

R E F E R A T

16. maj 2025
Sag: 25-004122
Stefan Katić
Staben for Erhverv,
Ejendomme og Teknik

Referent

Stefan Katić
stefkati@slagelse.dk
21 42 35 43

Første møde i Koordinationsforum for Energi og Varme

Mødetitel

15. maj 2025 kl. 14.30-16.00

Mødedato tid

Dahlsvej 3, 4220 Korsør

Mødested

Senior Advisor Line Sommer Pedersen (Evida), kundeansvarlig, Senior Strategy Analyst Søren Peter Nielsen (Cerius-Radius), adm. dir. Henrik Birch og energichef Carsten Lunde (begge SK Varme A/S), chef for Energi, Miljø og Arbejdsmiljø Ole J. Andersen (AffaldPlus), energirådgiver Janek Wismann (Energitjek Slagelse), ejendomsleder Peter Ingeman (Skælskør Boligselskab), formand Aage Steen Rasmussen (A/B Gartnerhaven I, Skælskør), centerchef Chris Balle Nørregaard, afdelingsleder Søren Ole Nielsen, projektleder Klaus Højbjerg Villumsen, bygningskonstruktør Tenna R.H. Frøhlich, centerchef Thorkild Lauridsen, seniorkonsulent Mette Lücke Pedersen, varme- og energiplanlægger Stefan Katić, planlægger Carsten Sloth Møller (alle Slagelse Kommune), projektleder Clara Sofie Jernholm Mogensen, projektleder Gustav Bruun Lyby og seniorprojektleder Anders Richter Lindén (alle rådgivningsvirksomheden Vigand Maagøe)

Deltagere

(Referat skrevet af Mette Lücke Pedersen, redigeret af Stefan Katić)

Bemærkning

Dagsorden:

- Velkomst og præsentation
- Introduktion til strategiske energi- og varmeplaner
- Diskussionsoplæg v. Viegand Maagøe
- Fælles diskussion af emner
- Afrunding

Velkomst og præsentation

Centerchef Thorkild Lauridsen indledte med at fortælle om det politiske mandat til at udarbejde en strategisk energi- og varmeplan (SEV), og om formålet, som i høj grad i vidensdeling. Herefter blev en kort præsentationsrunde gennemført.

Bemærkning om, at den almindelige forbruger ikke er repræsenteret i dette forum. Thorkild Lauridsen svarende hertil, at Koordinationsforum er tænkt som et professionelt forum for store aftagere og forsyning, men at hvem der er deltagere ikke står mejslet i granit.

Introduktion til strategiske energi- og varmeplaner

Hvad er en SEV for en størrelse? Hvor skal kommunen bevæge sig hen fremadrettet, og hvad skal der til, for at det lykkes? En SEV er bredere end en varmeplan, da el også indgår nu. Viegand Maagøe (VM) slog fast, at det er helt centralt med interessentinddragelse og at få feedback til at kunne ramme plet med strategien.

Der er et kortere tidsperspektiv og et længere sigte. VM forventer at have SEV'en helt færdig i starten af det nye år.

Diskussionsoplæg

Herefter præsentation af de syv emner, som er valgt af Klima- og Miljøudvalget som særlige fokusområder. Da tiden ikke tillod at behandle samtlige 7 emner ved ét møde, var dagens fokus denne gang på varme, el og bolig.

Der blev spurgt, om temaerne er et udkomme fra politiske møder, og dermed lå fast. VM svarede, at det var tilfældet, men at det stadig var muligt at præge temaerne og indholdet af SEV'en i denne tidligere fase.

Spørgsmål om, hvordan økonomien kommer ind i dette her. VM svarede, at det kommer til at spille en kvalificeret rolle, men det giver ikke mening at begynde at lave business-cases.

Spørgsmål vedr. U'et i CCUS (Carbon Capture Use and Storage). Slagelse Kommune svarede, at det stod helt åbent, og at der endnu ikke var iværksat nogen konkrete initiativer.

Herefter slides med dagens formål og intro til drøftelser.

Fælles diskussion af emner

I det følgende er debatten noteret i stikordsform om de tre drøftelsespunkter el, varme og bolig.

Drøftelse: varmeplanlægning

- Skælskør: Biogas kunne være en god løsning for byen.
- Varmeforsyningsloven sætter nogle begrænsninger, så Slagelse Kommune skal stille nogle midler til rådighed, hvis man skal videre med konkrete projektforslag om fjernvarme. Det er "småpenge", som kommunen skal finde – set i sammenligning med hele projektkomkostningen. Det er ægget og hønen: man får ingen penge, hvis ikke man har et projektforslag, og man har intet projektforslag, hvis ikke man har penge til at få det lavet.
- Helt essentielt, at man tænker udbygning af el med ind, transformerstationer højspændingsledninger etc. Man er nødt til at køre de to spor (jernvarme og el) parallelt.
- De indledende manøvrer vil koste en 2-3 mio. kr. for fx Skælskør.
- Vanskeligheder med at udrulle fjernvarme, tidligere 80% i Slagelse, men nu kun lige over 60% tilslutning for de nyeste projekter
- I forhold til fjernvarmeudrulningen er det vigtigt at være realistisk. Det skal være noget, som giver mening, sund fornuft.
- Der skal komme en klar udmelding, fx i Skælskør – kommer der fjernvarme eller ej. Og det er *nu*, der skal komme en klar udmelding, for ellers anskaffer folk sig en varmepumpe – og endnu værre: de store aktører som boligselskaberne går solo.

