

Förbättringar i elnätet i Västernorrland

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

I Västernorrlands län investerar Vattenfall Eldistribution i elnätet i Örnsköldsviks kommun. Regionnätet och lokalnät i övriga länet ägs av andra aktörer. 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.

Under perioden 2025-2028 planerar vi att investera 650 miljoner i elnätet i Västernorrland, detta tillsammans med de 500 miljoner vi investerat under 2021-2024 innebär att vi tar stora steg för att stärka elnätet i regionen. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Västernorrlands län för en hållbar framtid!

Örnsköldsviks kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Örnsköldsviks kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka elnätet och öka driftssäkerheten. • Vi arbetar kontinuerligt för att öka driftssäkerheten i nätet genom att byta ut oisolerade ledningar mot isolerade ledningar samt komplettera med fjärr- och felindikeringar för snabbare felavhjälpning. • Vi planerar att bygga ut ställverket i Domsjö för att möta ökade behov i området. Planerad byggstart under 2026.
Pågående projekt	I Örnsköldsviks kommun investerar vi för närvarande i projekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. • Vi förbereder ett flertal projekt för att ersätta äldre oisolerad 20 kV-luftledning med isolerad luftledning längs väg, detta kompletteras med markkabel genom byar. Exempelvis pågår sådana projekt i Lakamark samt på sträckorna Gideåbacka-Kasabacka, Dombäck-Gidböle och vid byn Önska. I samband med dessa projekt planeras även byte av gamla stolpstationer till nya markstationer samt åtgärder för fjärrkommunikation i nätet. • Vid Byggdom ersätts en tidigare nätstation med en station med modernare teknik. Den förses även med fjärr- och felindikeringar för att öka möjligheterna till effektiv drift av stationen.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Örnsköldsviks kommun har under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. • Byte av nätstationer i Husum, sju nätstationer samt tio kabelskåp byts ut. Bergrum för befintlig inbyggdstation och en platsbyggd tegelstation ska båda slås sönder och tas till deponi. • På sträckan Gidböle-Godmark byggs 6 km luftledning befintlig ledningsgata. Befintlig gammal ledning byts ut till isolerad ledning och den gamla ledningen tas bort. • Sunnansjö-Västergissjö: Gammal oisolerad luftledning har ersatts med markkabel. Stora delar av lågspänningsnätet har byggts om för att klara nya tekniska krav och skapa möjligheter för framtida utveckling. • Gideå-Västergissjö: Gammal oisolerad luftledning har ersatts med markkabel. Stora delar av lågspänningsnätet har byggts om för att klara nya tekniska krav och skapa möjligheter för framtida utveckling. I detta projekt byggs även två linjer ihop för att skapa redundans på 20 kV-nätet. • I Domsjö samt i Moliden och Myckling i projekten har ålderstigna, ej kopplingsbara, nätstationer bytts ut mot modern utrustning. Gamla betongstationer har byggts ut mot utomhusstationer och i samband med detta åtgärdades även lågspänningsnätet för att möta nya tekniska krav.