

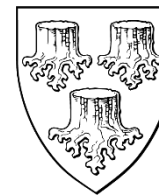
Allerød
Kommune

Referat fra møde i opgaveudvalg 29. februar 2024

§ 17, stk. 4 opgaveudvalg om etablering af kollektive og klimaneutrale varmeløsninger i Allerød Kommune

Dagsordenspunkter

- *Velkomst*
- *Fælles drøftelse af oplæg til dialogmøde*
- *Tilrettelæggelse af dialogmøde*
- *Fælles opsamling*
- *Fælles drøftelse af anbefalingernes form*
- *Opsamling og afrunding*



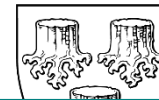
Allerød
Kommune

Formål med mødet

- *indholdsdrøftelse af forestående dialogmøde*
- *indledende drøftelser af anbefalingerne, herunder form og retning*



Fælles drøftelse af oplæg til Borgerworkshop



Allerød
m u n e

Formål



Formålet er todelt

1. At give borgerne mulighed for at bidrage ind i opgaveudvalgets arbejde
2. At lære mere om, hvad der betyder noget for borgerne i Allerød

Vi inviterer borgerne ind, bruger tid på at forstå dilemmaerne og på borgernes afvejning af samme. Samtidig præsenterer vi som opgaveudvalg hvor vi gerne vil hen.

Borgermødet i juni, vil i højere grad være et informationsmøde, hvor borgerne orienteres om opgaveudvalgets anbefalinger, og hvilke fordele der er ved kollektive og klimaneutrale varmeløsninger for den enkelte borger.

Rammerne



- Det er opgaveudvalget der inviterer til borgerworkshoppen
 - Det vil være en åben invitation, hvor tilmelding er nødvendig. Dette vil have den fordel, at ingen borgere vil kunne føle sig ekskluderet. Alle med interesse i området, får mulighed for at deltage. Engagementet fra deltagerne vil være større.
 - Tilmelding vil foregå på hjemmesiden.
 - Der laves en pressemeddelelse til avisen, annonceres på hjemmesiden samt Facebook i forbindelse med arrangementet.
 - Succeskriterie er, at min. 24 borgere deltager.
 - Sted: Kirkehavegård / Centerhallen (kapacitetsafklaring)
- Forberedende**
- Vi står på en række data om Allerød. Med baggrund i disse, og med den ekspertviden som findes i opgaveudvalget, laves et kort informationshæfte til baggrund for borgerworkshoppen. Hæftet sendes til deltagerne inden den 10. april.

Roller på dagen



- Alle opgaveudvalgets deltagere har en rolle på dagen og deltager aktivt i gruppedrøftelserne.
- Roller som skal besættes:
 - Bordsformænd – sikre der samles op, og at gruppen kommer omkring de spørgsmål som er givet.
 - Facilitator – styrer slagets gang og binder programmet sammen
 - Ekspert – til rådighed ved spørgsmål og ifbm. gruppedrøftelser
 - Evt. pitcher af temaer til workshoppen

Program - tentativt



17.45 – 18.15	Ankomst og mulighed for at netværke ved stande (mentimeter 1)
18.15 – 18.30	Velkomst og introduktion v. formand for opgaveudvalget, Anders Glümer og præsentation af opgaveudvalget
18.30 – 18.40	Den politiske ambition v. de politiske medlemmer af opgaveudvalget, Torbjørn Barfod, Signe Schløer og Mikki Dam Larsen
18.40 – 19.00	"De store briller" - hvad siger Varmeplan Danmark? v. Brian Vad Mathiesen, Aalborg Universitet
19.00 – 19.15	Opsamlende og spørgsmål (og mentimeter2)
19.15 – 19.25	Pause
19.25 – 19.30	Igangsætning af workshop
19.30 – 20.45	Workshop - (2 runder med korte oplæg imellem) (mentimeter 3 og 4)
20.45 – 21.00	Afslutning og næste skridt og tak for i dag (mentimeter 5)

UDKAST – der skal arbejdes med denne del på kommende møde den 29. februar

Workshoprunder – (udgangspunktet er ambitionen – næste slide)

– 2 runder af ca. 20 min. til drøftelse, herimellem oplæg og mentimeter



Et bud på den kommunale ambition ift. varmforsyning i Allerød Kommune



Økologisk ambition 1 år 2025

Kollektive løsninger med central varmekilde

Eksempelvis:
- **Traditionel fjernvarmeløsning** – som er baseret på distribution af opvarmet vand (typisk over 60°C). Varmen produceres central på et varmeanlæg og sendes ud til forbrugerne via nettet. Når varmen er brugt, returneres det afkølede vand til varmeanlæg, hvor det genopvarmes.
- **Geotermisk energi** – er en vedvarende energikilde, der kan bruges til at producere varme og elektricitet. Geotermisk energi udnytter varmen fra jordens indre, som er konstant og tilgængelig hele året rundt.
Nofors og E.ON's løsning i Lyngby, er eksempelvis på traditionel fjernvarme.

