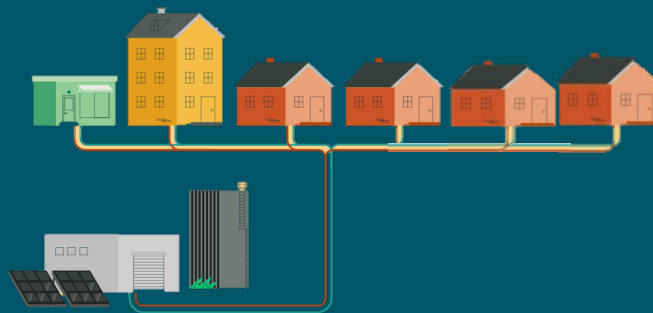


Borgerinformationsmøde

27. August 2024

Opgaveudvalg om kollektive og klimaneutrale varmeløsninger

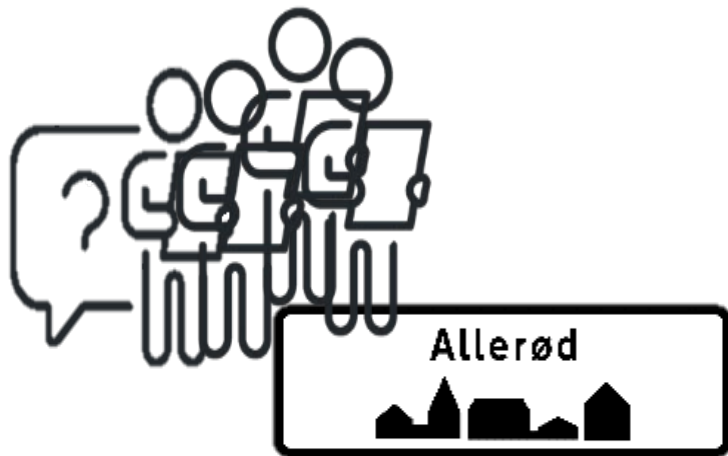
- Et bud på fremtidens varmeløsninger i Allerød Kommune



Dagsorden

- Hvorfor snakke varmforsyning og kollektive løsninger? v/ Anders Møller Glümer
- Fra Gasafhængighed til Grøn Omstilling v/ Brian Vad Mathiesen
- Øges boligværdien når du sløjfer gasfyret? v/ Flemming Elsborg, Ejendomsmægler MDE
- Opgaveudvalgets anbefalinger v/ Anders Møller Glümer
- Bekymringer og udfordringer – dialog mellem opgaveudvalget, inkl. spørgsmål fra salen
- Afsluttende mingling

Hvad er et opgaveudvalg og hvilken kompetence har de?



