

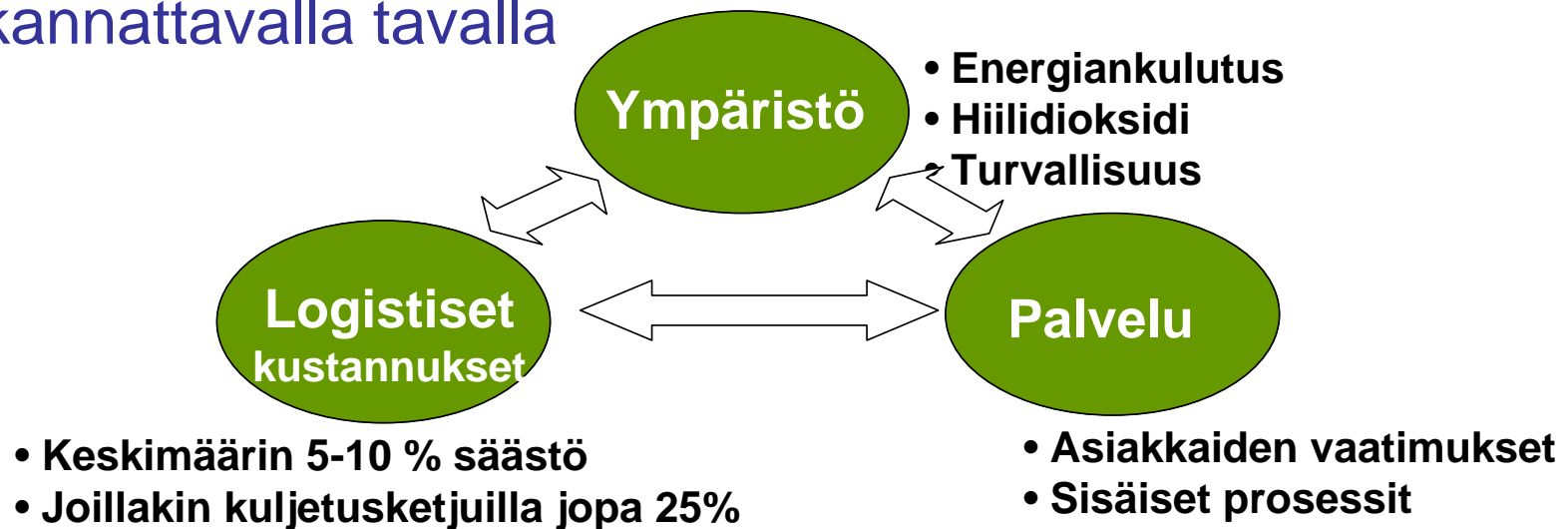
# IEE INTERACTION

*Kustannusten ja energian säästöä  
tavarankuljetuksia tarvitseville yrityksille*



# International Transport and Energy Reduction ACTION

- Euroopan komission IEE-ohjelman hanke, jota Suomessa tukevat kauppaja- ja teollisuusministeriö sekä liikenne- ja viestintäministeriö
- Pyrkii vähentämään tavarankuljetusten kustannuksia, energiankulutusta ja hiilidioksidipäästöjä yrityksille kannattavalla tavalla



# Tehoa kuljetuksiin

- Tehdään tavarankuljetuspalveluja tarvitseville yrityksille/organisaatioille selvitys kuljetusten, logistiikan ja energiankäytön tehostamisesta
  - valitaan jokin kuljetusketju (raaka-aine → lopputuote → jakelu)
  - energiankulutus, kustannukset ja CO<sub>2</sub>-päästöt
  - kehittämistoimenpiteet (lyhyellä ja pitkällä aikavälillä)
- Suomesta 15 yritystä tai organisaatiota
  - teollisuudesta
  - kaupan alalta
  - kuntasektorilta
- Hyödynnetään aiemmin toteutettujen hankkeiden hyviä kokemuksia: Alankomaissa odotetaan keskimäärin 5-10 % kustannussäästöjä

