
Titel Drone med termokamera finder fejl i ledningstrace

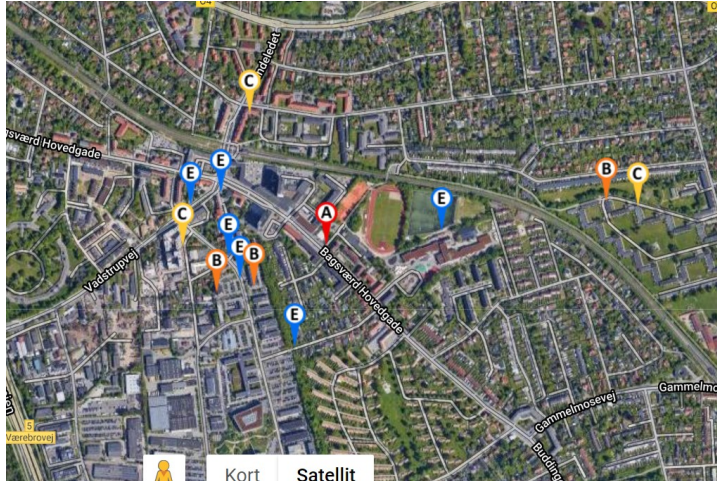
Brødtekst

I gennem det sidste stykke tid har vi konstateret mange fejl på vores ledningstracé i Bagsværd. Vores alarmsystem, som skal opdage fejlene (det kan være utætte rør eller defekt isolering med indtrængen af grundvand ind under rørkappen med tæring af rør som følge) er fuldt ud opdateret i det område. Alligevel besluttede vi at prøve noget nyt: termografering af traceen med et termokamera installeret på en drone (i det daglig: dronetermografering).

Dette skulle bekræfte, at vores alarmsystem fungerer, som det skal, og det viste sig at være rigtigt. De viste fejl i kat. A (fejl pga. graveskader), havde vi allerede konstateret vha. alarmsystemet, og vi er allerede i gang med at udbedre dem.

De andre punkter i kat. B, C, og D er steder, som vi skal kigge nærmere på, da termofotografering viser tegn på fejl på røret. Dronetermografering vil vi kunne bruge til at lokalisere de steder, som vores alarmsystem 'sladrer' om, men som er svære at udpege for vores måletekniker, fordi fejlen endnu er så lille, at det giver for stor usikkerhed.

Vi tror på, at dronetermografering er fremtiden, og vi overvejer at investere i udstyret og uddanne vores egne teknikere.



Udløber 01-01-2100

Afsender [Energi og Distribution](#)

Skrevet 14-05-2020

Oprettet kl. 14-05-2020 16:18 af [Birgitte Malm \(BMA\)](#)
Sidst ændret kl. 14-05-2020 16:18 af [Birgitte Malm \(BMA\)](#)

Luk