

REFERAT Klima og Miljøudvalget d. 08-12-2022

Mødedato Torsdag d. 08. december 2022 kl. 17:00

Mødested Mødelokale 273, Rådhuset, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Meddelelser.....	4
Tema: Klima i kommuneplanlægningen.....	5
Klima og Miljøudvalget - Temamøde om varmforsyning og Varmeplan 2023.....	6
Vedtagelse af kommissorium for Klima og Miljøudvalget.....	10
Underskriftsark.....	12

Punkt 38: Godkendelse af dagsorden

00.01.00-G01-7-22

Sagens gang

Klima og Miljøudvalget.

Fagcenter Teknik, Miljø og Drift indstiller, at:

1. Dagsorden godkendes.

Beslutning

Godkendt.

Ikke til stede: Mogens Schwensen (C)

Punkt 39: Meddelelser

00.01.00-G01-8-22

Kort resumé

Meddelelser og informationer fra udvalgsmedlemmer og centre gives på mødet til udvalgets orientering.

Sagens gang

Klima og Miljøudvalget.

Fagcenter Teknik, Miljø og Drift indstiller, at:

1. Meddelelser tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ikke til stede: Mogens Schwensen (C)

Punkt 40: Tema: Klima i kommuneplanlægningen

00.01.00-P00-9-22

Sagens gang

Klima og Miljøudvalget

Fagcenter Teknik, Miljø og Drift indstiller, at:

1. Klima og Miljøudvalget tager oplægget til efterretning.

Beskrivelse af sagen

Der gives et oplæg om Klima i kommuneplanlægningen og den igangværende kommuneplanrevision 2023, med særligt fokus på solcelleanlæg, skovrejsning, lavbund, klimatilpasning og byplanlægning der understøtter lokal mobilitet, for eksempel lokale indkøbsmuligheder. Ligesom der gives et kort overblik over konkrete initiativer der er i gang eller undervejs på de enkelte områder. Sidst nævnte er ikke en del af kommuneplanen, men medtages for at vise, hvordan der med kommuneplanen kan skabes retningslinjer og rammer for efterfølgende konkrete initiativer.

Fra administrationen deltager planlægger Vibeke Solvang og udviklingskonsulent Helle Wiben Jensen der varetager projektledelsen i forhold til Kommuneplanrevision 2023. Ligeledes deltager biolog Line Strandholm Magnussen i forhold til lavbund/lavbundsindsatsen.

Oplægget varer samlet ca. 30 minutter, med efterfølgende tid til spørgsmål og drøftelse ca. 30 minutter.

Grønt Forum er ligeledes inviteret til at deltage under punktet.

Beslutning

Taget til efterretning.

På mødet blev det drøftet:

- At der efter sigende er ny lovgivning på vej, som stiller krav til solceller på alle tage ved nybyggeri fra 2029.
- Mål for skovrejsning 2030 er øget fra 16,8% til 20% skov, hvilket svarer til ca. 980 ha nyrejt skov. Sorø Kommune har ikke store arealer med skov eller større arealer, hvor der kan rejses skov. Øget skovrejsning skal derfor helt overvejende ske hos private.
- Lavbundslande som springer i skov, for eksempel elleskov, vil give varige biotoper og samtidig være gavnligt for CO₂ lagring.
- Sorø Kommune har 23 lavområder på mindst 10 ha med mindst 6 % organisk stof.

Ikke til stede: Mogens Schwensen (C)

Bilag

Oplæg KMU og GF 081222

Punkt 41: Klima og Miljøudvalget - Temamøde om varmeforsyning og Varmeplan 2023

13.03.18-P15-8-22

Kort resumé

På baggrund af Regeringens reformudspil 'Danmark kan mere II', har fagcenter Teknik, Miljø og Drift i løbet af 2022 igangsat arbejdet med strategisk varmeplanlægning for hele kommunen.

Hovedformålet med den strategiske varmeplanlægning er, at udfase brugen af olie og naturgas som opvarmningskilde inden 2030 (olie) og 2023 (gas). Dette er et prioriteret målområde i Sorø Kommunes DK2020-klimahandleplan.

Fagcenteret har i første omgang arbejdet med denne målsætning, ved at undersøge muligheden for at etablere fjernvarme i de dele af kommunen, der i dag er forsynet med gas.

Der er udarbejdet en screening ved Cowi, og resultatet af screeningen viser, hvor der er selskabsøkonomisk potentiale for fjernvarme og hvor der ikke er potentiale.