Hvem er opgaveudvalget



NORFORS



VIA University College

NIRAS



AALBORG
UNIVERSITET

SUSTAIN

e-on

Grundejerforeninger i Allerød Kommune

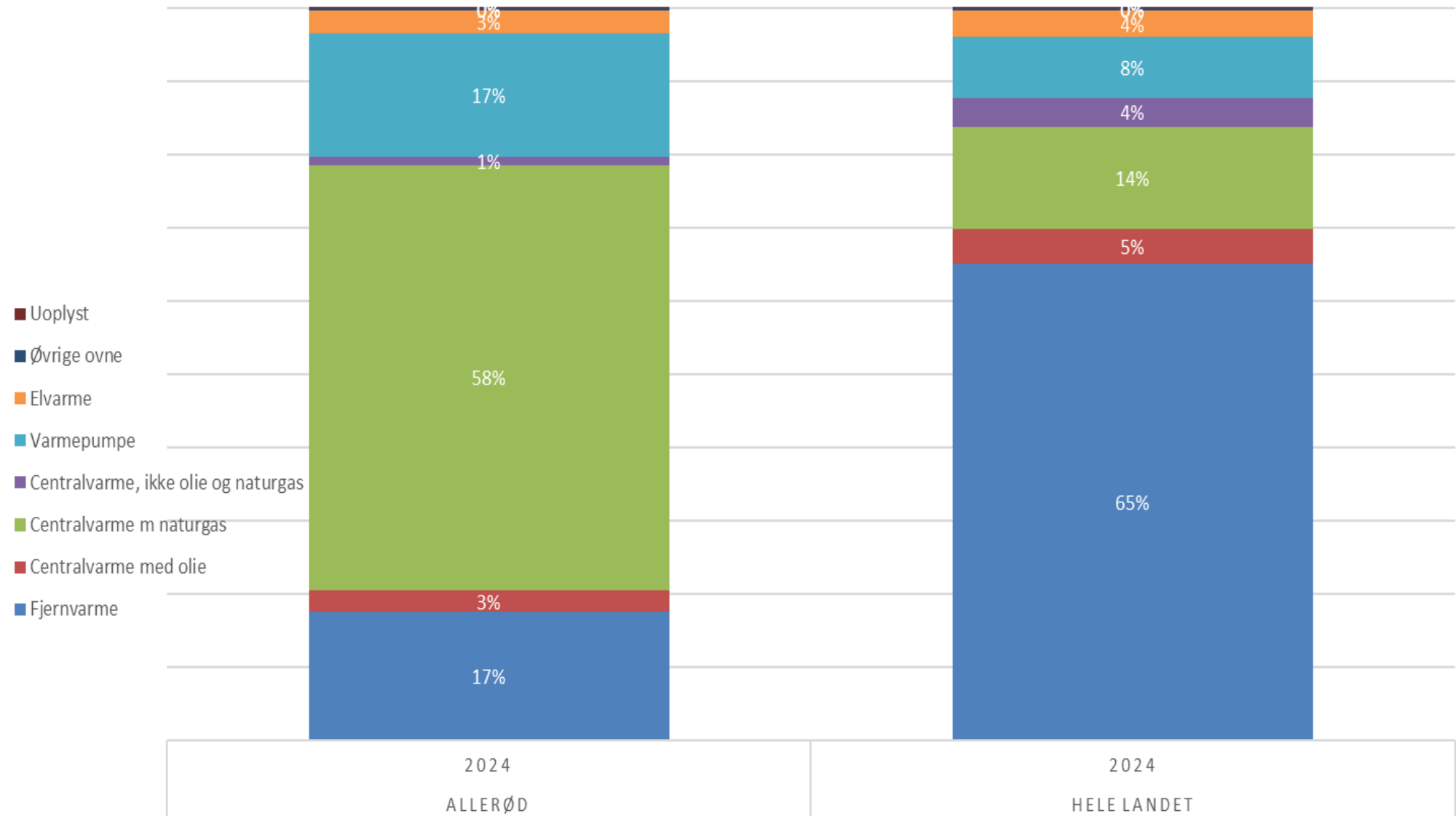


Hvorfor snakke varmforsyning....



"Varme er den primære kilde til CO₂-udledning i Allerød Kommune. I 2018 udgjorde varme 51 Kton CO₂-ækvivalenter. Dette tal indikerer den samlede miljøpåvirkning i form af drivhusgasemissioner fra opvarmningssystemer og lignende aktiviteter."

