

## **1. Strategisk Energiplanlægning – status på fase 1 og forslag til igangsætning af fase 2**

(Aabenraa)

### **Sagsfremstilling**

På Koordinationsudvalgets møde den 31. maj 2017 blev sagen om Strategisk Energiplanlægning drøftet.

Som det fremgik af sagen har SE (Syd Energi) nu foreslået, at samarbejdet mellem de 4 kommuner og SE udvides med en fase 2 med henblik på at etablere et fælles sekretariat, der skal arbejde for, at den kommende fælles strategiske energiplan omsættes til handling. I denne forbindelse er det forventningen, at de enkelte kommuners arbejde med varme- og energiplanlægning og varmforsyning løftes til et strategisk niveau, der sikrer overblik, koordinering, fremtidssikring og optimering.

Et muligt element i implementering af sekretariatets virke kan være udstationering af medarbejdere fra de enkelte kommuner i det fælles sekretariat. Det er væsentligt at bemærke, at dette sagsområde i det daglige arbejde fylder meget lidt i forvaltningen, fordi der kun skal behandles ganske få sager om året. Dermed er det også vanskeligt at oparbejde en ekspertise i området. Ved at samarbejde om området i form af et fælles sekretariat vil kommunerne derfor kunne udvikle kompetencen ganske betydeligt. Et sekretariat vil således kunne sikre en solid faglig understøttelse af kommunernes arbejde med varmeplanlægning og konkrete ansøgninger om godkendelse af varmforsyningsprojekter.

Bestyrelsen for SYD Energifonden har besluttet, at man ved opløsning af fonden er villig til at indskyde 3,5 mill. kr. over 4 år i et fælles sekretariat og samtidig bidrage med 3 mandeår fra en seniorkonsulent, mod at de fire kommuner i fællesskab indskyder og bidrager med det tilsvarende. Derudover er der en forventning om, at det vil være muligt ved ekstern finansiering fra andre fonde og puljer at geare beløbet til ca. det tredobbelte. Region Syddanmark har bl.a. tilkendegivet, at man ser positivt på at støtte initiativet, da der findes lignende sekretariater i Trekantområdet og på Fyn.

Kommunerne vil i dette samarbejde tilsammen over 4 år skulle bidrage med 3,5 mill. kr. og 3 mandeår svarende til i alt 5 mill. kr., dvs. 1,25 mill. kr./år.

De tekniske direktører i kommunerne foreslår af ovenstående grunde at gå positivt ind i samarbejdet med SE og fonden om at etablere et fælles sekretariat.

Det er en forudsætning for SYD Energifondens opløsning, at Civilstyrelsen godkender opløsningen og baggrunden herfor, herunder disponeringen af fondskapitalen. Der må i øjeblikket forventes en sagsbehandlingstid på ½-1 år, og da et forslag til strategisk energiplan forventes at kunne blive præsenteret ultimo

marts 2018, vil det være hensigtsmæssigt, hvis der nu kan træffes beslutning om at igangsætte fase 2.

Siden behandlingen af sagen den 31. maj har kommunerne modtaget en status for arbejdet fra projektledelsen, som er placeret hos Arwos (Aabenraa Kommunes forsyningsselskab) Status er, at de fire sønderjyske kommuner i samarbejde med Esbjerg, Fanø og Varde kommuner i et fællesudbud er i gang med at indgå aftale med en rådgiver, der sammen med projektgruppen inden ultimo marts 2018 skal udarbejde forslag til den egentlige strategiske energiplan. Følgende arbejde, som er gennemført i projektgruppen, er lagt til grund for udbuddet:

- Der er gennemført interviews med fjernvarmeværker og deres planer og fremtidstanker er kortlagt.
- BBR data er opdateret og databasen er ajourført.
- Energidata og biomasse potentialet er kortlagt og data er opdateret.
- Befolkningsdata og en deraf følgende befolkningsprognose er udarbejdet til SEP.
- Energiforbruget på el, gas og fjernvarme er kortlagt og opdelt på følgende hovedkategorier: privat, industri, handel/service, offentlig og landbrug.
- Flensborgs fremtidige behov er kortlagt på fjernvarme området med deraf følgende muligheder.

Status på økonomien er således:

Samlet bidrag:

Haderslev, Sønderborg, Tønder og Aabenraa Kommuner samt SE: 2.000.000 kr.

Forbrug til dato:

Arwos: såvel udarbejdelse af datagrundlag mm. samt projektledelse: 200.000 kr.

Timeforbrug:

Arbejdsgruppemøder, data bearbejdning, interviewrunder etc.:

SE ved Jesper Pedersen og Ole Damm: 280 timer

Arwos ved Rasmus Iversen og Christian Udby: 350 timer

Dertil kommer et opgjort antal timer ved kommunerne

Budgetteret forbrug til færdiggørelse:

Rådgiver:	1.000.000 kr.
SE underrådgivning:	320.000 kr. (*)
Resterende projektledelse mm.:	200.000 kr.
Visualisering og trykning mm.:	200.000 kr.
Rest / Uforudsete udgifter:	80.000 kr.

(\*) Næste alle fjernvarmeselskaber er blevet besøgt i forbindelse med kortlægningen af deres energiforbrug og fremtidsplaner – der er brugt lidt flere timer

end oprindeligt planlagt til denne del af kortlægningen. Timer er anvendt til oplæring og systemforståelse.

**Indstilling:**

Aabenraa Kommune indstiller,

**at** der igangsættes en fase 2 af projektet Strategisk Energiplanlægning som beskrevet, og

**at** kommunerne tilsammen over 4 år fra 2018 bidrager med 3,6 mio. kr. og 3 mandeår svarende til i alt 5 mio. kr., dvs. 1,25 mio. kr./år fordelt efter den sædvanlige fordelingsnøgle under forudsætning af tilsvarende fondsfinansiering og en afrapportering af fase 1 i første halvår 2018.

**Beslutning i Det Sønderjyske Koordinationsudvalg den 20. september 2017:**

Koordinationsudvalget indstiller, at de enkelte kommuner godkender igangsættelse af fase 2 og den skitserede finansiering.

Afbud: Willy Feddersen, Benny Bonde og Lars Rytter.