



Rakennusteollisuus

Vähähiilinen rakennusteollisuus 2035 -selvityksen tavoitteet

Päätösseminaari 2.6.2020

Pekka Vuorinen

Ympäristö- ja energiajohtaja

Rakennusteollisuus RT

Vähähiilinen rakennusteollisuus 2035 / taustaa

- Valtionhallinnon tavoitteita: Ilmasto- ja energiapolitiikan skenaarioiden päivitys
 - Ilmasto- ja energiastrategia sekä keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma ("KAISU")
 - Tiekartat valmistellaan **toimialälhtöisesti** → sitouttaminen
 - TEM koordinoi: **YM / rakennusteollisuus, LVM / liikenne**
 - **Toimialojen yhteistyö; sektorikytkäminen**
 - mm. energiatuotanto ja -käyttö sekä liikenne
 - **Kunnianhimo ja realismi samassa kupissa**
 - HO: ilmastolakiin hiilineutraalispolun päästövähennystavoitteet vuosille 2030 ja 2040. **2035 arvio HO:n tavoitteiden kannalta erityisen tärkeä**
- **Rakennusteollisuus RT käynnisti tiekarttatyön marraskuussa 2019**

Vähähiilisen kestäväen rakentamisen edistäminen

Rakennusteollisuus RT:ssä

Vähähiilinen rakennusteollisuus 2035 -tiekartta

- Hallitusohjelman mukaiset toimialakohtaiset tiekartat (koordinointi TEM, YM, LVM...)
 - Ilmastolain (2015) uudistaminen käynnistynyt → polku hiilineutraaliuteen 2035
- Rakennusteollisuus: RT-vetoisesti, YM ja muut toimijat; toteutus 11/2019-6/2020

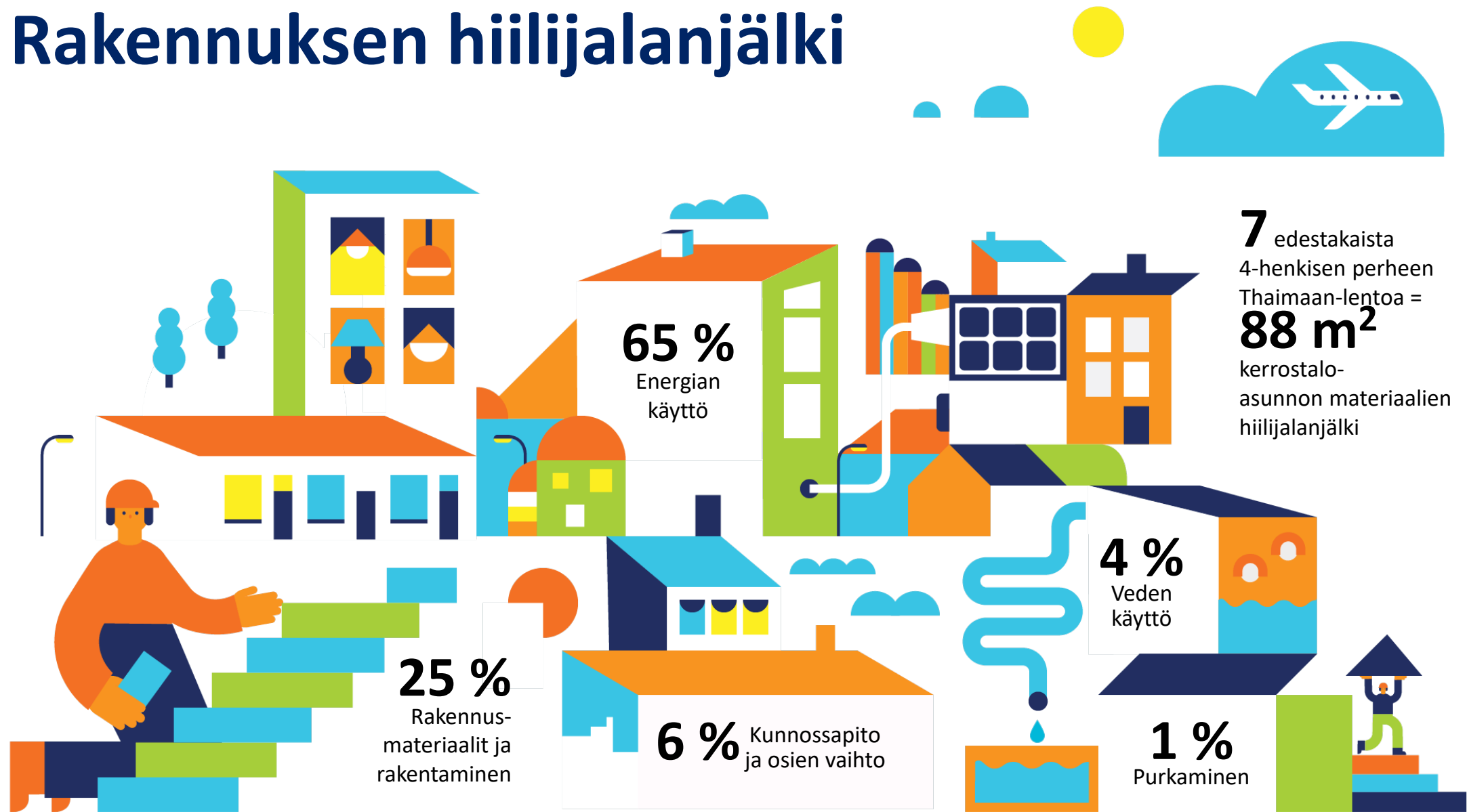
RT:n näkemyksiä vähähiilisestä kestävästä rakentamisesta

