Förbättringar i elnätet inom Stockholms län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Stockholms län
Mellan 2026-2029 planerar Vattenfall Eldistribution att investera 9,6 miljarder kronor i elnätet i Stockholms län. Detta tillsammans med de 8,4 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 planerar vi mellan 2026-2029 att investera drygt 5,7 miljarder kronor där stora resurser samlas i program Kapacitet Stockholm där Vattenfall Eldistribution har samlat ett stort antal projekt som syftar till förstärkning av kapaciteten i regionnätet i Stockholms län. Kapacitetsförstärkningen uppnås genom en höjning av regionnätets 70 kV spänningsnivå till 130 kV. Detta kräver om- och nybyggnation av såväl ledningar som transformatorstationer. I första hand ersätts befintliga ledningar med nya och befintliga stationer byggs om för den nya spänningsnivån. Det krävs även att helt nya ledningar och stationer byggs.

För närvarande omfattar programmet närmare hundra projekt, där ungefär hälften är ledningsprojekt och hälften stationsprojekt. Cirka 30 mil av regionnätet inom Stockholms län ska uppgraderas. Arbetet berör kommunerna Botkyrka, Ekerö, Haninge, Huddinge, Nynäshamn, Salem, Sigtuna, Södertälje, Täby, Upplands-Bro, Upplands-Väsby, Vallentuna och Österåker. Hela projektet förväntas pågå till år 2030.

Fler exempel på regionnätsprojekt i bland annat Stockholms län finns att läsa om på vår webb: Projekt | Vattenfall Eldistribution

Lokalnätet
Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat 3,6 miljarder i lokalnätet mellan 2022-2025 och planerar för ytterligare 3,8 miljarder under åren 2026-2029. Ett elnät blir aldrig färdigt, det måste hela tiden underhållas och utvecklas. Se tabellen nedan med några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt i lokalnätet.

Vi ser fram emot det fortsatta arbetet med att förstärka och utveckla elnätet i Stockholms län för en hållbar framtid!

Norrtälje kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2029	**I Norrtälje, Östhammar, Tierp, Älvkarleby och Östhammar planeras investeringar i nedanstående exempelprojekt som ska förstärka och vädersäkra elnätet.** • Mellan Bergshamra-Riala-Sättra planeras byggnation av en ny utgående elledning som ska avlasta befintligt elnät och möjliggöra flera reservmatningar till intilliggande linjer/elledningar. Projektet planeras startar 2027-2028 och planeras stå klart 2032. • I bland annat Öregrund och Gräsö planeras för ett flertal större projekt med förstärkning av elnätet, förbättrade reservmatningar och ny elnätsstruktur. Projektet planeras starta 2027 och stå klart till 2035.

