



Satakuntalaisten logistiikkaketjujen digiloikka – SaLoDi

Susan Råberg-Vikkula, Pyry Lähde



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

samk 



Satakuntalaisten logistiikkaketjujen digiloikka (SaLoDi)

#huoltovarmuus

#vihreä kasvu

#kilpailuetu

#toimijoiden
yhteistyö



HUOLTOVARMUUS

Logistiikka huoltovarmuuden tae.

Turvallinen kokonaisvaltainen
logistiikka

- 1) suunnittelu
- 2) toteutus
- 3) seuranta

VIHREÄ KASVU

Liiketoiminnallisuus

Digitalisaatio työkaluna vihreässä
siirtymässä vs. mittavat
kalustoinvestoinnit

Asennemuutos



KILPAILUETU

Reaaliaikainen tieto

Sujuvammat toimitukset

Tyytyväisemmät asiakkaat

Työn mielekkyys

Maakunnan kilpailuetu


TOIMIJOIDEN YHTEISTYÖ

Alan kehityskohteet yhteisiä

Yhdessä enemmän ja palvelu
loppuasiakkaalle kehitty

Port Activity App





Satakuntalaisten logistiikkaketjun digiloikka (SaLoDi)

Pilottiteemat

**Teknologiametallit,
akkuklusteri ja
kiertotalousklusteri**

**Puunjalostusteollisuus ja
konttiliikenne**

**Maakuljetukset, eritoten
elintarviketeollisuuden
logistiikka**

Satakuntalaisten logistiikkaketjun digiloikka (SaLoDi)

KOKO LOGISTIKKAKETJUN KATTAVA YHTEINEN DIGITAALINEN JÄRJESTELMÄ

- Kehittää huoltovarmuutta
- Nopeuttaa vihreää siirtymää
- Satakuntalaiselle teollisuudelle kilpailuetua
- Kehittää logistiikan toimijoiden keskeistä yhteistyötä
- Älyväylien datan hyödyntäminen

Satakuntalaisten logistiikkaketjun digiloikka (SaLoDi)

PUUNJALOSTUSTEOLLISUUS - KONTTILIIKENNE

- Konttien seuranta (tracking)
- Resurssoinnin optimointi ja kehittäminen
- Robotiikka lastauksessa, sataman infran kehitys automaatiolla

TEKNOLOGIAMETALLIT, AKKUKLUSTERI JA KIERTOTALOUSKLUSTERI

- Luotettava reaaliaikainen data takaa oikea-aikaisuuden -> yksikkökohtainen seurantajärjestelmä (raaka-aineet)
- Automaation hyödyntäminen kiertotaloudessa
- Virtuaalitodellisuuden hyödyntäminen

MAAKULJETUKSET; ELINTARVIKETEOLLISUUDEN LOGISTIIKKA

- Lämpötilan vaikutus logistiikan toteutumiseen
- Sivuvirroissa yksi yhteinen sovellus
- Reaalin datan saaminen autoihin
- Logistiikka 24/7 toimivaksi

Satakuntalaisten
logistiikkaketjujen
digiloikka
SaLoDi



Digitaalisatiosta
kilpailuetua
satakuntalaiselle
metsä-, metalli-, ja
elintarviketeollisuudelle

- ✓ Huoltovarmuuden sujuvuutta
- ✓ Uutta liiketoimintaa
- ✓ Vihreää kasvua ja päästöjen vähentämistä

www.merilogistiikka.fi

Satakunnan ammattikorkeakoulu
RAUMA

Kiitos

Susan Råberg-Vikkula
Projektipäällikkö
Satakunnan ammattikorkeakoulu
Merilogistiikan tutkimuskeskus
susan.h.raberg-vikkula@samk.fi
+ 358 44 710 3245

