Förbättringar i elnätet i Norrbotten

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2026-2029 planerar Vattenfall Eldistribution att investera 6,6 miljarder kronor i elnätet i Norrbotten. Detta tillsammans med de drygt 4,3 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 Norrbotten planerar vi mellan 2026-2029 att investera cirka 5 miljarder. Regionen växer och flera nya och utökade industrietableringar är på gång i regionen. I takt med det ökar också behovet av el. För att möjliggöra regionens tillväxt och samtidigt säkra en tillförlitlig och stabil elleverans, planerar Vattenfall Eldistribution att bygga ut och förstärka regionnätet i regionen. Vi skapar förutsättningar för ökad överföringskapacitet till Luleå tätort och möjliggör etablering av energikrävande industrietableringar i Luleå. Därutöver planeras nya transformatorstationer och ledningar i Boden och Malmfälten för utökade kundbehov och industrietableringar. Vi förändrar och förbättrar även regionnätsstrukturen mellan Vargfors och Arjeplog samt i Jokkmokks, Piteå och Älvsbyns kommuner för att skapa förutsättningar för en förbättrad leveranssäkerhet och kapacitet. Under perioden 2026-2029 håller vi fortsatt hög takt i våra reinvesteringar i regionnätet för att skapa förutsättningar för högre driftssäkerhet, bättre leveranskvalitet och en ökad kapacitet i nätet.

Några exempel på projekt som rör vårt regionnät i Norrbotten finns nedan och fler projekt finns att läsa om på vår webb: Aktuella Projekt Vattenfall Eldistribution

Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat 2,6 miljarder i lokalnätet mellan 2022-2025 och planerar för ytterligare närmare 1,6 miljarder under åren 2026-2029 för att förbättra leveranskvaliteten för våra kunder. Investeringar i lokalnät sker i de kommuner där Vattenfall Eldistribution äger detta nät. Se tabellen nedan för exempel på våra lokalnätsprojekt, fördelat per kommun. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Norrbotten 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/

Lokalnätet i Norrbotten har funnits länge och har ofta varit utsatt för störningar. Vattenfall Eldistribution genomför därför kontinuerligt projekt för att vädersäkra, utveckla och modernisera lokalnätet, i många av Norrbottens kommuner. Dessa projekt kan till exempel innebära att uttjänt markkabel byts ut mot ny modern kabel och att oisolerade luftledningar ersätts av isolerade ledningar eller av markkabel, gamla ledningar raseras sedan. Aktiviteterna har resulterat i ett modernt elnät med högre driftssäkerhet, bättre leveranskvalitet och framför allt en betydligt minskad risk för strömavbrott.

I korthet: elnätet i Norrbottens län

Vattenfall Eldistribution har närmare 18 400 km ledningar i länet, varav cirka 14 900 km i lokalnätet och närmare 3 500 km i regionnätet, samt drygt 4 650 nätstationer.

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

Arjeplog kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Arjeplogs kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • Vi förändrar och förbättrar nätstrukturen i området för att skapa förutsättningar för en förbättrad leveranssäkerhet och kapacitet. Vi planerar att bygga ut elnätet och förslaget innebär bland annat att vi planerar att bygga en ny ledning **Bastusel-Arjeplog** och en ny station i **Slagnäs**. Vattenfall Eldistribution har ansökt om koncession för fyra olika delsträckor, vi har fått koncession för tre av dem men väntar beslut för den fjärde (Slagnäs-Arjeplog). • På sträckan **Polcirkeln-Merkenäs** planerar vi att reinvestera i lokalnätet för att öka kapaciteten och driftssäkerheten. Vi planerar att byta ut gammal befintlig luftledning mot ny isolerad luftledning. Detta minskar risken för avbrott och störningar.
Pågående projekt	***I Arjeplogs kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • På sträckorna **Solberg-Allejaur** och **Solberg-Björknäs** planeras för vädersäkring och kapacitetsökning i nätet. • I **Arjeplogs tätort** planeras bland annat två projekt för att höja kapaciteten och möta den exploatering och tillväxt som planeras på orten. Inom ramen för dessa projekt byts nätet ut och vi byter även nätstationer. På detta sätt optimerar vi nätet i Arjeplog och kan möta samhällets tillväxt. • På sträckan **Sikselet-Seidegava-Forsudden** planeras projekt för att vädersäkra nätet. Stolpstationer ersätts med markstationer och i lågspänningsområden ersätts luftledning med markkabel. • I området genomförs även anpassningar i lokalnätet för att ansluta till den nya station som planeras i **Slagnäs**. • I **Arjeplogs kommun** genomförs och planeras även ett antal projekt för att skapa bättre redundans i nätet. Redundansen är viktig för att minimera påverkan för kunderna vid eventuella avbrott då det skapar bättre möjligheter för driftorganisationen att styra om nätet vid störningar.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Arjeplogs kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • Vi har byggt nät med isolerade luftledningar mellan **Sädvaluspen-Roparudden** samt **Roparudden-Vuoggatjolme.** • Vi har vädersäkrat nätet genom att markförlägga kabel på ett antal sträckor, exempelvis **Tallberg-Brännäs** och **Sälla-Rattik** • På del av sträckan **Sälla-Rattik** har vi även moderniserat nätet genom att byta ut gammal befintlig luftledning mot ny isolerad luftledning. Detta minskar risken för avbrott och störningar.