	• På Hållnäshalvön planeras för markförläggning av elkablar och som ska ersätta större delar av befintligt luftledningsnät. Det nya elnätet förstärks och det skapas möjligheter till reservmatning. Projektet startar under 2027 och beräknas stå klart 2035. • I Älvkarleby, Östhammar, Tierp och Norrtälje kommer installation ske av teknisk utrustning för felindikering och fjärrmanövrering i hela elnätet. Detta i syfte att korta tiderna vid ev strömavbrott. Projektet startar upp 2027-2028 och beräknas vara klart 2030.
Pågående projekt	**I Norrtälje och Tierps kommun investerar vi för närvarande i några exempelprojekt som syftar till att vädersäkra elledningar, förstärka och höja kapaciteten i elnätet.** • I Söderfors förnyas elnätet med utbyte av äldre elnätstationer och markkabel. Den förbättrade strukturen i elnätet ger även möjligheter till reservmatning/omkoppling i elnätet. Projektet har inletts och står klart 2028. • I Bergshamra ökas kapaciteten i elnätet genom byggnation av en ny fördelningsstation, markförläggning av 15 km kabel och montering av fyra nya elnätstationer. Projektet planeras stå klart till 2028 och kommer att säkerställa dagens och framtida behov av el i området. • I Åkerö, Södersvik och Lågarö markförläggs hela högspänningsnätet och lågspänningsnätet förnyas. Möjligheterna till reservmatning förbättras till intilliggande elledningar. Totalt markförläggs 40 km kabel, 10 km ny hängkabel monteras och 22 nya elnätstationer uppförs. Projektet planeras stå klart till 2028. • I Furusund, Yxlan och på Blidö pågår byggnation av ett nytt mark- och sjökabelnät från Klemensboda ut till Furusund. En ny elnätstruktur byggs upp som förbättrar möjligheterna till reservmatning i elnätet. 27 km kabel markförläggs och det monteras 20 nya markstationer varav 10 är fjärrmanövrerade. Projektet planeras stå klart till 2030. • I centrala Tierp förnyas markkabelnätet för att öka kapaciteten i elnätet. Arbetet planeras klart under våren 2027.
Genomförda projekt 2022 - 2025	**I Norrtälje och Tierp har det under de senaste åren genomförts Investeringar i nedanstående exempelprojekt för att vädersäkra och förstärka elnätet.** • I Gillberga och Nabbo har vi raserat all gammal friledning och ersatt med markkabel. 28 km kabel markförlagts och 12 nya elnätstationer uppförts. Det har även byggts nya reservmatningar. • I Västanvik (Rådmansö) har markförläggning av elkablar skett i hela Västanvik i samband med kommunens VA projekt. • På Helgö, Gärdsnäs, Urö och Löparö är elnätet nu vädersäkrat och förstärkt och reservmatningar är byggda för hela linjen. 25 km markkabel och sjökabel har grävts ned och 6 km luftledning är

	isolerad för att klara trädpåfall. Utöver det är 28 nya elnätstationer uppförda. • I Bergshamra, Svensboda, Gregersboda, Vettershaga är elnätet förstärkt och vädersäkrat. 23 km markkabel är nedgrävt, 12 nya markstationer har monterats och reservmatningar är byggda. • I Österlövsta-Tobo markförlades hela högspänningsnätet och all lågspänning förnyades. Utöver det förbättrades möjligheterna till reservmatning till intilliggande ledningar. Totalt grävde vi ner 40 km markkabel, monterade 10 km ny hängkabel och uppförde 22 nya elnätstationer. Projektet stod klart 2025. • I Tierps Kyrkby-Månkarbo är elnätet förstärkt och vädersäkrat på ett flertal linjer i området genom förläggning av 59 km markkabel och utbyte av 27 elnätstationer.

Sigtuna kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2029	• I Knivsta kommun planeras en detaljplan för exploatering Myrberget Vrå 3:1. Projektet beräknas starta 2027-2028. • I Särsta planerar vi att förstärka elnätet genom att byta ut äldre markkablar för en stabilare elleverans i området. Projektet beräknas startas 2027. • I Somra ska hängkablar på olika platser raseras och ersättas med markkabel för att säkerställa bra elkvalitet för kunder, samt ge kommunen möjlighet att gräva för sina VA-anläggningar. Beräknad projektstart 2027. • I Måby (Sigtuna) planeras det för två nya stora anslutningar med grävningar för nya markkablar i närheten av Måbyleden. Beräknad projektstart 2027. • I Almunge Knivsta planeras det omläggning av 6 elnätstationer för att frigöra reservmatning inom regionnätet.
Pågående projekt	**I Sigtuna förbättrar vi just nu elnätet genom att bygga nya elnätstationer och förnya samt vädersäkra elledningar för att höja tillförlitligheten i vår elleverans.** • I Norrbacka sker kapacitetshöjande åtgärder i elnätet med förstärkningar av flera linjer, där bland annat ny markkabel förläggs i mellanspänningsnätet. Projektet pågår och beräknas klart till våren 2027.

