

AIRAM

– VALOA VUODESTA 1921

AIRAM

17.4.2018

Anna Gustafsson

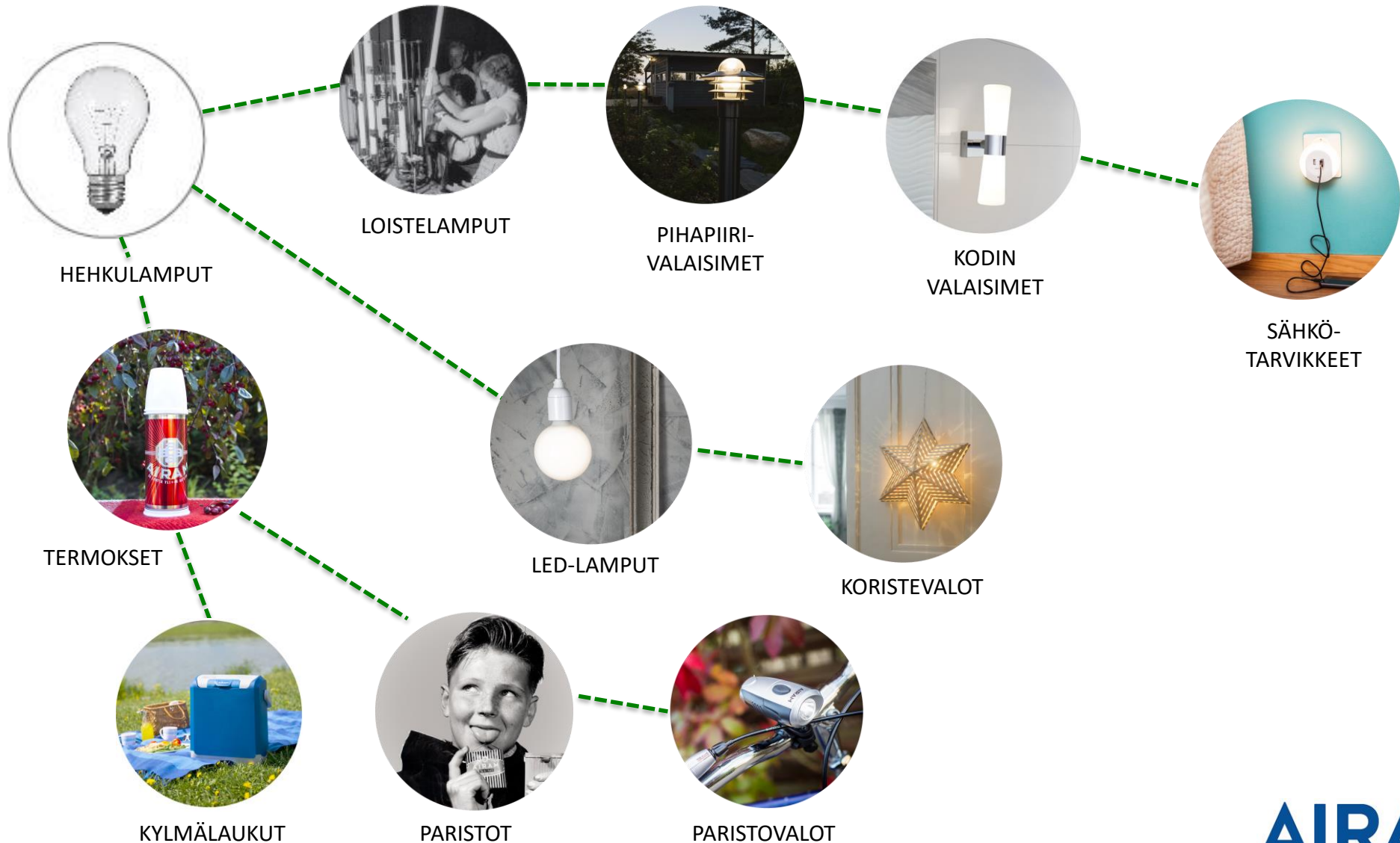
AIRAM YRITYKSENÄ

- Airam Electric Oy Ab on suomalainen vakavarainen **perheyritys**.
- Yrityksellä on pitkät perinteet **valon asiantuntijana vuodesta 1921**.
- Airam on tuoteryhmänsä **ainoa spontaanisti tunnettu brändi***.
 - Bränditutkimuksessa v. 2017 sija 92.
- Henkilöstöä Suomessa 70, Ruotsissa 6.
- Liikevaihto vuonna 2016 oli 45 miljoonaa euroa.
- Tuotevalikoima
 - lamput
 - valaisimet
 - Koristevalot
 - vapaa-ajan tuotteet
 - sähkötarvikkeet

*Taloustutkimus / Markkinointi & Mainonta 2017

KOTIIN JA VAPAA-AIKAAN

OSA SUOMALAISTEN ARKEA JA JUHLAA

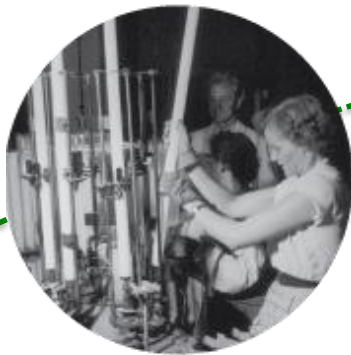


ERI KÄYTTÖYMPÄRISTÖIHIN

AMMATTILAISEN VALAISTUSRATKAISUT



LAMPPUTEHDAS



LOISTEPUTKET



TEOLLISUUS,
VARASTOT,
PARKKIHALIT



KYLMÄT TILAT, SAIRAALAT,
PALOVAARALLISET TILAT



VALOMAINOKSET,
JULKISIVUT



MYYMÄLÄT,
KAUPPAKESKUKSET



TOIMISTOT, KOULUT

HISTORIA



Logistiikka

- Oma logistiikkakeskus Keravalla
 - 8000 m²
 - 8000 lavapaikkaa
 - 2600 aktiivista nimikettä
 - Varastossa vakituisia työntekijöitä on 10, kauden mukaan lisätään vuokrahenkilöstöä
 - Kontteja tulee keskimäärin 1 kpl / tpv