Arvidsjaur kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Arvidsjaurs kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • I Arvidsjaurs kommun planeras ett antal projekt i anslutning till fördelningsstationen i **Auktsjaur**. Stationen ska byggas om och ut för att höja kapaciteten, öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott. • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer i **Arvidsjaurs kommun** mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Pågående projekt	***I Arvidsjaurs kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • För närvarande byter vi ut gamla nätstationer mot nya sådana i centrala **Arvidsjaur**. På så sätt ökar vi driftssäkerheten och minimerar antalet avbrott. • I kommunen genomförs ett antal projekt för att modernisera och vädersäkra nätet genom att byta ut gamla luftledningar till nya, isolerade, sådana, ett exempel är sträckan **Kikkejaur-Strömudden**.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Arvidsjaurs kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • På sträckan **Auktsjaur-Moskosel** har vi förstärkt nätet genom att anlägga markkabel och isolerad luftledning, därigenom har vi ökat driftssäkerheten och kapaciteten. • I anslutning till fördelningsstationen i **Auktsjaur** har vi byggt en avgrening för **Högbacken**. • I kommunen har ett antal projekt genomförts för att modernisera och vädersäkra nätet genom att byta ut gamla luftledningar till nya, isolerade, sådana. På detta sätt har vi till exempel ökat leveranskvaliteten på sträckorna **Varjisån-Lill Varjisträsk** och **Lill Varjiträsk-Akkajaur.**

Gällivare kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Gällivare kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • I samband med samhällsomvandlingen i **Gällivare kommun** genomförs ett flertal projekt. Den förändring som sker av samhället innebär att elnätet behöver anpassas efter de nya förutsättningarna men även att tidigare nät ska avvecklas och raseras, så kommer till exempel att ske i **Malmberget**. • På sträckan **Leipojärvi – Suorvanen** reinvesterar vi i befintligt nät för att höja kapaciteten på sträckan. Det gör vi genom att bygga ny luftledning samt förlägga ny markkabel, när de nya ledningarna är på plats raserar vi den gamla luftledningen. • I **Lillberget** planerar vi att modernisera nätet genom att byta från gammal luftledning till markkabel. Åtgärderna görs för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Pågående projekt	***I Gällivare kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • **Vuoskonjärvi Industriområde**: Vi ökar driftssäkerheten i området genom att bygga bort radiell matning för att skapa redundans, åtgärderna innebär även att vi kan höja kapaciteten för framtida anslutningar. • För att möta pågående exploatering och nybyggnation vid **Bryggeribacken** i Gällivare förstärker och utvecklar vi lokalnätet med nya ledningar. • I samband med Trafikverkets ombyggnation av E10 mellan **Avvakko-Lappesuando** flyttar vi befintlig ledning och bygger ny ledning på delar sträckan. Projektet sker i samverkan med Trafikverket för att skapa en gemensam infrastruktur. • **Gällivare Malmheden**: Vi genomför flera projekt för att modernisera nätet i området Malmheden. Vi har genomfört två projekt och fortsätter arbetet med det tredje och sista. Vi byter gammal markkabel till ny, detta ger ökad kapacitet för att möta de förfrågningar om ökat uttag som finns i området.
Genomförda projekt 2022 – 2026	***I Gällivare kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • På sträckan **Stallarna-Kunskapshuset** i **Gällivare** höjer vi kapaciteten genom att byta ut äldre markkabel till ny. • **Gällivare Malmheden**: I området Malmheden har vi genomfört två av tre projekt för att modernisera nätet. Detta ger ökad kapacitet för att möta de förfrågningar om ökat uttag som finns i området. • I centrala **Gällivare** har vi bytt gammal markkabel till ny, modern, sådan längs **Lasarettsgatan**. Med detta byte har vi ökat driftssäkerheten samtidigt som vi ökar kapaciteten i tätorten.

