

Dotterbolaget Svensk Linjebesiktning godkänns för ny fas i Energiforsk-projekt

DLaboratory Sweden AB (publ) meddelar att det helägda dotterbolaget Svensk Linjebesiktning AB ("SLB") har fått godkännande från Energiforsk för att genomföra en tredje fas av forskningsprojektet *Kartlägga PD-aktivitet i nätstationer*. Denna fas fokuserar på 10 kV-nätstationer, som utgör över 80 procent av totala antalet nätstationer i Sverige.

I svenska elnät finns närmare 200 000 nätstationer, och en betydande andel riskerar förkortad livslängd till följd av dolda fel som orsakar partiell urladdning (PD-aktivitet). SLB har under flera år, i samarbete med svenska nätägare, utvecklat en metod för att tidigt identifiera dessa fel, som ofta leder till avbrott, ökade underhållskostnader och försämrad leverans kvalitet. Genom fältbaserad datainsamling och koronasensorteknik har SLB visat att problemen kan upptäckas långt innan skador uppstår. Denna tredje projektfas fokuserar på 10 kV-stationer och syftar till att ge elnätsägare ett faktabaserat underlag för att prioritera åtgärder, förlänga livslängden på anläggningarna och undvika onödiga investeringar.

"Det här projektet adresserar ett dolt men strukturellt problem i Sveriges elnät. Att SLB får fortsatt förtroende från Energiforsk att leda nästa fas är ett tydligt bevis på vår tekniska höjd, vårt förtroende i branschen och vår förmåga att leverera resultat. Att vi nu är inne på vårt sjätte år med den här tjänsten, tredje utvecklingsprojektet och mer än 6 000 koronabesiktigade nätstationer så kan jag med stor trygghet säga att vi är världsunika på området", säger Rickard Jacobsson, vd för dLab.

Med över 200 000 nätstationer i landet är potentialen omfattande. Beräkningar visar på risk för värdeförluster om upp till 6 miljarder kronor enbart i befintlig infrastruktur, utöver årliga besparingar om cirka 200 miljoner kronor genom förbättrad kvalitet i nybyggda stationer.

SLB:s metod, baserad på koronasensorer, har visat hög precision i att upptäcka PD-aktivitet innan skador uppstår. Inom ramen för projektet kommer SLB att genomföra omfattande fältarbete och besiktiga mer än 1 000 nätstationer, med fokus på att samla in och analysera tekniska data från 10 kV-anläggningar. Syftet är att statistiskt fastställa hur utbredd PD-aktiviteten är och identifiera gemensamma nämnare bland drabbade stationer.

Projektet finansieras med 775 000 kr beräknas vara slutrapporterat under december 2025.

Kontakter

Rickard Jacobson, VD dLab

Telefon: +46(0)70-499 99 34

E-post: rickard.jacobson@dlaboratory.com

Hemsida: www.dlaboratory.com

Om oss

Dlaboratory Sweden AB är en cleantech-grupp som erbjuder en intelligent digital plattform som skapar förutsättningar för energisektorn att bidra till framtidens hållbara samhälle. Genom intelligent analys av elnätet och förutsättningar för datadrivna beslut, skapas möjligheter till ett moderniserat arbetssätt och ett mer motståndskraftigt elnät. dLabs kommersiella verksamhet startade 2015 och bolaget har sitt säte i Lund. Bolagets aktie (DLAB) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är FNCA Sweden AB.

Bifogade bilder

[besiktning_ns_slb](#)

Bifogade filer

[Dotterbolaget Svensk Linjebesiktning godkänns för ny fas i Energiforsk-projekt](#)