- RT:n toimia ja parhaita käytäntöjä elinkaarilaadun eri tekijät huomioivaan vähähiiliseen rakentamiseen (2019-); tiekarttatyön tulosten hyödyntäminen

Vähähiilisyyden arviointimenetelmien kehitys

- MRL:n kokonaisuudistukseen liittyvään vähähiilisyyden arviointimenetelmätyöhön osallistuminen ja sen sisältöön vaikuttaminen (2019-2024); tukena RT:n omat selvitykset

Rakennuksen hiilijalanjälki



Miksi ja kenelle

- Valtionhallinnon tavoitteita (TEM koordinoijana); hallitusohjelman mukaiset toimialakohtaiset vähähiilisyiden tiekartat
 - Ilmasto- ja energiapolitiikan skenaarioiden päivitys
 - Ilmasto- ja energiastrategia sekä keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma ("KAISU"); käynnistynyt TEM:ssä
 - Tilastot ja tiedon puute → kehitystarpeet ja -ehdotukset
 - YM:n Kestävä elvytys -ryhmä → alustavien tulosten nopea hyödyntäminen
- **Rakennusteollisuuden ainutlaatuinen selvitystyö**
 - Oman tiedon lisääminen – mistä rakentamisen ja laajemmin rakennetun ympäristön vuotuiset khk-päästöt muodostuvat
 - Sidosryhmäkeskustelun syventäminen ja päästövähennystoimien keskittäminen merkittävimmille alueille

