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 2026-2029 planerar vi att investera 974 miljoner i elnätet i Västernorrland, detta tillsammans med de 493 miljoner vi investerat under 2022-2025 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! 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 Västernorrlands län
Vattenfall Eldistribution har närmare 3 900 km ledningar i länet, varav cirka 3 350 km i lokalnätet och 550 km i regionnätet, samt cirka 1 160 nätstationer.

Örnsköldsviks kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Örnsköldsviks kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • 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 ersätta ett antal uttjänta nätstationer i **Örnsköldsviks kommun.** Vi arbetar kontinuerligt med att byta ut nätstationer för att förbättra driftsäkerheten, stärka elnätet och minska risken för störningar. • Vi planerar att bygga ut ställverket i **Domsjö** för att möta ökade behov i området.
Pågående projekt	***I Örnsköldsviks kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi uppgraderar, förstärker och moderniserar elnätet i **Örnsköldsviks kommun** löpande för att möta samhällets ökande behov i takt med elektrifieringen. • Vi genomför 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.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Örnsköldsviks kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • Vid **Byggdom** har den tidigare nätstationen ersatts med en modernare station. Den har också utrustats med fjärr- och felindikeringar som ger bättre möjligheter till en effektiv drift. • Vi har även bytt gamla nätstationer till nya moderna i **Husum**, **Domsjö** samt i **Moliden** och **Myckling**. • På flera sträckor har vi byggt om lågspänningsnätet för att klara nya tekniska krav och skapa möjligheter för framtida utveckling. Så har till exempel skett på sträckorna **Gideå-Västergissjö** och **Sunnansjö-Västergissjö**.

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.

Confidentiality: C1 - Public