

Förbättringar i elnätet inom Norrbotten

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2025-2028 planerar Vattenfall Eldistribution att investera 6,5 miljarder kronor i elnätet i Norrbotten. Detta tillsammans med de cirka 4 miljarder som investerats mellan 2021-2024 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 2025-2028 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 Gällivare för utökade kundbehov och industrietableringar. Vi förändrar och förbättrar även regionnätetsstruktur mellan Vargfors och Arjeplog samt i Jokkmokks, Piteå och Älvsbyns kommuner för att skapa förutsättningar för en förbättrad leveranssäkerhet och kapacitet. Under perioden 2025-2028 ökar vi 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: [Projekt | Vattenfall Eldistribution](#)

Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat 2,3 miljarder i lokalnätet mellan 2021-2024 och planerar för ytterligare 1,5 miljarder under åren 2025-2028 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!

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 raderas sedan. Aktiviteterna har resulterat i ett modernt elnät med högre driftssäkerhet, bättre leveranskvalitet och framför allt en betydligt minskad risk för strömavbrott.



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.

Arjeplog kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Arjeplogs kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet. • 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. • På sträckorna Solberg - Allejaur och Solberg – Björknäs planeras för vädersäkring och kapacitetsökning i nätet. • 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 bygger en ny ledning från Bastusel till 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).
Pågående projekt	I Arjeplogs kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. • Vi bygger nät med isolerade luftledningar mellan Sädvaluspen-Roparudden. • Vi förändrar och förbättrar nätstrukturen i området för att skapa förutsättningar för en förbättrad leveranssäkerhet och kapacitet. • I området genomförs även anpassningar i lokalnätet för att ansluta till den nya station som planeras i Slagnäs. • I Arjeplogs kommun genomförs och planeras 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 2021 - 2025	I Arjeplogs kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. • Vi har byggt nät med isolerade luftledningar mellan Roparudden-Vuoggatjölme. • 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 2026 - 2028	I Arvidsjaur kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet. - I Arvidsjaur kommun planeras ett antal projekt i anslutning till fördelningsstationen i Auktsjaur, bland annat för sträckan Auktsjaur-Moskosel. - Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Pågående projekt	I Arvidsjaur kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. - På sträckan Auktsjaur-Moskosel pågår projekt för att förstärka nätet i kommunen. Här anläggs markförlagd kabel och isolerad luftledning. - I anslutning till fördelningsstationen i Auktsjaur pågår även byggnation av avgrening för Högbacken. - I kommunen genomförs ett antal projekt för att modernisera och vädersäkra nätet genom att byta ut gamla luftledningar till nya, isolerade, sådana. Under 2022-2024 har till exempel sträckorna Varjisån-Lill Varjisträsk och Lill Varjiträsk-Akkajaur uppgraderats och i kommunen tillkommer fler projekt för att ytterligare säkra leveranskvaliteten.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Arvidsjaur kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. - Lokalnätet i och runt Glommersträsk har vädersäkrats genom byte av luftledning, till isolerad ledning. Syftet med denna typ av uppgradering är att minimera mängden avbrott på grund av de fel som kunde uppstå då gamla ledningar rörde sig och slog ihop vid exempelvis hård blåst. - På sträckan Järvträsk-Gallejaur har föråldrade ledningar bytts ut mot moderna, genom att vi anlagt markförlagd kabel och isolerad luftledning, valet av lösning för olika sträckor görs med utgångspunkt i omgivande miljö och med hänsyn till bästa val för driftssäkerhet. Vi undviker att förlägga långa sträckor ledning i mark då det kan skapa elkvalitetsproblem och försämrar möjligheten att snabbt åtgärda eventuella fel. Projektet avslutades under 2023.

Gällivare kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Gällivare kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka 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 raderas, så kommer till exempel att ske i Malmberget. - På sträckan Leipojärvi – Suorvanen kommer vi att reinvestera och 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. Vuoskonjärvi Industriområde: Vi säkrar elnätet i området genom att bygga bort radiell matning och höja kapaciteten för framtida anslutningar.

Pågående projekt	I Gällivare kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. - 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: Stallarna-Kunskapshuset vi höjer kapaciteten genom att byta ut äldre markkabel till ny. - Gällivare Malmheden: I området Malmheden genomförs tre projekt för att modernisera nätet genom att vi byter gammal markkabel till ny, detta ger ökad kapacitet för att möta de förfrågningar om ökat uttag som finns i området.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Gällivare kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. Centrala Gällivare: byte av gammal markkabel till modern sådan längs Lasarettsgatan. Med detta byte har vi samtidigt ökat kapaciteten i tätorten. - På sträckan Tallbacka-Koskullskulle har vi bytt från äldre luftledning till markkabel och raserat den tidigare luftledningen. Projektet avslutades 2023 - På sträckan Dokkas-E10 (Leipojärvi) har vi bytt från äldre luftledning till markkabel och raserat den tidigare luftledningen, projektet omfattade även Dokkas by - På sträckan Leipojärvi-Porno har vi bytt från äldre luftledning till isolerad luftledning. Projektet genomfördes i tre etapper och pågick i ca 3 år, de nya ledningarna togs i drift 2021.