 - Toimintaa ohjataan Digia Enterprise järjestelmällä
 - Varastoon on tulossa Leanwaren WMS järjestelmä heinäkuussa 2018
- Tuotepäälliköt hallitsevat tuoteportfoliota
 - Lamput, vapaa-ajantuotteet, valaisimet PT, valaisimet IC, ulkovalaisimet
- 2 ostajaa, ostetaan pääsääntöisesti Aasiasta

Logistiikka

- Ennen Expak systeemiä oli käytössä saldolista
 - Listalle tuotiin kaikki nimikkeet ja niiden
 - Saldot
 - Avoimet ostot
 - OKA
 - Vapaa saldo ostoja ennen ja ostojen jälkeen
 - Riitto 3 kk ja 12 kk
 - Myynti euroissa ja kappaleissa
 - Myynti Suomeen ja Ruotsiin
 - Nimikeryhmät
- Mistään ei selvinnyt, mitkä tuotteet ovat tärkeimmät ja mitkä tuotteet ovat jääneet seisomaan varastoon
- Yleensä varastossa oli sitä, mitä ei tarvittu ja ei ollut sitä mitä tarvittiin
- Käytävillä oli isot keskustelut, kenen syy oli kun jouduttiin myymään EIOOTA
- Kaikki seurasivat varaston kokonaisarvoa, ei varaston sisältöä

Logistiikka

- Pahimmillaan varasto oli niin täynnä, että langaton verkko lakkasi toimimasta
- Käytettiin paljon aikaa tavarán siirtelyyn
- Tehtiin ylitöitä, maksettiin sakkoja ja lisättiin väkeä
- Heinäkuussa 2015 valmistunut 2000 m2 varastohallilaajennus vaikutti pienelle



