

Ruotsin Pohjoinen ohjelma - Norrbotenin näkökulma

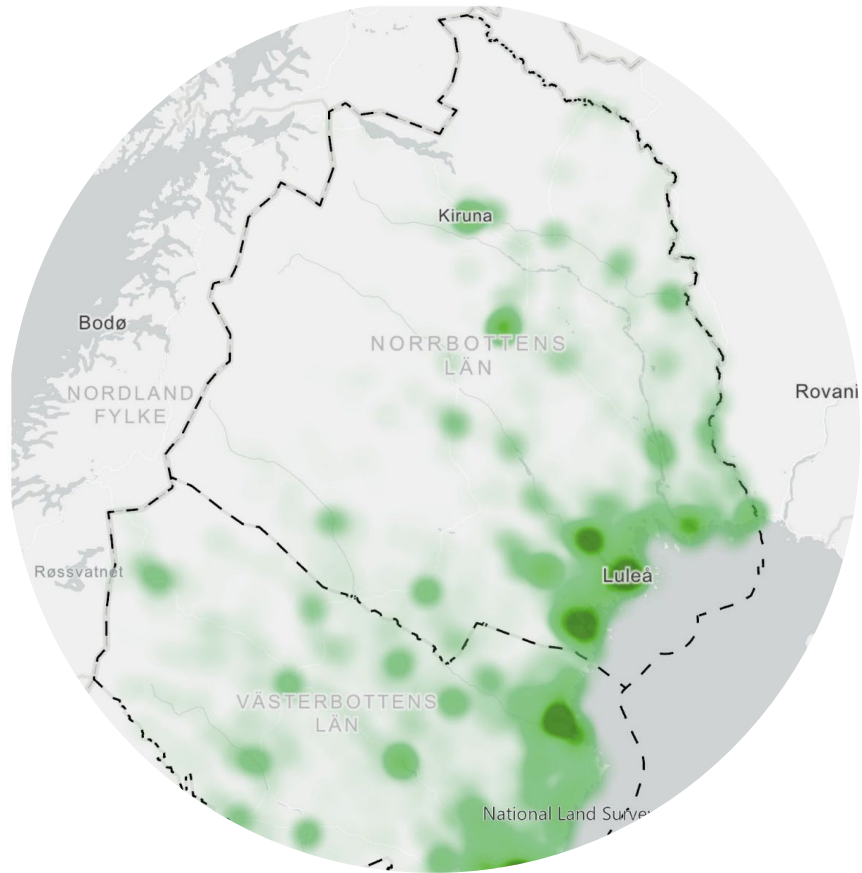
Jan- Anders Perdahl,

Aluekehityslautakunnan
varapuheenjohtaja,
Norrbotenin maakunta

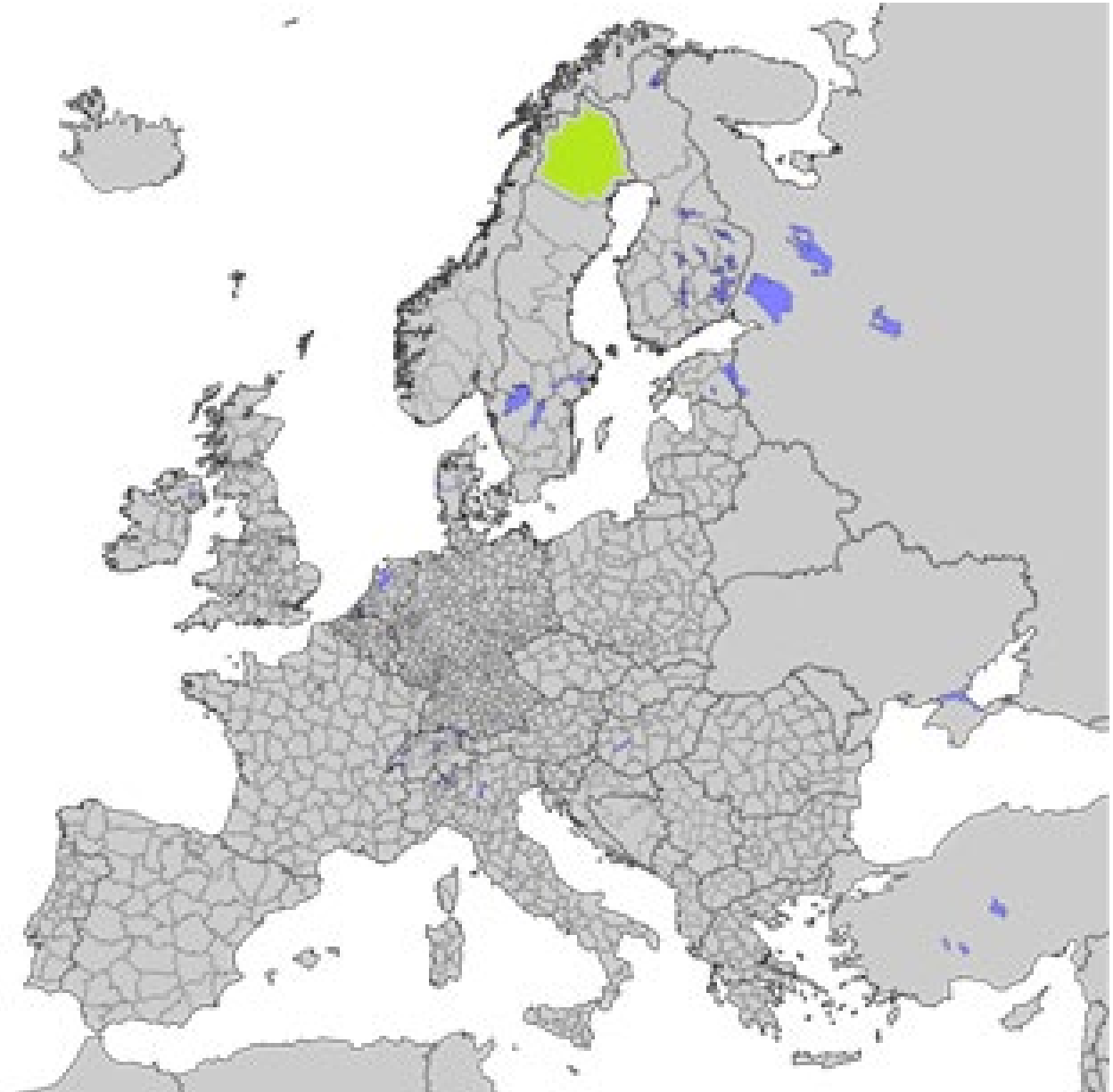


**UTVECKLA
NORRBOTTEN**
