

Elektrifiering & Elförsörjning

Elnätsanalys Västernorrland

Smart industri + Elintensiv industri = Investeringsdrag i norr

- Nyindustrialiseringsstrategi 2016 – stärka företagens omställningsförmåga och konkurrenskraft.
- Industri 4.0 – leda digitala utvecklingen och nyttja digitaliseringens möjligheter.
- Hållbar produktion
- Kunskapslyft industri
- Testbädd Sverige



Smart industri + Elintensiv industri = Investeringsdrag i norr

Behov av samlad bild

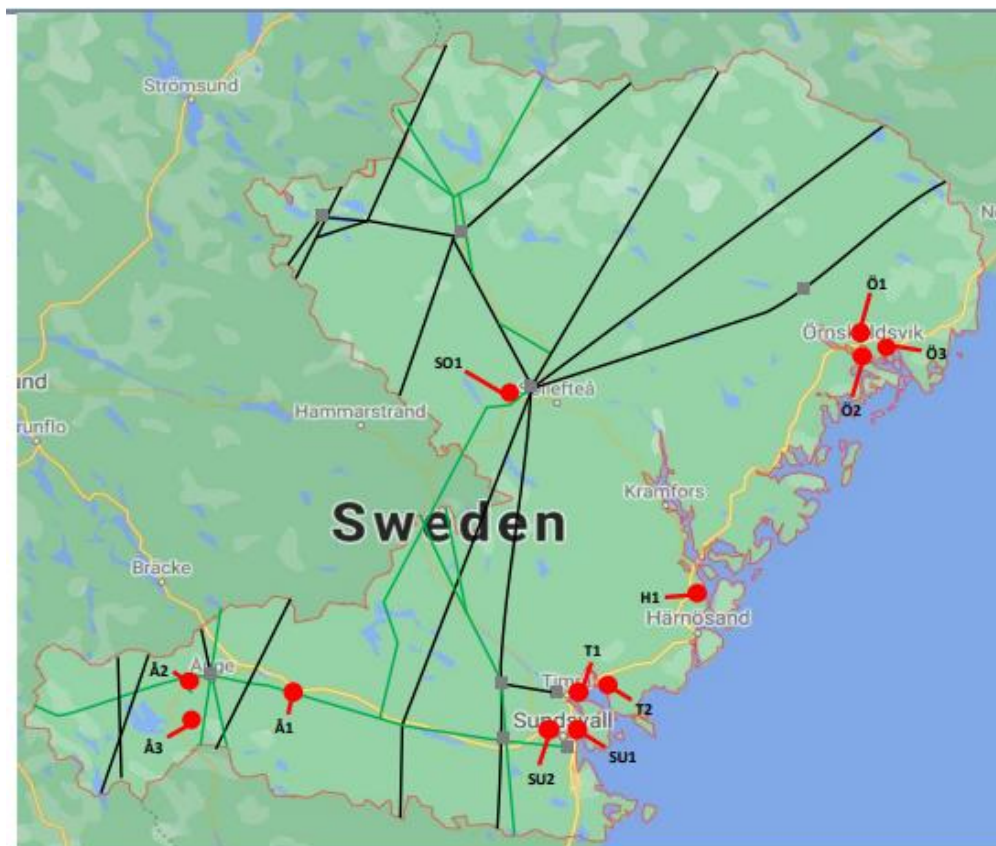
1. Vilka effekter kan Northvolts etablering innebära för Västernorrland?
Braindrain eller drag?
2. Möta ökat intresse
Tillgång till el, etablering



Allt hänger ihop

– gemensam bild kring komplexa frågor

- God tillgång med lokala flaskhalsar.
- Snabbt föränderligt
- Ökat intresse för stora effekt och kapacitets anslutningar
- Fullt uppbokat i näten till 2030
- Stamnätets utbyggnad av Nord-Syd.
- **Utmaningsdrivet & Flernivåsamverkan!**



Figur 18. Stamnät 400 kV (svarta linjer) och 220 kV (gröna linjer), stamnätsstationer (grå rutor) samt specifika platser för etablering av större effektförbrukare identifierade av elnätsföretagen där effekt finns tillgänglig i februari 2021 (röda punkter). Sannolikt finns fler punkter, men en närmare utredning krävs för att identifiera dessa.



TACK!
och **KONTAKT**

Region Västernorrland

Regional utveckling
Malin Vedin,
Strateg näringsliv och innovation
malin.vedin@rvn.se