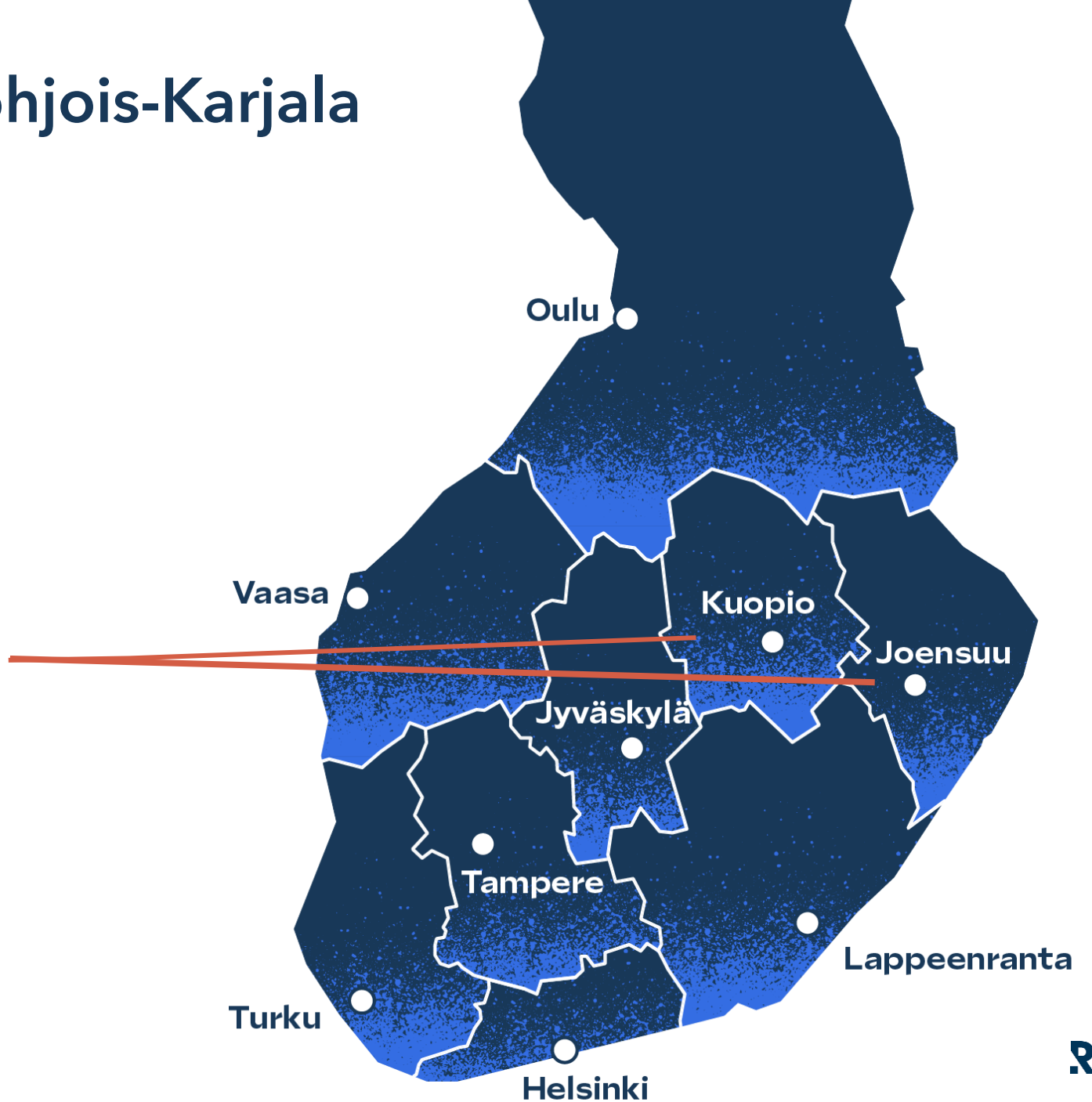


Alueellinen suhdannekatsaus INFRA Pohjois-Savo ja INFRA Pohjois-Karjala 2026

Eero Nippala, Essi Anttila, Terttu Vainio, Pekka Lyytikäinen

11.3.2026

INFRA Pohjois-Savo ja Pohjois-Karjala





Mikä kaikki on infraa?

