

Förbättringar i elnätet inom Västmanlands 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 nästan 2 miljarder kronor i elnätet i Västmanland. Detta tillsammans med de 0,8 miljarder som investerats mellan 2020-2023 innebär att vi tar stora steg för att stärka elnätet i regionen.

I regionnätet planerar vi mellan 2024-2027 att investera 1,3 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 300 miljoner i lokalnätet mellan 2020-2023 och planerar för ytterligare 500 miljoner under åren 2024-2027. 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 elnät.
Kommande projekt 2025 - 2027	<p>Mellan 2025-2027 planerar Vattenfall Eldistribution bland annat dessa projekt på lokalnätet.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Arbetet planeras 2025-2026 Vi förbättrar elkvaliteten i Sättra Brunn genom förstärkningar på lågspänningsnätet. Samtidigt byter vi ut två icke kopplings säkra nätstationer. En station som inte är kopplings säker måste brytas innan vi kan utföra arbeten i den vilket kan leda till större kundpåverkan, särskilt i stadsmiljöer. Arbetet planeras 2025-2026 I Västerås, Tillberga byter vi ut fyra icke kopplings säkra stationer samt byter ut äldre sorts kablar för att minska avbrottstider och felkällor. Arbetet planeras 2025-2026
Pågående projekt	<ul style="list-style-type: none"> 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 kopplings säker station. En station som inte är kopplings säker måste brytas innan vi kan utföra arbeten i den. Detta kan leda till större kundpåverkan, särskilt i stadsmiljöer.
Genomförda projekt 2020 - 2024	<p>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.</p>



	<ul style="list-style-type: none">• I Köping har vi vädersäkrat elnätet i Kolsva genom att ersätta luftledningar mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans.• Norberg är elnätet förstärkt och vädersäkrat, vi har bland annat markförlagt elkablar på lågspänningsnätet. Vi har också lagt en matning till reningsverket och möjliggjort rivning av ledning genom skogen.• I Sala har vi vädersäkrat elnätet kring Möklinta och Sättra Brunn genom att ersätta luftledningar mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans.• I Skinnskatteberg har vi vädersäkrat elnätet genom att ersätta luftledningar mot markkabel för en mer robust och stabil elleverans. I Färna har vi vädersäkrat elnätet genom att byta ut osiolerade ledningar mot belagda ledningar för en mer robust och stabil elleverans.• I Surahammar har vi vädersäkrat elnätet och bytt ut gamla kablar mot nya för en mer robust och stabil elleverans.• I Västerås har vi vädersäkrat kring Ängsö genom att ersätta luftledningar mot markkabel och i Ransta har vi bytt ut en station mot en moderna för en mer robust och stabil elleverans.
--	---