



Drygt en mil luftledning uppgraderas. Foto: Linde energi.

Giftfritt när över en mil lång luftledning uppgraderas

Publicerad: 19 mars 2019

Författare: Fredrik Norman

När elnätet i Lindesberg byggdes upp för mer än hundra år sedan, gjordes så med luftburna ledningar på stolpar innehållande bekämpningsmedlet kreosot. Sedan dess har många ledningar grävts ner i marken istället - men på de platser där luftledningar ännu är i bruk, finns också de gamla kreosotpreparerade stolparna kvar - på lånad tid. Nu är nämligen det kommunala elbolaget i tagen med att radera dem från elnätkartan.

Linde energi har under senvintern och vårkanten arbetat med att ersätta gamla, giftiga stolpar längs luftledningen mellan Lindesberg och Pikaboda utanför Frövi. Det rör sig om en sträcka om totalt 11 kilometer, där man nu ersätter de gamla stolparna med ett alternativ som till större delen består av förnybart material. Åtgärden understryker elbolagets miljötanke.

- Vid uppgraderingen av 11 km 40 kV luftledning mellan Lindesberg och Pikaboda, och som en del av Linde energis miljö- och hållbarhetsmål, kändes det naturligt att bygga med WOPAS giftfria trästolpe 2.0, säger Joakim Johansson, Affärsområdeschef EI, på Linde energi i ett pressmeddelande.

De nya stolparna lanserades så sent som 2017 av företaget WOPAS, som utvecklade produkten inom moderbolaget Hallingplast AS. Stolpen är enkelt beskrivet en trästolpe med ett hölje bestående av plastmaterialet polyeten, som skyddar stolpen från rötangrepp och andra skador som kan försvaga eller förkorta livslängden.

- För oss har det varit oerhört positivt att samarbeta med Linde energi som verkligen varit framsynta och verkligen vill leverera på sitt miljö- och hållbarhetsarbete. WOPAS består av ca 85% förnybart material, och av 15% polyeten så är 2/3 återvunnen, som dessutom går att återvinna på nytt. Det blir svårt att slå i en livscykelanalys, WOPAS levererar i den cirkulära ekonomin. Fler och fler kommer till denna insikt, säger Thomas Lindblad, WOPAS, i pressmeddelandet.

Att arbeta med giftfria alternativ är också något som Linde energis montörer uppskattar, berättar Ola Andersson, som är enhetschef för anläggning på Linde energi.

- Vi blev nyfikna på WOPAS stolpar, och det nya konceptet att uppnå giftfrihet och mycket lång livslängd genom att kapsla in trästolpen i återvinningsbar polyeten. Återkopplingen från våra erfarna montörer har varit positiv. Det är i princip samma byggmetoder som att bygga med traditionella trästolpar - fast giftfritt, vilket våra montörer är glada för, säger Ola Andersson.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/giftfritt-nar-over-en-mil-lang-luftledning-uppgraderas/>