EN DEL AV REGION NORRBOTTEN

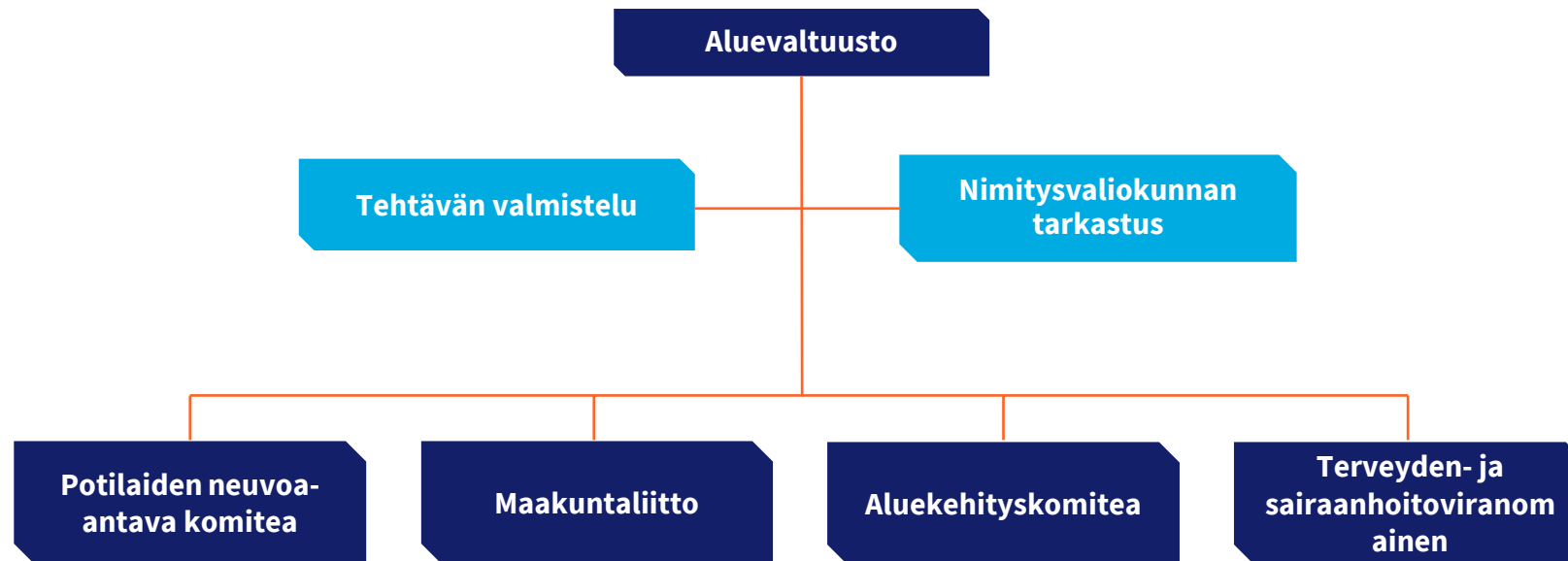
Norrbotten



UTVECKLANORRBOTTEN.SE



Region Norrbotten - Poliittinen organisaatio

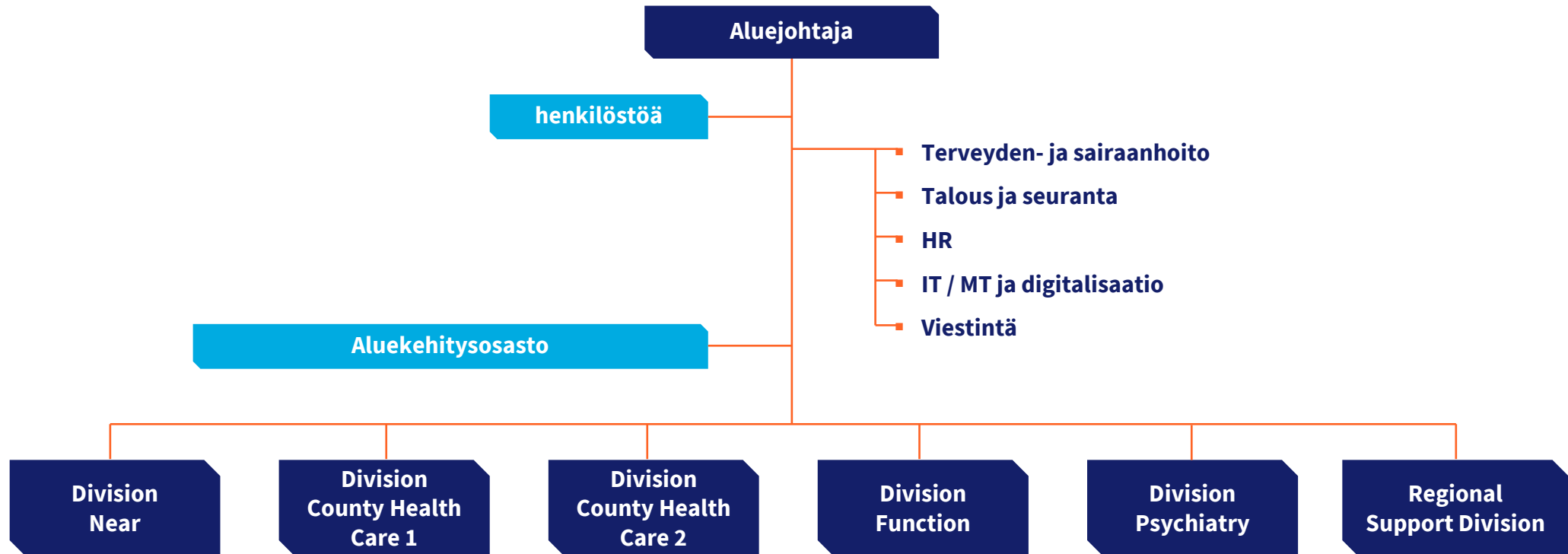


Norrbottenin sairaalat

- [Gällivare sjukhus](#)
