



Rakennusteollisuus

Vähähiilinen rakennusteollisuus 2035 Seminaarin avaus

Päätösseminaari 2.6.2020

Olli Nikula

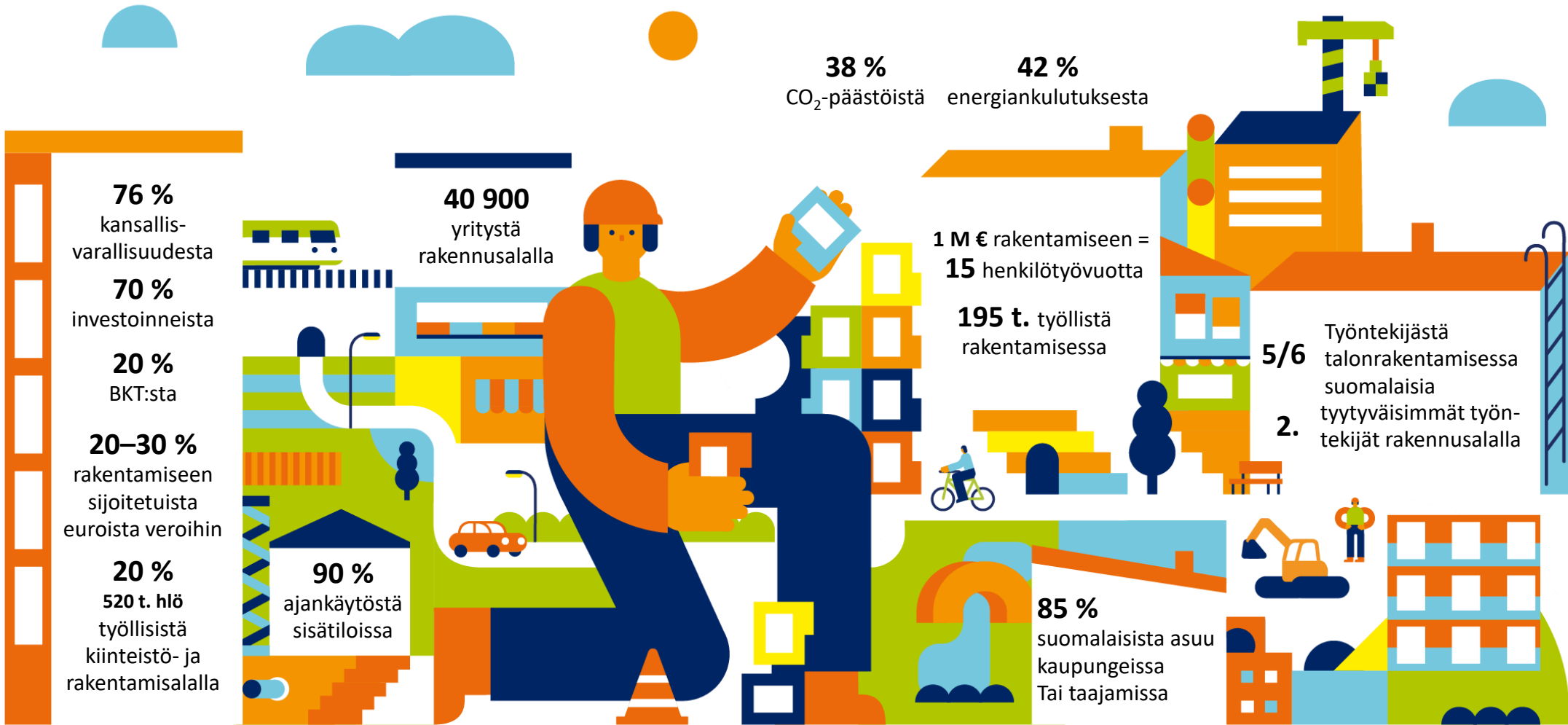
Rakennusteollisuus RT:n hallituksen puheenjohtaja