Haparanda kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Haparanda kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • I kommunen planeras projekt för vädersäkring av elnätet på flertalet sträckor: **Nikkala-Nikkala Hamn**, **Tossa-Kattilasari**, **Kattilasaari-Vittiko**, **Vittiko-Keräsjoki** samt i **Leipijärvi**. • För att möta tillväxt och expansion inom befintliga verksamheter i **Haparanda** planerar vi att förstärka och förbättra elnätet.
Pågående projekt	***I Haparanda kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • I **Haparanda** planeras kapacitetshöjande åtgärder för att förbättra elleveransen till centrala Haparanda. I projektet byts gammal markkabel ut till ny och för att skapa redundans i nätet kompletteras med dubbla matningar. Projektet är under beredning och planeras inledas under 2026. • Vi planerar och genomför projekt i **Haparanda kommun** för att tillhandahålla laddinfrastruktur, samt exempelvis anslutning av trafikkameror och annan liknande infrastruktur. • I såväl Haparanda tätort som mindre samhällen i kommunen genomförs kontinuerligt byten av nätstationer för ökad drift- och personsäkerhet. • Ledningen **Västra Nikkala-Lappträsk** har varit drabbad av störningar. Där genomförs åtgärder med isolerat nät och kabelförläggning, samtidigt som möjligheterna till fjärrstyrning stärks för effektivare hantering vid avbrott.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Haparanda kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • Vi har genomfört ett flertal åtgärder i **Haparanda kommun** för att bygga ut automatiseringen, vilket gör att nätet i större utsträckning kan styras, felsökas och återställas på distans. • För att stärka elförsörjningen har vi byggt om regionnätsstationen i **Haparanda**. Det nya inomhusställverket stod klart våren 2026 och har byggts intill den gamla, som har raserats efter driftsättning. • Vi har vädersäkrat elnätet på sträckan **Kattilasaari-Naartijärvi**. Vi har även vädersäkrat nätet och etablerat redundans för större driftssäkerhet i **Nikkala Hamn**. • Vi har byggt ut nätet för att säkerställa redundans till Östra industriområdet i **Haparanda**.

Jokkmokk kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Jokkmokks kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • Vi planerar för ny luftledning **Kåbdalis-Varjisträsk,** etapp 1 är inledd. Etapp 2, ny ledning **Tellejokk-Varjisträsk**, inväntar tillstånd. • För- och detaljprojekteringsarbete pågår för att etablera två nya 150 kV-kraftledningar **Vaikijaur-Ållojaur** samt ett nytt ställverk i **Ållojaur**. • Vi planerar att byta gammal luftledning till ny isolerad sådan på sträckan **Gräsviken-Randijaur.** På detta sätt höjer vi driftsäkerheten och minskar risken för avbrott och störningar.
Pågående projekt	***I Jokkmokks kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi bygger ny luftledning **Kåbdalis-Tellejokk**. Projektet innebär förnyelse av befintlig ledning. Det inleddes under 2025 och beräknas bli klart under våren 2027. • På sträckan **Jokkmokk-Stenträsk** planerar vi uppföra ny luftledning längs E45. Denna förnyelse sker i två etapper där vi först bygger ny ledning för att sedan rasera den gamla. Planerad byggstart runt årsskiftet 26/27. • Vi genomför kabelbyten i centrala **Vuollerim**, detta innebär högre driftssäkerhet genom att vi byter ut gammal anläggning mot ny. Åtgärderna innebär även en kapacitetshöjning i området. • Vi förnyar den befintliga regionnätsstationen i **Kittajaur**, åtgärderna ska stärka driftssäkerheten och skapa bättre redundans.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Jokkmokks kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • Nytt ställverk i **Jokkmokk** togs i drift 2024.Den nya stationen har bidragit till färre och kortare strömavbrott och skapat bättre förutsättningar för nya anslutningar. • På sträckan från **Kvarteret Slaktaren-Kaitumgården**: Gammal markkabel längs med Porjusvägen har ersatts med ny, modern kabel. • I **Kvikkjokk** har vi vädersäkrat nätet genom att riva gammal luftledning inne i Kvikkjokk och byta till kabel. I samband med detta har vi även genomförts åtgärder för att skapa redundans i samhället, för förbättrad driftssäkerhet.

