

# UDKAST

## Baggrund

Byrådet i Slagelse Kommune har ansvaret for planlægning af varmeforsyning og myndighedsbehandling ift. varmeforsyningsloven, som fastlægger områder med kollektiv forsyning dvs. naturgas og fjernvarme ift. områder uden kollektiv forsyning.

Regeringen har i 2022 fastslået, at kommunerne skal fremskynde varmeplanlægningen med henblik på at udfase brugen af naturgas og kommunens arbejde med informationsbreve til ejerne af gas – og oliefyr.

Men da Slagelse Kommune nuværende varmeplan stadig har områder som opvarmes med naturgas, er der nu behov for at der laves en ny varmeplan som skitserer hvordan ejendomme i kommunen opvarmes i en fremtid uden naturgas.

Den nye varmeplan vil derfor udpege områder som skal forsynes med fjernvarme på korter sigt (frem til 2028) og længer sigt, og områder hvor der ikke kommer fjernvarme og hvor borgerne derfor skal etablere individuelle varmeløsninger. Da rammebetingelser for fjernvarme dog vil forandre sig hen over årene, må varmeplanen være dynamisk og skal løbende tilpasses den fremtidig udvikling.

Den nye varmeplan er et led i udarbejdelsen af kommunes strategiske energi- og varmeplan, som består af varmeplanen og en strategisk energiplan med fokus på el og koblingen mellem el- og varmesektoren.

Varmeplanen skal være færdig i slutningen af 2023.

## Målgrupper og formål

Varmeplanen retter sig mod politikere, forsyningsselskaber, kommunens egen administration på tværs af fagområder (planområdet, bosætning, udvikling mv.) samt borger, virksomheder og projektudvikler.

Varmeplanen har følgende formål, idet varmeplanen skal bruges til

- At klargøre over for borger og andre interessenter, hvor de kan have en forventning om at der kommer fjernvarme inden 2028 og hvor det – efter alt sandsynlighed- kan ske i de efterfølgende år. Med den viden kan borgerne træffe en oplyst beslutning om, hvordan de vil forholde sig til udskiftning af deres fyringsanlæg når den tid kommer.
- At synliggøre forsyningsselskabernes langfristede udviklingsplaner ift. kommunale udviklingsaktiviteter, med det formål at fjernvarmeudbygning kan ske i samklang med kommuneplanen og lokalplansudvikling såvel som andre større udviklingsprojekter.
- Som plangrundlag for kommunens overordnede varmeplanlægning.

## Overordnede målsætninger

Slagelse Kommune har flere overordnede mål på varmesektoren, som blev vedtaget af byrådet den 19. december 2022 ifm. DK2020 klimaplanen:

- CO2 emissionen skal nedbringes med 70% frem til 2030 og kommunen skal have en netto-null emission senest i 2050
- Olie- og gasfyr til privat opvarmning er udfaset i Slagelse Kommune i 2030
- Reducere energiforbruget (på hele energisektoren) med 10 % frem til 2030 og yderligere 10 % frem til 2050, hvilket indebærer også at besparelser i varmesektoren skal have fokus.

## Indhold

### 1. Forudsætninger for varmeplanen, nuværende rammebetingelser

Varmeplanens første kapitel må indeholde en beskrivelse af sektorens nuværende rammebetingelser ift. forsyningsselskaber og kommunes roller og beføjelser. Markedsmekanismer ift. energi, el, brændselspriser belyses. Risikofaktorer skal belyses, der skal tydeliggøres hvilke ændringer der skulle til, for at præmisserne for varmeplanen er så forandret for at planen vil se grundlæggende anderledes ud.

Det er udgangspunkt for den nuværende varmeplanlægning, fordi ændringer i rammebetingelserne kan have indflydelse for senere ændringer i varmeplanen. Varmeplanen må anses som en dynamisk plan da rammebetingelser, teknologiske udviklinger økonomien mv. vil ændre sig over tiden.

### 2. Statusoversigt

Som udgangspunkt for den fremtidige varmeplanlægning skal der udarbejdes en statusoversigt. Den skal indeholde

- en **beskrivelse af eksisterende værker og forsyningsområder**, levetider/ renoveringsplaner mv., produktionskapaciteter mv. fremtidsudsigter, samspil mellem værkerne, reserver, fleksibilitet ift. forsyningssikkerhed.
- en **kortlægning af lokale ressourcer** ift. overskudsvarme, biomasse, sol og vindenergi.

### 3. Det fysiske plangrundlag for fjernvarme

Udgangspunkt for varmeplanen er det presserende behov, for at afklare hvor der kan komme fjernvarme inden 2028 jf. regeringens udmelding. Fokus her vil være at afklare mulighederne for fjernvarme på Halsskov, i Musholm, Svenstrup, Skælskør, Vemmelev og Forlev, Slots Bjergby, Sørbymagle og yderområder i den østlige del af Slagelse by. Derfor skal der ved udgangen af 2023 foreligge godkendte projektforslag for de områder hvor der kommer fjernvarme, idet det er dem som gør **udbygningsplanen** juridisk bindende.

