Förbättringar i elnätet inom Dalarna

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

I Dalarnas län har Vattenfall Eldistribution elnät i Avesta kommun, Smedjebackens kommun och Hedemora kommun. Regionnätet och lokalnät i övriga länet ägs av andra aktörer. Vi fortsätter att utveckla, förbättra och investera i våra elnät.

Mellan 2026-2029 planerar Vattenfall Eldistribution att investera cirka 1,2 miljarder kronor i elnätet i Dalarna, detta tillsammans med de 290 miljoner vi investerat mellan åren 2022 och 2025 innebär att vi tar stora steg för att stärka elnätet i regionen. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Dalarnas län för en hållbar framtid! 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/

Exempel på regionnätsprojekt finns att läsa om på vår webb:
Projekt | Vattenfall Eldistribution

I korthet: elnätet i Dalarnas län

Vattenfall Eldistribution har runt 2 000 km ledningar i länet, varav cirka 1 770 km i lokalnätet och 240 km i regionnätet, samt cirka 650 nätstationer.

Planerat:

- I Skogsbo och Högbo i Avesta kommun ska vi byta ut två nätstationer. Planerad byggstart 2027-2028.

Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions elnät:

- Nya transformatorstationer vid Grytnäs och Skogsbo för att möjliggöra fortsatt utveckling av Avesta. Planerad driftsättning under 2029. Mellan Grytnäs och Skogsbo ska vi också förlägga nya 20 kV-kablar på en cirka 2,5 kilometer lång sträcka.
- Avesta, exploatering av industri- och handelsområde Södra Källhagen. Samt ny väg mellan Källhagen och Krylbo. Vi planerar start av byggnation till våren 2027.
- Utbyte av nätstation och förstärkning av elnät kring Byvalla pågår under 2026-2027.
- I utkanten av Fors, i Avesta kommun, pågår förbättring av elkvaliteten i området genom att byta ut till grövre kablar för att möjliggöra ökad kapacitet. Planerad driftsättning slutet 2026.
- I Avesta centrum, genom gamla byn ut till Älvnäs, pågår förstärkning av elnätet. Vi byter ut till grövre kablar för att möjliggöra ökad kapacitet. Klart under 2027.

Genomförda projekt 2026

- Avesta, vid Åsbo handelsområde, har förstärkning av elnätet skett och möjliggjort för exploatering av nytt handelsområde. Lokalt känt som området vid dalahästen.
- I Skogsbo har vi förstärkt elnätet och möjliggjort ytterligare effektuttag i handelsområdet exempelvis billaddare.

Uppdaterad oktober 2026

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.