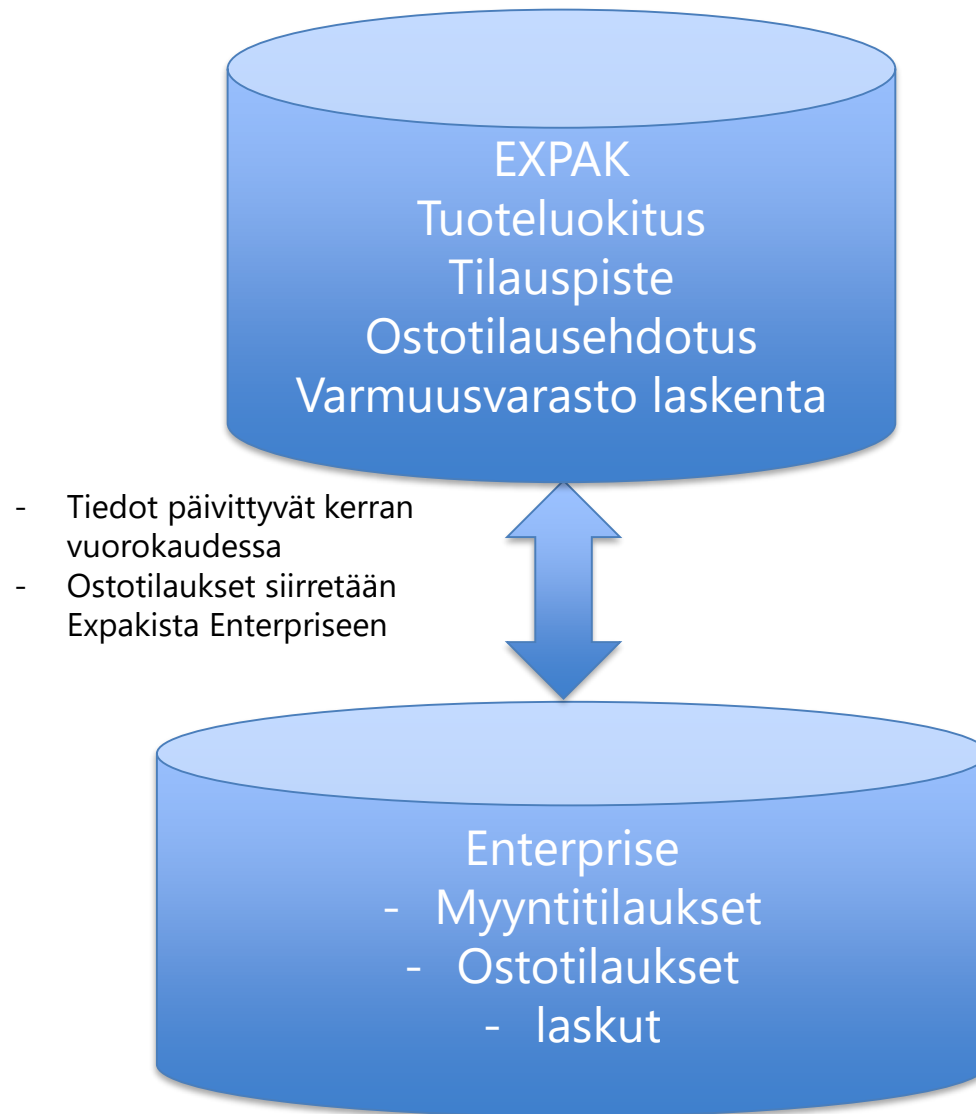
HALUTTIIN MUUTOSTA

- Todettiin, että näin ei voida enää jatkaa
- Omistajat haastoivat siihen, että pienemmälläkin varastolla on pärjättävä
- Haluttiin nopeasti apua tilanteeseen
- Esittelyssä näytti siltä, että Expakista löytyy kaikki mitä meiltä puuttuu
 - Expak systeemi ostettiin 2016 vuoden lopussa
 - Päätös syntyi kun oli selvitty syyskaudesta 2016