# Esimerkkejä kehittämistoimenpiteistä

- Kuljetusten välttäminen
  - keskitetty toimitusketjun hallinta
  - kuljetusketjun ja/tai tilausprosessin häiriöistä aiheutuvien pienten tai ylimääräisten kuljetusten välttäminen
- Kuljetusten tehostaminen
  - toimitusketjun läpinäkyvyys, kuljetusten ennakointi, meno-paluukuljetukset, paluulogistiikka
  - kuljetusten yhdistely ja kuljetusyhteistyö yritysten kesken
  - sopivan ajokaluston ja sopivien kuljetusyksiköiden valinta
- Puhtaammat kuljetukset
  - puhtaammat ja tehokkaammat moottorit

# Hankkeen osapuolet Suomessa

- WSP Finland Oy tekee yritys selvitykset ja tuottaa kehittämistoimenpiteistä raportin
- Motiva Oy tekee yhteenvedot kaikista 15 yritys selvityksestä sekä,
- raskaan liikenteen tutkimusohjelman tuloksista (HD- Energia)
- Hankkeeseen osallistuvat yritykset antavat lähtötietoja sekä osallistuvat kahteen työpajaan

# Euroopan laajuista julkisuutta

- Hankkeen etenemistä ja tuloksia esitellään laajasti Euroopassa
  - uutislehdet
  - kotisivu
  - esitelmät
- Hyviä käytäntöjä levittäään hankkeeseen osallistuvien maiden välillä
  - Alankomaat, Saksa, Suomi, Kreikka, Bulgaria ja Tshekin tasavalta
  - yhteensä 90 yritystä näistä maista
  - yhteistyö yritysselvityksissä kansainvälisten kuljetusten osalta
- INTERACTION-palkinto muutamalle yritykselle hyvistä saavutuksista kuljetusten tehostamisessa

# Hankkeen partnerit Euroopassa



# Mitä INTERACTIONin jälkeen?

- INTERACTIONissa tehdään esiselvityksiä, joiden pohjalta voidaan tehdä laajempia tarkasteluja
- KTM:n ja Motivan ohjeiden mukainen kuljetusketjujen energiakatselmus INTERACTION-selvityksen jatkotyönä
  - katselmoinnissa tarvittavien tietoja ja painopisteiden tunnistaminen
  - katselmusmallia voidaan kehittää INTERACTIONin tulosten pohjalta

# Osallistuminen ja kustannukset

- Yritysselvitykset aloitetaan kesällä 2007 ja toteutetaan maaliskuuhun 2008 mennessä.
- Yhden yritysselvityksen kustannukset on varattu noin 3 000 €
  - yrityksen rahoitusosuus on vajaa 2000 €
  - IEE-ohjelma, KTM ja LVM rahoittavat yli puolet

# Mukana olevat yritykset

## Elintarviketeollisuusliitto ry

Sinebrycoff Oy  
Saarioinen / Tuoretie Oy  
Leaf Suomi Oy

### Seuraa projektia:

LU Suomi Oy

## Suomen Kaupan Liitto ry

Örum Oy / DSV Road Oy  
Onninen Oy/ Vip-Kuljetus Oy  
Munakunta/Kuljetusliike Hirvensalo  
Wulff Oy/Itella Oyj

### Seuraa projektia:

Oy Electrolux Ab  
Oriola / Panfarma

## Kunta

JLY – Jätelaitosyhdistys ry  
Pirkanmaan jätehuolto Oy  
YTV jätehuolto/Tapiolan Lämpö  
Oulun jätehuolto  
Turun seudun jätehuolto  
Jäte kukko Oy  
Itä-Uudenmaan jätehuolto Oy

### Seuraa projektia:

Lapin jätehuolto kuntayhtymä

# Yhteystiedot

Motiva Oy

Seppo Pyrrö, 0424 281214

Johanna Taskinen, 0424 281205

[etunimi.sukunimi@motiva.fi](mailto:etunimi.sukunimi@motiva.fi)

WSP Finland Oy

Kari Lautso, 0207 86411

Virpi Kuukka-Ruotsalainen,

Mikko Lehmuskoski,

[etunimi.sukunimi@wspgroup.fi](mailto:etunimi.sukunimi@wspgroup.fi)

Lisätietoja:

<http://www.motiva.fi/interaction>