

Version.: 1.0
Oprettet.: 10. april 2019
Opdateret.: 10. april 2019

Borup Varmeværk har bestilt droneoverflyvning af hele ledningsnettet i løbet af april 2019 i nattetimerne.

Vi leder efter et mindre brud eller en lækage, hvor vi kan måle, at der siver mere og mere vand ud. Problemet er, at vi ved ikke, hvor det er. Det vil en drone hjælpe os med at finde.

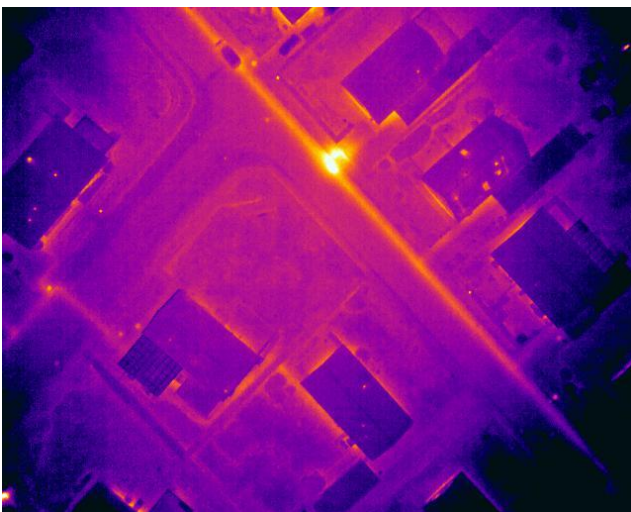
En termografi, laves med et varmekølsomt kamera, som bliver påmonteret en drone. Det betyder, at dette kamera ikke tager almindelige billeder, men kun måler forskellen mellem varme og kolde punkter i ét billede.

Vores leverandør har sørget for tilladelser og er uddannet i at lede efter fjernvarmerør. Myndighederne får besked, når der er droner i luften.

Dronen skal i luften for at termograferer de rør og ledninger som ligger i jorden. Dronen leder efter varmeudstrålingen fra rørene, så vi kan udbedre den eller de fejl den opdager. På den måde sørger Borup Varmeværk for, at vi ikke har unødigt spild af energi og fjernvarmevand.

Dronen flyver i ca. 100 meters højde, og i den højde er det ikke sikkert, at du kan høre eller se den. Vi vil kun termograferer Borup Varmeværks rør og ledningsnet, og vi vil hverken tage billeder af dig, dit hus eller have. Det er de rør, der er skjulte vi interesserer os for.

Overflyvningerne vil hjælpe os til at finde og få udbedret de små og store fejl vi har på ledningsnettet, men vil også hjælpe os til at finde de punkter som snart skal laves eller renoveres. Altså, også de punkter som skal undersøges nærmere.



Vi opfordrer i øvrigt alle andelshavere til at tjekke deres installation. Måske kan det hjælpe os til at opdage punkter, hvor der er et vandspild, som bliver større dag for dag.

Droneovervågningen fungerer bedst når det er overskyet og gerne koldt. Derved bliver det lettere at finde de punkter som afgiver varme, der hvor fjernvarmevandet løber ud i jorden.

Vi ved endnu ikke hvilken dag droneovervågningen bliver gennemført, men hvis du ser en drone i luften over Borup, mellem 23:00 – 06:00, i den kommende tid, så er det højst sandsynligt Borup Varmeværk som er i gang.

Du er meget velkommen til at kontakte os på drift@borupvarme.dk eller 5752 6701, hvis du har spørgsmål til overflyvningerne.

Links for mere information.:

<https://www.danskfjernvarme.dk/nyheder/nyt-fra-dansk-fjernvarme/arkiv/2017/170208drone-succes-giver-hofor-mod-p%C3%A5-mere>

Med venlig hilsen
Borup Varmeværk a.m.b.a.

Per Birk Jensen
Driftschef

