

Kaupan kemikaalit

Kemikaaliturvallisuus vähittäiskaupassa

Mikko Koskinen
Riskienhallintayksikön päällikkö
SOK

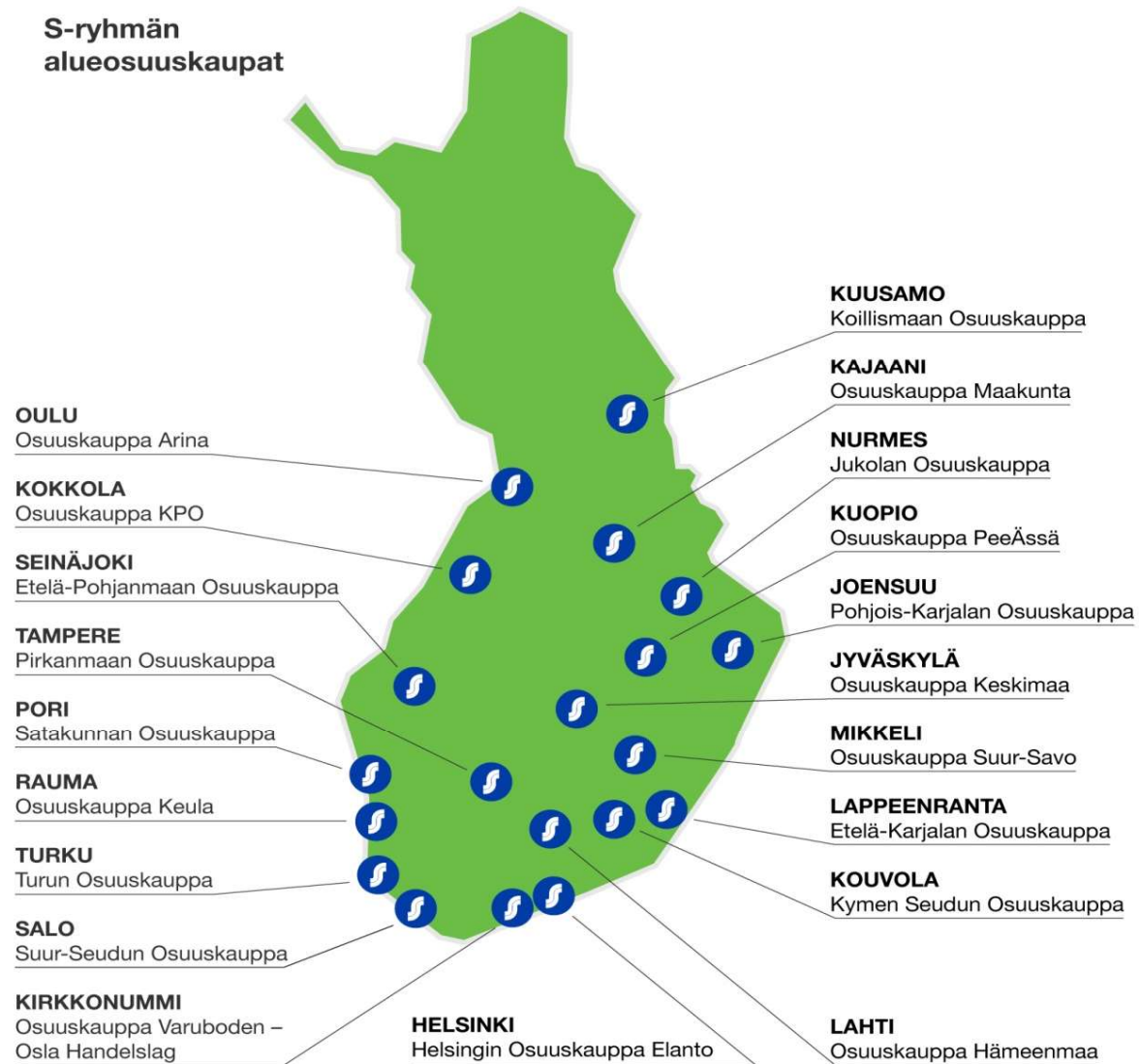


Toiminta-ajatus

- S-ryhmä muodostuu 20 itsenäisestä alueosuuskaupasta, kahdeksasta paikallisosuuskaupasta ja niiden omistamasta Suomen Osuuskauppojen Keskuskunnasta (SOK).
- Tärkein tehtävä on tuottaa kilpailukykyisiä palveluja ja etuja asiakasomistajille kannattavasti sekä edistää alueellista hyvinvointia.
- Osuuskaupat ovat osuustoiminnallisia, jäsentensä eli asiakasomistajien omistamia yrityksiä. S-ryhmällä ei ole muita omistajia ja se on täysin suomalainen yritysryhmä.
- SOK:lla on liiketoimintaa myös Pietarissa ja Baltiassa.