Saint-Gobain Finland Oy

Vähähiiliset tiekartat 2035

- Hallitus aikoo toimia tavalla, jonka seurauksena Suomi on hiilineutraali vuonna 2035 ja hiilinegatiivinen nopeasti sen jälkeen
- Hallitusohjelman mukaan yhteistyössä alan toimijoiden kanssa laaditaan toimialakohtaiset tiekartat vähähiilisyteen TEM:n koordinoimana
 - Yhteensä 13 tiekarttaa
 - Ympäristöministeriö: rakentamisen hiilijalanjälkityö sekä rakentamisen energiatehokkuusdirektiivin mukainen tiekarttatyö
 - Liikenne- ja viestintäministeriö: tiekartta fossiilittomaan liikenteeseen.
- Tiukasta aikataulusta ja koronaepidemiasta huolimatta tiekarttojen valmistelu on edennyt suunnitellusti eri toimialoilla, työt valmistuvat pääosin kesäkuussa 2020
 - Rakennusteollisuus RT:n tiekarttatyö 11/2019 – 6/2020
 - Toteutettu yhteistyössä YM:n ja tärkeiden sidosryhmien kanssa
 - Rahoittajana TT-säätiö
 - Konsulttina Gaia Consulting Oy
- Tiekarttoja on tarkoitus hyödyntää hallituksen ilmastopolitiikan valmistelussa. Lisäksi tiekartat sisällytetään kansainvälisen kasvun ohjelmaan.

Rakennettu ympäristö Suomessa



Vähähiilinen kestävä rakentaminen



Vähähiilinen rakennusteollisuus 2035 -tiekartta

1. Nykytilakuvaus (taustaraportti)	2. Mahdollisuuksien tarkastelu (taustaraportti)	3. Vähähiilisyiden skenaariot (taustaraportti)	4. Päästötavoitteet ja tiekartta (pääraportti)
<p>Tavoite: Luodaan kuvaus Suomen rakennetun ympäristön kokonaisuudesta. Määritetään rakennusteollisuuden (rt) rooli hiilielinkaaressa ja karkea päästökuvauksella sekä kartoitetaan sääntely-ympäristön vaikutus kokonaisuuteen.</p> <p>Sisältö:</p> <ul style="list-style-type: none">• Luodaan kuvaus rakennetun ympäristön hiilielinkaaresta ja määritetään rt:n rooli kokonaisuudessa• Määritetään rt:n nykytila.• Määritetään rt:n jalanjälki.• Määritetään rt:n kädenjälki.	<p>Tavoite: Tarkastellaan tarkemmin rakennusteollisuuden ja rakennetun ympäristön hiilineutraalisuuden mahdollisuuksia ja haasteita.</p> <p>Sisältö:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rakennusteollisuuden tuotannon ja teknologioiden päästövähennysmahdollisuudet• Rakennusten energiatehokkuuden mahdollisuudet• Rakennuksissa itse tuotetun vähäpäästöisen energian mahdollisuudet• Hiilidioksidin talteenotto, sidonta ja varastointi• Tarvittava lainsäädäntö, ohjeistukset ja muut toimet	<p>Tavoite: Luodaan ja lasketaan rakennusteollisuuden nykytilan baseline-skenaario sekä innovatiiviset ratkaisut- skenaario</p> <p>Sisältö:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rakennetaan skenaariot edellisen vaiheen selvityksen perusteella huomioiden mahdollisuudet sekä horisontaalisesti rakennetun ympäristön arvoketjussa että vertikaalisesti rakennusteollisuudessa.• Huomioidaan myös selvityksessä esiin tulleet riippuvuudet ja riskit• Mallinnetaan skenaariot	<p>Tavoite: Skenaarioiden pohjalta luodaan RT:lle päästötavoitteet ja vähähiilisyiden tiekartta vuosiksi 2030, 2035, 2040 ja 2050. Päittäjille suunnattu selkeä ja infograafeja sisältävä raportti.</p> <p>Sisältö:</p> <ul style="list-style-type: none">• Luodaan rakennusteollisuuden skenaarioiden pohjalta päästötavoitteet• Rakennetaan tiekartta tavoitteiden saavuttamiseksi• Selvitetään tavoitteiden investointitarpeet, työllistämisaikutukset, liiketoimintamahdollisuudet ja lainsäädännön muutostarpeet• Määritetään tavoitteiden riskit ja epävarmuudet
12/2019-2/2020	2-3/2020	3-5/2020	4-6/2020

5. Rakennusteollisuus rakennetussa ympäristössä (poikkileikkaava teema kaikissa raporteissa)





Rakennusteollisuus

Yhdessä vähähiilistä kestävää yhteiskuntaa rakentaen

Lisätietoja

www.tem.fi/tiekartat

www.rakennusteollisuus.fi/tiekartta

