



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

HIILINEUTRAALI ETELÄ-KARJALA 2030

—

HINKU-MAAKUNNAN STARTTISEMINAARI

14.1.2020

Maakuntajohtaja Matti Viialainen

ETELÄ-KARJALASTA HINKUMAAKUNTA



Etelä-Karjala ja Pirkanmaa ensimmäiset
Hinku-maakunnat

Maakunnassa vahva tahtotila saavuttaa
päästövähennystavoitteet ja toimia
suunnannäyttäjänä

Maakunnan väestöstä jo lähes 88 % asuu
Hinku-kunnissa

Tavoite:
Kasvihuonekaasupäästöjen
vähentäminen 80 prosentilla vuoden
2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä

ETELÄ-KARJALAN

VAHVUUDET JA MAHDOLLISUUDET



Etelä-Karjalassa jo nyt kaikesta tuotetusta energiasta **yli 85 %** tehdään uusiutuvilla energiamuodoilla

Metsäteollisuus ja -talous

Hiilinielut

Liikennejärjestelmät

LUT – LAB -konserni

Tavoite:
Kasvihuonekaasupäästöjen
vähentäminen 80 prosentilla vuoden
2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä

ETELÄ-KARJALA

RATKAISUESIMERKKEJÄ PÄÄSTÖVÄHENNYKSIIN



Uusiutuvan energian osuuden kasvattaminen entisestään

Metsien ja peltojen hiilinielut

Bio- ja synteettiset polttoaineet

LUT - Power-to-x

Julkinen liikenne, liikenteen sähköistyminen, raideliikenteen kehittäminen, Saimaan kanava

Tavoite:
Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 80 prosentilla vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä

SAIMAAN KANAVAN MERKITYS PÄÄSTÖVÄHENNYKSISSÄ ON VALTAVA

Sisävesialus, lastikoko 3200 tonnia

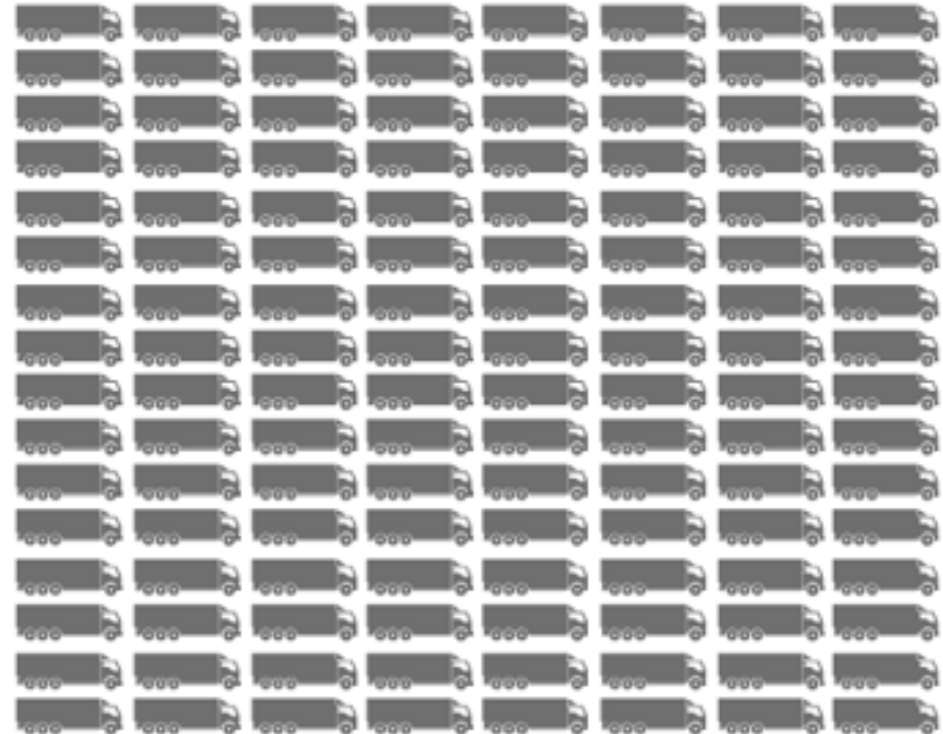


Rautatievaunu, lastikoko 40 tonnia



80

Kuorma-auto + puoliperävaunu, lastikoko 25 tonnia



128

Kuva: M4traffic AB

RAIDELIIKENTTEEN MAHDOLLISUUDET



OTA YHTEYTTÄ

Kauppakatu 40 D,
53100 Lappeenranta
Tel +358 (5) 6163 100
etunimi.sukunimi@ekarjala.fi
kirjaamo@ekarjala.fi

www.ekarjala.fi

Kohti hiilineutraalia Etelä-Karjalaa

