Förbättringar i elnätet inom Uppsala län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2026-2029 planerar Vattenfall Eldistribution att investera drygt 3,9 miljarder kronor i elnätet i Uppsala län. Detta tillsammans med de 2,2 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 1,6 miljarder för att möta behovet hos den växande regionen. Uppsala, Sveriges fjärde största stad och en region som expanderar kraftigt, var den första regionen i landet som fick uppleva kapacitetsbrist i elnätet. Vattenfall Eldistribution har ett stort antal planerade och pågående regionnätsprojekt som ökar kapaciteten i regionen.

Exempel på regionnätsprojekt finns att läsa om på vår webb:
www.vattenfalleldistribution.se/var-verksamhet/projekt

Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat drygt 1,5 miljarder i lokalnätet mellan 2022-2025 och planerar för ytterligare 2,3 miljarder under åren 2026-2029. När det gäller exploateringar i Uppsala så byggs lokalnätet ut i takt med kommunens utbyggnadsplaner. Se tabellen nedan för exempel på våra lokalnätsprojekt. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Uppsala län för en hållbar framtid!

Uppsala län	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät.
Kommande projekt 2026 - 2029	• I **Knivsta** kommun planeras en detaljplan för exploatering Myrberget Vrå 3:1. Elnätsprojektet beräknas starta 2027-2028. • I **Heby,** Tärnsjö, ska vi vädersäkra elnätet genom att ersätta luftledningar med 18 km markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Arbetet planeras till 2027. • I **Älvkarleby**, **Östhammar** och **Tierp** 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 2026 och beräknas vara klart 2030. • I Söderfors i **Tierps** kommun förnyas elnätet med utbyte av äldre elnätstationer och markkabel. Den förbättrade strukturen i elnätet ger även möjligheter till reservmatning/omkoppling i elnätet. Projektet planeras att starta upp 2026. På Hållnäshalvön planeras för markförläggning av elkablar 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.
Pågående projekt	• I **Storvreta** fortsätter vi att förstärka elnätet under 2026 genom att byta ut befintliga markk ablar och 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.

	• I **Enköpings kommun** förbättrar vi elkvalitén på två platser genom förstärkningar i elnätet. Arbetet genomförs under 2026. • Vi förstärker mellanspänningsnätet från **Ekeby** via **Flogsta** och **Håga** ut mot **Stenhagen**. Projektet ökar kapaciteten och omkopplingsmöjligheterna i elnätet i områdena Ekeby, Flogsta, Håga och Stenhagen. I samband med projektet förlägger vi även markkabel för den kommande exploateringen i Hammarparken som drivs av Uppsala kommun. • I samband med kommunens exploatering i **Kungsängen** har vi byggt två elnätstationer och ca 7 km markkabel, ett arbete som vi fortsätter med i flera etapper i samarbete med Uppsala kommun. • I **Ulleråker** i Uppsala kommun förstärker vi elnätet för kommande exploatering genom markförläggning av kabel och byggnation av nätstationer. I samband med det flyttar vi även elledningar för att ge plats för spårvägen. • Vattenfall Eldistributions elledningar flyttas för att breda väg för den kommande spårvägen genom **Uppsala**. Bland annat vid Sjukhusvägen, Svandammen och Dag Hammarsköljds väg. • **Enköping** Teda Vädersäkring samt frambyggnad av nät till Enköpings nya reningsverk. • I **Knivsta** runt Myrtorg/Lugnet ersätter vi 1,4 km luftledning mot markabel och ersätter en stolpstation med en markstation. Vi skapar reservmatning för en mer robust och stabil elleverans. Arbetet planeras vara klart 2029. I Ängby förnyar vi elnätet och gör det mer modernt. I Rickebasta/Alsike ersätter vi 5,6 km luftledning mot markkabel och byter ut 8 st stolpstationer mot modernare markstationer för en mer robust och stabil elleverans. I Forsby höjer vi kapaciteten i elnätet för en mer robust och stabil elleverans med färre avbrott. Vi förbereder även elnätet med reservmatning. • I centrala **Tierp** förnyas markkabelnätet för att öka kapaciteten i elnätet. Arbetet planeras klart till 2026. • I **Uppsala**, Dalby, arbetar vi på att förbättra elkvalitén genom att förstärka elnätet. Vi bygger ny elnätstation och förstärker med ny markkabel. Även i Danmark by förbättrar vi elkvalitén genom byte av elnätstation. • I **Uppsala**, Balingsta, ska vi vädersäkra elnätet genom att ersätta luftledning med markkabel för en mer robust och stabil elleverans.
Genomförda projekt 2022-2026	**I Uppsala län har vi de senaste åren genomfört många projekt för att vädersäkra elnätet. Det gör vi för att öka driftsäkerheten och minska risken för strömavbrott.** • I **Uppsala** har vi genomfört flera deletapper inom spårvägsprojektet där Vattenfall Eldistribution har breddat väg för det kommande spårvägsbygget. Ledningsflyttar har utförts, bland annat på sträckan Dag Hammarskölds väg mellan Sjukhusvägen och rondellen vid Regementsvägen, samt Skåneresan mellan Stenbrohusvägen och korsning med väg 255.

	• **Fullerö** industriområde har vi byggt fem nya elnätsstationer och nytt kabelnät. I Fullerö skolområde har vi byggt en ny nätstation och nytt kabelnät. • I **Börjetull** har kommunen byggt om ett befintligt industriområde till bostäder och förskola. I samband med det har vi byggt två nya nätstationer och nytt kabelnät. • **Enköpings** kommun, i Altuna, vädersäkrar vi elnätet genom att ersätta luftledningar med 18 km markkabel för en mer robust och stabil elleverans.

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.