- Tie- ja raideliikenneverkot
- Kadut, raitiotiet, metro
- Lentoliikenneinfra: kiitoradat, terminaalit
- Vesihuoltoverkot
- Energia- ja tietoliikenneverkot, energiavarastot
- Teolliset aurinko- ja tuulivoimalat
- Tunnelit ja muut maanalaiset tilat
- Kaivosrakenteet
- Viheralueet ja liikuntapaikat
- Talojen pohjatyöt: paalutus, pihat, parkkialueet, istutukset
- Tonttien esirakentaminen

Infra-alan työvoimatarve ja infrarakentamisen määrä

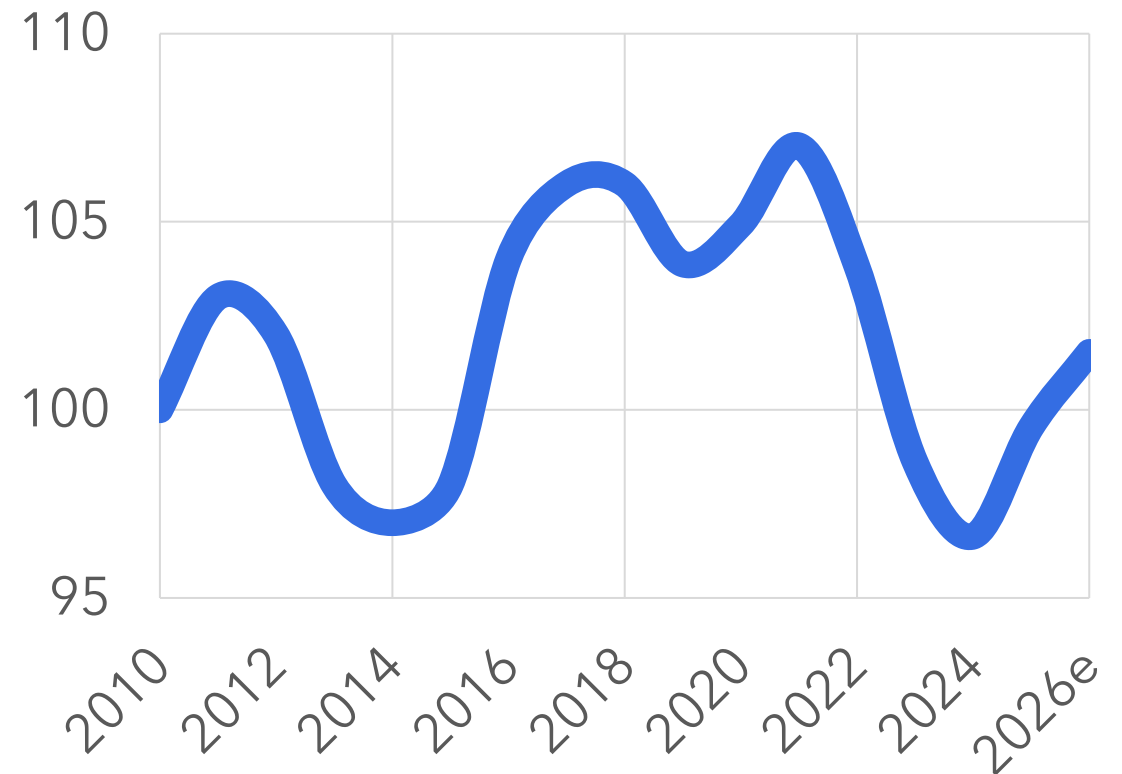
Työvoimatarve

Vuosittain valmistuvat uudet ammattilaiset

Ammattioppilaitos	420-480
Ammattikorkeakoulu, insinöörit	90-110
Ammattikorkeakoulu, rakennusmestarit	50-70
Yliopistot, diplomi-insinöörit	50-60