Haparanda kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Haparanda kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet. - I kommunen planeras projekt för vädersäkring av elnätet på flertalet sträckor: Nikkala-Nikkala Hamn, Tossa-Kattilasari, Kattilasaari-Vittiko, Vittiko-Keräsjo samt i Leipijärvi. - 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.
Pågående projekt	I Haparanda kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. - I Haparanda byggs en ny fördelningsstation och ett antal olika åtgärder genomförs för att anpassa och vidareutveckla lokalnätet i anslutning till detta. - I såväl Haparanda tätort som mindre samhällen i kommunen genomförs kontinuerligt byten av nätstationer för ökad drift- och personsäkerhet. - Vi vädersäkrar elnätet och etablerar redundans för större driftssäkerhet i Nikkala Hamn. - Vi vädersäkrar sträckan Kattilasaari-Naartijärvi.

Genomförda projekt 2021 - 2025	I Haparanda kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. • Vi har vädersäkrat elnätet och höjer samtidigt kapaciteten i Riekkola. • Vi vädersäkrar elnätet och etablerar redundans för större driftssäkerhet i Vuono och Salmis. • I Marielund byter vi ut äldre markkabel mot ny sådan för att skapa bättre kvalitet i leveransen och minimera antalet avbrott.
---------------------------------------	---

Jokkmokk kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Jokkmokks kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet. • Ny luftledning Kåbdalis-Varjisträsk. Projektet planeras för genomförande i två etapper under 2025-2026 med planerad drifttagning 2026. Etapp 1 Kåbdalis-Tellejokk innebär förnyelse av befintlig ledning och har inletts under 2025. I etapp 2 uppförs ny ledning Tellejokk-Varjisträsk, planerad byggstart tidigast 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 radera den gamla. Planerad byggstart runt årsskiftet 25/26. • Vi planerar för kabelbyten i centrala Vuollerim, detta innebär högre driftssäkerhet genom att vi byter ut gammal anläggning mot ny. Åtgärderna innebär även en kapacitetshöjning i området. • För- och detaljprojekteringsarbete pågår för att etablera två nya 150 kV-kraftledningar Vaikijaur-Ällojaur samt ett nytt ställverk i Ällojaur.
Pågående projekt	I Jokkmokks kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. • På sträckan från Kvarteret Slaktaren-Kaitumgården: Gammal markkabel längs med Porjusvägen ersätts med ny, modern kabel. • I Kvikkjokk vädersäkrar vi nätet genom att riva gammal luftledning inne i Kvikkjokk och byta till kabel. I samband med detta vidtar vi även åtgärder för att skapa redundans i samhället, för förbättrad driftssäkerhet.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Jokkmokks kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. • På sträckan Vuollerim-Högudden har vi förnyat nätet genom att anlägga markkabel och modern luftledning. I Vuollerims samhälle har vi dragit markkabel. • 20 kV-ledningen mellan Porjus-Harsprång-Ligga har vädersäkrats genom byte till belagd luftledning längs väg och markkabel, projektet avslutas under 2025. • På sträckan Kuoko-Messaure raserar vi gammal luftledning och ersätter med markkabel, för vädersäkring och förbättrade driftförhållanden, projektet avslutas under 2025.

Kalix kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Kalix kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet. - För förbättrad drift- och personsäkerhet fortsätter vi kontinuerligt att byta nätstationer. - Vi planerar att vädersäkra elnätet vid Pålänge samt Båtön, Fälesön, Trutskär och Lomben. - Vi planerar kapacitetshöjande åtgärder i Kalix tätort och Lantjärv samt på sträckan Vitheden-Korpikå. - 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 investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. - För att skapa förutsättningar för stabilare drift av elnätet etablerar vi redundans på sträckan Vallen-Bredviken. - Vi vädersäkrar nätet i Potan, Risögrund, Karlsborg, Sangis och på sträckan Björkfors-Tandfors. - Vi genomför åtgärder för att höja kapaciteten i elnätet för Gammelgården. - För förbättrad drift- och personsäkerhet byter vi kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Kalix kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. - Vi har vädersäkrat nätet i Sockenträsk. - Vi har flyttat ledning i Risögrund för att underlätta för närliggande verksamhet. Projektet avslutas under 2025. - Vi har bytt nätstationer och - Vi har byggt ut nätet för att nyansluta ny bebyggelse och nya kunder i Kalix kommun.
Kiruna kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Kiruna kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka 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 radera 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. - 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 investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. • 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 bygger ut elnätet i Riksgränsen för att möta behoven då området utvecklas. • Vi bygger ut elnätet i Björkliden för att skapa redundans och möta behoven av utveckling i området. • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Kiruna kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. • I Kiruna kommun har Vattenfall Eldistribution under de senaste åren genomfört 20-talet projekt för att vädersäkra, utveckla och modernisera lokalnätet. Uttjänt markkabel har bytts ut mot ny modern kabel och oisolerade luftledningar har raserats. Aktiviteterna har resulterat i ett modernt elnät med högre driftssäkerhet, bättre leveranskvalitet och framför allt en betydligt minskad risk för strömavbrott. Några exempel är: nya nätstationer i centrala Kiruna och flera andra orter, nya matningar till bolagsområdet i Kiruna och i Abisko har ledningar flyttats.

