



Färre strömavbrott att vänta för boende utanför Fellingsbro. Foto: Linde energi

Ersätter luftburna ledningar med jordkabel i drabbat område

Publicerad: 17 december 2020

Författare: Fredrik Norman

Över en mil luftburna elledningar ersätts nu med jordkabel i ett område utanför Fellingsbro, som historiskt sett har varit hårt drabbat av strömavbrott genom åren. Arbetet beräknas vara färdigt under sommaren 2021 och kostnaden landar på strax över fem miljoner kronor. Detta uppger Linde energi i ett pressmeddelande.

Arbetet inleddes i början av december och är det senaste i raden av insatser som det kommunägda elbolaget gör för att få bort luftburna elledningar för ökad driftsäkerhet. Den nu aktuella sträckan löper mellan Ringaby och Sundby utanför Fellingsbro.

– Det här är ett område som historiskt sett varit drabbat av många strömavbrott på grund av fallande träd och fåglar som flyger in i elledningarna. Varje strömavbrott har

dessutom drabbat flera hundra kunder, säger Ola Andersson, chef Anläggning på Linde energi, i pressmeddelandet.

– Att vi nu ersätter luftledningar med jordkabel och dessutom förstärker de luftburna elledningar som inte kan grävas ner ger ett stabilare och mer driftsäkert elnät, vilket i sin tur minimerar risken för strömavbrott, fortsätter Ola Andersson.

Tack vare ett tidigare projekt i Fellingsbroområdet, som Linde energi genomförde under fjolåret, kan man nu genomföra det arbete som påbörjats i årsslutet. Förr fanns här endast en så kallad matningsväg, men under förra året skapade man en rundmatning och det är anledningen till att man nu utan större störningar kan genomföra årets projekt mellan Ringaby och Sundby.

– Vi ansvarar för cirka 180 mil elnät. Vi har ett ansvar för att infrastrukturen fungerar och är redo för de utmaningar en ökad elektrifiering av samhället innebär. Vårt elnät är helt enkelt en viktig del i bygget av framtidens Bergslagen, framhåller Joakim Johansson, affärsområdeschef El på Linde energi.

– Vi investerar miljontals kronor varje år och arbetar långsiktigt och målmedvetet med att förstärka elnätet, alltid med hållbarhet som ledstjärna, avslutar Joakim Johansson.

Projektet i siffror:

- 6 kilometer högspänningskabel och 4,7 kilometer lågspänningskabel grävs ner
- 4,6 kilometer högspänningsledning och 2,2 kilometer lågspänningsledning rivs och de kreosot-behandlade stolparna skickas till deponi
- 1,2 kilometer luftburen elledning förstärks med BLL-lina, som är isolerad med ett ytterhölje i återvinningsbar plast
- 2 nya nätstationer med 4 stycken fjärrfrånskiljare
- 3 nya seriesatellitstationer
- Total investering: drygt 5 miljoner kronor

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/ersatter-luftburna-ledningar-med-jordkabel-i-drabbat-omrade/>