	• I Sigtuna kommun planeras för förstärkningar av elnätet i samband med exploateringar i bland annat Steninge Slottspark. Projektet startade våren 2025 och avslutas 2027. • Genom Smedstorp/Hummelbo/Smedsboda/Nygård ersätts en gammal ledning med en ny för att uppfylla tekniska riktlinjer och säkra leveranssäkerheten för framtiden. Projektet är under beredning och beräknas klart 2027-2028. • En ny luftledning byggs på sträckan Granby/ Skogstorpet/ Norrgärdet där en gammal ledning med föråldrad teknisk standard kommer att raseras. Den gamla ledningen har varit känslig för väderrelaterade strömavbrott. Projektet pågår och planeras stå klart 2027. • I Sköndal höjs kapaciteten i elnätet när nya elledningar byggs och ersätter tre äldre luftledningar som går över järnvägen. Projektet pågår och beräknas vara klart 2027. • Genom Sållbo/Torslöt/Skogsvik pågår en förstärkning av elnätet. En gammal hängkabel raseras och ersättas med grövre för att kunna möta kommande effektbehov. Beräknas klar 2027/2028. • I Myrtorpet förläggs ny kabel i marken och äldre luftledning raseras. Projektet är under byggnationsfas och beräknas avslutas Q4 2027.
Genomförda projekt 2022 - 2025	**Under de senaste åren har det genomförts moderniseringar av elnätet i syfte att vädersäkra och förstärka elnätet.** • I Ekeby uppfördes en ny isolerad luftledning 2020. • I Hummelbo byggdes 2023 en ny luftledning med stålaluminiumlina. • En äldre linje utmed sträckan Herresta/ Norrby/ Söderby/ Alhamra var utsatt för återkommande strömavbrott. Hösten 2023 stod en ny isolerad luftledning färdig som kraftigt reducerat risken för väderrelaterade strömavbrott. • En äldre linje på sträckan Skånela/ Tureberg/ Sälnaberg/ Fridhäll ersattes 2022 med en ny isolerad luftledning. • På sträckan Österby/Alby/Fridsberg/Berga/Haga Kyrka stod en ny isolerad luftledning klar hösten 2023. • I Norrbacka ersattes fyra elnätstationer med nya markstationer. Projektet stod klart hösten 2025. • I Måby ersattes 2,8 km luftledning med markförlagd kabel. Den gamla ledningen raserades. Projektet stod klart hösten 2025.

Solna stad	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Pågående projekt	• Den nya stadsbebyggelse som växt fram i Solna under senare år har, tillsammans med utbyggnad av spårtrafik och laddstationer för elfordon, ökat belastningen på elnätet. Samtidigt pågår utbyggnad av nya stadsdelar i staden. För att möta det ökade behovet av el pågår förnyelse och förstärkning av elnätet i kommunen. En ny regionnätstation är färdigbyggd på Solnavägen och en är under byggnation på Galoppvägen. Stationen på Galoppvägen beräknas stå färdig senhösten 2026. Stationerna tas i drift när hela elnätet är ombyggt. Samtidigt pågår förläggning av nya markkablar mellan dessa stationer, en sträcka på cirka 8 km. Kablarna kommer att ha högre kapacitet än tidigare och ge mer kraft och stabilitet i elförsörjningen till Solna när staden växer. På så sätt möjliggör vi en långsiktig utveckling av samhälle och näringsliv i Solna. Läs mer på vattenfalleldistribution.se och sök på Galoppvägen och Solnavägen.
Genomförda projekt 2022 - 2025	• I Solna Stad har det under de senaste åren genomförts moderniseringar av elnätet för att möjliggöra exploatering av företag och bostäder. Elnätstationer och ledningar har byggts om för att öka kapaciteten i elnätet.

Värmdö kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2029	**I Värmdö kommun planeras för moderniseringar av elnätet i ett antal projekt, bland annat i Kopparmora, Sollenkroka och på Saltarö. Nedanstående projekt är några exempel som ska förstärka och vädersäkra elnätet på Värmdö för att göra det mer motståndskraftigt mot väder och vind.** • På Saltarö byts cirka 8 km högspänningsledning i luften ut mot markkabel. Utöver det planeras nybyggnation av 19 nya elnätstationer och cirka 10 km markkabel. Projektet planeras stå klart 2029. • I Sollenkroka ska 10 elnätstationer bytas ut och en ny nätstation ska byggas. Vi bygger även cirka 25 km markkabel i både högspännings- och lågspänningsnätet. Projektet planeras stå klart 2028. • Ny elnätstation och nytt lågspänningsnät i Fruvik. Projektet startas under 2026 och planeras stå klart 2028. • Byte av tre nätstationer i Hemmesta och Värmdö på grund av brister i elsäkerheten. Projektet startas under 2026 och planeras stå klart 2027. • Förstärkning av elnätet på grund av bristande elkvalité på Kvarnbäcksvägen.

