



## Ellevios elnätsarbeten i Ekerö kommun under 2024 och 2025

Vi arbetar vidare med vår stora satsning för att göra elnätet på Ekerö mer driftsäkert och kraftigt reducera antalet avbrott. Här berättar vi en del om de arbeten vi färdigställt under 2024 och vad som planeras under 2025.

- **Tekniska förbättringar som påverkar hela Ekerö kommun**

Över hela Ekerö kommun har vi satt upp fjärrfrånskiljare vilket gör att vi vid strömavbrott inte behöver åka ut med reparatörer, utan istället kan åtgärda felet från vår driftcentral. Det innebär en avsevärt kortare avbrottsid.

Installation har också skett av sensorer som känner av elfält och magnetfält från luftledning. De kan detektera var ett fel uppstått, vilket gör att kunder som inte direkt berörs av felet kan få sin ström omkopplad omedelbart. Dessutom går det fortare för våra montörer att hitta felet, som därmed kan åtgärdas fortare.

Gång- och cykelbanan vid Lindötunneln är nu upplust.

### **Adelsö**

Mellan Liljedalen och Nidjebacke har vi ersatt luftledning med markkabel och byggt nya nätstationer. Dessa åtgärder gör elnätet på Adelsö och på Ekerön mer robust och mindre känsligt för oväder.

Under 2025 räknar vi med att förlägga sjökabel samt gräva ned markkabel mellan Sänga och Munsö. Detta är ett av de största arbetena inom regionnätet på Ekerö, och påverkar nätet både på Munsö och Adelsö. Planen är att dessa arbeten sker parallellt med nedgrävning av lokalnätet i området, för att minimera markpåverkan.

### **Ekerö tätort**

Under hösten slutfördes arbetena i Ekerö tätort. Vi har höjt leveranssäkerheten för att minska risken för avbrott. Elnätet är förstärkt för att möjliggöra en fortsatt utbyggnad i centrala området, till exempel har den nya skolan vid Bryggavägen anslutits till elnätet.

### **Färingsö**

Vi har ersatt luftledning med markkablar mellan Sänga och Hillersjö. Planen är att dessa ska driftsättas under början av 2025. Genom dessa nya kablar blir driftsäkerheten i elnätet kraftigt förbättrad.

På södra Färingsö kommer vi under 2025 att starta arbeten med att ersätta luftledning med markkabel. Vi bygger också 26 nya nätstationer, vilket är en viktig komponent för att göra elnätet mer robust. Arbetena beräknas pågå till och med 2026.

## **Munsö**

På Munsö har vi under året slutfört ett antal projekt. Bland annat har vi ersatt luftledning med markkabel och ersatt nätstationer som suttit i stolpar med stationer på marken. Markstationer gör det möjligt att snabbare koppla om nätet vid avbrott, så att dessa blir kortare. Det gör också elnätet mindre väderkänsligt.

Under 2025 räknar vi med att förlägga sjökabel samt gräva ned markkabel mellan Sånga och Munsö. Detta är ett av de största arbetena inom regionnätet på Ekerö, och påverkar nätet både på Munsö och Adelsö. Planen är att dessa arbeten sker parallellt med nedgrävning av lokalnätet i området, för att minimera markpåverkan.

**Vi tackar för ert goda samarbete under våra arbeten och önskar er god jul och ett gott nytt år!**