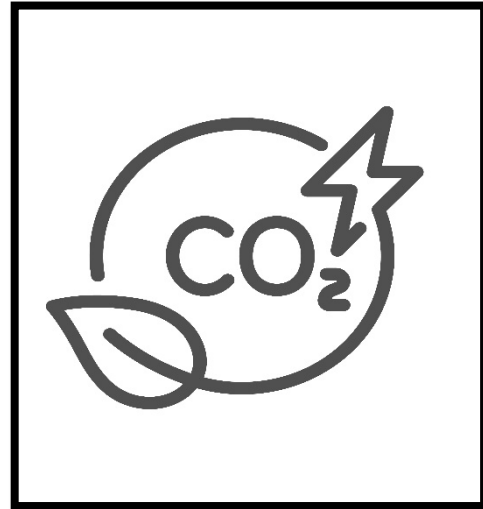
VARMELØSNING ALLERØD VS. LANDSPLAN



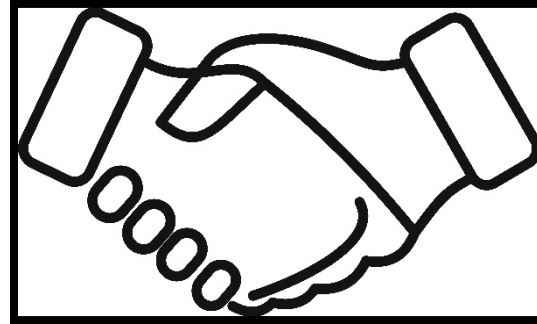
...og kollektive løsninger



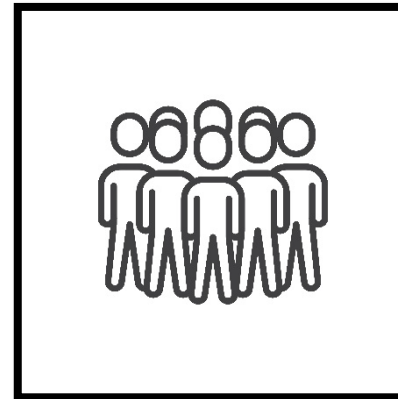
Økonomi



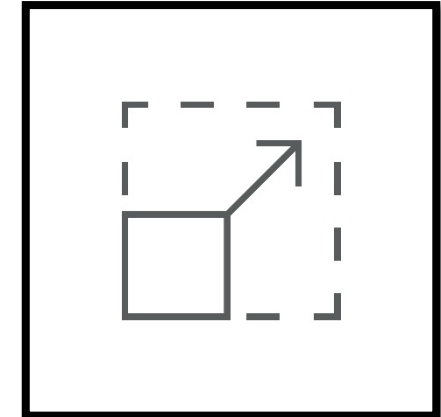
Klima



Driftssikker



Fællesskab



Skalerbarhed

Opgaveudvalgets anbefalinger v/ Anders Møller Glümer

- Hvordan har medlemmerne arbejdet?
- Hvilke anbefalinger er opgaveudvalget kommet frem til?
- Den videre proces...

Hvordan har opgaveudvalget arbejdet?

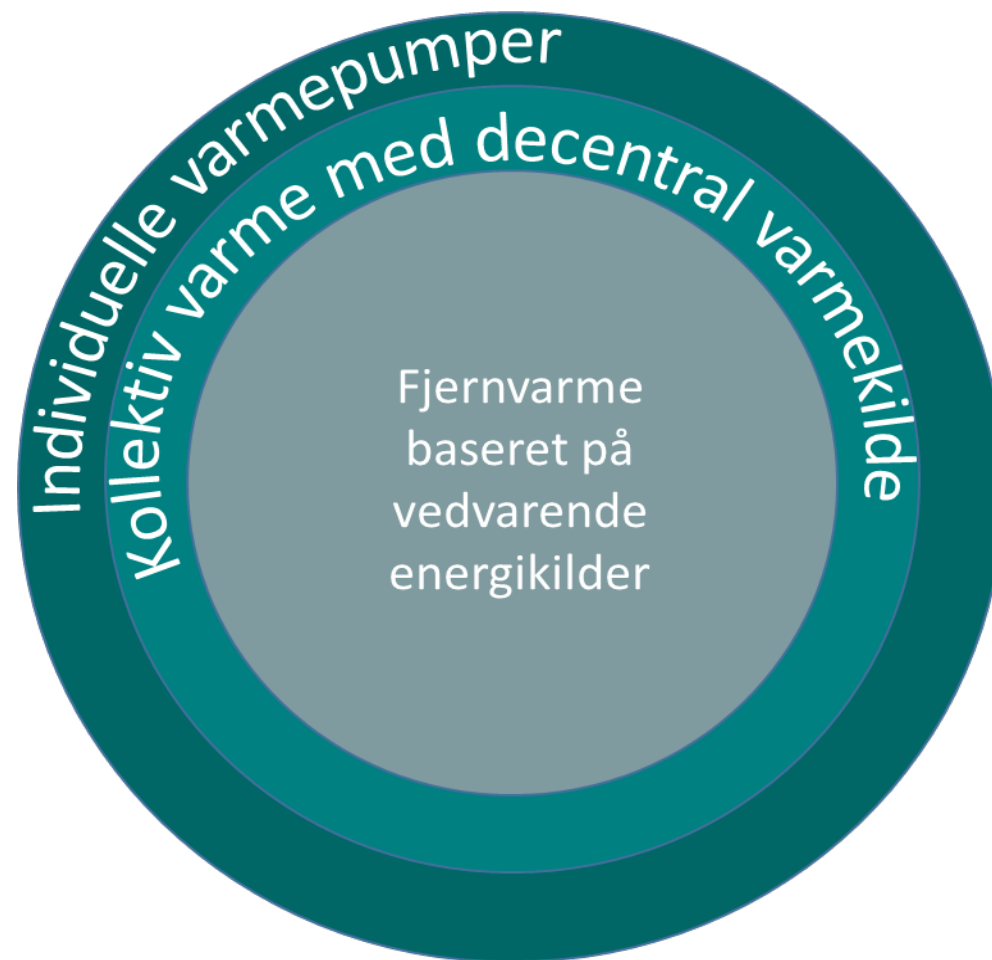
- Arbejdet mellem september 2023 og juni 2024
- 6 møder af 4 timers varighed
- Dialogmøde med borgere
- Løbende faglig udveksling på skrift