- [Kalix sjukhus](#)
- [Kiruna sjukhus](#)
- [Piteå sjukhus](#)
- [Sunderby](#)



Palveluorganisaatio







Tehtävät ja vastuu Ruotsin valtiolle

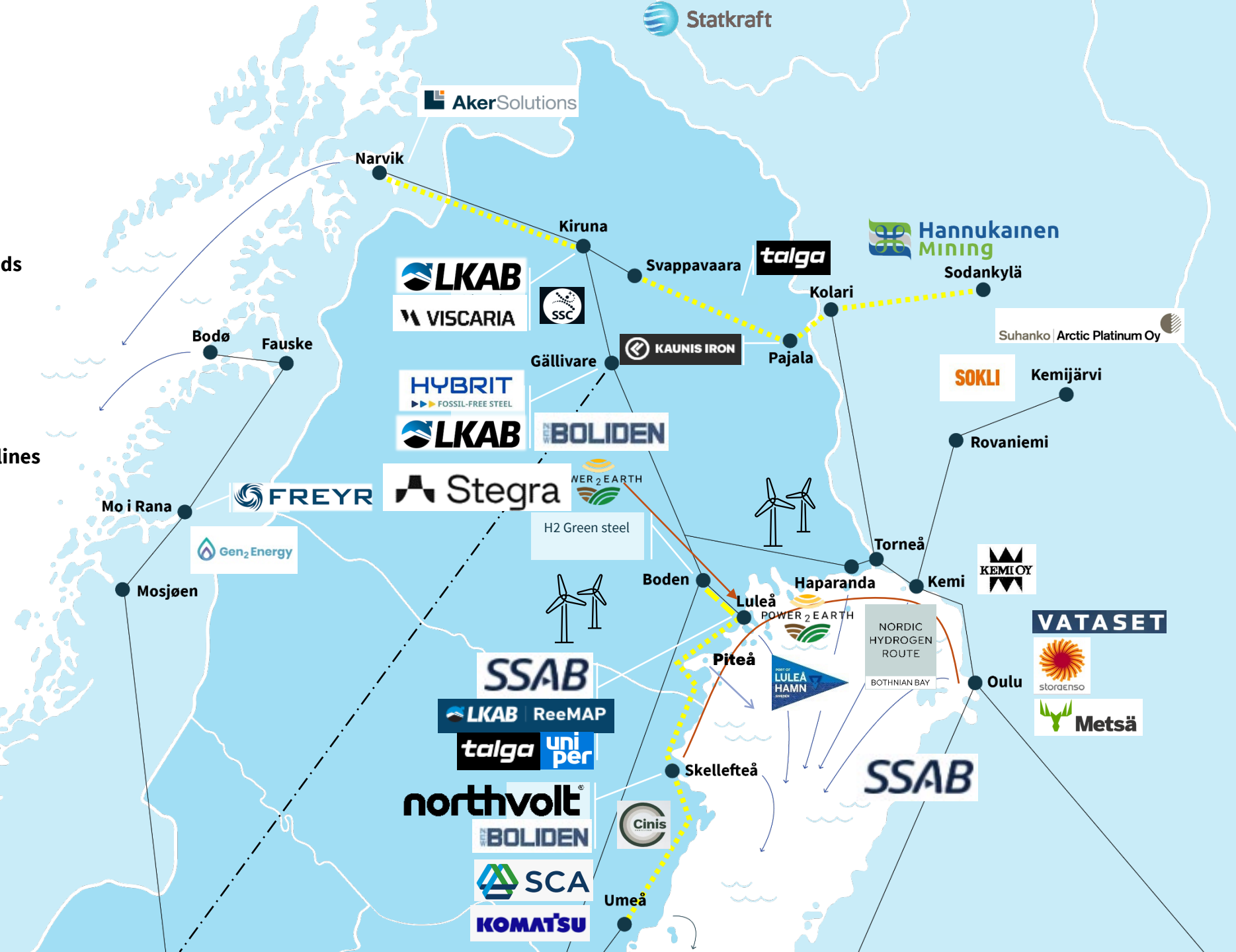
- Aluekehitysstrategia (RUS) ja sen soveltaminen
- Liikenneinfrastruktuurin aluesuunnitelma
- Hankkeiden vastinrahoitus, yritystuki liiketoiminnan kehittämiseen ja kaupallisiin palveluihin
- Laajakaistakoordinaattori
- Digitalisaatiokoordinaattori
- Kulttuurisuunnitelma ja sen soveltaminen