Kollektive løsninger med decentrale forsyningskilder:

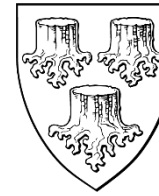
Eksempelvis:
Termenor – som er et forsyningsnet, der transporterer termisk energi fra forskellige typer af energikilder på tværs af flere matrakter ved en temperatur, der er relativt tæt på jordens temperatur.
Jordvarme – en decentral energikilde, der kan bruges til at producere varme og varmt brugsvand. Jordvarme udnytter den varme, der er lagret i jorden, og kan udvindes ved hjælp af jordvarmepumper.
Etablering af mindre energifællesskaber

Individuel varmeløsning:

En måde at opvarme boligen på uden tilslutning til et kollektivt varmesystem. Varmen produceres og opbevares der, hvor den bruges. Egen besiddelse af varmekilde og system.
Eksempelvis:
Varmepumpe – er en decentral energikilde, der kan bruges til at producere varme og varmt brugsvand. Varmepumper kan installeres i bygninger og huse og kan udnytte energi fra luft, jord eller vand.
Jordvarme – enten med en horisontal eller vertikal jordborring. Kræver meget plads og tilladelse. Varmepumpeplads placeres indenfor.

Bedste alternativ

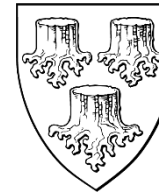
Deltagerne drøftede både i plenum og i grupper, hvordan indhold og format af det forestående dialogmøde skulle gennemføres. Herunder hvordan gruppen på den bedst mulige måde, kan interagere med borgerne, sådan at deres input, refleksioner og holdninger kan tages med i det videre arbejde med anbefalingerne til byrådet.



Drøftelse

- Der blev særligt arbejdet på hvordan der kan sættes retning, som favner alle borgere der gerne vil være en del af en kollektiv løsning, men også for de borgere, som ønsker en individuel løsning.
- Fordele og ulemper for både den enkelte husstand og for kollektivet blev drøftet, herunder ift. støj, udseende, forsyningssikkerhed, grundvandspåvirkning, økonomi mv..



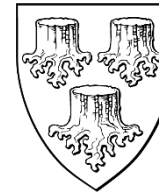


Drøftelse omkring inddragelse af borgere den 10. april

- Udvalget blev enige om, at anvende Slido til at engagere de borgere, som deltager i dialogmødet.
- Slido er en cloudbaseret platform til at generere spørgsmål og svar, som deltagerne løbende kan følge med i.
- Der skal undervejs i dialogmødet, stilles en række spørgsmål, hvor borgerne tilkendegiver deres holdninger/refleksioner.
- Borgernes input vil udvalget tage med i det videre arbejde med anbefalingerne til byrådet.



Anbefalingernes form

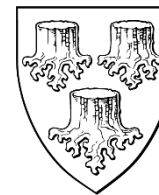


Allerød
K o m m u n e

- De formelle rammer omkring anbefalingerne blev præsenteret for udvalget, herunder at udvalget ikke har beslutningskompetence.
- Herefter blev udvalget bedt om at drøfte,
 - *Hvad er det vigtigste, som skal tages med i det videre arbejde med anbefalingerne?*

Anbefalingernes form

- Hvad er det vigtigste, som skal tages med i det videre arbejde med anbefalingerne?
En åben plenumdiskussion hvor også fordele og ulemper ved enkelte udsagn blev drøftet....



Allerød
Kommune

"Mange varmepumper betyder meget varmetab – arbejde for at minimere spildvarme..."

"Vi skal sikre, at politikerne bliver mere ambitiøse på borgernes vegne"

"Anbefalingerne bør indeholde noget omkring understøttelse af energifællesskaber"

"Allerød må ikke være bundet af ét selskab. Den der kan byde ind med den bedste løsning skal tilbydes opgaven..."

"Vi skal afgrænse os fra at beskæftige os med de individuelle løsninger i anbefalingerne"

"vi skal anbefale, at der laves en geografisk afgrænsning, så alle ved, hvilke områder det er vi snakker om, som har potentiale for kollektive løsninger"



Ovenstående er udsnit af udsagn i forbindelse med drøftelserne.

Afsluttende

- Formanden takkede for gode drøftelser og refleksioner omkring både dialogmødet og arbejdet med anbefalingerne.

VI SES
DEN 10. APRIL