Pågående projekt	**På Ingarö förbättrar vi just nu elnätet genom att bygga nya elnätstationer och vädersäkra elledningar för att höja tillförlitligheten i vår elleverans.** • I två projekt i Kopparmora byts 11 elnätsstationer ut mot nya moderna stationer. Äldre oisolerad luftledning byts ut mot markkabel och vi bygger även ca 9 km ny markkabel. Projekten startade under 2025 och planeras stå klara 2027. • Utmed Sollenkrokavägen genomförs byte av 5 elnätstationer, äldre luftledning raseras och 18 km ny markkabel förläggs i hög- och lågspänningsnätet. Projekten startades under 2024 och planeras stå klara 2028. • I Vänderby och på Björkviksvägen på Ingarö raseras äldre luftledning som ersätts med markkabel. Utöver det flyttas elmätare från stolpskåp till fasadmätarskåp. De två projekten är klara sommaren/hösten 2027. • Ett nytt lågspänningsnät med markkabel samförläggs med Värmdö kommun i samband med VA-utbyggnad på Herrvikstomten, del av Herrviksnäs och Strömma. Projektet planeras klart till våren 2028. • Ett nytt lågspänningsnät med markkabel samförläggs med Värmdö kommun i samband med VA-utbyggnad i Älvsala. Projektet beräknas klart sommaren 2027.
Genomförda projekt 2022 - 2025	**Under de senaste åren har det genomförts stora moderniseringar av elnätet i kommunen i syfte att vädersäkra och förstärka elnätet. Några exempel är på Nämdö, Runmarö, Siggesta, Strömma och Älvsby.** • Utmed Fagerdalavägen markförlades cirka 5 km elkabel och 4 nya elnätstationeruppfördes. Projektet stod klart sommaren 2026. • I Barnvik har två nya elnätstationer uppförts och markförläggning har skett av hög- och lågspänningsledningar. Projektet stod klart 2026. • I Vänderby och på Ingarö raseras äldre luftledning som ersätts med markkabel. Utöver det flyttas elmätare från stolpskåp till fasadmätarskåp. Projektet stod klart 2026. • På Nämdö byggdes 8 nya elnätstationer, cirka 2,5 km markkabel och 8 km ny luftledning i syfte att förbättra både elsäkerhet och leveranssäkerhet. Projektet stod klart våren 2023. • I Norrsunda på Runmarö byggdes 16 nya kabelskåp och samförläggning/schaktning av cirka 3 km markkabel och fiber genomfördes tillsammans med Fiberföreningen. Projektet stod klart sommaren 2022.

	• I Siggesta raserades 4 km luftledning som ersattes med markkabel. Utöver det byggdes även 5 nya elnätstationer. Projektet stod klart våren 2023. • I Strömma utfördes samförläggning av ny markkabel i samband med kommunens VA-förläggning. Projektet stod klart 2022.

