

Förbättringar i elnätet inom Östergötlands län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Underlag jämte debattartikel om "En trygg eldistribution är samhällets ryggrad".
Vattenfall Eldistribution AB

Mellan 2024-2027 planerar Vattenfall Eldistribution att investera cirka 800 miljoner kronor i elnätet i Östergötlands län. För att göra det möjligt att möta de ökade effektbehoven behöver vi på Vattenfall Eldistribution förstärka vårt regionnät. Exempel på regionnätsprojekt finns att läsa om på vår webb: [Projekt | Vattenfall Eldistribution](#)

Utöver investeringar i regionnätet om cirka 300 miljoner kronor ska vi också mellan 2024-2027 investera närmare 600 miljoner kronor i lokalnätet. Vi arbetar löpande med att förstärka och utveckla nätet i Östergötlands län för bättre kapacitet och leverans kvalitet.

Östergötlands län	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions lokalnät.
Kommande projekt 2025 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> I Motala tätort byter vi ut 18 nätstationer vilket ger bättre kopplingsmöjligheter i nätet vilket i sin tur bidrar till färre avbrott. Mellanspännings- och lågspänningskablar byts ut och förstärks. Gamla oisolerade kabelskåp byts ut. Totalt byts 120 kabelskåp ut. Landsbyggsprojekt utanför Godegård, Motala. 15 kilometer luftledning från 80-talet byts ut och ersätts med markkabel för att förbättra driftsäkerhet. Nya nätstationer byggs om för att åtgärda elkvalitéproblem.
Pågående projekt	<ul style="list-style-type: none"> I Boxholm, pågår arbetet med att bygga en ny linje och förstärka befintligt nät. Nätet förbättras genom reservmatning vilket i sin tur ger minskad avbrottstid och förbättrad kapacitet om kunderna vill utöka sina abonnemang eller installera solceller. Yxviken med omnejd, Finnsång. Vädersäkring genom markförläggning av kabel samt reservmatning upprättas vilket förbättrar driftsäkerheten i nätet.
Genomförda projekt 2020 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> I området kring Motala grävs äldre luftledningar ner för en förbättrad leveranssäkerhet. Detta har skett i områdena Lemunda, Nykyrka, Vikstorp och Klockrike. Även mellan Borensberg och Motala har luftledning grävts ner och samma typ av arbete pågår mellan Borensberg – Tjällmo. Borensberg, för att möjliggöra ett framtida nytt industriområde i Erstorp har utbyggnad av mellanspänningsnätet samt uppförande av nya nätstationer genomförts.



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 leverans kvalitet. 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.