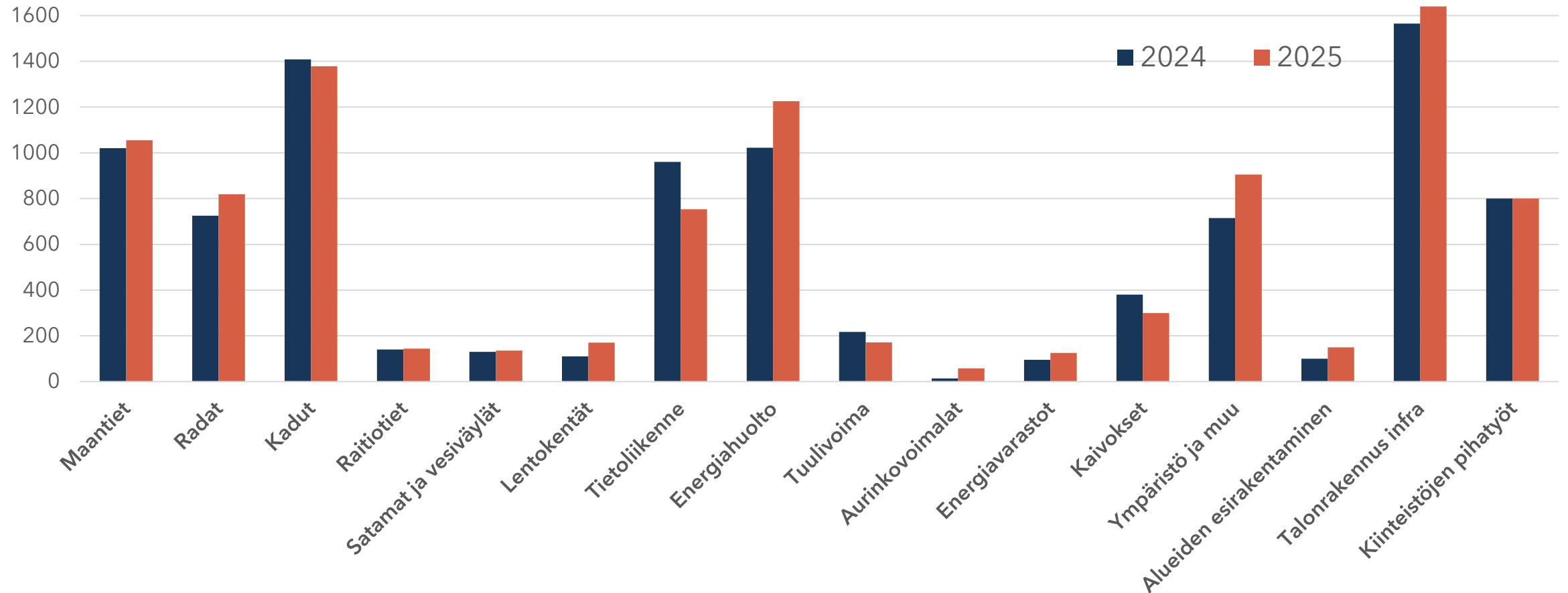
- Valmistuvia ammattilaisia **610-720 / vuosi**
- Eläköityviä ammattilaisia 2020-luvulla **1200 / vuosi**

Infrarakentamisen määrä Suomessa (2010=100)



Infrarakentamisen markkina 2025 yhteensä 9,8 mrd. €

(9,5 mrd. € vuonna 2024)