Industry investments > 110 billion €

-  Existing railroads
-  Urgent needs
-  Shipping lanes
-  Hydrogen pipelines

UTVECKLA NORRBOTTEN
EN DEL AV REGION NORRBOTTEN



Statkraft

AkerSolutions

Narvik

Kiruna

Svappavaara

talga

Hannukainen Mining

Sodankylä

Suhanko Arctic Platinum Oy

Bodø

Fauske

Gällivare

KAUNIS IRON

Kolari

Pajala

SOKLI

Kemijärvi

Rovaniemi

Mo i Rana

FREYR

Stegra

WER 2 EARTH

H2 Green steel

Gen₂Energy

Boden

Torneå

Kemi

KEMIOY

Luleå

POWER 2 EARTH

NORDIC HYDROGEN ROUTE

BOTHNIAN BAY

VATASET

storgenso

Metsä

Oulu

SSAB

SSAB

LKAB ReeMAP

talga uni per

northvolt

BOLIDEN

SCA

KOMATSU

Cinis

Umeå

Skellefteå

Piteå

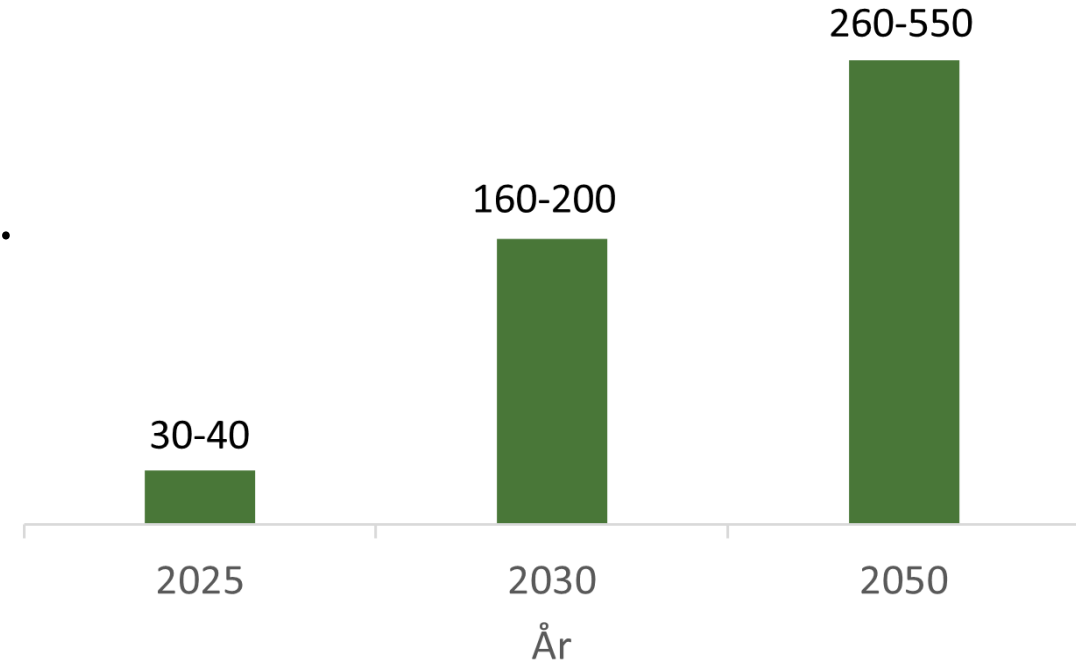
LULEÅ HAMN

Suuret investoinnit tuovat sosiaalis-taloudellista hyötyä

