä astiakannan käytön valvonnasta

- **Astioiden tilaaminen ja panttiliikenne**

- Astiat tilataan Palpa-kuljettajalta (kaupparyhmät / panimo)
- Astiatoimitusten mukaan maksetaan kuljettajalle pantti (vrt. pantillinen lava)
- Astianoutojen mukaan palautuspisteelle hyvitetään pantti (vrt. pantillinen lava)

- **Astiakustannukset**

- Astioiden investointi-, kuljetus-, pesu- ja hallinnointikustannuksista vastaa Palpa
- Palpa rahoittaa astioiden kustannukset kierrätysmaksulla



## 6. Kierrätyslasin keräysverkosto ja kuljetukset

- **Meno-paluu -kuljetukset ja astiavaihdot**
  - Suurin osa KLP-järjestelmän volyymista tullaan kuljettamaan meno-paluu -kuljetuksilla juomatoimitusten yhteydessä
  - Kuljettaja raportoi Palpalle noudettujen/tyhjennettyjen astioiden astiatyyppin ja palautuspisteen yksilöivän kuljetusyksikön tunnisteeseen
- **Suoranoudot**
  - Suoranoutomahdollisuus järjestetään niistä pisteistä, joissa suoranoutotoiminta säästää järjestelmän kustannuksia
  - Suoranoutomallilla toimiminen edellyttää sitoutumista kiinteisiin reitteihin ja noutopäiviin
  - Talven 2012 aikana Palpa ja Suomen Uusioaines selvittävät reittivaihtoehtoja yhdessä kaupan ryhmien kanssa.
- **Kuljetuskustannusten korvaukset**
  - Palpa hyvittää kuljettajille kuljetuskorvaukset ja astioiden toimituskorvaukset kuljettajahinnaston perusteella

# 7. Kierrätyslasijärjestelmän korvaukset palautuspisteille

- **Panttikorvaus**
  - Palpa korvaa kierrätyslasipullojen pantit palautuspisteille kahdesti kuukaudessa
  - Kuljettaja korvaa astioiden pantit
- **Käsittelykorvaus**
  - Palpa korvaa käsittelykorvauksen niille pisteille, jotka toimivat kuluttajien palautuspisteinä ja maksavat kuluttajille pantit (vähittäiskaupan pisteet), ks. Hinnasto
  - Käsittelykorvaukset maksetaan panttien yhteydessä
- **Korvausperusteet**
  - Automaattipisteet: Palautusautomaatin tuottama sähköinen palautustieto
  - Manuaalipisteet: Kuljettajan raportoinnin ja astiakohtaiset vakiomäärien perusteella;
    - 600 -litran iso astia = 400 plo ja 240-litran pieni astia = 150 plo (vajaa 75 plo)
- **Epäpuhtaudet palautuksissa**
  - Palautusastioissa ei saa toimittaa jätettä eikä kierrätykselle haitallisia aineita, erityisesti posliinia ja keramiikkaa
  - Palpa toimittaa jokaiseen palautuspisteeseen selkeän ohjeen kielletyistä materiaaleista
  - Mikäli palautusten laatu ei vastaa ohjeita, Palpa voi kieltäytyä maksamasta kuljetusyksiköstä pantteja ja käsittelykorvauksia, sekä veloittaa jätteenkäsittelyn kustannukset palautuspisteeltä

## 8. Toteutusaikataulu

- **Marraskuu 2011**
  - Ensimmäiset KLP-pullot markkinoille, vastaanotto Alkon palautuspisteissä ja Alkon kanssa sopimuksen tehneissä yhteispalautuspisteissä
  - Alko maksaa sopimuskumppaneilleen KLP-pulloista pantit ja käsittelykorvaukset samoin kuin Alkon kertalasin osalta
- **Joulukuu 2011**
  - Vähittäiskaupan KLP-infopaketti julkaistaan
- **Tammikuu 2012**
  - KLP-tuotteiden tarkat palautusohjeet julkaistaan
- **Helmikuu 2012**
  - Palpa aloittaa KLP-pullojen yhteispalautuspisteiden (Alkon kanssa sopimussuhteessa olevat pisteet) korvausten maksun palautuksista 1.2.2012 alkaen
  - Alkon ja tukkujen astioiden muuntaminen KLP-astioiksi alkaa
  - Alko lopettaa panttien ja käsittelykorvausten maksun palautuspisteille
- **Maaliskuu 2012**
  - Uusien astioiden toimitukset vähittäiskaupan palautuspisteisiin
- **Huhtikuu 2012**
  - KLP-ohjelmistopäivitykset palautuspisteiden automaatteihin
  - Kierrätyslasipullojen vastaanotto kuluttajilta alkaa,
  - Palpa aloittaa palautuspisteiden ja kuljettajien hyvittämisen KLP-palautuksista 2.4.2012 alkaen