- Slagelse Kommune øver sig på, hvad forskellen mellem varmeplan og en strategisk ener-og varmeplan. Skælskør er potentielt et fornuftigt fjernvarmeområde – rent strategisk.
- Man kan stadig have en strategisk plan for udrulning
- Udskiftning til nye gasfyr/varmepumper – den almindelige borger – helt ligegyldigt, men meget stor betydning (hindring for udrulning af fjernvarme), hvis de store aftagere laver investeringer i varmepumper.
- Vigtigt at melde ud, at vi fortsat arbejder med fjernvarme i Skælskør (også selvom det ikke sker inden for den nærmeste fremtid)
- Hvad med de områder, hvor der ikke kommer fjernvarme – hvad skal kommunen gøre?
- - vi sætter varmepumper op i yderområderne (boligselskab), det kan skabe støjproblemer ved større, fælles varmepumpeløsninger.
- I de tyndtbefolkede områder; varmepumper eller jordvarme. Er der overhovedet strøm nok (transformerstationer)?
- Geografisk spredt og gradvist, ikke problematisk ift. kapacitet.
- Kunne være rart med et "centralt, lokalt varmeanlæg" – fjernvarmekoncept (tværgående løsning), udfordring: at der skal skabes endnu et selskab.

Drøftelse: elektrificering

- Kommunen skal have fokus på alle de myndighedstilladelser – at det går så hurtigt som muligt. Fint at samtænke myndighedsbehandlinger. Kom til netselskabet tidligt i processen.
- Der skal lægges nogle områder ud til VE-produktion, gerne hvor der er kapacitet. Kunne godt have interesse i at rejse vindmøller, der skal være flere arealer i spil, for at prisen ikke galoperer afsted.
- To slags elektrificeringer, regulærmarkedet og reservelast? – i hvilken grad er der tænkt i sektorkoblinger.
- Cerius/Radius vil gerne involveres tidligt, når projekterne er i megaWatt-størrelse. Mange har bekymring. Hjemmeside til information. Der ligger også en applikation hos Cerius/Radius, hvor man kan se "trykket" efter el i området.
- Der bliver solgt nogle meget store grunde til ladestandere uden at forsyningen er inddraget tidligt i processen. Vigtigt med tidlig dialog.
- El-forsyning til landområderne: Interessant at kigge på Andels nye tiltag til at komme derudaf for energifællesskaber.
- Et godt råd: Kom til netselskaberne så tidligt som muligt. Skal vi have el i nettet, skal vi også have noget strøm fra møller. Lige nu sker der ingen udbygning af VE.
- Man skal både som selskab og boligejer kunne se, hvad retning det bevæger sig i.
- El: Regulærmarkedet – det er vigtigt. I hvilken grund er der indbygget sektorkobling i VE-projekterne?

Drøftelse: energieffektiviseringer

- Slagelse Kommune har fået lavet en rapport over energibesparelspotentialer. Den udsendes med referatet
- Envafor har ikke længere en forpligtelse, hvem har nu opgaven? Besparelsen er fjernet fra forsyningssektoren.
- Den kommunale bygningsmasse bliver forpligtet gennem EU-krav
- Boligselskabet prøver at gennemføre så mange energibesparende tiltag som muligt, fx LED-belysning og natsænkning – men nogle blive trykke over mørket.

- Hvad er mulighederne for potentiale/udnyttelse af overskudsvarme i et område, når Slagelse Kommune godkender et fjernvarmeprojekt i et område
- Envafors undersøger hver eneste gang, om der er overskudsvarme, som kan udnyttes i et område, men det falder altid pga. at Envafors kan levere varmen billigere selv.
- Overskudsvarme: Der blev rejst et spørgsmål, om det er en fast del af kommunens sagsbehandling at afdække dette i konkrete fjernvarmeprojekter. Potentialet er fx Freese, Harboe Bryggerier etc. I forhold til det strategiske kunne man undersøge det ved hver fjernvarmegodkendelse.
- SK Varme A/S tilbyder at alle kan sælge overskudsvarmen ind til marginalpriserne – det kunne godt blive interessant for virksomheder (positiv storytelling og krav om ESG-regnskab). Gammeldags tænkning kun at se på økonomien.
- Problem, at man ikke kan få solceller på offentlige tage uden at danne selskab. El-leverancen må ikke overskride matrikelgrænsen.

Næste møde

Næste møde i Koordinationsforum for Energi og Varme bliver torsdag den 21. august 2025. Også på Dahlsvej, men i kantinen 1.sal.

Deltagerne må meget gerne melde punkter ind til dagsordenen. Til mødet kommer det første udkast til SEV. Vi sender også deltagerliste ud.

Deltagerne opfordres til fortsat at komme med kommentarer til de tre drøftelsespunkter. Kom endelig med ting, som I ikke fik sagt eller er kommet på senere. Inden for 2 uger.