SADE innovations

# PILVI- JA SIRUSÄÄNTELY
# PK-YRITYKSEN NÄKÖKULMASTA

CADA (U 54/2026 vp) ja sirusäädös 2.0 (U 55/2026 vp)

Tero Nordström, teknologiajohtaja, SADE Innovations Oy • Eduskunnan suuri valiokunta 14.10.2026

# SADE INNOVATIONS LYHYESTI

Verkkoon kytketyt laitteet, pilvipalvelut ja ohjelmistot • Salo ja Turku • vuodesta 2017

**40**
henkeä • henkilöstön perustama ja omistama

**4,2 M€**
liikevaihtoennuste 2026

**27**
asiakasta on lisensoinut Booster-ratkaisun

**6–12 kk**
nopeampi asiakasprojekti Boosterin avulla

**70 %**
liikevaihdosta Booster-pohjaisista hankkeista

## KANNATAMME VAHVASTI EUROOPAN DIGITAALISTA SUVERENITEETTIA

Sääntelyn on luotava edellytyksiä, jotta SADE Innovationsin kaltaisia yrityksiä voi jatkossakin syntyä ja kasvaa.

# RIIPPUVUUS ON PALVELUKERROKSESSA

EU panostaa konesaleihin ja tekoälyn laskentatehoon. Niiden väliin jää kerros, jossa ohjelmistot oikeasti toimivat.



**TEKOÄLYN LASKENTATEHO**

EU:n AI Factory -supertietokoneet

EU panostaa



**VALMIIT PERUSPALVELUT**

Laitteiden yhdistäminen, tunnistaminen, tietokannat ja ohjelmistojen suoritus

Ei vielä AWS:n ja Azuren tasoista eurooppalaista kokonaisuutta

Tämän kerroksen varaan Booster – ja lähes kaikki ohjelmistot – on rakennettu.



**KONESALIT JA PALVELIMET**

Kapasiteetti kolminkertaiseksi

EU panostaa

# KUNNALLISTEKNIIKKA ON KESKEN

Kolme kertaa enemmän tontteja ja valokuitu jokaiselle – muu kunnallistekniikka on vasta osin valmis.

Valokuitu

Valokuitu

Valokuitu

**3× TONTTEJA = KONESALIKAPASITEETTI**

**VASTA OSIN RAKENNETTU**

- Tiet
- Vesi
- Sähkö
- Viemäröinti

**Rakentaa voi, mutta puuttuvat osat jokainen tekee itse ja omalla riskillään.** Kunnallistekniikka on pilven valmis palvelukerros.

Jos jokainen yritys vetää omat tiensä ja vesijohtonsa, se on valtavaa tuhlausta.

# AJATUSKOE 2017

Valmiit pilvipalvelut olivat pienen yhtiön lähtöalusta.

## 2017

Pieni, juuri perustettu yhtiö. Valmiit pilvipalvelut ilman suuria alkuinvestointeja.

→

## 2026

Booster: 27 asiakasta. SADE Innovations: 40 henkeä, kasvaa edelleen.

**Ilman valmiita pilvipalveluita ei olisi Boosteria – eikä nykyistä SADE Innovationsia.**

### OMA SELVITYKSEMME

**Yksittäiset palvelut löytyvät jo, AWS:n ja Azuren tasoista kokonaisuutta ei vielä ole.**

### PILOTTITARJOUS

**Olemme valmiita pilottiasiakkaaksi palveluille, jotka ovat vielä kesken.**

# TAAKKA VALUU TOIMITUSKETJUA PITKIN

Asiakkaamme ovat yksityiseltä sektorilta, mutta osa toimii kriittisillä toimialoilla.

### EU-SÄÄNTELY

Komissio voi velvoittaa kriittiset toimialat suvereniteettiarviointeihin.

### KRIITTINEN TOIMIALA

Esimerkiksi akkujärjestelmät Fingridin reservimarkkinoilla (NIS2).

### PK-TOIMITTAJA

Asiakas kysyy: millä pilvellä palvelunne toimii?

Sääntelyn kohde on asiakas, mutta **taakka siirtyy pk-toimittajalle.**

# EUROOPPALAISET SIRUT RINNALLE

Sirusäädöksen tavoite – vähemmän riippuvuutta yksittäisistä toimittajista – on jo arkeamme.

**KIINALAINEN VALMISTAJA**
Edullisemmat laitteet, käytössä edelleen

**NORDIC SEMICONDUCTOR**
Norja

**STMICROELECTRONICS**
Ranska–Italia

**NXP**
Alankomaat • vaativammat laitteet

**YHTEINEN POHJA: BOOSTER**
Pilvipalvelut ja laitehallinta pysyvät samoina sirusta riippumatta, joten kaikki asiakasratkaisut hyötyvät.

Vaihtoehtoisten piirien käyttöönotto on pk-yritykselle kallista – tuen on ulotuttava myös tähän kehitystyöhön.

# KOLME PYYNTÖÄ

## 1

### PALVELUKERROS MUKAAN

Ulottakaa suvereniteetti konesalien lisäksi niiden päälle rakentuviin pilvipalveluihin – sekä sääntelyssä että julkisessa rahoituksessa.

## 2

### REALISTISET SIIRTYMÄAJAT

Sitokaa siirtymäajat siihen, milloin vaatimukset täyttäviä eurooppalaisia palveluita on tosiasiallisesti saatavilla – ei pelkkään kalenteriin.

## 3

### TUKI PK-YRITYKSILLE

Kohdistakaa pilvi- ja sirutuki myös siihen kehitystyöhön, jota pk-yritysten siirtyminen eurooppalaisiin ratkaisuihin edellyttää.

SADEinnovations

# SEURAAVAKIN BOOSTER EUROOPASSA

Suvereniteetti on oikea tavoite. Rakennetaan se niin, että seuraavakin Booster voidaan tehdä Euroopassa – ja että seuraavakin SADE Innovations voi syntyä täällä.

Tero Nordström • teknologiajohtaja • SADE Innovations Oy
www.sadeinnovations.com