Miksi ja kenelle – tulosten muita hyödyntäjiä

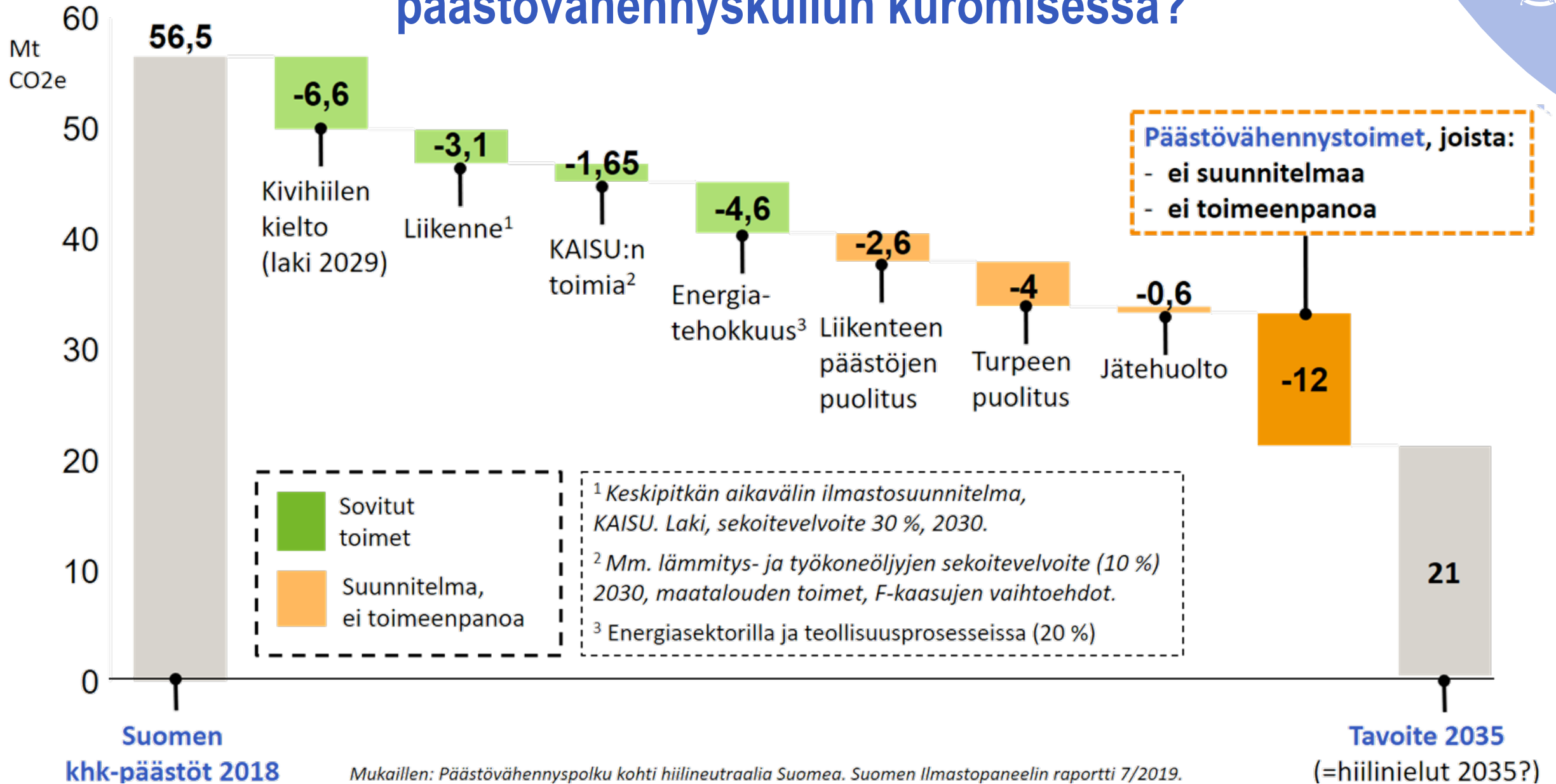
- Pohjoismaiden Ministerineuvoston hanke ”The road towards carbon neutrality in Nordic countries”
 - Suomen ja Pohjoismaiden siantuntijatyöpajat 2020 → tuorein tilannekuva kansallisista hiilineutraaliustyöstä.
- Ilmastolain (puitelaki, 2015) uudistaminen käynnistynyt
 - VN: ”Reilulla siirtymällä kohti hiilineutraalia Suomea” – tiekartta hiilineutraaliustavoitteen saavuttamiseksi 3.2.2020
 - Suomen ”hiilineutraaliuspolun” määrittäminen ja politiikkatoimet
- Ilmastopolitiikan pyöreä pöytä
 - asetettiin 27.2.2020 (VN); toimii Kestävän kehityksen toimikunnan yhteydessä
- Suuri kiinnostus Suomen ja Pohjoismaiden toimiin ja työhön myös muualta
 - EU ja muiden jäsenvaltioiden toimet (Green Deal ja EU-tason elvytystyö)
 - Rakennusteollisuuden pohjoismainen yhteistyö – RT sekä Ruotsin, Norjan ja Tanskan sisärjestöt

Lähtökohtia ja tavoitteita

- Rakennusteollisuus osana rakennettua ympäristöä
- Elinkaarinäkökulma
- Sektorikytkeytyminen sekä kokonaisuuden ja riippuvuuksien hahmottaminen
- Kaikki toimet ovat tärkeitä mutta mikä tai mitkä ovat merkittäväimpiä



Onko kiertotaloudella roolia päästövähennyskuilun kuromisessa?



Vähähiilinen kestävä rakentaminen

Taloudellinen

- Käyttöikä ja elinkaarilaatu
- Muuntojoustavuus
- Kokonais-taloudellisuus
- Tuotettu arvo
- Vaikutukset yhdys-kuntarakenteeseen

Ekologinen

- Energia ja päästöt
- Ympäristöhaittojen vähentäminen
- Ilmastonmuutokseen sopeutuminen
- Kiertotalous ja resurssiviisaus
- Luonnon moni-muotoisuus

Sosiaalinen

- Turvallisuus ja terveellisyys
- Viihtyisyys ja esteettisyys
- Saavutettavuus ja esteettömyys
- Lähiyhteisöjen huomiointi

Yhdessä vähähiilistä kestävää yhteiskuntaa rakentaen

Lisätietoja

pekka.vuorinen@rakennusteollisuus.fi

www.tem.fi/tiekartat

www.rakennusteollisuus.fi/tiekartta