Pajala kommun	Några exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Pajala kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka 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 Muodoslompola-Muonio. Till detta kommer ett projekt i två etapper för att utveckla nätet mellan Aapua-Ohtanajärvi. • För att öka driftssäkerheten planeras en utbyggnad av elnätet mot Kangos, genom dessa projekt ska redundans i nätet skapas. • 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 investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. • I Pajala, Kengis bygger vi bort gamla oisolerade luftledningar och ersätter med markkabel (driftssäkerhet) • Vi bygger om mellan Korpilombolo – Sattajärvi bygger vi bort gamla oisolerade luftledningar och ersätter med markkabel (driftssäkerhet). • Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.

Genomförda projekt 2021 - 2025	I Pajala kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. - I Pajala kommun pågår ett antal projekt som planeras slutföras under 2024, följt av rasering av gamla strukturer under 2025. Till exempel: Muodoslompolo-Kuttainen, Salmi-Storudden och Anttis-Lovvika-Tärendö. Under 2024 genomförs även en ledningsflytt i Saittarova, i samverkan med Trafikverket. - I Pajala kommun har ett antal projekt genomförts för att vädersäkra elnätet och minska antalet avbrott, bland annat har detta gjorts i Pajala, Kengis, Salmi och Storudden. - 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 2026 - 2028	I Älvsbyns kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet. - I anslutning till den nya regionnätsstation som planeras i Älvsbyn planeras även åtgärder i lokalnätet i kommunen. - Vi planerar att flytta en 170 kV ledning i Piteå och Älvsbyns kommuner. De planerade åtgärderna kommer att förbättra strömförsörjningen och ökar därmed garantin för säkra elleveranser.
Pågående projekt	I Älvsbyns kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten och minimera antalet avbrott.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Älvsbyns kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. - Lokalnätet mellan Vidsele och Vistträsk har vädersäkrats. - Även i övrigt är stora delar av lokalnätet i Älvsbyns kommun vädersäkrat efter att ett stort antal projekt med detta syfte genomförts under senare år.

Överkalix kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Överkalix kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka 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 investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. - Vi byter kontinuerligt ut gamla nätstationer mot moderna sådana för att öka driftssäkerheten minimera antalet avbrott. - Vi vädersäkrar elnätet i Miekojärvi och Kalvjärv samt på sträckorna: Hedensbyn-Svartbyn, Svartbyn-Rävaheden, Svartbyn-Räktjärn samt Lombheden-Mjoträsk.

Genomförda projekt 2021 - 2025	I Överkalix kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. • Vi utvecklar nätet för att säkerställa redundans på sträckan Granträsk-Kölmyrholmen. • 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 inom Överkalix kommun: Överkalix-Jockfall, Jockfall-Valsjärv samt Överkalix-Nybyn, Nybyn-Alsån, Alsån-Posjärv, Alsån-Alsjärv, Alsån-Miekköjärvi, Lansjärv-Ängesån, Lansån-Naisheden, Svartbyn-Boheden, Slättåsen-Kilisjärvi och Bredträsk-Granträsk.
Övertorneå kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	I Övertorneå kommun planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet. • För närvarande har Vattenfall Eldistribution inga planerade projekt i kommunen, lokalnätet ägs i huvudsak av Övertorneå Energi. Vattenfall Eldistribution analyserar kontinuerligt elnätet och om behov uppstår planerar och genomför vi projekt för att möta behoven.
Pågående projekt	I Övertorneå kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet. • Vi vädersäkrar nätet på sträckorna: Ripi- Norra pallaka, Posjärv-Kuusijärvi, Jänkisjärvi- Mukkajärvi, Jänkisjärvi- Kuurajärvi, Aapua-Ohtanajärvi. • Vi utvecklar nätet för att säkerställa redundans på sträckan Pello-Jarhois.
Genomförda projekt 2021 - 2025	I Övertorneå kommun har det under de senaste åren genomförts investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet. • Vi har vädersäkrat nätet i Rantajärvi samt på sträckorna Rantajärvi-Aapua och Rantajärvi- Pello.