

PRESSEMEDDELELSE

Næstved, den 10. januar 2018

Næstved Varmeværk termograferer ledningsnettet fra en drone.

Hvert år termograferer Næstved Varmeværk sit ledningsnet for at konstatere om der er nogen lækager. Tidligere er det foregået med en bil der kørte rundt i byen.

Som noget nyt i år vil byens borgere kunne opleve en drone der flyver rundt og tager billeder af vores ledningsnet. Med den nye teknik forventer vi en bedre billedkvalitet, så vi nemmere kan finde eventuelle lækager. En drone vil også kunne komme steder, som en bil ikke kan, som f.eks. i baggårde udtaler driftschef Gert Jensen.

Termograferingen skal foregå om vinteren, hvor det er koldt og varmeudstråling fra vores ledningsnet meget tydeligt kan ses på termiske billeder, på grund af den store forskel i udetemperaturen og temperaturen på vores fjernvarmevand, som i vintermånederne er op til 90 grader varmt, oplyser driftschef Gert Jensen.

Faktaboks:

Dronen vil flyve rundt i perioden 15. januar til 15. februar 2018 i tidsrummet kl. 23⁰⁰ til 06⁰⁰. Dronen flyver i ca. 100 meters højde.

Vi annoncerer begivenheden i dagspressen, så byens beboere er klar over at overflyvningen foregår. Droneflyvningen sker med et termisk kamera, det vil sige et teknisk kamera, som kun viser varmemforskelle på genstande, altså ingen almindelige filmoptagelser, hvor mennesker eller andre aktiviteter kan genkendes.

CreativeSight der foretager droneflyvningen har tegnet lovpligtig forsikring og har de godkendte tilladelser fra Trafikstyrelsen til at foretage flyvninger med droner.

CreativeSight sikrer sig at sikkerhedsreglerne i flyvezone kan overholdes under hele flyvningen.

Næstved Varmeværk taber ca. 18% af energiforbruget i ledningsnettet. Søgning efter lækager skal dels bruges til at nedbringe ledningstab og dels opretholde en stor forsyningssikkerhed, da vi også bruger lækagesøgning til udpegning af rørstrækninger, hvor der skal foretages forebyggende vedligeholdelsesarbejder ("tæt på lækager").