Förbättringar i elnätet inom Östergötlands län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2026-2029 planerar Vattenfall Eldistribution att investera cirka 833 miljoner kronor i elnätet i Östergötlands län. Tillsammans med de 1,48 miljarder kronor som satsats år 2022-2025 innebär det att vi tar betydande steg för att framtidssäkra länets elförsörjning . Vi fortsätter vårt arbete med att utveckla, förbättra och investera i våra nät. Samtidigt gör den pågående energiomställningen och ökade byggkostnader att vi hela tiden måste anpassa våra projekt efter förändrade förutsättningar.

Utöver investeringar i regionnätet om cirka 256 miljoner kronor ska vi också mellan 2026-2029 investera närmare 577 miljoner kronor i lokalnätet. Vi arbetar löpande med att förstärka och utveckla nätet i Östergötlands län för bättre kapacitet och leveranskvalitet.

Läs mer om vår nätutvecklingsplan och få en första uppfattning om var det kan finnas tillgänglig kapacitet för nätanslutningar.

www.vattenfalleldistribution.se/var-verksamhet/om-elnatet/kapacitet/natutvecklingsplan/

www.vattenfalleldistribution.se/var-verksamhet/om-elnatet/kapacitet/kapacitetskarta/

Fakta elnätet i Östergötlands län
Vattenfall Eldistribution har närmare 8 688 km ledningar i länet, varav cirka 7 755 km i lokalnätet och 933 km i regionnätet, samt 3 261 nätstationer.

Vattenfall Eldistributions totala investeringar i Östergötlands län:
2022-2025: 1,48 miljarder kronor
2026-2029: 833 miljoner kronor

Östergötlands län	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions lokalnät.
Kommande projekt 2026 - 2029	• I **Motala** tätort byter vi ut nätstationer löpande efter behov, vilket ger bättre kopplingsmöjligheter i nätet vilket i sin tur bidrar till färre avbrott. Mellan- och lågspänningskablar byts ut och förstärks. Gamla oisolerade kabelskåp byts också ut löpande efter behov. • I ett Landsbygdsprojekt utanför Godegård, **Motala** kommer 15 kilometer luftledning från 80-talet byts ut och ersätts med markkabel för att förbättra driftsäkerhet. Nya nätstationer byggs om för att åtgärda elkvalitéproblem. • I **Finspång** kommer 3 gamla nätstationer och 2 km äldre kablar att bytas ut mot nya för ett mer driftsäkert och robust elnät.
Pågående projekt	• 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. • I **Finspång** byts gamla kablar ut mot nya i tre etapper, mellan Tegelbruksvägen-Minkvägen, mellan Dunderbacksvägen-Grindvägen-Tekniska verken och mellan rondell vid bron-

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.

Confidentiality: C1 - Public

	Skaggebyvägen. Satsningen görs för ett mer driftsäkert och robust nät. • Nya stolpstationer, 4 st och markförläggning av cirka 5 km luftledning i **Ödeshög** för att bibehålla elkvalitet och säkerställa en trygg elleverans.
Genomförda projekt 2022- 2025	• I området kring **Motala** har äldre luftledningar grävts ner för en förbättrad leveranssäkerhet. Detta har skett i områdena Lemunda, Nykyrka, Vikstorp och Klockrike. Även mellan Borensberg och Motala samt mellan Borensberg – Tjällmo har luftledning grävts ner.