**S-ryhmän
alueosuuskaupat**

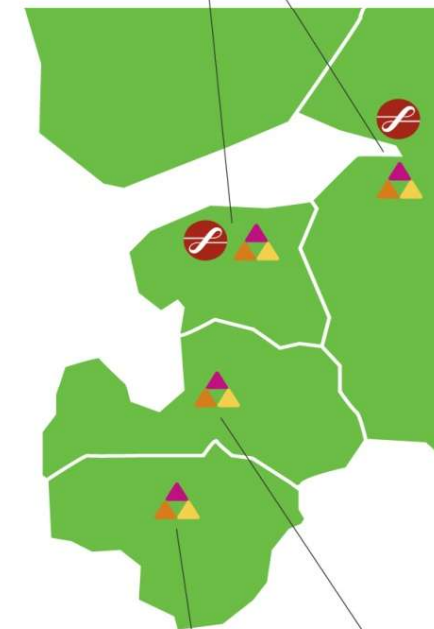


VENÄJÄ/PIETARI

Prisma
Sokos Hotels

VIRO/TALLINNA

Prisma
Sokos Hotels



**LIETTUA/VILNA,
KAUNAS**
Prisma

LATVIA/RIIKA
Prisma



Keskeiset luvut 2014

(sis. koko S-ryhmän)

11 182

VÄHITTÄISMYyntI

274

S-RYHMÄN TULOS

9 336

BONUSMYyntI

2 156 828

ASIAKASOMISTAJAA

361

MAKSETTU BONUS

40 292

TYÖNTEKIJÄÄ
(sis. koko S-ryhmän)

526

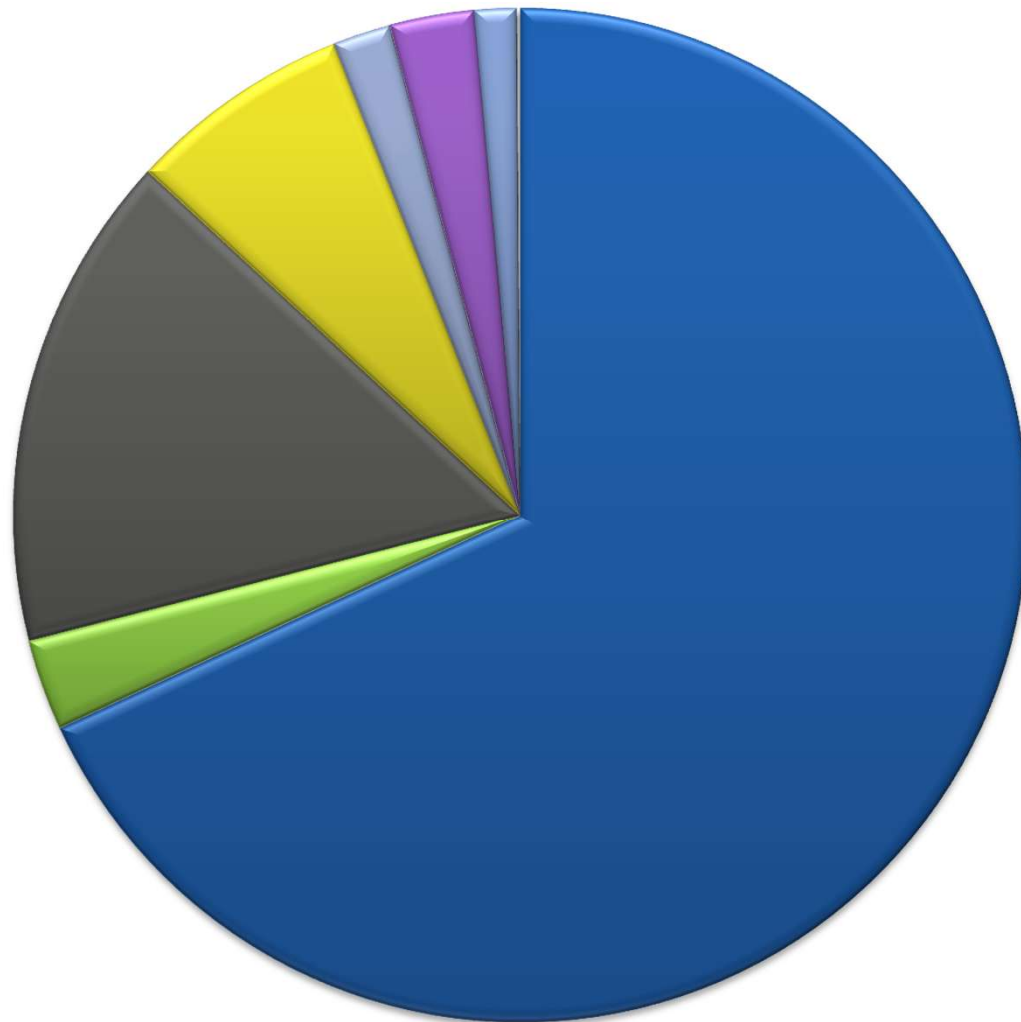
INVESTOINNIT

1 643

TOIMIPAIKKAA



S-ryhmän vähittäismyynti 2014, M€, alv 0%



■ Marketkauppa, 7 616 M€

■ Tavaratalo- ja erikoisliikekauppa, 324 M€

■ Liikennemyymälä- ja polttonestekauppa, 1 774 M€

■ Matkailu- ja ravitsemiskauppa, 798 M€

■ Rautakauppa, 207 M€

■ Autokauppa, 301 M€

■ Maatalouskauppa, 150 M€

■ Muut, 12 M€

Yht. 11 182 M€

Monenlaista kauppaa

- Päivittäistavarakauppaa, käyttötavarakauppaa, erikoistavarakauppaa, rautakauppaa, maatalouskauppaa...
- Hypermarketteja, supermarketteja, tavarataloja, kivijalkakauppoja, ostoskeskuksia, liikennemyymälöitä...
- Ketjutoimintaa, osuustoimintaa, pörssiyhtiöitä, perheyrietyksiä, kauppiaita...