Tyresö kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2029	**I Tyresö kommun planeras för förstärkningar och moderniseringar av elnätet i ett antal projekt. Nedanstående projekt är några exempel på hur vi ökar spänningen i elnätet samtidigt som vi skapar en säkrare elleverans.** • I samband med kommunens VA-projekt på Fasanvägen, förlägger vi ny markkabel och raserar äldre luftledningar. Utöver det byggs även en ny elnätstation. Projektet beräknas klart till sommaren 2029. • I Trinntorp kommer spänningen höjas från 10 kV till 20 kV genom byggnation av 10 km markkabel och 11 nya elnätstationer. Projektet beräknas stå klart 2029. • En ny linje byggs till Stormyra med 6,6 km markkabel och tre nya elnätstationer uppförs. Projektet planeras stå klart 2029.
Pågående projekt	**Vattenfall Eldistribution förbättrar just nu elnätet i Tyresö genom att bygga nya elnätstationer och elledningar både i luft och mark. Projekten är exempel på hur förstärkning av elnätet möjliggör expansion och tillväxt i samhället.** • Vid Myggdalsvägen bygger vi om tre, och byter vi ut fem, äldre elnätstationer. Projektet slutförs till hösten 2027. • Vi bygger en ny elnätstation och ett nytt lågspänningsnät för att möjliggöra byggnation och anslutning av 150 nya lägenheter vid Granängstorget. Projektet planeras stå klart våren 2027. • Omstrukturering och spänningshöjning av linjer runt Öringe. Projektet planeras stå klart 2028. • Vid Björkbacken och Mellanbergsvägen bygger vi om två elnätstationer. Projektet planeras stå klart 2027. • Anslutning av nytt vårdboende Strand. Projektet planeras stå klart 2027. • Anslutning av nya bostäder på Apelvägen. Projektet planeras stå klart 2028.

Genomförda projekt 2022 - 2025	**Under de senaste åren har det genomförts stora moderniseringar och förstärkningar av elnätet i syfte att säkra det mot väder och vind, men också för att möjliggöra exploatering av bostäder inom kommunen.** • En ny elnätstation uppfördes och 0,5 km markkabel grävdes ned så att Njupkärrsskolan i Tyresö kunde byggas ut och anslutas till elnätet. Projektet stod klart 2026. • Vid Tegelbruket förbättrade vi elkvalitén i elnätet genom utbyte av en äldre luftledning. Projektet slutfördes 2026. • I Bäverbacken uppfördes en ny elnätstation och 2,2 km markkabel grävdes ned. Därefter raserades äldre luftledning på motsvarande sträcka. Projektet stod klart våren 2024. • I samband med kommunens VA-projekt i Tegelbruket/Brevik lade vi markkabel i området. Äldre luftledning raserades. Projektet stod klart hösten 2024. • Vi byggde ett nytt elnät med cirka 2,5 km markkabel och en ny elnätstation för att möjliggöra byggnation av 360 nya lägenheter i norra Tyresö centrum. Projektet stod klart hösten 2025.

Haninge kommun	**Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.**
Kommande projekt 2026 - 2029	**I Haninge kommun planeras för modernisering av elnätet. Nedanstående projekt är exempel som ska förstärka och öka kapaciteten i elnätet, men även göra det mer motståndskraftigt mot väder och vind.** • På sträckan Västerhaninge-Söderby ska elnätet byggas om för att säkra det mot väder och vind. I söderby byggs en äldre luftledning på 5,5 km om till markkabel. I samband med det byts gamla stolpstationer ut och ersätts med nya markstationer med större transformeringskapacitet. Projektet står klart till 2028.
Pågående projekt	**I kommunen förbättrar vi just nu elnätet genom att modernisera elnätstationer och vädersäkra elledningar för att trygga vår elleverans.** • I Jordbro industriområde ökas kapaciteten i elnätet genom byte av äldre markkablar och elnätsstationer. Projektgenomförande 2024-2028. • På Dalarö, Smådalarö, Edesön, Stendörren & Gränö förstärker vi elnätet genom ombyggnation av elnätstationer, sjökablar och äldre luftledningar. I samband med det sker även dragning av nya högspänningskablar. Projektet startade 2023 och beräknas slutföras 2027.