Allerød i dag



Allerød i 2035



Opgaveudvalgets anbefalinger



A) Understøt en udvidelse af den kollektive varmforsyning

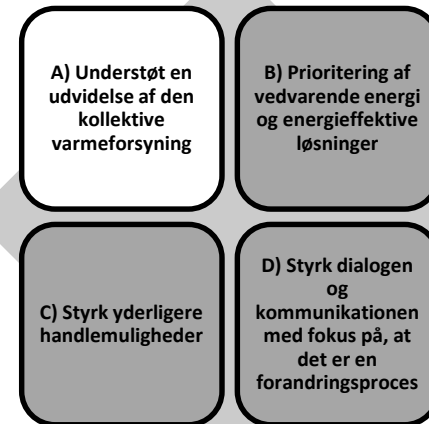
B) Prioritering af vedvarende energi og energieffektive løsninger

C) Styrk yderligere handlemuligheder

D) Styrk dialogen og kommunikationen med fokus på, at det er en forandringsproces

Understøt en udvidelse af den kollektive varmeforsyning

1. Udarbejde en **ny langsigtet ambitiøs varmeplan**, som er baseret på, at den kollektive varmeforsyning, der anvender vedvarende energi, i fremtiden udgør mindst 75% af den samlede varmeforsyning i kommunen.
2. Kortlægge energitæthed, der gør det muligt at tilbyde fjernvarme ud fra et samfundsøkonomisk hensyn samt **fremme etablering af alternative kollektive varmeløsninger**, de steder hvor fjernvarme ikke kan tilbydes.



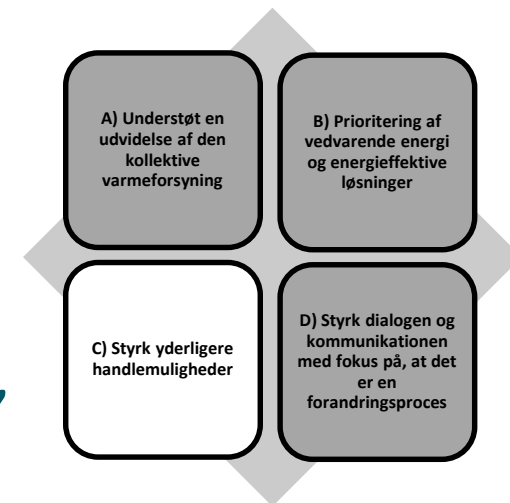
Prioritering af vedvarende energi og energieffektive løsninger

3. Aktivt arbejde for at **udpege egnede arealer** til nye grønne kollektive varmeproducerende anlæg. Vedvarende kollektive energikilder er fx kollektive varmepumpeanlæg eller dyb og overfladenær geotermi.
4. Aktivt arbejde for at **understøtte kollektive varmeforsyningsløsninger, der fremmer brugen af vedvarende energi og overskudsvarme** gennem koordinerende og faciliterende bistand eller med økonomisk støtte.
5. Arbejde for at **understøtte varmebesparelser og energiudnyttelse** hos borgere og virksomheder.



Styrk yderligere handlemuligheder

6. Tage initiativ til **etablering af et særskilt selskab** som skal sikre, at områder undersøges tilstrækkeligt ift. potentiale uden at udgiften til dette påfalder borgerne i det berørte område. Dette kan eksempelvis gøres ved at stille risikovillig kapital til rådighed, som samtidig kan anvendes til at geare det efterfølgende projekt.
7. Holde et aktivt fokus på de regionale muligheder for samarbejder og fælles drift og **ikke være bundet til ét selskab** i effektueringen af kollektive varmeløsninger, hvis andet giver mere mening.