Logistiikka

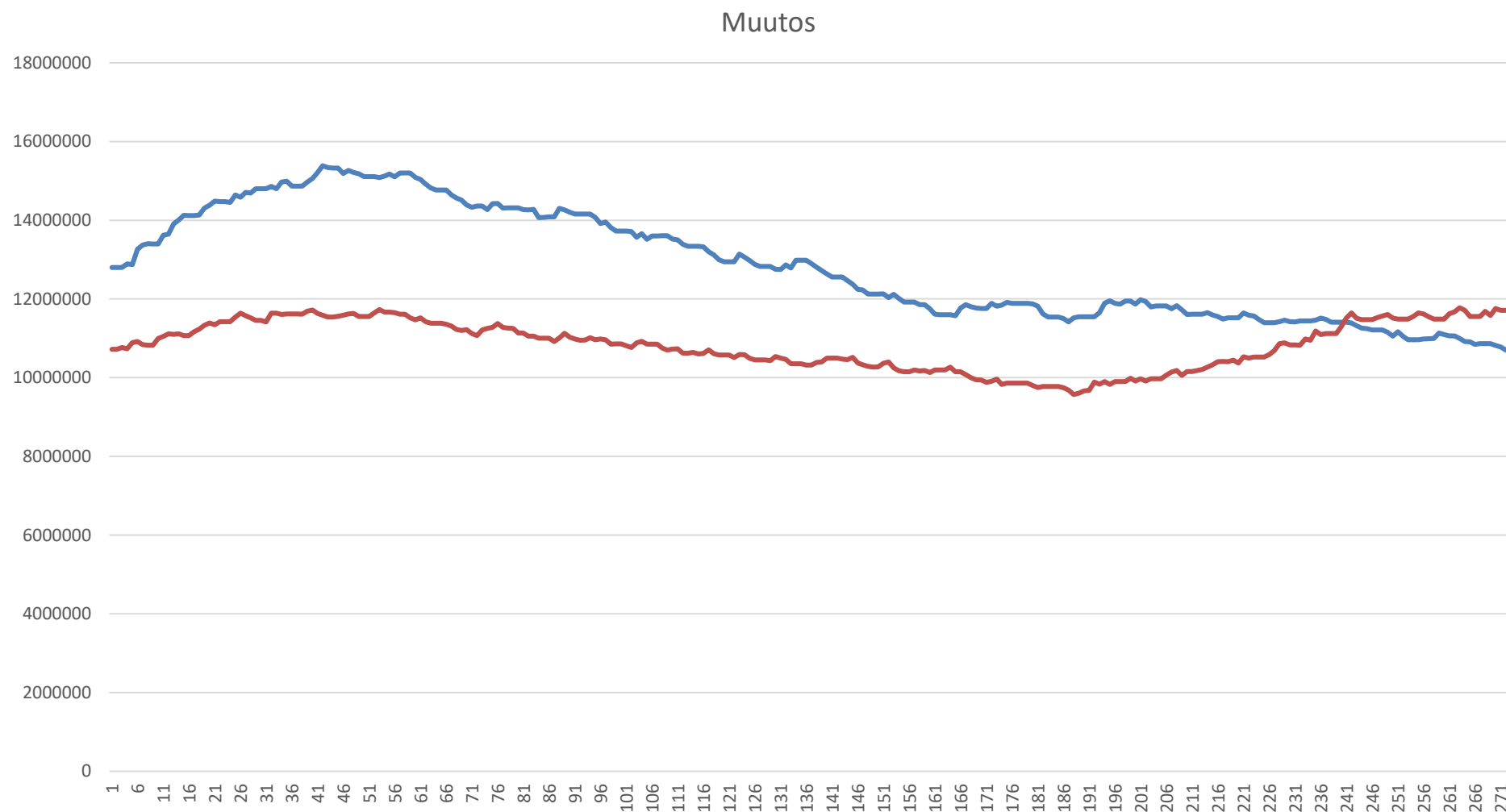
- Tammikuussa 2017 rakennettiin yhteys Expakin ja Enterprisen välille
- Määritettiin, että EXPAK laskee tuoteluokitukset myyntieurojen mukaan
 - 60% myynnistä on A tuotteita
 - 30% myynnistä on B tuotteita
 - 10% myynnistä on C tuotteita
 - Joka yö suoritetaan laskenta Expakissa ja tieto viedään takaisin Enterpriseen; nimikkeen taakse
 - Tietoa hyödynnetään raporteissa, joita lukee kaikki koko talossa.
 - Ostajille muokattiin omat työpöydät (varastonarvo, saatavuus)
- Helmikuussa saatiin käyttökoulutus Jyrkiltä
 - Käyttöönotto alkoi ostajien kanssa
 - Hyödynnettiin tieto, ennen Expakin käyttöä, jota vasten tilauspisteet muodostuivat.
 - Ostotilaukset tehdään Expakissa, josta ne siirretään automaattisesti Enterpriseen
 - Ostajat saavat muokata edelleen vapaasti tilausta
 - Sovittiin, että lentorahteja ei enää makseta