Da fjernvarmen sandsynligvis også udbygges efter 2028, skal den nye varmeplan også skitserer de langsigtede planer. Her tager planen udgangspunkt i kommunens forventede udviklingsprojekter, kommuneplanen, lokalplaner som afstemmes med de eksisterende forsyningsselskaber Envafors og Hashøj Kraftvarmeforsyningen **fremtidsplaner**. Der skal tages højde for den fremtidige byplanlægning med henblik på bygningstyper, bebyggelsesprocenter, varmetæthed mv. idet disse forhold enten fremmer kollektiv eller individuel forsyning.

### 4. Individuel forsyning i mindre landsbyer og det åbne land

Kommune har ingen myndighedsrolle ift. de områder som i varmeplanen udlægges til individuel forsyning. Men Slagelse Kommune har besluttet, at man ønsker at understøtte mindre landsbyer som i dag er individuelt forsynet med enten naturgas eller andre varmekilder. Med DK2020 Klimaplanen blev det vedtaget at lave et projektforslag kaldet **Grønne landsbyer** som skal inspirere og understøtte lokalsamfundene i at indgå i den grønne omstilling, ved enten at lave små fælles varmeløsninger eller etablere lokalt ejede vedvarende energianlæg. Grønne landsbyer skal ses som et supplement til arbejde med den kollektive forsyning, men beskrivelsen af kommunens tiltag i forhold til vidensopbygning (ift. termonet, fælles forsyning ift. rækkehuse mv., informationsmaterialer mv.) vil blive indarbejdet i varmeplanen.

Varmeplanen opsamler læringen og information fra dette projektforslag.

## Organisering

Det forslås at der etableres en styregruppe, en koordinationsgruppe og flere arbejdsgrupper ift. de områder der skal afklares.

Da det er vigtigt at den strategiske energi- og varmeplan er koordineret hos alle interessenter, skal der etableres en koordinationsgruppe, hvor arbejde forankres. Det sigtes mod at reducerer arbejdsbyrden for gruppen og holde mødeaktivitet på et minimum.

Koordinationsgruppen skal omfatte følgende interessenter:

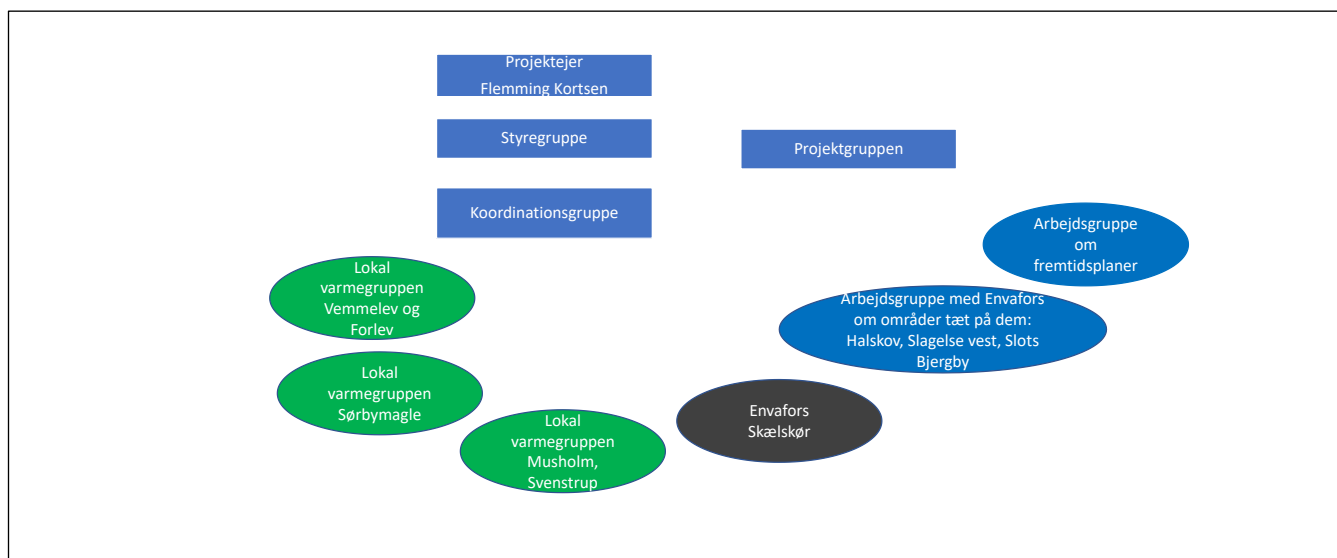
- Slagelse kommune - Formand for arbejde
- Envafors
- Evida
- Affald Plus
- Hashøj Kraftvarmeforsyning
- Evt. andre

Såfremt det i løbet af arbejdsprocessen viser sig at andre eksisterende forsyningselskaber (fx EON eller Affald Plus) vil engagere sig som fjernvarmeselskaber i Slagelse Kommune, eller at borgerne etablerer nye varmeselskaber, skal disse aktører inddrages i arbejde.

Der skal etableres arbejdsgrupper ift. enkelte geografiske områder, og ift. det fælles strategiske aspekter af varmeplansarbejde.

Øvrige interessenter skal orienteres løbende og inddrages såfremt dette vurderes relevant for arbejdets gennemførelse.

Rammerne for energi og varmesektoren forventes at ændre sig løbende og det kan have indflydelse på varmeplanen. Derfor skal det ifm. arbejde på varmeplanen aftales hvordan opfølgning og løbende koordinering mellem partnere kan sikres. Kommunikationen ift. varmeplanen skal koordineres ift. de løbende ændringer.



Figur 1: Forslået organisationsdiagram