Kalix kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Kalix kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • För förbättrad drift- och personsäkerhet fortsätter vi kontinuerligt att byta nätstationer. • Vi planerar kapacitetshöjande åtgärder i **Kalix tätort** samt på sträckan **itheden-Korpikå.** Vi planerar även för vidare åtgärder för att höja kapaciteten i **Lantjärv**. • Vi planerar och genomför projekt i **Kalix kommun** för att tillhandahålla laddinfrastruktur, samt exempelvis anslutning av trafikkameror och annan liknande infrastruktur.
Pågående projekt	***I Kalix kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi vädersäkrar nätet i **Potan**, **Risögrund**, **Sangis** och på sträckan **Björkfors-Tandfors**. • Vi genom för åtgärder för att höja kapaciteten i elnätet för **Gammelgården**. • För förbättrad drift- och personsäkerhet byter vi kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana. • Kapacitetshöjande åtgärder genomförs i flera steg i **Lantjärv**. • Vi planerar och genomför projekt i **Kalix kommun** för att tillhandahålla laddinfrastruktur, samt exempelvis anslutning av trafikkameror och annan liknande infrastruktur.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Kalix kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • För att skapa förutsättningar för stabilare drift av elnätet etablerar vi redundans på sträckan **Vallen-Bredviken**. • På ett flertal platser i **Kalix kommun** har vi byggt ut nätet för att ansluta ny bebyggelse och nya kunder. • Kapacitetshöjande åtgärder har genomförts i **Lantjärv.**

Kiruna kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Kiruna kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • Stadsomvandlingen omfattar ett antal projekt och aktiviteter för att bygga om och bygga ut lokalnätet i **Kiruna**. Projekten hänger tätt samman med den pågående flytten stadens centrum. När nytt nät är uppfört vidtar även aktiviteter för att rasera de delar som inte längre ska finnas kvar. • Elnätet mellan **Kiruna** och hela vägen till norska gränsen planeras byggas om och byggas ut. Till exempel pågår beredning för projekt vid **Tornehamn** och mot **Riksgränsen**, samt på sträckan **Kiruna-Rautas**. Genom att byta från oisolerad luftledning till isolerad höjer vi kapaciteten och säkerställer driftsäkerheten. • Flera projekt planeras för att öka kapaciteten och skapa redundans i nätet. Till exempel planeras sådana aktiviteter i **Karesuando** och **Nikkaloukta**. • I **Abisko** planeras nya luftledningar och markkabel för att säkerställa driftssäkerheten och vädersäkra elnätet.
Pågående projekt	***I Kiruna kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi anlägger ny högspänningsstruktur för **Kiruna Centrum.** I samband med stadsomvandlingen byggs även elnätet om och ut för att möta behoven av ny infrastruktur. • Vi förbereder för att bygga ny ledning vid **Låktatjåkka**. Den befintliga ledningen kommer därefter att raseras. Åtgärderna är nödvändiga för att förbättra leveransen och säkerställa drift- och personsäkerhet. • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Kiruna kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • Vi har byggt till nätet för att möta de behov som uppstått i samband med flytten av **Kiruna kyrka** och området i anslutning till detta. • Vi har byggt ut elnätet i **Riksgränsen** för att möta behoven då området utvecklas. • Vi har byggt ut elnätet i **Björkliden** för att skapa redundans och möta behoven av utveckling i området.