Enterprise (ERP) - Expak

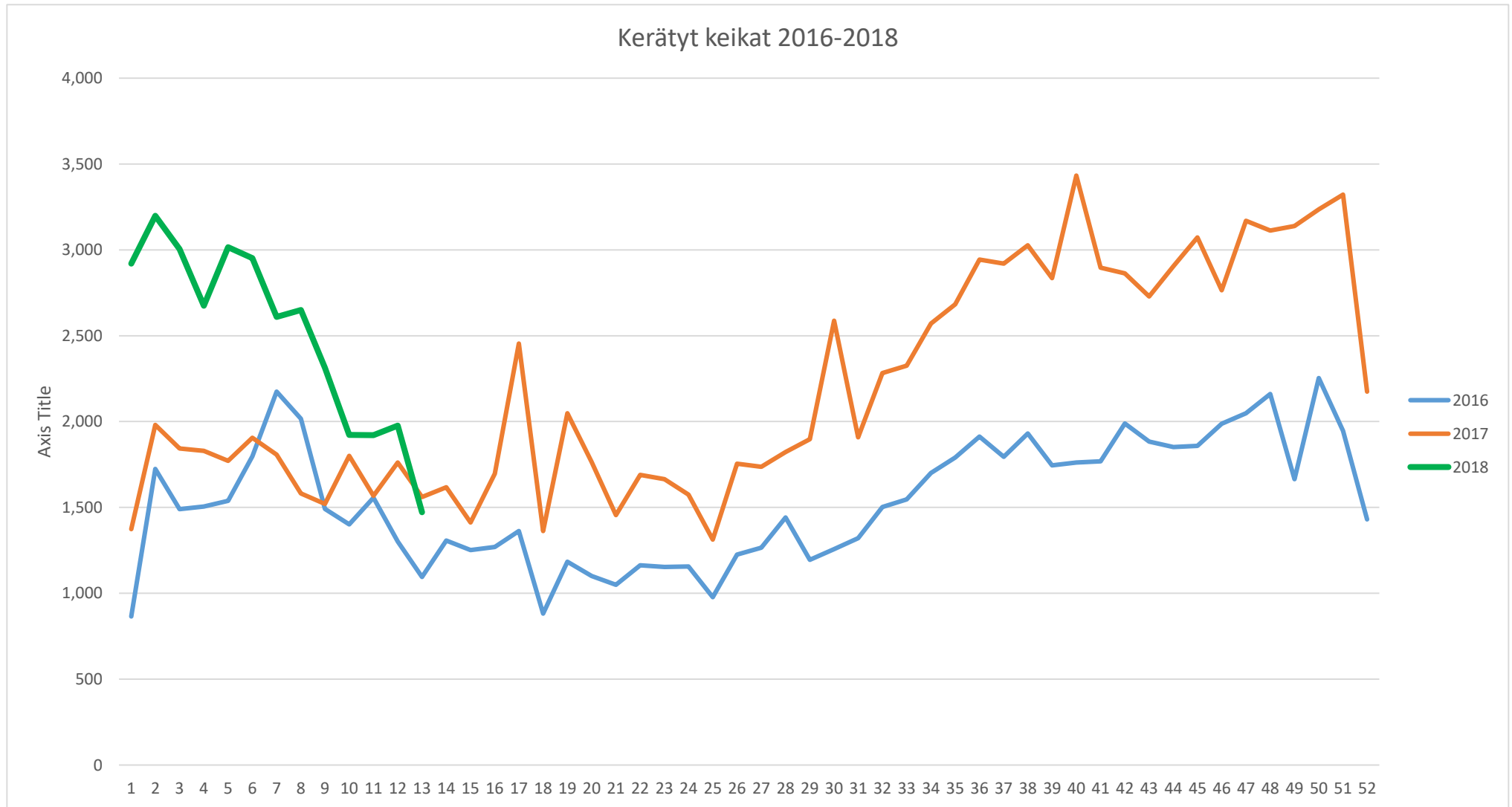


- Expak lajittelee tuotteet ABC luokkiin; myyntieurojen mukaan
- Expak laskee tilauspisteet ja ostotilaukset automaattisesti kaikille nimikkeille
- Min-max ohjausarvot dynaamisia
= menekin mukaan muuttuvia
- Ostotilaukset käsitellään Enterprisen kautta

Varastoarvon muutos 1.7.2016-30.3.2017 ja 1.7.2017-30.3.2018



Toimitukset Keravan varastosta 2016-2018



Saatavuus 2016-syksy, 2017 alkuvuosi

INV10. ABC-luokka, Saatavuus-%, ed. 30 pv (143)

Taulukko **Kuvaaja** Asetukset ▾

Hakuehdot: Varasto On Kerava, Tuoteryhmä 1 On eri kuin Koristevalot, Saldon pvm (2016-07-01 - 2017-03-31), Ohjaustapa On eri kuin Visuaali