Styrk dialogen og kommunikationen med fokus på, at det er en forandringsproces

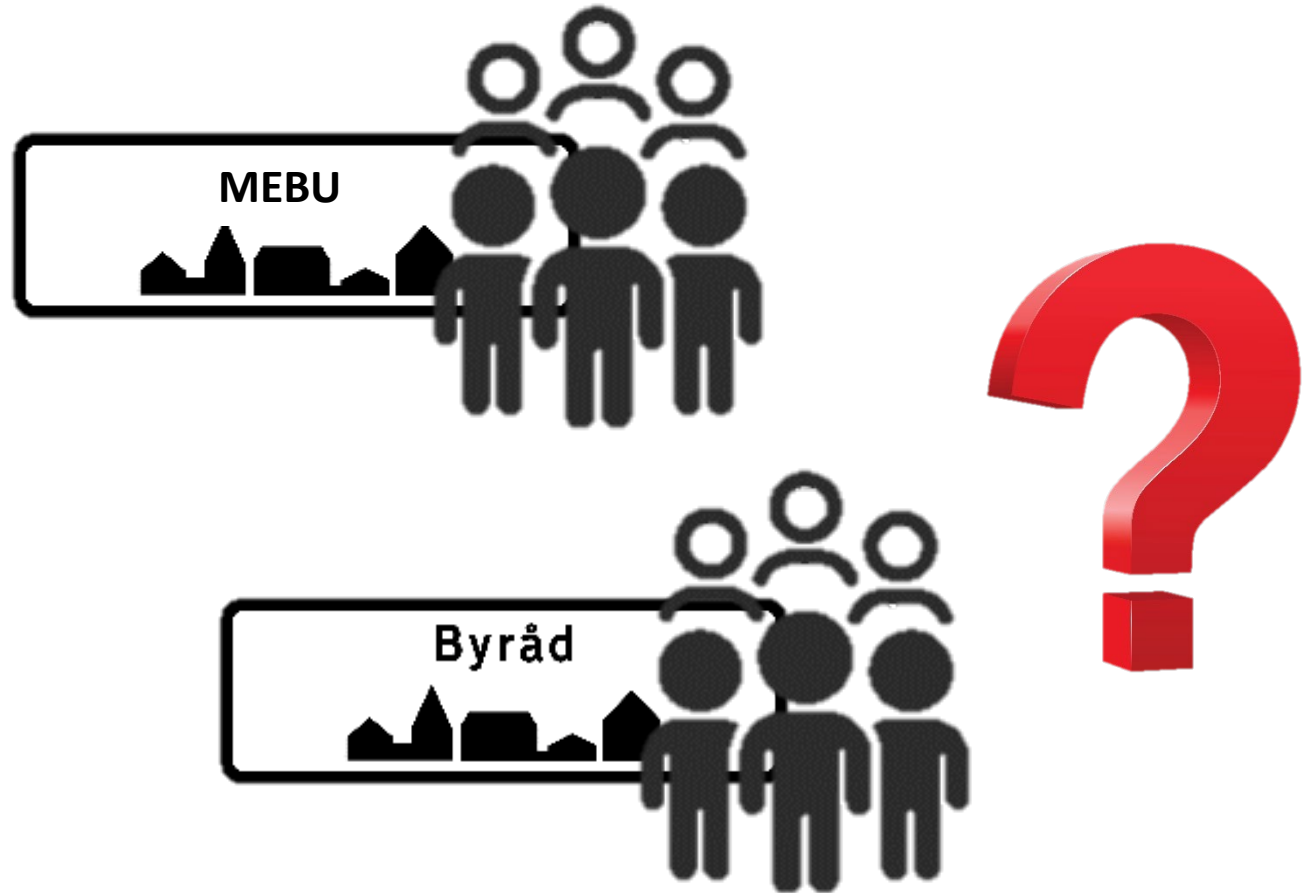
8. Afse ressourcer til aktivt at **understøtte og vejlede** ift. kollektive og klimaneutrale varmeløsninger og til implementeringen af anbefalingerne.
9. Afse ressourcer til **kommunikation og dialog** med borgerne ift. at fremme kollektive varmeforsyninger.



Med anbefalingerne vil vi se....