Pajala kommun	Några exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Pajala kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • Under kommande år planeras ett flertal projekt för att förstärka och höja kapaciteten i elnätet. Några exempel är sträckorna: **Karesuando-Mertajärvi** och **Muodoslompolo-Muonio**. • För att öka driftssäkerheten planeras en utbyggnad av elnätet mot **Kangos**, genom dessa projekt ska redundans i nätet skapas. • På sträckan **Ekorrbäcken-Lahnajärvi** bygger vi bort gamla oisolerade luftledningar och ersätter med isolerad luftledning • Vi planerar och genomför projekt i **Pajala kommun** för att tillhandahålla laddinfrastruktur, samt exempelvis anslutning av trafikkameror och annan liknande infrastruktur.
Pågående projekt	***I Pajala kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi utvecklar nätet mellan **Aapua-Ohtanajärvi** i två etapper. • I **Pajala, Kengis** bygger vi bort gamla oisolerade luftledningar och ersätter med markkabel (driftssäkerhet) • Vi bygger om mellan **Korpilombolo–Sattajärvi.** Här bygger vi bort gamla oisolerade luftledningar och ersätter med markkabel för ökad driftssäkerhet. • Vi etablerar redundans i **Kainulasjärvi** för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott**.** • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Pajala kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • I Pajala kommun har ett antal projekt genomförts för att vädersäkra elnätet och minska antalet avbrott, bland annat har detta gjorts i **Ohtanajärvi by** • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.

Älvsbyns kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Älvsbyns kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • Vi bygger om elnätet **Aldermyrberget-Älvsbyn**. Syftet med denna reinvestering är att framtidssäkra en långsiktig elförsörjning i området. Som en del av projektet planerar vi att flytta delar av en befintlig 170 kV ledning i **Piteå** och **Älvsbyns kommuner**. • I samband med den planerade nya regionnätsstationen i **Älvsbyn** skapas på sikt även möjligheter att förbättra lokalnätet i kommunen. • Stora delar av lokalnätet i **Älvsbyns kommun** har vädersäkrats men några sträckor återstår. Dessa planeras genomföras de närmaste åren.
Pågående projekt	***I Älvsbyns kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Genomförda projekt 2022 – 2026	***I Älvsbyns kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • För att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott har vi bytt ut stora delar av lokalnätet i **Älvsbyns kommun**. Vi har bytt ut gamla oisolerade ledningar mot nya isolerade. Så här långt är **90%** av all ledning bytt. • Lokalnätet mellan **Vidsel** och **Vistträsk** har vädersäkrats.

Överkalix kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Överkalix kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** • Vi planerar att vädersäkra nätet på följande sträckor: **Hedensbyn-Gyljen**, **Gyljen-Tvärån**, **Tvärån-Lansån** och **Överkalix-Svartbyn**. • Vi planerar och genomför projekt i **Överkalix kommun** för att tillhandahålla laddinfrastruktur, samt exempelvis anslutning av trafikkameror och annan liknande infrastruktur.
Pågående projekt	***I Överkalix kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi flyttar befintlig ledning i **Rödupp** för att anpassa till Trafikverkets verksamhet. • Vi vädersäkrar elnätet i och **Kalvjärv** samt på sträckorna: **Hedensbyn-Svartbyn**, **Svartbyn-Rävaheden** samt **Svartbyn-Räktjärn**. • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten minimera antalet avbrott.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Överkalix kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • Vi har byggt om anläggningar i **Överkalix kommun** för att anpassa lokalnät och regionnät mot stamnätet och Svenska kraftnät. • Vi har vädersäkrat elnätet på flertalet sträckor och platser inom Överkalix kommun, exempelvis **Lombheden-Mjöträsk, Miekojärvi**

Övertorneå kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	***I Övertorneå kommun planerar vi flera projekt för att stärka och vädersäkra elnätet.*** För närvarande har Vattenfall Eldistribution inga planerade projekt i kommunen. Lokalnätet ägs till största delen av Övertorneå Energi. Vi följer kontinuerligt utvecklingen och behoven i vårt elnät och planerar nya projekt när behov uppstår.
Pågående projekt	***I Övertorneå kommun genomför vi just nu flera projekt för att vädersäkra ledningar, stärka elnätet och öka kapaciteten.*** • Vi vädersäkrar nätet på sträckorna: **Ripi- Norra pallaka**, **Posjärv-Kuusijärvi**, **Jänkisjärvi- Mukkajärvi**, **Jänkisjärvi- Kuurajärvi**, **Aapua-Ohtanajärvi**.
Genomförda projekt 2022 - 2026	***I Övertorneå kommun har vi under de senaste åren genomfört flera projekt för att vädersäkra och stärka elnätet. Några exempel är:*** • Vi har vädersäkrat nätet i **Rantajärvi** samt på sträckorna **Rantajärvi-Aapua** och **Rantajärvi- Pello**. • Vi har utvecklat nätet för att säkerställa redundans på sträckan **Pello-Jarhois.**