Trendit ja keskeiset hankkeet

INFRA Pohjois-Savon ja INFRA Pohjois-Karjalan alueet

INFRA Pohjois-Savo, suhdannekuva sektoreittain

Liikenneinfra

Maantiet



Yksityistiet



Kadut



Rautatiet



Lentokentät



Kaivosteollisuus

Kaivosten avaaminen



Verkostot

Tietoliikenne



Sähkö



Kaukolämpö ja -kylmä



Tuulivoima



Vesihuolto



Talonrakentaminen

Talonrakennushankkeet



Kiinteistöjen ulkoalueiden hoito



Kaikki yhteensä
2025 2026



Kasvaa



Ennallaan



Supistuu



Ei merkitystä

INFRA Pohjois-Savon alue, yhteenvetoa

Suomen teollisuustuotanto on polkenut paikallaan. Kotitalouksien luottamusta ja kulutusta vähentää mm. uhka työttömyydestä. Talous kasvaa, mutta hitaasti.

VM, Taloudellinen katsaus, Syksy 2025

Liikenneväylät

- **Maantie:** kasvussa 2026 - Pohjois-Savossa on käynnissä Vt 9:llä Lotteinen - Jännevirta. Suunnitteilla on useita hankkeita Vt 5:lla ja Vt 23:lla ja Vt 8 :lla. ([Väylävirasto](#))
- **Rata:** kasvussa 2026 käynnissä mm. Kuopion ratapihahanke ([Väylävirasto](#))
- **Katu/kuntainfra:** 2025 ennallaan, 2026 kasvussa vaikka investointeja on jouduttu lykkäämään Leväsentie suurimpana kohteena. (Kuopio talousarvio 2026)
- **Vesiväylät:** Kuopion satamaan on investoitu viime vuosina. Nyt hiljaisempaa. Väylävirastolla ei isoja hankkeita. ([Väylävirasto](#))

Talonrakentaminen

- Pohjois-Savossa asuntorakentaminen on erittäin matalalla tasolla ja syksyllä 2025 lupien kasvukin kääntyi loppuvuodesta laskuun. Vuosi 2026 asuntotuotanto jatkaa matalalla tasolla.
- Toimitilarakentaminen on kasvanut Pohjois-Savossa samalla kun asuntotuotanto on supistunut. Yaran rikkihappotehdas rakenteilla ja KYS:n 4. vaiheen rakentaminen on alkamassa. (Tilastokeskus)

Verkostot

- **Tietoliikenne:** kasvussa - Varkauteen tulossa datakeskus ja Polarnode suunnittelee datakeskusta Kuopioon. (EK: Suomen vihreät investoinnit)
- **Sähkö:** Järvilinjan vahvistaminen käynnissä ja Metsälinja suunnitteilla. (Fingrid)
- **Kaukolämpö:** Uudistalonrakentamisen vähäisyys heijastuu myös kaukolämmön rakentamiseen. (Tilastokeskus)

Uusiutuva energia

- **Aurinkovoima:** Ei voimaloita rakenteilla Pohjois-Savossa. (Suomen uusitutuvat)
- **Tuulivoima:** Suonenjoella rakenteilla voimala. Suunnitteilla 2 aluetta. (Suomen uusitutuvat)
- **Energiavarasto:** Rakenteilla 1 varasto ja suunnitteilla useita. (EK: Suomen vihreät investoinnit)
- **Vety:** Ei rakenteilla vetylaitosta mutta suunnitteilla on Kuopioon. (RK vihreä siirtymä)
- **Kaivos:** Yaran kaivoslaajennus suunnitteilla Siilinjärvellä.

INFRA Pohjois-Karjala, suhdannekuva sektoreittain



INFRA Pohjois-Karjalan alue, yhteenvetoa

Suomen teollisuustuotanto on polkenut paikallaan. Kotitalouksien luottamusta ja kulutusta vähentää mm. uhka työttömyydestä. Talous kasvaa, mutta hitaasti.

