



Ovnrum i affaldsovn, hvor loftet er blevet repareret



Bunden af posefilter, hvor de nye poser er monteret

EFTERSYN AFFALDSOVN

I august gennemførte vi det årlige eftersyn af vores affaldsovnlinje. Ovnlinjen blev stoppet ned og der blev efterfølgende rensset med højtryksrenseranlæg, for at vi herefter kunne inspicere div. komponenter for slid, brud mv.

I ovnrummet blev loftet repareret (under drift er der en temperatur på ca. 1100 grader celsius) Posefiltret fik monteret nye poser. Posefiltret renser røggassen førend denne føres ud gennem skorstenen. Poserne fungerer som en støvsugerpose, hvor alt "skidt" holdes tilbage på den ene side af posen, og dermed sikrer, at det kun er ren luft som kommer ud gennem skorstenen.

NYE KUNDER

Til trods for at tilslutningen af nye kunder går noget langsommere end de forgangne år, kommer der dog stadig nye forbrugere til. Således er HORCSH på Viborgvej bl.a. blevet en af vores nye kunder.

Vi tilslutter løbende de nye huse, der bliver bygget på Hvedebakken i Hammel



Fjernvarmerør på vej ind til Horsch

EGEN DRONE



Hvert år oplever Hammel Fjernvarme, brud på fjernvarmeledninger

Dette sker oftest om vinteren, hvor der er mest varmekonsum, og dermed størst tryk på rørledningerne.

For at kunne identificere disse lækager hurtigst muligt, har vi valgt at investere i en drone med varmekølsomt kamera monteret.

Ved overflyvning af område med dronen, kan vi hurtigere konstatere, hvor bruddet på røret er henne og dermed hurtigere reagere på lækager og grave direkte ned og reparere vores rør

Det skal nævnes, at vores medarbejder skal have certifikat for at flyve med denne type drone, og dermed have styr på lovgivningen på området, herunder bl.a. hvor højt man må flyve.



Brud på fjernvarmeledning i offentlig vej

STRATEGI HAMMEL FJERNVARME



Hammel Fjernvarme
Irlandsvej 6, Hammel
hammelfjernvarme.dk
Tlf. 8696 9766



MOD 2030

Mere end 60% af den varme som produceres på Hammel Fjernvarme, produceres via afbrænding af affald, resten af varmen produceres primært via afbrænding af skovflis.

Bestyrelsen for Hammel Fjernvarme, har besluttet at selskabet efter 2030 skal forberede at kunne producere varmen på en anden og mere CO2 neutral måde (affaldsforbrænding er ikke CO2 neutralt). En mulighed kan være at ombygge affaldskedlen til i stedet for affald at kunne afbrænde biomasse (træflis, rødder, haveparkaffald mv.). Vi kigger også på muligheden for at vi i perioder af året, kan modtage overskudsvarme fra industrien, som alternativt må køle varmen væk.

AKKUMULERINGSTANK

Det er blevet besluttet, at vi skal have en større akkumuleringskank. En større (lager)tank, vil medføre at vi fremover vil kunne varme tanken op, når behovet for varme er mindre (eksempelvis om natten), og aflade varmen fra tanken, når behovet for varmen er større. Hermed undgår vi evt. at skulle starte gaskedlen op, hvis der "pludselig" kommer et stort varmebehov - evt. hvis der kommer en blæsende og kold sommerdag



Eksempel på akkumuleringskank