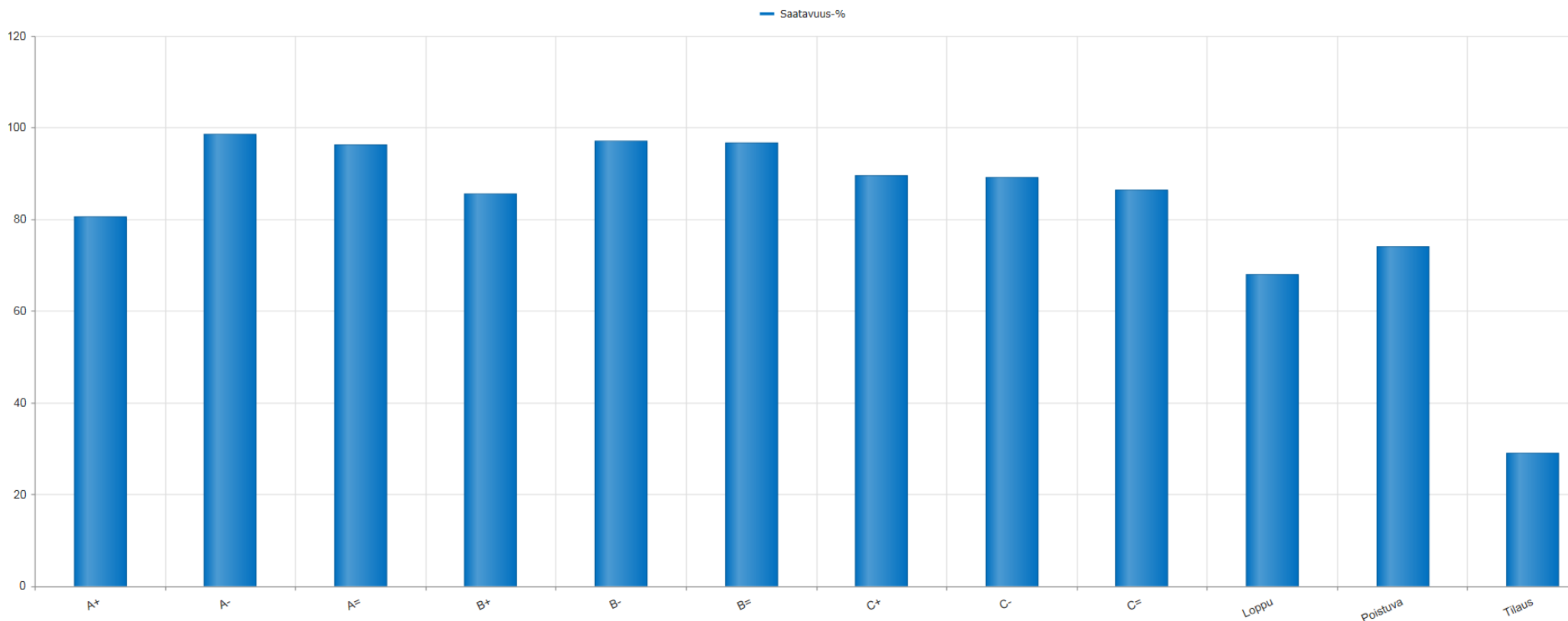
Valitse monta: ABC-luokka

