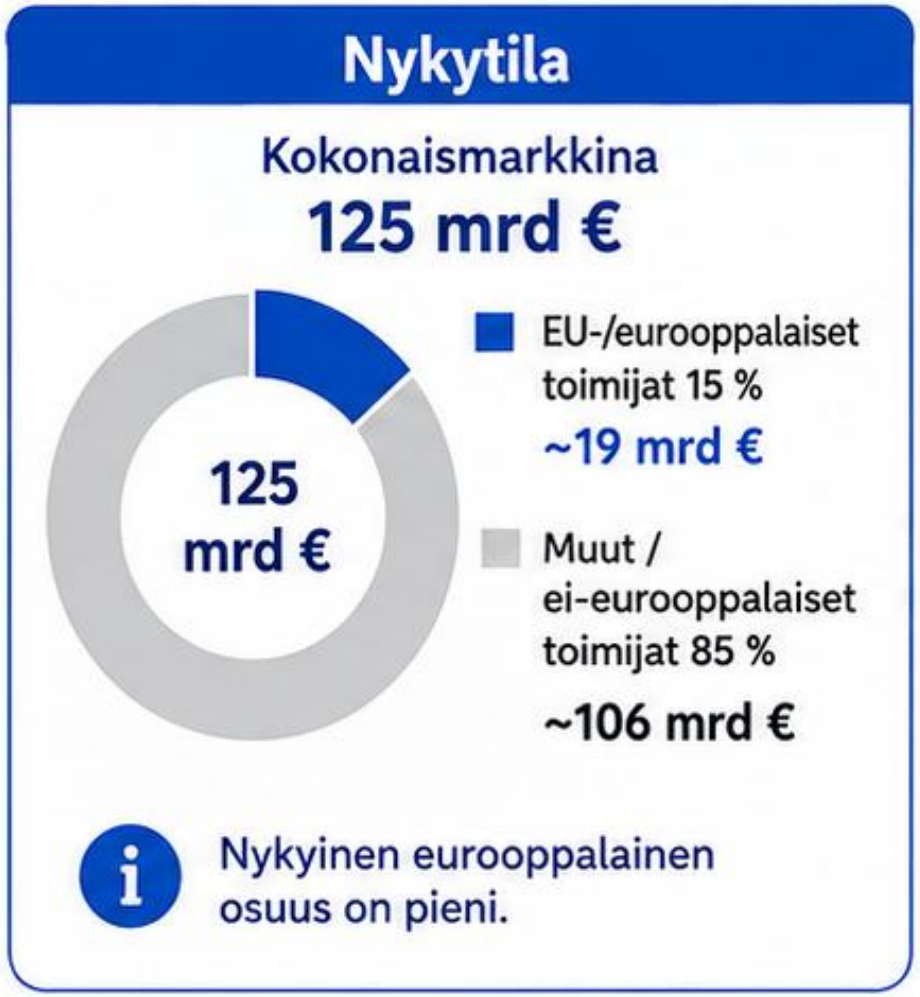
LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

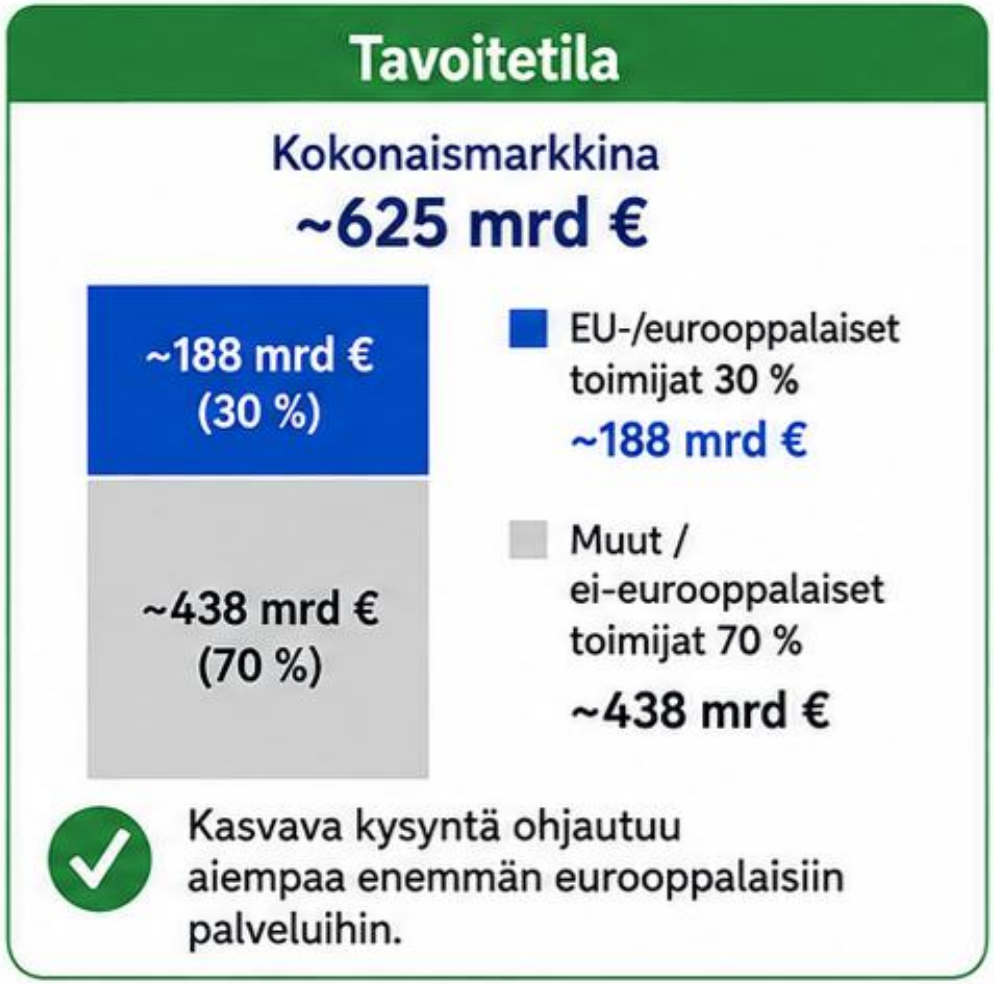
Pilvipalveluiden ja tekoälyn kehittämisen säädös U 54/2026 vp