	• I Kolartorp, Hermanstorp & Vega ska kapaciteten i elnätet ökas genom modernisering av befintliga elnätstationer och föråldrade markkablar. Projektet, som startades 2024, kommer att säkerställa dagens och framtida behov av el i området. Projektet beräknas avslutas till 2029.
Genomförda projekt 2022 - 2025	**Under de senaste åren har det genomförts åtgärder för att vädersäkra och förstärka elnätet.** • I Vendelsö har 10 km luftledning bytts ut mot markförlagd kabel. Gamla stolpstationer har bytts ut och ersatts med nya markstationer med större transformeringskapacitet. Projektet avslutades 2023. • I Norrby förbättrades elkvaliteten för ett tiotal kunder med återkommande spänningsfall. Ett nytt elnät byggdes upp inför ett förtätningsprojekt inom Haninge kommun. En elnätstation uppfördes och luftledning revs till förmån för markkabel. Projektet avslutades 2023. • I Vendelsömalm moderniserades ett antal äldre elnätstationer ur personsäkerhets- och driftsperspektiv. Projektet avslutades 2024. • I Hammarskogen genomfördes ombyggnation av 4 km luftledning som ersattes med markkabel. Gamla stolpstationer byttes ut mot markstationer med större transformeringskapacitet. Projektet stod klart 2025. • I Svartbäcken och Ramsdalen förnyades gamla elnätstationer och föråldrad utrustning byttes ut. Äldre markkablar ersattes med nya och i samband med detta byttes även kabelskåp ut. Projektet startade 2022 och slutfördes 2025.

Huddinge kommun	**Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.**
Kommande projekt 2026 – 2029	**I Huddinge kommun planeras för modernisering av elnätet. Nedanstående projekt är exempel som ska förstärka och öka kapaciteten i elnätet, men även göra det mer motståndskraftigt mot väder och vind.** • Planerad ombyggnad av elnätet för Ådran/Skrovensborg/ Mellanberg med omnejd. Befintliga luftledningar ersätts med markabel samtidigt som mellanspänningsnätet höjs från 6 till 20kV, vilket medför bättre elkvalitet. En ny markförlagd ledning förläggs från fördelningsstation Riksten och ansluter till 16 nya

	elnätstationer i det nya 23 km långa kabelnätet. Projektet inleds 2027 och planeras klart till hösten 2030.
Pågående projekt	**I kommunen förbättrar vi just nu det lokala elnätet genom att modernisera elnätstationer med ny teknik och vädersäkra elledningar för att trygga vår elleverans. Vi bygger även elledningar på högre spänningsnivå för att säkra framtida elbehov i kommunen.** • Vi bygger ut elnätet i samband med uppförande av ny sim- och idrottshall på gymnasieområdet vid Kvarnbergsplan i Huddinge. • En ny ledning förläggs i marken mellan Skogås och Länna. Markkabeln förstärker elnätet till och i Länna, samtidigt som det möjliggör kommande exploatering i Österhagen där det planeras för 570 nya bostäder. När kabeln är drifttagen raseras den gamla luftledningen som i dag går över tomter i småstugeområde, Lyckåsen. Projektet pågår och planeras klart till hösten 2027. • Nätförstärkningar har utförts i Lissma på Kvarntorpsvägen/ Lillbergavägen/ Sädesvägen med flera. Äldre luftledningar har bytts ut mot markkabel. Ett störningsförebyggande arbete för 81 kunder där 6,1 km mellan- och lågspänningskabel är nedgrävt. Projektet avslutas helt 2027. • En ny regionnätsledning ska byggas mellan Flemingsberg och Lissma, vidare till Ekudden. Den nya 130 kV-ledningen är en förutsättning för att området ska ha en robust och stabil elförsörjning med tillräcklig kapacitet i elnätet för att klara förestående exploateringsbehov och trygga en säker framtida elleverans i kommunen. Ledningssträckningen stod klar sommaren 2026, men arbeten för att främja den biologíska mångfalden i naturreservaten som påverkats under byggtiden pågår till sommaren 2027.
Genomförda projekt 2022 - 2025	**Under de senaste åren har det genomförts åtgärder för att vädersäkra och förstärka elnätet.** • 16 befintliga elnätstationer i Huddinge har utrustats med felindikering och fjärrmanövrering. • Utbyggnad av elnätet har utförts för Campus Flemingsberg i samband med att området utökats med cirka 800 nya student- och forskarbostäder. • Vi har byggt ut elnätet kring Sjötorpsparken i centrala Skogås. där man byggt 325 nya bostäder. • Hösten 2024 avslutades ett projekt i Trångsund, Fållan/ Björkallén/ Amaryllisvägen/Dalarövägen där 4,5 km äldre markkabel byttes ut mot ny. 1700 kunder fick därmed en stabilare elleverans.

