

MØDE I ENERGISPAREGRUPPEN

AVEDØRE FJERNVARME – FD HVIDOVRE – REBÆK SØPARK

Dato: 31. januar 2023, kl. 15.00 – 16:00 hos EBO Consult

Deltagere:

Finn Halberg, FD Hvidovre
Mogens Bentzen, FD Hvidovre
June Egeborg Carstensen, Avedøre Fjernvarme
Birgit Thomsen, Rebæk Søpark

Afbud:

Erik Gemmer, FD Hvidovre
Bjarne Kristensen, Avedøre Fjernvarme
Eva Clasen-Nyquist, FD Hvidovre
Hans Erik Jonsson, Avedøre Fjernvarme

Fra administrationen deltog:

Maria Andersen
Karsten Nielsen
Rie Krabsen, der er referent.

1

1. Energisparekampagne

Når det er koldt udenfor, bliver vi mere opmærksomme på vores varmekonsum, fordi vi får et behov for varme. Denne opmærksomhed bliver mindre i takt med, at det bliver varmere udenfor. For at en kampagne skal skabe den største effekt, skal den have relevans for modtagerne, der i denne forbindelse er fjernvarmekonsumenterne. Hvis vi iværksætter kampagnen nu, kan den igangsættes 1. marts, dvs. den første måned i foråret 2023. Administrationen anbefaler derfor at udskyde energisparekampagnen til opstart af fyringssæsonen 2023 for, at kampagnen får skabt den størst mulige effekt.

I mellemtiden kan der i gruppen arbejdes videre med indholdet og omfanget af kampagnen. Administrationen har udarbejdet et udkast til indhold i en energisparekampagne, der skal undersøges yderligere og planlægges. Udkastet kan findes i bilag 1.

Det **indstilles**, at energisparekampagnen udskydes til, at fyringssæsonen starter i starten af oktober 2023, samt at gruppen drøfter indholdet i kampagnen.

Gruppen vedtog, at energisparekampagnen udskydes til starten af september.

Maria Andersen fremlagde de foreløbige ideer til energisparekampagnen. Finn Hallberg tilføjede, at det er fordelagtigt at flyeren, der er målrettet beboere i lejligheder, er tilgængelig hos boligadministratorerne. Mogens Bentzen nævnte, at han havde haft gode erfaringer med afkølingslabels, der kan klistres på radiatorerne og afsløre om radiatorerne har dårlig afkøling, og foreslog derfor, at afkølingslabels skal uddeles sammen med flyeren. June Egeborg

Carstensen foreslog, at boligafdelingernes hjemmesider med fordel kan anvendes som kanal til at sprede budskaberne i energisparekampagnen. Rie Krabsen nævnte, at Hvidovre Gymnasium & HF afholder en 50-års fødselsdag i slutningen af august. I den forbindelse skal eleverne udarbejde en vision for, hvor gymnasiet er om 50 år. Denne vision skal udmønte sig i forskellige projektforsløb, hvor eleverne skal arbejde med konkrete problemstillinger i praksis. Et oplagt emne til et projektforsløb kunne handle om energi, og hvordan der spares på den. Ideen er, at læringen af dette projektforsløb bliver anvendt i energisparekampagnen. Derudover er deltagelsen god markedsføring af fjernvarmen generelt i Hvidovre. Gruppen besluttede, at administrationen arbejder videre med de fremlagte ideer.

2. Fjernvarmens serviceordning

Administrationen har undersøgt, hvorvidt det er fordelagtigt at udvide fjernvarmens serviceordning til boligafdelinger og større forbrugere. Der er afholdt møde med HOFOR, der har erfaringer med ordningen. Erfaringen viser, at der er besparelspotentiale i 50 – 70 % af tilfældene, samt at besparelserne ligger mellem 6-10 %.

Da boligafdelinger og større forbrugere typisk ikke er sammenlignelige, er det udfordrende at definere en samlet ordning, der passer til alle boligafdelinger og større forbrugere både hvad angår prissætning, indhold og besparelspotentiale.

Derudover er administrationens erfaring, at driftsadministratorer ikke altid er interesseret i ordningen.

Administrationen anbefaler derfor, at ordningen afprøves på 2 boligafdelinger inden ordningen udbredes til alle boligafdelinger og større forbrugere i Hvidovre. Formålet er at give konkrete og lokale erfaringer med ordningen, der kan danne grundlag for hvilket besparelspotentiale, der kan indhentes for ejendommens beboere, men også for fjernvarmeselskaberne i Hvidovre.

I forbindelse afprøvningen af ordningen på de 2 boligafdelinger vil der være administrative timer, der løber på kr. 16.720,-.

Det **indstilles**, at gruppen beslutter om administrationen skal arbejde videre med at udvide ordningen til boligafdelinger og større forbrugere.

Det **indstilles**, at gruppen beslutter at fjernvarmens serviceordning afprøves på 2 boligafdelinger inden der træffes beslutning om, at ordningen breddes ud til resten af Hvidovre, samt at gruppen godkender budgettet.

Gruppen besluttede, at administrationen arbejder videre med at udbrede fjernvarmens serviceordning til boligafdelinger og større forbrugere. Derudover godkendte gruppen budgettet, og igangsætningen af fjernvarmens serviceordning på 2 boligafdelinger. Erfaringerne fra de 2 boligafdelinger skal danne belæg for om ordningen skal spredes ud til alle boligafdelinger og større forbrugere i Hvidovre.

3. Termografering

Termografering med droneyflyvning over større boligafdelinger, større forbrugere eller parcelhuse kan ikke give en tilstrækkelig termografering til at identificere eventuelle energioptimerende indsatser af klimaskærmen.

Dette vil blive uddybet nærmere på mødet, hvor administrationen bl.a. vil vise, hvordan en dronetermografering ser ud.

Det **indstilles**, at termografering med droneyflyvning ikke anvendes til at identificere eventuelle energioptimerende indsatser.

Karsten Nielsen viste hvordan en termografering med drone ser ud. Termograferingen kan ikke identificere energioptimerende indsatser, da der typisk skal være tydelige varmekontraster til stede, som fx ved et brud på et fjernvarmerør. Dette er ofte ikke tilfældet på bygninger. Gruppen besluttede, at termografering med droneyflyvning ikke anvendes til at identificere eventuelle energioptimerende indsatser.

4. Tanker og idéer

Er der andre emner, som gruppen vil arbejde videre med?

Rie Krabsen nævnte, at den internationale arkitektforening i starten af juli afholder en kongres (UIA-kongres) i København med over 10.000 deltagere. Formålet er at gøre arkitektur til et centralt redskab i at opnå FN's 17 verdensmål. Et af projekterne i kongresprogrammet er ELENA-projektet, hvor deltagerne fra UIA-kongressen kan besøge området, og få mere information om, hvad der er blevet lavet af energioptimerende og bæredygtige indsatser. Udover at deltagerne fra UIA-kongressen kan blive inspireret, så er formålet med deltagelsen, at de lokale beboere i området informeres om projektet. Da fjernvarmen har spillet en central rolle i ELENA-projektet, besluttede gruppen, at fjernvarmen skal repræsenteres samt, at administrationen skal arbejde videre med, hvordan fjernvarmen kan blive markedsført – bl.a. overfor potentielle nye fjernvarmekunder i Avedøre Landsby.

5. Eventuelt

Fastsættelse af næste møde.

Næste møde afholdes d. 7/6-2023 kl. 15-16 hos EBO Consult

Med venlig hilsen

Rie Krabsen
EBO Consult A/S