

Förbättringar i elnätet inom Västmanlands län

– Några exempel på genomförda, pågående och kommande projekt.

Mellan 2025-2028 planerar Vattenfall Eldistribution att investera 2,4 miljarder kronor i elnätet i Västmanland. Detta tillsammans med de 400 miljoner 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 2,1 mdr där de främsta drivkrafterna är industriell etablering och omställning och Svenska Kraftnäts investeringar.

Ett av våra exempelprojekt är att bygga en ny 130 kV ledning mellan Himmeta, Arboga och Kungsör för att förstärka elnätet i regionen. 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.

Fler exempel på regionnätsprojekt finns att läsa om på vår webb:

[Projekt | Vattenfall Eldistribution](#)

Utöver investeringar i regionnätet har vi också investerat 235 miljoner i lokalnätet mellan 2021-2024 och planerar för ytterligare 280 miljoner under åren 2025-2028. Se tabellen nedan för exempel på våra lokalnätsprojekt. Vi ser fram emot att fortsätta att stärka elnätet i Västmanland för en hållbar framtid!

Västmanland	Exempel på förbättringar i Vattenfall Eldistributions lokalelnät.
Kommande projekt 2026 - 2028	Mellan 2025-2027 planerar Vattenfall Eldistribution bland annat dessa projekt på lokalnätet. • 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.
Pågående projekt	• I Sala markförlägger vi cirka 3 kilometer av ledningarna ut från fördelningsstationen i Sala för att regionnät ska kunna förstärka ledningarna mellan Sala och Krylbo. Vi förbättrar elkvaliteten i Sättra 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 2026. • I Västerås, Tillberga byter vi ut fyra icke kopplingssäkra stationer samt byter ut äldre sorts kablar för att minska avbrottstider och felkällor. Gäddeholm Malmbacken Förberett el för cirka 100 villatomter.
Genomförda projekt 2025	I Västmanland har vi de senaste åren genomfört många projekt för att vädersäkra elnätet. Det gör vi för att öka driftsäkerheten och minska risken för strömavbrott. • I Brattheden i Surahammar har vi förbättrat elkvaliteten genom förstärkningar av elnätet. Vi raserar luftledning och ersätter med markkabel. Vi har också



	bytt ut en icke kopplingssäker station. En station som inte är kopplingssäker måste brytas innan vi kan utföra arbeten i den. Detta kan leda till större kundpåverkan, särskilt i stadsmiljöer. • Västerås Gäddeholm Fredriksdal förberett el för 100 villatomter samt el till en ny grundskola för runt 1000 elever.
--	---