Foranlediget af 'Danmark kan mere II' vil Teknik, Miljø og Drift med udgangen af 2022 udsende et brev til alle borgere med gas- og oliefyr. Brevet skal give husejerne information om, hvorvidt det i fremtiden vil være muligt at tilslutte sig fjernvarme, samt information om alternative løsninger, hvor der ikke kan komme fjernvarme.

I foråret 2023 udarbejder administrationen en ny varmeplan 2023.

På temamødet gives der en generel intro til området, hvorefter de fremadrettede muligheder drøftes i Klima og Miljøudvalget.

Sagens gang

Klima og Miljøudvalget.

Fagcenter Teknik, Miljø og Drift indstiller, at:

1. Klima og Miljøudvalget gives en generel status på varmeforsyningsområdet, og at de fremadrettede muligheder drøftes i Klima og Miljøudvalget.

Beskrivelse af sagen

Temamøde i Klima og Miljøudvalget

På temamødet d. 8. december 2022 tages der udgangspunkt i understående orientering om kommunens varmeplanlægning, og der lægges op til en fælles drøftelse i udvalget og med administration om det forestående arbejde.

Baggrund

Den 19. april 2022 præsenterede Regeringen reformudspillet 'Danmark kan mere II'. Reformudspillet lægger særligt vægt på, at Danmark skal være fri for brugen af naturgas inden 2030. Målsætning om udfasning af naturgas som opvarmningskilde tager dels udgangspunkt i en klimamålsætning, og dels i den store sikkerhedspolitiske krise foranlediget af krigen i Ukraine.

På baggrund af reformudspillet har fagcenter Teknik, Miljø og Drift igangsat arbejdet med en strategisk varmeplan for hele kommunen. Den strategiske varmeplan søger både at reducere omkostningerne for borgerne i kommunen relateret til boligopvarmning, og spiller endvidere ind i Kommunens Klimahandleplan og målet om at reducere CO₂-udledningen med 70 % i 2030.

Fagcentret har i samarbejde med Cowi udarbejdet en screenings-analyse, der belyser det selskabsøkonomiske potentiale for at etablere fjernvarme i de områder i kommunen, der i dag er varmemæssigt forsynet med naturgas. Resultatet af denne screening ses nedenfor. Screeningen er vedlagt som bilag.

Som led i 'Danmark kan mere II' skal alle landets kommuner sende et brev inden udgangen af 2022 til alle borgere med olie- eller gasbaseet opvarmning. Brevet skal give borgerne information om, hvorvidt de i fremtiden kan tilkoble sig fjernvarme. Proces og status for disse breve er ligeså beskrevet nedenfor.

Screening af potentielle fjernvarmeområder

COWI har screenet de 17 primære gasforsynede områder i Sorø Kommune: Broby, Broby Overdrev, Dianalund, Fjenneslev, Lyng, Lyng Eskildstrup, Munke Bjergby, Niløse, Nyrup, Ruds Vedby, Slaglille, Stenlille, Stenmagle, Tersløse By, Vedde og Vest for Lyng/Topshøj samt Alsted. Der er valgt at se bort fra gasområder i Sorø by, Frederiksberg og Pedersborg, da disse områder indgår i Sorø Fjernvarmes Masterplan og derved planmæssigt får fjernvarme i den kommende fremtid ud fra den planlagte udrulningsplan 2023-2028. Ligeledes er det valgt at fokusere på gasområder, der som udgangspunkt har over ca. 80 husstande.

Screeningen tager udgangspunkt i en selskabsøkonomisk analyse. Det betyder, at rapporten belyser, hvor meget det årligt vil koste den enkelte forbruger at få etableret fjernvarme i hvert enkelt område. Udregningerne tager udgangspunkt i 2021 priser på el og gas. Varmetætheden i de enkelte områder er særligt bestemmende for de beregnede fjernvarmepotentiale.

Screeningsresultaterne for de belyste områder er på baggrund af økonomien opdelt i tre kategorier; grøn, gul, og rød.

- Grøn kategori: angiver de områder, hvor analysen viser en markant besparelse ved fjernvarme for den enkelte forbruger i forhold til forsyning med naturgas eller varmepumpe, og derved har et stort potentiale for fjernvarme.
- Gul Kategori: angiver områder, hvor rapporten viser en lille eller ingen besparelse for forbrugeren og derved, at det er uklart om der er potentiale for fjernvarme.
- Rød kategori: angiver de områder, hvor fjernvarme vil være et dyrere alternativ for forbrugeren, og der ikke umiddelbart er potentiale for at udrulle fjernvarme.