Sosioekonominen hyöty

- Ruotsin bruttokansantuote kasvoi 1-3 prosenttia.
- 15-35 miljardin kruunun vuotuiset verotulot.
- 20 000 työpaikkaa, joista 7 000 teollisuudessa.
- 100 miljardin kruunun viennin arvo kasvoi.
- Merkittävästi pienemmät hiilidioksidipäästöt.

Investeringar i industriprojektet sammanlagt
Miljarder kr

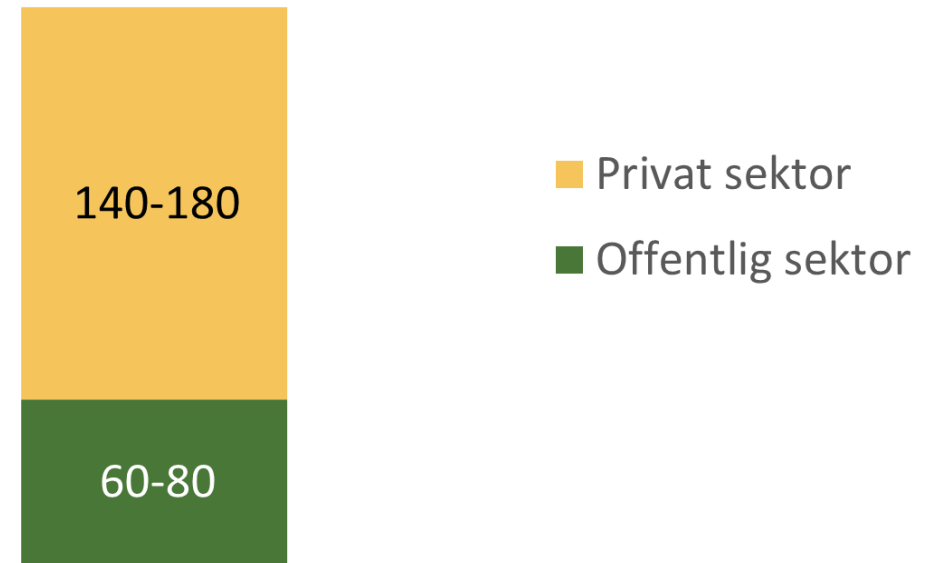


Vaadittava sitoumus Ruotsin valtiolta

Investeringsbehov till 2030
Miljarder kr

Investointien tarve

- Vuoteen 2030 mennessä tarvitaan suuria investointeja, joihin tarvitaan valtion osallistumista.
- Sähköntuotannon, sähköverkon, liikenneinfrastruktuurin, asumisen ja yhteiskunnan laajentaminen.
- Hyödyt säilyvät vuoden 2030 jälkeen, kun lisäinvestointeja odotetaan.