Eri näkökulmia kemikaaleihin

- Käsiteltävät kemikaalit (esim. siivouskemikaalit)
- Säilytettävät kemikaalit (esim. myytävien tuotteiden sisältämät kemikaalit)
- Vastaanotettavat kemikaalit (Akut, paristot, kierrätyspisteet)
- Muut altistuskemikaalit (esim. säilöntäkaasut, kylmäaineet jne.)



Säilytettävät kemikaalit

- Palavat nesteet ja kaasut
- Ympäristölle vaaralliset ja haitalliset
- Terveydelle vaaralliset ja haitalliset
- Räjähdyksenvaaralliset tuotteet



Palaviin nesteisiin ja kaasuihin kuuluvia tuoteryhmiä päivittäis- ja käyttötavarakaupassa

Erittäin helposti syttyviä tuoteryhmiä:

- Tupakansytyttimet, vuokasprayt, kuivashampoot, hiuskiinteet ja muotoiluvaahdot, partavaahdot ja –geelit, ihokarvanpoistoaineet, jalkasprayt, deodorantit, tekstiilien suojasprayt, kylpyhuonevaahdot, ilmanraikastimet, uretaanivaahdot, spraymaalit, pienkonebensiinit, nestekaasu...

Syttyviä ja helposti syttyviä tuoteryhmiä:

- Kynsilakanpoistoaineet, kynsilakat, kynsienhoitoaineet, tekstiilien suojasprayt, naisten ja miesten tuoksut, partavedet, käsihuuhteet ja –geelit, hiusten öljyhoidot, liimat, tasoitteet, öljypohjaiset maalit, Korroosionesto- ja peltikattomaalit, automaalit, maaliohenteet, maalin pesu- ja poistoaineet, jäähdyttäjäkemikaalit, polttoaineiden ja öljyn lisäaineet, tuulilasinpesunesteet, autokemikaalit, sytytysnesteet...



Palavien nesteiden ja kaasujen säilytyksestä

- Aihetta käsitelty toistuvasti viimeisen kymmenen vuoden aikana ainakin kolmessa eri työryhmässä.
- Usein käsittelyn yhteydessä aihe liitetty massiivisiin helposti syttyvien nesteiden tai kaasujen paloihin, suuriin lammikkopaloihin tms.
- Maalaisjärjen käyttö toivottavaa; sattuneita vahinkoja äärettömän vähän myymälätoiminnassa, palavat nesteet ja kaasut liitetty myös aiheetta vahinkojen aiheuttajiksi.
- Esitetyt suojausratkaisut usein kohtuuttomia tosiasiallisiin riskeihin nähden. Pahimmillaan vievät resursseja esim. Poistumisturvallisuudelta.



Palavien nesteiden ja kaasujen säilytyksestä

- Kauppa ei turhaan säilytä tai varastoi palavia nesteitä ja kaasuja. Kaupan logistiikka keskittynyt hyvin voimakkaasti keskusvarastoihin ja terminaaleihin.
- Kuluttajilla odotuksia laajoista valikoimista ja tietyistä merkkituotteista.
- Osassa tuotteista päivittäiset myyntimäärät korkeita säilytysrajoihin nähden.
- Säännönmukaisesti vaihtuvat valikoimat.



Kauppan tehtävät säilytykseen liittyen

- Pitää säilytettävien kemikaalien määrät mahdollisimman pieninä.
- Pitää yllä tietoa vaaraluokkatasolla säilytettävistä kemikaaleista.
- Tekee tarvittavat ilmoitukset vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista.
- Pitää yllä vastuuhenkilöiden ja henkilöstön tietoisuutta vaaraluokitelluista kemikaaleista.
- Minimoi riskit päivittäisessä toiminnassa niin säilytyksen kuin tuotteiden siirtojenkin osalta.
- Ylläpitää tarvittavaa alkusammutus-, suojaus- ja evakuointivalmiutta.



Kaupan kannalta toivottavaa

- Yhdenmukaista ja oikeassa mittasuhteessa toteutettavaa sääntelyä ja valvontaa
- Kauppakeskusympäristöjen erityispiirteiden huomiointi
- Asiakkaiden ja henkilöstön turvallisuus ensisijalla (poistumisturvallisuus)
- Kohteen riskisyyden huomiointi (esim. asutuksen läheisyys)
- Kausiluonteisuuden huomiointi

