

Nätutveckling i Jämtlands län

Jämtlands län är ett överskottsområde i fråga om elproduktion. Här finns ett stort intresse för etablering av både industrier och ny vindkraft. Nätutvecklingen i länet berörs till största del av pågående och kommande investeringar inom initiativet NordSyd.

Nuläge och behov

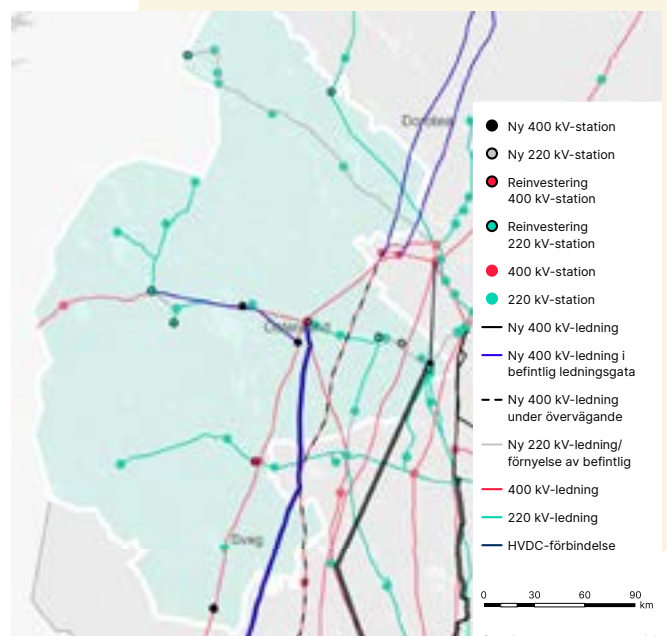
Stamnätet i Jämtland är uppbyggt för att transportera el söderut från vattenkraftverken i Ljungan, Indalsälven och Ångermanälven. Det består av långa nordsydliga 400 kV-ledningar, kompletterat av ett 220 kV-nät som samlar upp elproduktionen från vattenkraftverken. Området har en utlandsförbindelse till Norge som möjliggör elhandel.

Jämtlands län berörs av alla fyra ledningsstråk i det så kallade NordSyd-initiativet: Uppsalabenet, Västeråsbenet, Karlstadbenet och Hallsbergsbenet. Läs mer om pågående projekt på svk.se/NordSyd

Långsiktig 10-årsplan för nätutveckling

220 kV-nätet mellan Jämtland och Västernorrland omfattar flera stationer och ledningar som inom kort uppnår sin beräknade tekniska livslängd. När Svenska kraftnät nu rustar upp stora delar av stamnätet över snitt 2, förstärker vi och strukturerar även om nätet för att göra det mer flexibelt för anslutning av mer elanvändning, elproduktion och energilagring.

Prognoser visar på en stor ökning av elbehovet i Östersundsområdet då elintensiva industrier etablerar sig. Det finns även planer på vindkraftsproduktion. För att möta behoven planerar Svenska kraftnät för nya ledningar och stationer.



Bestutade nätåtgärder i Region Jämtland Härjedalen under perioden 2026–2035.

100 miljarder förstärker och förnyar

Jämtlands län berörs av Svenska kraftnäts mest omfattande nätutvecklingsinitiativ någonsin, NordSyd som omfattar investeringar i stamnätet för 100 miljarder. När hela NordSyd är färdigbyggt i slutet av 2030-talet kommer överföringskapaciteten i snitt 2 ha ökat från dagens 7.300 MW till cirka 10.500 MW.