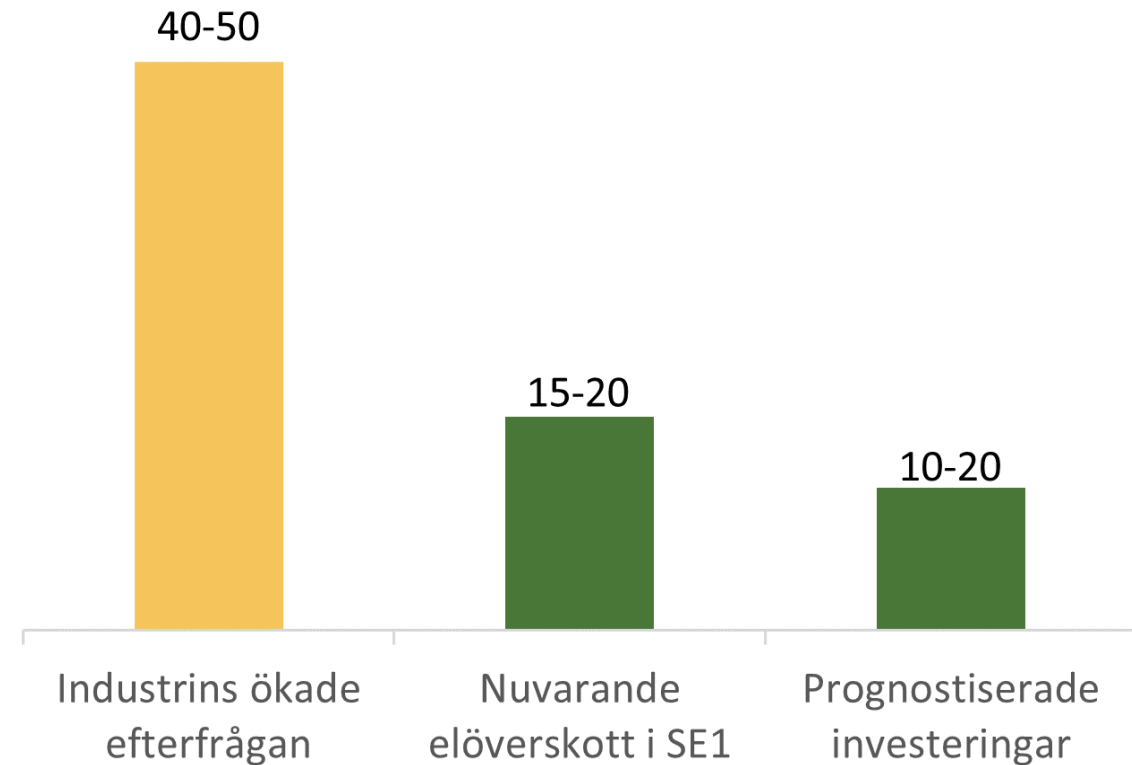
Miksi investointeja tarvitaan?

Pullonkaulat

- Sähkönjakelu ja Malmbanan ovat kriittisiä pullonkauloja.
- Investointeja ammattitaidon tarjontaan tarvitaan, jos teollisuuden halutaan pystyvän täyttämään työpaikat.
- Investointeja tarvitaan teihin, VA, kouluihin, terveydenhuoltoon, julkisen liikenteeseen ja asumiseen.