[Vie PDF-tiedostoon](#)

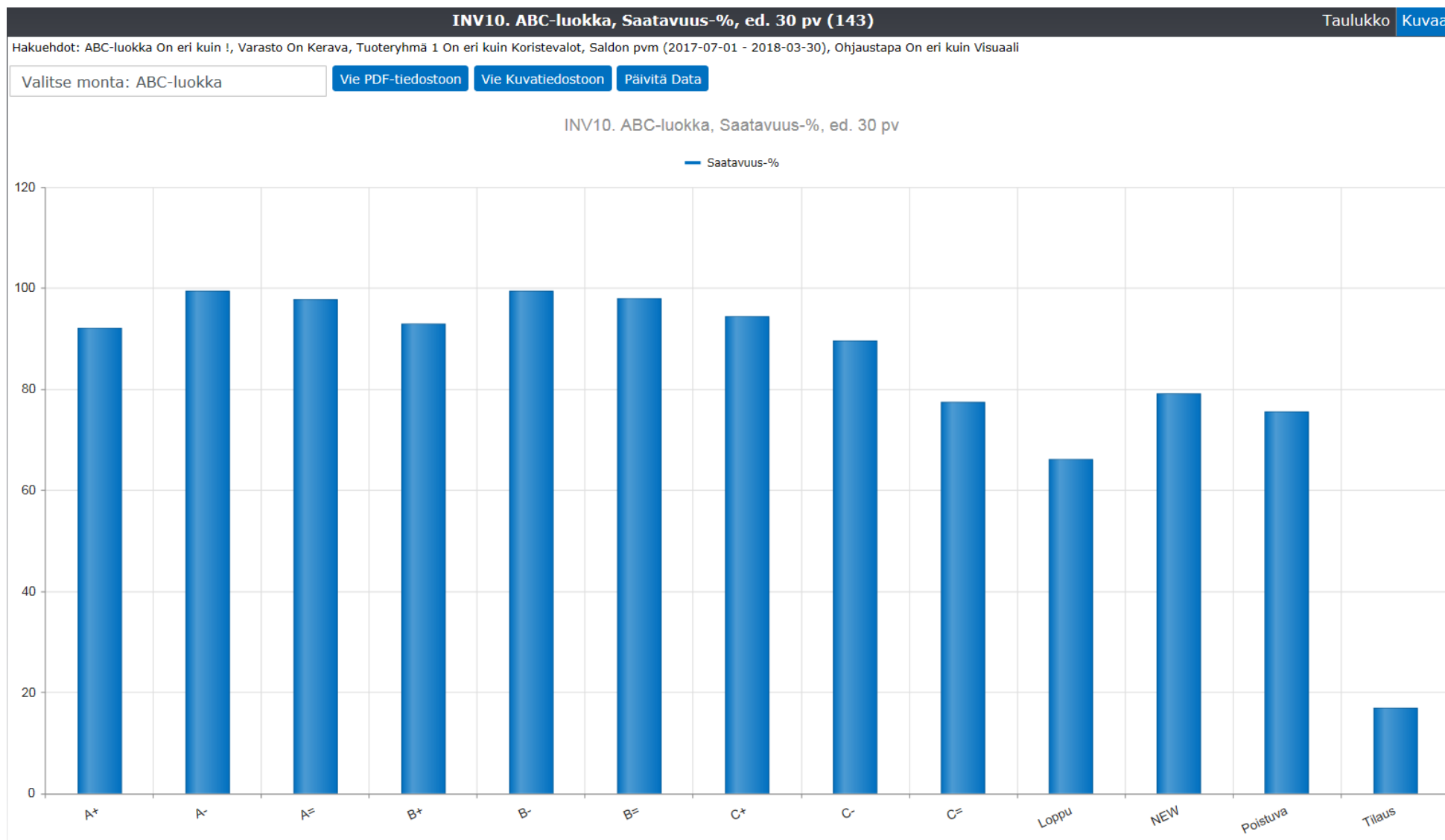
[Vie Kuvatiedostoon](#)

