

Förbättringar i elnätet inom Uppsala län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2025-2028 planerar Vattenfall Eldistribution att investera 2,9 miljarder kronor i elnätet i Uppsala län. Detta tillsammans med de 2 miljard 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 planerar vi mellan 2025-2028 att investera cirka 1,2 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:

[Projekt | Vattenfall Eldistribution](#)

Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat närmare 1,4 miljarder i lokalnätet mellan 2021-2024 och planerar för ytterligare 1,7 miljarder under åren 2025-2028. 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 - 2028	Mellan 2026-2028 planerar Vattenfall Eldistribution bland annat dessa projekt inom lokalnätet. • I Enköpings kommun förbättrar vi elkvaliteten på två platser genom förstärkningar i elnätet. Arbetet planeras 2026. • I Heby, Tärnsjö, ska vi vädersäkra elnätet genom att ersätta luftledningar mot 18 km markkabel för en mer robust och stabil elleverans. Arbetet planeras 2027. • Uppsala I Storvreta fortsätter vi att förstärka elnätet under 2026 genom att byta ut befintliga jordkablar och nätstationer. • 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 Hållnäsälvön 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.
Pågående projekt	• Enköping Teda Vädersäkring samt frambyggnad av nät till Enköpings nya reningsverk.

	• I Knivsta runt Myrskog/Lugnet ersätter vi 1,4 km luftledning mot markkabel 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 och förbereder nätet 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 elkvaliteten genom att förstärka elnätet. Vi bygger ny nätstation och förstärker jordkabeln. Även i Danmark by förbättrar vi elkvaliteten genom byte av nätstation. • I Uppsala, Balingsta, ska vi vädersäkra elnätet genom att ersätta luftledningar mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans.
Genomförda projekt 2025	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. • Enköpings kommun, i Altuna, vädersäkrar vi elnätet genom att ersätta luftledningar mot 18 km markkabel för en mer robust och stabil elleverans.