VM, Taloudellinen katsaus, Syksy 2025

Liikenneväylät

- **Maantie:** Ennallaan 2026. Pohjois-Karjalassa on käynnissä kesällä asfaltointia. Suunnitteilla mm. Vt 9 Onkamo-Niirala, Vt 6 Imatra-Joensuu, Vt 23 Varkaus-Viinijärvi jne. Karvion siltakorjaus alkamassa. ([Väylävirasto](#))
- **Rata:** supistuu 2026. Joensuun ratapihahanke vielä käynnissä. Suunnitteilla: Imatra-Joensuu- ja Joensuu-Nurmes-yhteyksien parannukset. ([Väylävirasto](#))
- **Katu/infra: Joensuussa** 2026 kasvaa hiukan, Katuverkon uusimista mm. Utran alueella. (Joensuu, talousarvio 2026)
- **Vesiväylät:** Ei suunnitteilla eikä käynnissä hankkeita. ([Väylävirasto](#))

Talonrakentaminen

- Pohjois-Karjalassa aloitukset nousseet n. 30 % vuonna 2025. Samoin luvat ovat nousseet myös 30 %, mikä lupaa kasvua vuodelle 2026 rakentamisessa. (Tilastokeskus)

Verkostot

- **Tietoliikenne:** Kasvussa – Kiteelle tulossa datakeskus (EK: Suomen vihreät investoinnit).
- **Kaukolämpö:** Kasvussa uudistalonrakentamisen kasvun myötä. (Tilastokeskus)

Uusiutuva energia

- **Aurinkovoima:** Ei voimaloita rakenteilla Pohjois-Karjalassa. (Suomen uusitutuvat)
- **Tuulivoima:** Ei rakenteilla mutta luvituksessa 3 aluetta. (Suomen uusitutuvat)
- **Energiavarasto:** Rakenteilla ei yhtään mutta suunnitteilla 2 varastoa (EK: Suomen vihreät investoinnit).
- **Vety:** Ei rakenteilla vetylaitosta mutta suunnitteilla on Joensuuhun (EK: Suomen vihreät investoinnit).
- **Kaivos:** Riuttaan, Ukkolanvaaraan, Heinävedelle, Hoskoon, Pampaloon, Outokumpuun ja Ilmantsiin on suunnitteilla kaivoksen avaamisia.

INFRA Pohjois-Savo ja Pohjois-Karjala, Väyläviraston hankintaohjelma 2026–2030

Hanke	2026	2027	2028	2029	2030
Vt 5 Leppävirta - Kuopio, Leppävirta - Palokangas 90 M€					
Vt 5 Leppävirta - Kuopio, Palokangas - Humalajoki 90 M€					
Karjalan radan kehittäminen 90 M€					
Kt 73 Lieksanjoen sillan uusiminen					

 = Hankintavaihe 

 = Rakentaminen 

Lähde:

Väyläviraston hankintaohjelma
Väyläviraston julkaisu 02/2026

Pohjois-Savo - suuria hankkeita

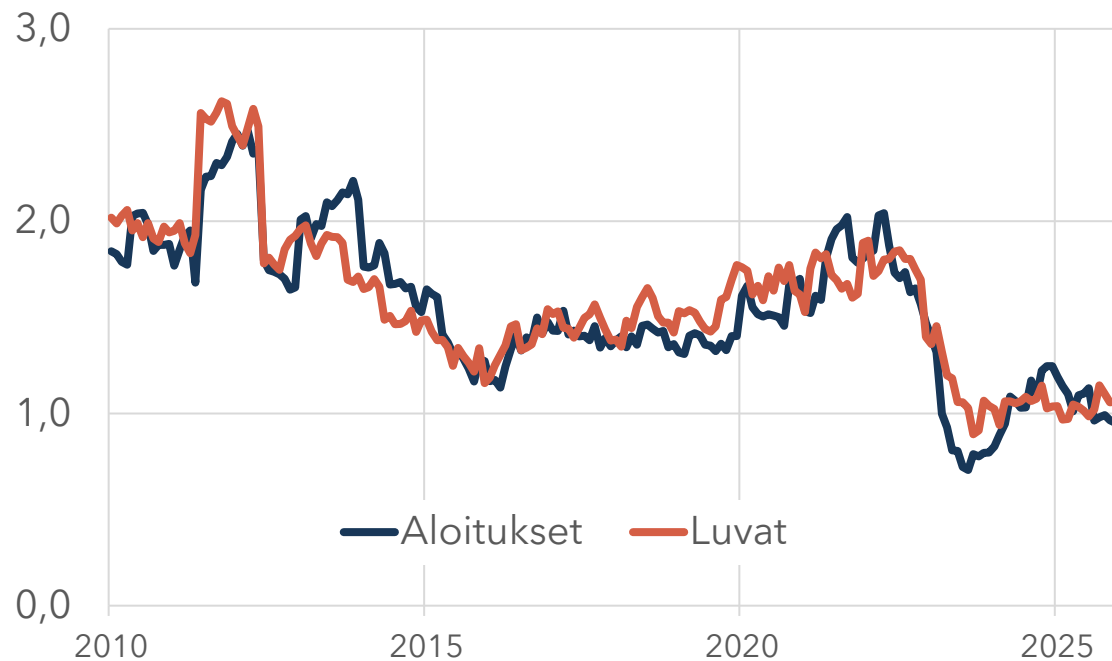
	Käynnissä	Suunnitteilla
Maantie	Vt 9 Lotteinen-Jännevirta, siltakorjaukset	Vt5 parantaminen Leppävirta, Palokangas-Humalajoki, Leppävirta-Palokangas, Vt23 Varkaus-Viinijärvi, Vt5 Leppävirta-Kuopio, Vt8 Variala-Riistavesi
Katu	Savilahden alue, Aseman seutu, Puijonkatu, Hiltulanlahden eritasoliittymä, Sisustajatie/Kellolahdentie, Leväsentien saneeraus	
Rata	Kuopion ratapiha	Kouvola-Kuopio nopeuden nosto, Iisalmi-Kontiomäki, Runkosuo-Sänkimäki sähköistys
Vesiliikenne	Ei hankkeita	Ei hankkeita
Vesihuolto	Kuopion Vesi 8 M€ verkostosaneeraukseen ja 4 M€ investointeihin	Kuopion Vesi 14 M€ 2026 verkostoihin ja laitoksiin, Jänneniemen laajennus 2026
Sähkön kantaverkko	Järvinlinjan vahvistaminen 400 + 110 kV.	Metsälinjan vahvistaminen 400 + 110 kV.
Tuulivoima	Ei hankkeita	Ei suunnitteilla
Datakeskus	APL Group, Varkaus	Polarnode, Kuopio
Aurinkovoima	Energiequelle, Joroinen. Neova, Suonenjoki. Neova, Suonenjoki. Aurinkokarhu, Suonenjoki. Taaleri Energia, Joroinen. Ilmatar, Joroinen.	Myrsky Energia, Kiuruvesi. Skarta Energy Oy, Kuopio.
Energiavarasto	Winda Energy, Rautavaara. Savon Voima, Kuopio.	Solarwind Finland Oy, Kuopio. Solarwind Finland Oy, Kuopio.
Kaivos	Rikkihappotehdas	
Vety	Ei hankkeita	EIT InnoEnergy, Kuopio.
Asuntorakent.	Asuinrakennusaloitukset ennätysmatalalla	
Toimitila-rakentaminen	Julkiset rakennukset normaalitasolla, liike-, toimisto- ja teollisuusaloitukset matalalla.	Kuopion keskussairaalan 4. vaihe käynnistymässä. Kuopion Hepomäen alueen esirakentaminen.