[Päivitä Data](#)

INV10. ABC-luokka, Saatavuus-%, ed. 30 pv



Saatavuus 2017 syksy – 2018 alkuvuosi



Elämä Expakin jälkeen

- Varastossa on tilaa toimia, langaton verkko toimii, ylitöitä ei tehdä enää siirtojen takia
 - Kommenttina varastosta, kiireisimpään aikaan:” täältä lähtee enemmän tavaraa kun tänne tulee”
- Saatavuutta voidaan seurata, joka päivä
 - Tärkeiden tuotteiden merkitys on muuttunut; nyt tiedetään oikeasti, mitkä ovat A tuotteita
 - Toisaalta tiedetään, mitkä tuotteet pitää siirtää seuraavaan käsittelyyn
- Ostajat eivät ole enää tulilinjalla. Visuaalisuus, järjestelmän nopea käytettävyys ja monipuolisuus helpottavat arkirutiineita
- Omistajat ovat tyytyväisiä
- Kokonaisuuden ohjattavuus on parempi
 - Tuotetiedot on ajan tasalla; tiedetään mitkä tuotteet on valikoimissa ja mitkä ei
 - Varaston resursointi on helpompaa
 - Keskustellaan myynnin kanssa oikeista asioista

Kehityshankkeet

- Expakin avulla saadaan paremmin seurantaan ylivarasto tuotteet
 - On käynnistetty yhteistyö myynnin kanssa, jatkuvana prosessina. Myynti saa tarvittaessa nopeastikin tiedon, mitä tuotteita pitää myydä pois
 - Voidaan rakentaa kampanjoiksi
- Seuranta, miten uutuudet lähtevät liikkeelle
 - Voidaan päättää nopeammin, mitkä tuotteet jatkaa valikoimissa
 - Nähdään yleensä paljonko tulee uutuuksia ja mitä kenellekin asiakkaalle myydään
- Tämän kevään aikana alettu käyttää ennusteita
 - Helpottaa ostamista syksyllä
 - Saatu myynti mukaan ennustamaan
 - Nähdään kuukausittain, miten onnistuttiin yhdessä
- Otettiin käyttöön ostajien kanssa hälytyslista
 - Listalta näkee nopeasti; mitkä tuotteet saattavat loppua ennen kuin seuraava erä saapuu meille
 - Voidaan hoputtaa, järjestää muita kuljetuksia tai vaihtoehtoisesti tarjota korvaavaa tuotetta

KIITOS!

