Förbättringar i elnätet inom Västmanlands län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2026-2029 planerar Vattenfall Eldistribution att investera 2,7 miljarder kronor i elnätet i Västmanland. Detta tillsammans med de runt 780 miljoner 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 2,5 mdr där de främsta drivkrafterna är industriell etablering och omställning och Svenska Kraftnäts investeringar.

Svenska Kraftnäts planerade förstärkningar av överföringsförmågan inom investeringspaketet NordSyd och behovet av att förstärka och förnya stamnätet i regionen innebär också omfattande behov av utveckling av regionnätet, särskilt i Västerås.
Projektet mellan Himmeta, Arboga och Kungsör där vi ska bygga en ny 130 kV-ledning för att förstärka elnätet i regionen har under året fått en laga kraft-vunnen koncession och vi planerar nu för byggstart. Även i projekten Sala-Krylbo och Skultuna-Munga har koncessionerna vunnit laga kraft under 2026.

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

Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat 290 miljoner i lokalnätet mellan 2022-2025 och planerar för ytterligare 170 miljoner under åren 2026-2029. Se tabellen nedan för exempel på våra lokalnätsprojekt. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Västmanland 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/

I korthet: elnätet i Västmanlands län

Vattenfall Eldistribution har runt 4 650 km ledningar i länet, varav cirka 4 000 km i lokalnätet och 650 km i regionnätet, samt drygt 1 500 nätstationer.

Västmanland	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions lokalelnät.
Kommande projekt 2027 - 2029	**Mellan 2025-2027 planerar Vattenfall Eldistribution bland annat dessa projekt på lokalnätet.** • I **Norberg,** reinvesterar vi och förnyar gammal markkabel och vädersäkrar nätet genom att gammal hängkabel grävs ner, för en mer trygg och stabil elleverans. Fyra gamla nätstationer förnyas och vi gör åtgärder för att förbättra elkvaliteten. Planerad byggstart 2027. • **Köping,** Kolsva. Stor förnyelse av markkabelnätet i tätorten samt delar av landsbygden. Etapp ett, väster om ån, planerar vi utföra 2027 och etapp två, i tätorten och öster om tätorten planerar vi utföra 2028. Där markkabelnätet passerar gamla nätstationer byts de ut mot nya moderna.

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.

	• **Västerås,** Frösåkervägen och Tegstigen är en ny exploatering som kommer påbörjas under våren 2027. Vi ska flytta en befintlig ledning och förbereda för att kunna mata el till det kommande bostadsområdet. Vi bygger två nya stationer och förnyar två befintliga.
Pågående projekt	• **Surahammar** i Virsbo vädersäkrar vi oisolerad luftledning genom att markförlägga kabel på en 4 km lång sträcka. Vi markförlägger även gammal hängkabel där det behövs. Vi förnyar gamla stolpstationer och bygger nya markstationer. Planeras att vara färdigt 2027. • **Sala,** strax norr om Broddbo. Vi förbättrar elkvaliteten i området. Luftledning och gamla stolpstationer ska förnyas till markkabel och markstationer. Detta sker i två etapper där den första beräknas bli klar Q4 2026 och den andra planeras att utföras 2027. I **Sala** har vi också markförlagt cirka 3 kilometer av ledningarna ut från fördelningsstationen i Sala för att regionnätet ska kunna förstärka ledningarna mellan Sala och Krylbo. Planerad driftsättning vintern 2026/2027. Vi förbättrar elkvalitén i Sätra Brunn genom förstärkningar på lågspänningsnätet. Samtidigt byter vi ut två icke kopplingssäkra nätstationer. En station som inte är kopplingssäker måste brytas innan vi kan utföra arbeten i den vilket kan leda till större kundpåverkan, särskilt i stadsmiljöer. Arbetet planeras att färdigställas under 2027. • I **Västerås**, Gäddeholm Malmbacken Förbereder vi el för cirka 100 villatomter. Vi har bland annat byggt två nya stationer. Ett av områdena är klart, ett kvar och det planeras bli klart under våren 2027.
Genomförda projekt 2026	**I Västmanland har vi de senaste året genomfört många projekt för att vädersäkra elnätet. Det gör vi för att öka driftsäkerheten och minska risken för strömavbrott.** • I **Västerås**, Tillberga har vi bytt ut fyra icke kopplingssäkra stationer samt bytt ut äldre sorts kablar för att minska avbrottstider och felkällor.

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.