

Energiateollisuuden kommentit rakentamislakiin

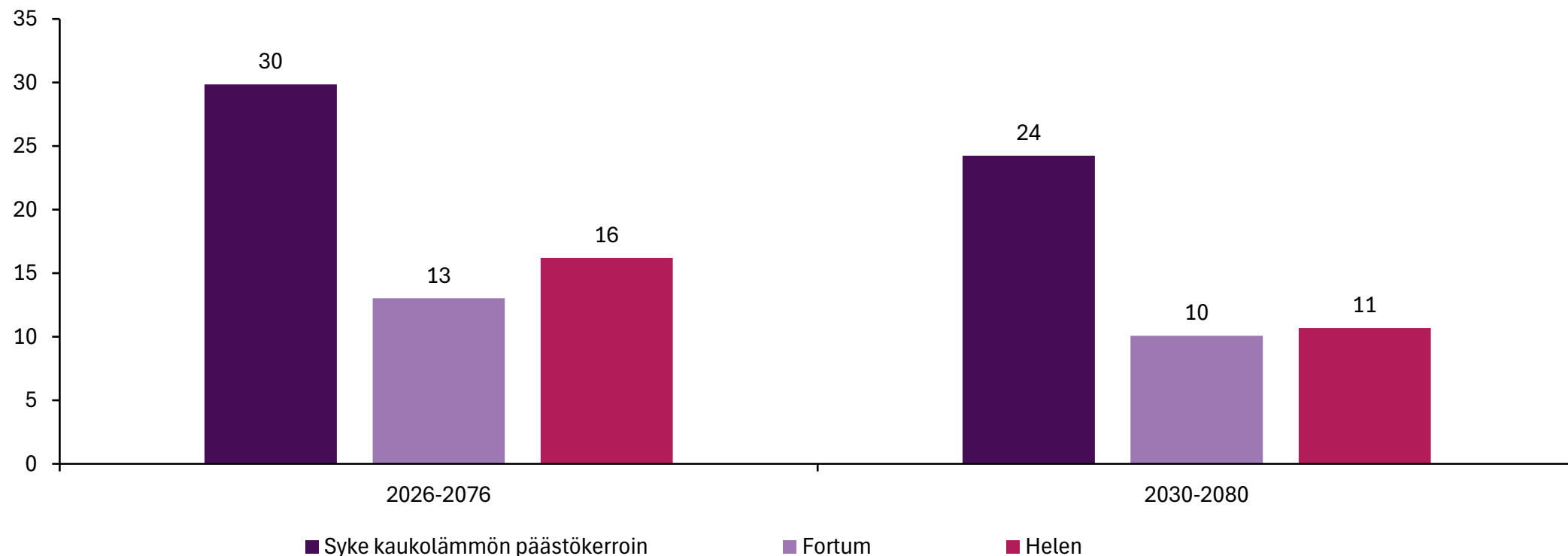


Energiateollisuus pitää lain energian päästölaskentaa heikkona: lain mukaisesti lasketut päästöt eivät edusta todellisuutta

- Rakentamislain energian päästölaskenta on ongelmallinen monestakin näkökulmasta katsottuna
 - Se ei anna oikeaa tietoa rakennuksen todellisista päästöistä (sekä sähkön että kaukolämmön osalta)
 - Se vääristää kilpailua lämmitysmarkkinoilla, koska käytetty skenaario ei edusta kaukolämpöyritysten omia suunnitelmia ja/tai nykytilaa (kuva seuraavalla kalvolla)
 - Se ei kannusta rakennuksia tai energiayrityksiä päästövähennyksiin
 - ET katsoo, että nykyinen käsittelytapa, jossa päästöt ja materiaalit ovat saman raja-arvon alla, johtaa lain ensisijaisesti ohjaavan rakennusten energialähteitä (perustuen virheelliseen tietoon) eikä materiaalivalintoja
 - Rakennuksen vähähiilisyyden arviointiin käytetty energiaskenaario perustuu Peikko-hankkeen WEM-skenaarioon. WEM-skenaario on mallinnettu olettaen, että minkäänlaista uutta lainsäädäntöä ei tule koko ajanjakson aikana. Skenaario soveltuu hallituksen poliittisten päätösten arviointiin, mutta on hyvä tunnistaa, että **se ei sovellu pitkän aikavälin ennusteeksi pyrittäessä kuvaamaan todenmukaisesti päästökehitystä**
- Aurinkoenergian käsittely saattaa olla rakennusten energiatehokkuusdirektiivin vastainen
 - Direktiivi vaatii aurinkopaneelien määrän maksimointia, rakentamislaki kuitenkin osittaa päästöt paneeleille ei niiden tuottamalle energialle. Jos verkkoon syötetyn energian määrä suhteessa rakennuksessa kulutettuun on suuri, nostaa tämä rakennuksen aurinkopaneelien päästöjä merkittävästi

Yhtiöiden Sykkeen menetelmällä laskemat päästökertoimet ovat kansallista kerrointa merkittävästi pienempiä

Keskimääräinen päästökerroin 50 vuoden ajalta kgCO₂ekv./MWh



Korjataksemme tärkeän lain merkittävät puutteet

Energiateollisuus katsoo seuraavat toimenpiteet tarpeellisiksi:

- Energia ja materiaalit erotetaan toisistaan ja näille asetetaan erilliset raja-arvot
- Raja-arvosäätely astuu voimaan sovitusti vuoden 2026 alusta alkaen, mutta vain materiaalien osalta. Energian osalta säätely astuu voimaan vuoden 2027 alusta, jotta energialaskentaa ehditään kehittää ennen voimaantulumista
- Ympäristöministeriön raja-arvoa työstävä työryhmä keskittyy asettamaan raja-arvot materiaaleille
- Ympäristöministeriö asettaa erillisen työryhmän kehittämään rakennusten energiankäytön päästölaskentaa perustuen käytettävissä olevaan parhaaseen tietoon
- Paikallisten kaukolämmön päästökertoimien käyttö mahdollistetaan, laskentasäännöt sovitaan ja/tai esimerkiksi ympäristöselosteiden käyttö myös kaukolämmölle sallitaan