	• Äldre markkablar har bytts ut i Huddinge från Daggstigen-Björkängsvägen/Huddingevägen/Stationsvägen till Södra Parkvägen-Renvägen. Ett störningsförebyggande arbete för cirka 900 kunder där 4,1 km mellan- och lågspänningskabel är nedgrävd. Projektet avslutades 2022. • Äldre störningsutsatta markkablar har bytts ut i Skogås/Länna. utmed Gamla Nynäsvägen/Gästgivarvägen/Gamla Dalarövägen/Österhagsvägen/Dreviksvägen/Gamla Dalarövägen och Vallmyravägen. Ett störningsförebyggande projekt för cirka 1150 kunder där cirka 2 km mellan- och lågspänningskabel är nedgrävd. Projektet avslutades 2022. • Äldre störningsutsatta markkablar har bytts ut i Skogås/Länna. utmed Gamla Nynäsvägen/Gästgivarvägen/Gamla Dalarövägen/Österhagsvägen/Dreviksvägen/Gamla Dalarövägen och Vallmyravägen. Ett störningsförebyggande projekt för cirka 1150 kunder där cirka 2 km mellan- och lågspänningskabel är nedgrävd. Projektet avslutades 2022.

Botkyrka / Salem kommun	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 – 2029	**I Botkyrka och Salems kommuner planerar vi att förbättra elnätet genom att bygga nya elnätstationer och vädersäkra elledningar för att höja tillförlitligheten i vår elleverans.** • Vi byter ut cirka 8 kilometer mellanspänningskabel till SFAB:s värmeverk i Fittja. • I Tullinge, från Plåtslagarvägen via Smedvägen till Formarvägen, byter vi ut 1,2 kilometer äldre markkabel. • Från Vattenverket på Bernströms väg i Tullinge till Sågstugevägen 52, byter vi ut cirka 6,6 kilometer äldre markkabel.
Pågående projekt	**I Botkyrka och Salems kommuner förbättrar vi just nu elnätet genom att bygga nya elnätstationer och vädersäkra elledningar för att höja tillförlitligheten i vår elleverans.** • I Salem raseras äldre luftledning som ersätts med ny markkabel. Projektet beräknas att avslutas hösten 2026. • I Tumba Centrum förstärker vi elnätet för pågående stadsutvecklingsprojekt som bl.a. omfattar ca 350 nya bostäder.

	• I Hallunda Gård bygger vi ut och förstärker elnätet för cirka 350-400 nya bostäder. • I Slättmalm Vårsta bygger vi ut elnätet för cirka 350 nya bostäder.
Genomförda projekt 2022 - 2025	**I Botkyrka och Salems kommuner har det under de senaste åren genomförts moderniseringar av elnätet, bland annat för att möjliggöra exploatering av bostäder.** • I Södra Kärsby har vi under 2025/2026 byggt ut elnätet för den nya skolbyggnaden. • I Salem förstärkte vi elnätet för anslutning av ett nytt bostadsområde på 300 bostäder i Rönninge. Projektet avslutades vintern 2026. • Vid Sankt Botvids väg i Botkyrka flyttade vi en elledning i samband med kommunens byggnation av en gång- och cykelväg. Projektet avslutades hösten 2025. • En ny detaljplan över området Norra Vitsippan i Salem har möjliggjort byggnation av flerbostadshus med omkring 100 lägenheter. Projektet avslutades hösten 2023. • En äldre elnätstation byttes ut mot en ny. Projektet avslutades våren 2024. • Flytt av markkabel med anledning av byggnation av en ny gång- och cykelbana i Salems kommun. Projektet avslutades hösten 2024. • På Sjövägen och Aspenvägen har vi förstärkt elnätet genom att ett äldre luftledningsnät har ersatts med markkabel.