Förbättringar i elnätet inom Sörmlands län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2026-2029 planerar Vattenfall Eldistribution att investera drygt 3,4 miljarder kronor i elnätet i Sörmland. Detta tillsammans med de cirka 2,8 miljarder som investerats mellan 2022-2025 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 2026-2029 att investera cirka 2,4 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 vi har snart färdigställt två nya 130 kV-ledningar mellan Hedenlunda och Oxelösund. Eskilstuna logistikpark har växt kraftigt och planerar att expandera med lager- och logistikytor samt andra elintensiva verksamheter. En förbättrad elförsörjning är en förutsättning för logistikparkens utveckling, och Vattenfall Eldistribution förstärker 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 närmare drygt 900 miljoner i lokalnätet mellan 2022-2025 och planerar för en dryg miljard under åren 2026-2029. Se tabellen nedan för exempel på våra lokalnätsprojekt. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Sörmland för en hållbar framtid! Läs mer om vår nätutvecklingsplan och få en första uppfattning om var det kan finnas tillgänglig kapacitet för nätanslutningar.

www.vattenfalleldistribution.se/var-verksamhet/om-elnatet/kapacitet/natutvecklingsplan/

www.vattenfalleldistribution.se/var-verksamhet/om-elnatet/kapacitet/kapacitetskarta/

I korthet: elnätet i Sörmlands län

Vattenfall Eldistribution har runt 11 800 km ledningar i länet, varav cirka 10 800 km i lokalnätet och 1000 km i regionnätet, samt cirka 4 650 nätstationer.

Sörmland	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	**Mellan 2027-2029 planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka elnätet och öka driftssäkerheten:** • I **Katrineholm**, väster om sjön Yngaren, planeras vädersäkring av luftledningar och utbyte av gamla nätstationer, indelat i flera etapper för en mer robust och stabil elleverans. Arbetet planeras vara klart 2030. • I **Vingåker**, norr om Kalefjärden planerar vi vädersäkra nätet genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans.
Pågående projekt	• I samband med byggnationen av Ostlänken kommer Vattenfall Eldistribution att göra åtgärder på nätet för att möjliggöra Trafikverkets arbeten, bland annat byts luftledning mot kabel och gamla nätstationer byts mot nya. Arbetet beräknas vara klart under 2027.

Vattenfall Eldistribution AB distribuerar el till mer än 900 000 privat- och företagskunder genom ett effektivt elnät som möter behoven av nätkapacitet samt el- och leveranskvalitet. Vi bygger framtidens elnät och möjliggör energiomställningen för ett fossilfritt samhälle. Vi finns på flera orter med huvudkontor i Solna. Läs mer om vår verksamhet på www.vattenfalleldistribution.se.

	• **Trosa**, väster om Vagnhärad, vädersäkras luftledningar och gamla nätstationer byts ut för en mer robust och stabil elleverans. Arbetet planeras vara klart 2027. I Fänsåker har vi en kommande, större nyanslutning och en förstärkning av högspänningsnätet grävs mellan Fänsåker och norra Husby. I Trosa grävs ny linje fram till exploateringsområde Tureholm. För att minska kostnad och byggtid samförläggs en ny högspänningskabel i samma schakt för att ersätta befintlig luftledning. Arbetet planeras vara klart 2027. Byte av fyra gamla nätstationer i kommunen under 2027. • **Eskilstuna**, i Alberga byter vi ut gammalt kabelnät mot nytt i samband med kommunens VA-arbeten. Arbetet planeras vara klart 2028. • **Vingåker**, mellan Sävstaholm och Lyttersta 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. Beräknas klart under 2027. Runt Österåker vädersäkrar vi genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Arbetet planeras klart under 2027. • **Flen**, mellan Sparreholm och Skebokvarn och söderut vädersäkras luftledningar och gamla nätstationer byts ut för en mer robust och stabil elleverans. Arbetet pågår nu och planeras vara klart 2028. I Strömshammar kommer gamla kablar bytas ut, samt lågspännings-luftledning raseras och ersättas med markkabel. Arbetet planeras vara klart under 2027. • **Strängnäs**, i Kalkudden/Mariefred har vi vädersäkrat nätet genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Vi samförlägger kablar med kommunens VA. Beräknas klart under 2027. Utanför Stallarholmen vädersäkrar vi genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Beräknas klart under 2027. • **Nyköping** Vi byter ut 14 st gamla, icke kopplingssäkra nätstationer mot kopplingsbara, på olika platser i kommunen. En station som inte är kopplingssäker måste vi bryta strömmen innan vi kan utföra arbeten i den vilket kan leda till stor kundpåverkan, särskilt i stadsmiljöer.
Genomförda projekt 2026	**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 **Nyköping** bytt ut 4 st gamla icke kopplingssäkra nätstationer. • I **Vingåker** har vi bytt ut gamla kablar och två gamla nätstationer i förberedande syfte för kommande solkraftsparker. Vi har vädersäkrat nätet genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. • **Trosa**, mellan Vagnhärad och Sillekrog vädersäkrades luftledningar och vi bytte ut gamla nätstationer för en mer robust och stabil elleverans. • **Eskilstuna**, mellan Västermo och Hjälmsäter har nätet vädersäkrats genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. • **Finspång**, i Rejmyre har vi samförlagt kablar med kommunens projekt och förstärkt nätet. Mellan Lotorp och Rejmyre har luftledningsnätet vädersäkrats genom att ersätta luftledning mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Vi har också byggt fram en reservmatning för att minska antalet avbrott. • **Strängnäs**, mellan Mariefred-Marielund-Ärla vädersäkrades luftledningar och vi har bytt ut gamla nätstationer för en mer robust och stabil elleverans.

	På Ringsö har luftledningsnätet kablifierats och vi har förlagt en reservmatning till fastlandet.

Uppdaterad: oktober 2026

Vattenfall Eldistribution AB distribuerar el till mer än 900 000 privat- och företagskunder genom ett effektivt elnät som möter behoven av nätkapacitet samt el- och leveranskvalitet. Vi bygger framtidens elnät och möjliggör energiomställningen för ett fossilfritt samhälle. Vi finns på flera orter med huvudkontor i Solna. Läs mer om vår verksamhet på www.vattenfalleldistribution.se.