

## 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. Under perioden 2024-2027 planerar vi att investera 600 miljoner i elnätet i Västernorrland, detta tillsammans med de 400 miljoner vi investerat under 2020-2023 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.
<b>Kommande projekt 2025 - 2027</b>	<p><b>I Örnsköldsviks kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka elnätet och öka driftssäkerheten.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vi planerar ett flertal projekt för att ersätta äldre (oisolerad) 20 kV-luftledning längs väg med isolerad luftledning, detta kompletteras med markkabel genom byar. Exempelvis planeras sådana projekt i <b>Lakamark</b> samt på sträckorna <b>Gideåbacka-Kasabacka, Dombäck-Gidböle</b> och vid byn <b>Önska</b>. I samband med dessa projekt planeras även byte av gamla stolpstationer till nya markstationer samt åtgärder för fjärrkommunikation i nätet.</li> <li>• Vid <b>Kasabacka</b> skapas även möjlighet för kommande utveckling av nätet och vid Kasavikens stugområde skapas möjlighet för framtida reinvesteringar i luftledningsnätet.</li> <li>• Vid <b>Byggdom</b> 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-..</li> </ul>
<b>Pågående projekt</b>	<p><b>I Örnsköldsviks kommun investerar vi för närvarande i projekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byte av nätstationer i <b>Husum</b>, sju nätstationer samt tio kabelskåp byts ut. Bergrum för befintlig inbyggdstation och en platsbyggd tegelstation ska båda slås sönder och tas till deponi.</li> <li>• På sträckan <b>Gidböle-Godmark</b> byggs 6 km luftledning befintlig ledningsgata. Befintlig gammal ledning byts ut till isolerad ledning och den gamla ledningen tas bort.</li> </ul>
<b>Genomförda projekt 2020 - 2024</b>	<p><b>I Örnsköldsviks kommun har under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sunnansjö-Västergissjö:</b> 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.</li> <li>• <b>Gideå-Västergissjö:</b> 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.</li> <li>• <b>Domsjö:</b> I projektet har ålderstigna, ej kopplingsbara, nätstationer bytts ut mot modern utrustning. Totalt sex gamla betongstationer, varav två inomhusstationer, har bytts ut mot fem utomhusstationer och en plåtstation. I samband med byte av nätstationer har även lågspänningsnätet åtgärdats för att möta nya tekniska krav.</li> </ul>



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 leverans kvalitet. 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](http://www.vattenfalleldistribution.se).

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Moliden och Myckling:</b> I projektet har ålderstigna, ej kopplingsbara, nätstationer bytts ut mot modern utrustning. Totalt sex gamla inomhusbetongstationer har bytts ut mot fem utomhusstationer och en plåtstation. I samband med byte av nätstationer har även lågspänningsnätet åtgärdats för att möta nya tekniska krav.</li></ul>
--	--