

Pressmeddelande

2025-05-05

Helikoptertoppning säkerställer trädsäkra ledningsgator snabbt och effektivt

Vattenfall Eldistribution använder helikopter vid arbete med toppkapning av höga träd i ledningsgator i regionnätet. Metoden ger en effektivisering i arbetet för att fortsatt hålla ledningarna trädsäkra och förebygger på så sätt att träd inte kan falla på ledningarna. Samma sträcka som idag med ett traditionellt arbetssätt tar upp till ett år att trädsäkra, tar med helikoptertoppningsmetoden ett par veckor upp till en månad.

Två klingor hänger i ett tolv meter långt stag från en helikopter som kapar toppar på träd. På det här sättet arbetar Vattenfall Eldistribution för att säkerställa trädsäkra ledningsgator i regionnätet istället för att kapa träden manuellt med stora maskiner från marken. Genom helikoptertoppning effektiviseras underhållet i ledningsgatorna, fastighetsägarna har kvar större delen av trädet och koldioxidutsläppen minskar.

– Då det här är en ny metod för fastighetsägarna har det varit viktigt med kommunikation och vi har arbetat mycket med att nå alla berörda fastighetsägare och djurägare. En del har varit nyfikna och ställt frågor, men dialogen har varit god och gensvaret bra. Positivt för fastighetsägaren är att det blir inga markskador av skogsmaskiner och att trädet faktiskt finns kvar, säger Erik Kreij, chef för skogligt underhåll på Vattenfall Eldistribution.

Under 2024 genomfördes, som ett första test, cirka 20 mil helikoptertoppning i regionnätet i Dalsland. I år genomförs 30 mil med en beräknad kapning av cirka 8 500 trädtoppar i Västra Götaland. Planen är att stegvis utöka användandet av metoden i regionledningsgator över hela landet.

Ytterligare information

Vattenfall pressjour, tel 08-739 50 10, press@vattenfall.com

Fakta:

- Klingans diameter 90 cm
- Sågaggregatet består av två klingor.
- Aggregatet hänger 12 meter ner från helikoptern
- Klingornas optimala arbetsvarvtal är 1800 varv/minuten
- Staget är utrustad med mätpinnar 6 st. Pinnarna indikerar 1 meter.
- Totalvikten på det som hänger under helikoptern 340 kg.



Vattenfall Eldistribution AB distribuerar el till mer än 900 000 privat- och företagskunder genom ett elnät som möter behoven av nätkapacitet samt el- och leverans kvalitet. 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.