UTVECKLANORRBOTTEN.SE

Utbud och efterfrågan av elbehov, 2030
TWh/år



**UTVECKLA
NORRBOTTEN**
EN DEL AV REGION NORRBOTTEN

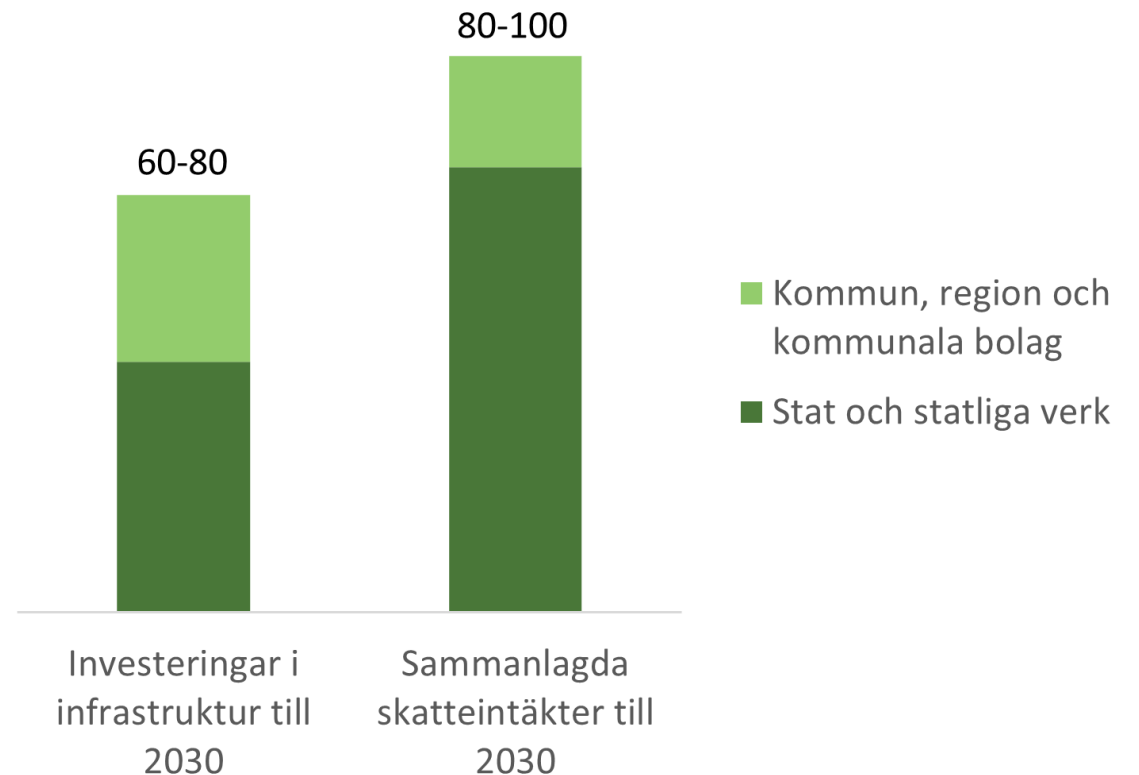
Valtion investoinnit elpyvät nopeasti

Kunnat ja alue tarvitsevat tukea

- Uusien asukkaiden tulot tulevat vasta 5-15 vuodessa, mutta laki ei salli kuntien jäädä alijäämäiseksi yli kolmea vuotta.
- Kuntien on katettava kustannuksista 30-50 %, mutta verotuloista yli 80 % odotetaan menevän valtiolle.

Behov av offentliga investeringar och möjliga skatteintäkter, 2030

Miljarder kr



Mitä vaaditaan?

Tukea valtiolta

- Nopeutettu lupaprosessi.
- Selkeys ja opastus maankäytöstä.
- Tuki kunnille/alueelle lainatakauksina/luottoina.
- Määrätyt tavoitevuodet ja rahoitus Norrbottniabanalle sekä kaksoisraiteet Malmbanalle
- Kannustimia töihin siirtymiseen.
- Selkeät toimeksiannot koskien sähköverkon laajentamista, sähkön allokointia ja sähköntuotantoa.



Riskit ja seuraukset

Pullonkaulat sisältävät riskejä

- Ilman laajoja investointeja sähköverkkoihin ja sähköntuotantoon laitokset voivat viivästyä tai niitä ei ole ollenkaan.
- Liikenneinfrastruktuurin hidas tai riittämätön laajentuminen vaikuttaa teollisuuden raaka-aineiden saatavuuteen ja toimituskykyyn.
- Ilman uusia asuntoja ja kehittyneitä yhteisöjä teollisuuden työvoimatarpeita ei voida täyttää.

Jos ei sijoita

- Suuret arvot menetetään lisääntyneen BKT:n ja lisääntyneiden verotulojen muodossa.
- Ilmastotavoitteet ovat vielä kauempana, kun menetämme kaksinkertaisen ilmastohyödyn.
- Ruotsi on menettämässä arvokasta jalansijaa teollisuusmaana. Kyse on luottamuksesta Ruotsin teollisuuteen ja Ruotsin teollisuuden kilpailukykyä

Pohjoisen strategia ja Valtion kiihdytystoimisto

- Kehittää ratkaisuehdotuksia tavoitekonflikteihin
- Tiivistä viranomaisten välistä yhteistyötä tehokkaampia lupaprosesseja ja parempaa kansainvälisen kasvupääoman saatavuutta



Kiitos!

Jan Anders Perdal

utvecklanorbotten.se