Pohjois-Karjala - suuria hankkeita

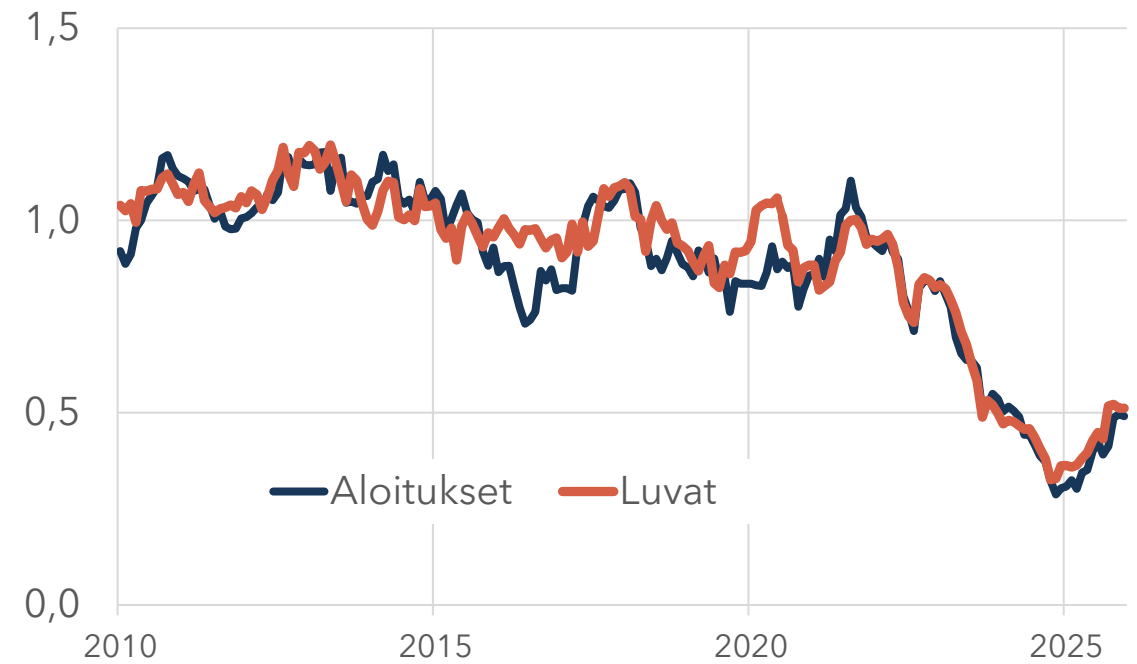
	Käynnissä	Suunnitteilla
Maantie	Siltakorjauksia, mm Karvion siltakorjaus alkaa 2026	Vt 23 Karvio, Vt 23 Varkaus-Viinijärvi, Vt 9 Onkamo-Niirala, Vt 9 Välikangas-Honkalampi, Vt 6 Imatra-Joensuu, Vt 6 Onkamo-Honkavaara
Katu	Multimäki, Utra: 25 + 26+	Multimäki. Utra, Papinkangas, Mutala, Hukanhauta ja Karsikko , Länsisillan uusiminen
Rata	Ei hankkeita	Syrkäsalmen ratasilta, Kesälahti-Puhos ratalinjamuutos
Vesiliikenne	Ei hankkeita	Ei suunnitteilla
Vesihuolto	Jukolankadun vesihuolto	25 - 26 + Urheilukadun ja Repolankadun putket Lieksa, Joensuun Niinivaaran vesisäiliön saneeraus, Koski-Jaakonkadun vesihuolto
Sähkön kantaverkko	Ei hankkeita	Ei suunnitteilla
Tuulivoima	Ei hankkeita	Ei suunnitteilla
Datakeskus	Ei hankkeita	Scale42, Kitee
Aurinkovoima	Solarigo Oy, Kitee.	FixSun Solar Finland, Juuka. Neova, Tohmajärvi. Nordic Generation Oy, Tohmajärvi. Skarta Energy Oy, Lieksa. Forus, Kontiolahti. Skarta Energy Oy, Tohmajärvi. Helios Nordic Energy Finland, Kitee. Aurinkokarhu, Kontiolahti.
Energiavarasto	Skarta Energy Oy, Tohmajärvi	Solarwind Finland Oy, Kontiolahti
Kaivos	Ei hankkeita	Swedish Minerals Riutta, Endomines Ukkolanvaara, Hosko ja Pampalo, Hautalammen kaivos Outokumpu, Heinävesi grafiitti
Vety	Ei hankkeita	P2X Solutions, Joensuu
Asuntorakentaminen	Asuntoaloitukset ennätysmatalalla	
Toimitilarakentaminen	Liike- ja toimistoaloitukset kasvussa, julkisten rakennusten aloitukset pysähtyneet, teollisuus- ja varastoaloitukset rajussa kasvussa	