- En udvidelse af den kollektive varmforsyning.
- At fjernvarme tilbydes til endnu flere end jf. varmeplan 2022.
- At alle borgere i Allerød, har mulighed for at tilslutte sig en anden varmeløsning end gas og olie.
- At vedvarende energi og energieffektive løsninger prioriteres hvor og når det er muligt.
- At handlemuligheder for borgere, virksomheder og forsyningselskaber styrkes gennem forskellige tiltag.
- At mulighederne for kommunikation, information og vejledning øges generelt.
- At der udarbejdes planer for alle områder i Allerød Kommune, så mulighederne er klare for borgerne ved udgangen af 2025 gennem revidering af varmeplan 2022.

Den videre proces

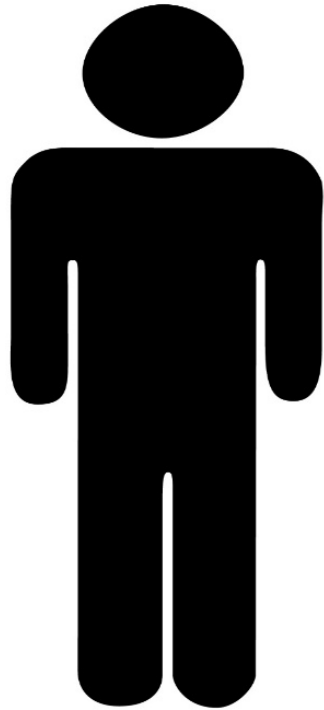


Bekymringer og udfordringer

– baseret på spørgsmål og udsagn fra dialogmødet 10. april

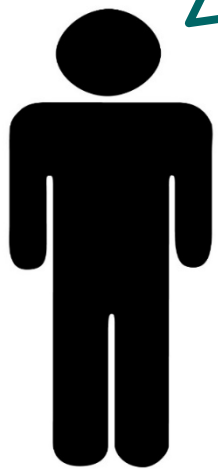
”Hvad er billigst for mig - fjernvarme, varmepumpe, gas?”





”Mine naboer har sat varmepumper op, kan det stadig betale sig for mig, at vente på/arbejde for en kollektiv løsning?”





"Mit gasfyr har kun begrænset levetid, og der er længere udsigter til at fjernvarmen kommer, end gasfyret kan holde til. Hvad kan jeg gøre i mellemtiden?"

"Og mit gasfyr holder heller ikke længe, og der tilbydes ikke fjernvarme hos mig. Hvad bør jeg gøre?"



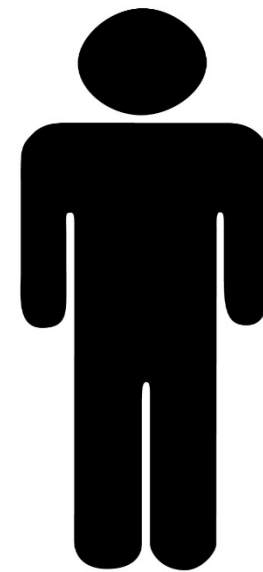
*”Hvis I foreslår fjernvarme,
hvorfor bidrager I, i kommunen
så ikke til at sænke prisen for
den enkelte eller betaler noget
af tilslutningen?”*



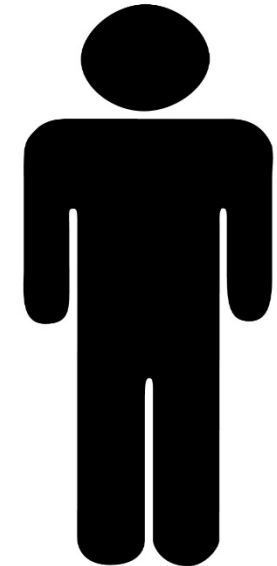
"Jeg vælger ikke fjernvarme nu, for der kommer jo snart biogas i rørene. Så jeg kan bare bruge det?"



"I min grundejerforening vil vi gerne have en kollektiv varmeløsning, men vi tilbydes umiddelbart ikke fjernvarme. Hvordan kommer vi i gang med en alternativ kollektiv løsning?"



*”Kommer anbefalingerne
til at løse
klimaudfordringerne i
Allerød?”*





”Hvorfor er der et særskilt fokus på at understøtte de kollektive varmeløsninger fra offentlig side?”





?

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

Tæt på hinanden
Tæt på naturen

Vision2031



Allerød
Kommune