Liikenne- ja viestintävaliokunta 6.10.2026

Erityisasiantuntija Merita Erkkilä

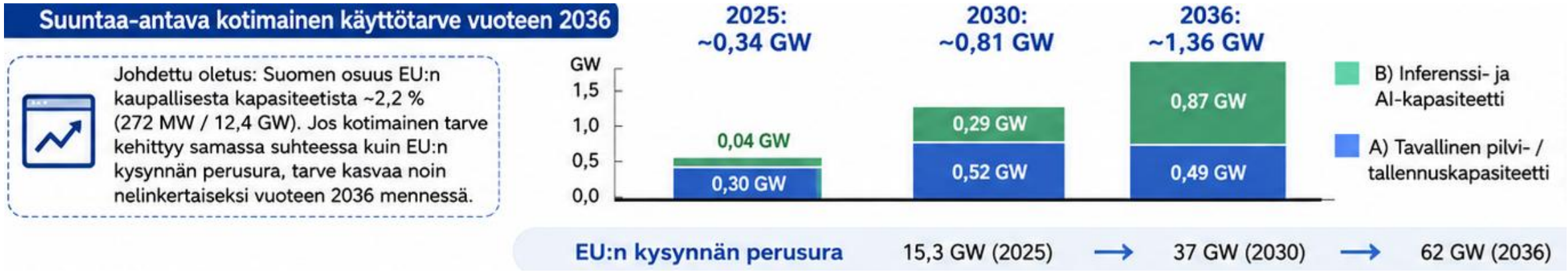
EU:n pilvimarkkina tavoitetilassa 2025 - 2036





Lähde: Cloud & AI study - Publications Office of the EU

EU:n haaste – vastata kasvavaan kysyntään samalla kasvattaen myös omavaraisuutta 15% -> 30%



- Kun markkinan kasvu huomioidaan, eurooppalaisten tulisi tuottaa 35 % uusista tarpeista, mikä tarkoittaa 22 %:n vuotuista kasvua.
- Suomi kuuluu EU:n kasvaviin toissijaisiin datakeskusmarkkinoihin.
- Suomella vahva ekosysteemi ja tieteellinen kytkentä AI laskennan kautta.
- Teollisuuden ja toimialojen korkea digitalisoitumisaste lisää kansallisen laskennan kysyntää.

Valtioneuvoston alustavista kannoista

- LVM:n kannalta **keskeistä yhteensovittaa sääntely nykyisiin digisäädöksiin, erityisesti NIS2, CSA ja Data-asetus**.
- Pilvipalvelujen EU-tason suvereniteettivaatimuksia pidetään lähtökohtaisesti kannatettavina.
- Riskinarvioinnin tulee olla riskiperusteista, oikeasuhtaista ja jättää jäsenvaltioille riittävästi päätösvaltaa.
- Velvoitteiden tulee olla yhteensopivia muun sääntelyn kanssa eikä niistä saa aiheutua kohtuuttomia kustannuksia.
- Toimitusketjujen turvallisuus, palveluiden jatkuvuus ja resilienssi ovat keskeisiä tavoitteita.
- Kansalliseen turvallisuuteen liittyvä päätöksenteko kuuluu jäsenvaltioille.

Avoin lähdekoodi ja yhteentoimivuus

- Avoin lähdekoodi tukee kilpailua, yhteentoimivuutta ja innovaatioita.
- Ratkaisujen valinnan tulee perustua toiminnallisuuteen, turvallisuuteen, kustannustehokkuuteen ja elinkaarivaikutuksiin.
- Sekä avoimeen että suljettuun lähdekoodiin perustuville ratkaisuille tulee olla tilaa markkinoilla.
- Teollisuuden avoimiin ratkaisuihin panostettava erityisesti pilvipalveluiden, reunalaskennan ja viestintäverkkojen yhteensovittamiseksi (kapasiteetin joustava jakaminen ja työkuormien hallinta).

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Kiitos!