

Förbättringar i elnätet inom Sörmlands län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2025-2028 planerar Vattenfall Eldistribution att investera 4,6 miljarder kronor i elnätet i Sörmland. Detta tillsammans med de cirka 1,3 miljarder som investerats mellan 2021-2024 innebär att vi tar stora steg för att stärka elnätet i regionen. Vi fortsätter att utveckla, förbättra och investera i våra elnät. Den pågående energiomställningen och ett högre kostnadsläge för att bygga elnät innebär dock att vi löpande behöver anpassa våra projekt efter nya förutsättningar.

I regionnätet i Sörmland planerar vi mellan 2025-2028 att investera cirka 3,4 mdr. Södermanlandsregionen står inför en industriell omställning med nya stadsdelar, lokal energiproduktion och ökande industriverksamhet. SSABs övergång till fossilfri stålproduktion kräver en utökad elanslutning och planen är att bygga två nya 130 kV-ledningar mellan Hedenlunda och Oxelösund. Eskilstuna logistikpark har växt kraftigt och planerar att expandera med lager- och logistiktytor samt andra elintensiva verksamheter. En förbättrad elförsörjning är en förutsättning för logistikparkens utveckling, och Vattenfall Eldistribution planerar att förstärka regionnätet med nya 130 kV-ledningar. Förstärkningar i nätet är också nödvändiga på grund av etableringar av sol- och vindkraftsparker samt en elintensiv verksamhet.

Fler exempel på regionnätsprojekt finns att läsa om på vår webb:

[Projekt | Vattenfall Eldistribution](#)

Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat drygt 700 miljoner i lokalnätet mellan 2021-2024 och planerar för ytterligare 1,2 miljarder under åren 2025-2028. Se tabellen nedan för exempel på våra lokalnätsprojekt. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Sörmland för en hållbar framtid!

Sörmland	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	Mellan 2026-2028 planerar Vattenfall Eldistribution bland annat dessa projekt på lokalnätet. I Trosa, Vagnhärad/Sillekrog planerar vi att vädersäkra luftledningar och byta ut gamla nätstationer för en mer robust och stabil elleverans. Detta gör vi i förberedande syfte för att kunna förse snabbladning för tung trafik med el. Arbetet planeras 2026.
Pågående projekt	- I Nyköping byter vi ut 17 gamla icke kopplingssäkra nätstationer. En station som inte är kopplingssäker måste brytas innan vi kan utföra arbeten i den vilket kan leda till stor kundpåverkan, särskilt i stadsmiljöer. Klart under 2026. - I Strängnäs, Kalkudden/Mariefred vädersäkrar vi genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Vi samförlägger kablar med VA. Beräknas klart under 2027. - I Vingåker byter vi ut gamla kablar och två gamla nätstationer i förberedande syfte för kommande solkraftsparker. Vi vädersäkrar genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Vi samförlägger kablar med VA. Beräknas klart under 2026. I Vingåker ska vi också förbättra elkvaliteten genom att byta ut gamla stationer och luftledning. Arbetet planeras starta 2026.

Genomförda projekt 2025	I Sörmland har vi de senaste åren genomfört många projekt för att vädersäkra elnätet. Det gör vi för att öka driftsäkerheten och minska risken för strömavbrott. • I Finnsång, Lotorp-Ljusudden skapar vi möjlighet för reservmatning. Vi raserar 9 km luftledning och ersätter med 10,5 km markkabel samt 2 km sjökabel. Vi byter ut 5st nätstationer och samför lägger kablar med andra verksamheter på delar av sträckan. Driftsatt 2025. • I Flen, Stäringe mot Vadsbro, vädersäkrar vi genom att ersätta luftledning med markkabel för en mer robust och stabil elleverans. I Näsby och Källstugan, Dalstorp förbättrar vi elleveransen genom att byta ut gamla kablar och transformatorstationer. I Hälleforsnäs byter vi ut gamla och föråldrade kabelskåp. • Gnesta, Kattnäs Vi ersätter luftledning med markkabel, samt byter 3st nätstationer för en mer robust och stabil elleverans. I Stjärnhov byter vi 2st nätstationer för en mer robust och stabil elleverans. Driftsatt under 2025. Laxne, Vi ersätter luftledning med markkabel, samt bygger 8 st markstationer för en mer robust och stabil elleverans. Driftsatt under 2025. • I Nyköping Drar vi ut lågspänningselnät för exploatering i Svalsta och sätter ut en ny nätstation. Vi flyttar våra kablar vid Östra Infarten för att Nyköpings kommun ska kunna bygga om. • I Runtuna ersätter vi luftledning med markkabel och bygger 25st nya nätstationer. Driftsatt under 2025.
---------------------------------------	--