Uudistalonrakentamisen aloitukset, milj. m³, kaikki rakennukset

Pohjois-Savo



Pohjois-Karjala



Tausta

- INFRA ry kokoaa yhteen infratoimialan yritykset Rakennusteollisuus RT:ssä ja Elinkeinoelämä EK:ssa. Jäseniä on yli 1400 – niin pieniä ja keskisuuria yrityksiä eri puolilta Suomea kuin suuret, valtakunnalliset infrayhtiöt.
- INFRAlla on yhdeksän piiriyhdistystä, joiden toiminnanjohtajat seuraavat tiiviisti infrasektorin kehitystä omalla alueellaan. Tämä alueellinen näkemys on koottu vuodesta 2025 alkaen INFRA:n vuosittaisiin aluesuhdannekatsoihin.
- Vuoden 2026 raportin ovat laatineet **Eero Nippala**, **Essi Anttila** ja **Terttu Vainio** yhteistyössä toiminnanjohtaja **Pekka Lyytikäisen** kanssa.



Lisätiedot:

Pekka Lyytikäinen
toiminnanjohtaja,
INFRA Savo
INFRA Pohjois-Karjala

rt.fi/henkilo/pekka-lyytikainen/

Raportin laadinnassa käytetyt lähteet

- [EK: Suomen vihreät investoinnit](#)
- [Fingrid.fi > Kantaverkko > Rakentaminen](#)
- [Kaivokset.fi/2025/12/02/kivinen-tie-kasvuun-suomen-kaivosteollisuus-kriittisten-raaka-aineiden-keskiossa/](#)
- [Nippala, Vainio. Infrasuhdanteet 2025-2026](#)
- [Suomen Uusiutuvat \(tuulivoima ja aurinkovoima\)](#)
- Talousarviot 2026 ja taloussuunnitelmat 2027-2028 Joensuu ja Kuopio
- [Tilastokeskus: talonrakennusten aloitukset](#)
- [Valtion tulo- ja menoarvioesitys 2026](#)
- [Valtiovarainministeriö: Rakentaminen 2025-2026 : Syksy 2025](#)
- [Valtiovarainministeriö: Taloudellinen katsaus. Syksy 2025.](#)
- [Väyläviraston hankintaohjelma](#)
- [Väyläviraston suunnitteilla ja rakenteilla olevat rata-, tie- ja vesiväylähankkeet](#)

The logo for RT INFRA is centered on a dark blue background. It features the letters 'RT' in a large, bold, white sans-serif font, with a small white dot positioned to the left of the 'R'. To the right of 'RT', the word 'INFRA' is written in a smaller, white, all-caps sans-serif font. The background is decorated with several large, overlapping circles in a vibrant orange-red color. Some of these circles have a grainy, textured appearance, while others are smooth. The circles are positioned in the corners and along the edges of the frame, creating a modern, abstract design.

RT INFRA