Nedenfor ses screeningsresultatet for de 17 områder:

Område	Pris (DKK) for fjernvarme inkl. Moms for et hus på 130m ² og 16,5MWh
Bjernede	23.682
Slaglille	24.495
Fjenneslev	21.895
Broby Overdrev	25.795
Broby	22.707
Lyng	22.707
Ruds Vedby	20.270
Niløse	23.845

Tersløse By	24.007
Vedde	24.982
Nystrup	21.245
Stenmagle	21.407
Dianalund	20.107
Stenlille	20.107
Munke Bjergby	28.232
Alsted	26.932
Lynge Eskildstrup	20.107

Da der er tale om en screeningsrapport, skal de foretagne beregninger efterprøves, og hvert enkelt varmeprojekt vil gennemgå en grundigere analyse for der kan gives endelig tilladelse til udrulningen af fjernvarme. Endvidere afhænger det beregnede grundlag i høj grad af den lokale opbakning og ønske om fjernvarme i hvert vurderet område.

Varmeplan 2023

Sorø Kommune udarbejder en ny varmeplan i 2023. Af planen vil de områder, hvor kommunen vurderer der er potentiale for fjernvarme, fremgå. Endvidere arbejder administrationen med en yderligere kvalificering af alternative muligheder, for de områder der ikke umiddelbart har potentiale for fjernvarme. Det vil især være termonetløsninger, der kan komme i spil. Den endelige varmeplan for Sorø kommune forventes at ligge klar i 2. halvår af 2023.

Borgerbreve

Foranlediget af 'Danmark kan mere II' vil Teknik, Miljø og Drift med udgangen af 2022 udsende et brev til alle borgere med gas- og oliefyr. Brevet skal give husejerne information om, hvorvidt det i fremtiden vil være muligt at tilslutte sig fjernvarme, samt information om alternative løsninger, hvor der ikke kan komme fjernvarme.

Der i Sorø Kommune planlagt yderligere udrulning af fjernvarme i Sorø by, Frederiksberg og Pedersborg. Borgere der bor i disse områder, vil modtage et brev der forklarer, at der kommer fjernvarme til deres adresse og hvornår den kommer.

For kommunens øvrige bysamfund, er der for nuværende ikke planlagt fjernvarme. Derfor har fagcentret valgt at lade brevene tage udgangspunkt i resultatet af den udarbejdede screeningsundersøgelse. Det vil sige, at brevene kommer til at informere borgerne om, hvorvidt der er potentiale for fjernvarme i deres område. Bor borgerne i et område med stort potentiale for fjernvarme, vil disse borgere ligeså blive informeret om, at Sorø Kommune arbejder på en nærmere undersøgelse af muligheden for at etablere fjernvarme i deres område. Bor borgerne derimod i et område med lavt eller intet potentiale for fjernvarme, vil brevet oplyse borgeren om alternative kollektive varmeløsninger samt individuelle opvarmningsformer. Det oplyses også, at i disse område afhænger en kollektiv varmeløsning i høj grad af den lokale indsats for at sikre opbakning bag en kollektiv varmeløsning.

Borgermøder om varmeforsyning

Sorø Kommune er i efteråret 2022 påbegyndt en række borgermøder, hvor kommunen sammen med Sparenergi og deltagende lokalråd afholder borgermøder. Formålet med disse møder er at informere om kommunens varmeplanlægning og de ting der sker her, samt give generelle energirenoverings- og -sparetips til husejerne om, hvordan man som forbruger kan spare på el- og varmeregningen.

Det første borgermøde i Stenlille blev afholdt i september og har ført til, at der nu startes en underskriftindsamling koordineret af Stenlille lokalråd, der skal samle opbakning bag etablering af fjernvarme i Stenlille. Dette i samarbejde med Sorø Fjernvarme.

Næste borgermøde afholdes i Dianalund d. 5. december sammen med Dianalund Udviklingsråd. I 2023 planlægges møder i Ruds Vedby, Fjenneslev/Sorø Syd samt Nyrup/Sorø Nord/Stenmagle.

Kobling til FN's verdensmål og Vision 2022

Udfasning af gas og olie af opvarmning, er et prioritet målområde i Sorø Kommunes DK2020-klimahandleplan.

Beslutning

Drøftet.

Ikke til stede: Mogens Schwensen (C)

Bilag

Scenarieanalyser for fjernvarmeforsyning af gasområder i Sorø Kommune - 15. nov 2022

Varmeplanlægning temamøde KMU 08.12.22

Punkt 42: Vedtagelse af kommissorium for Klima og Miljøudvalget

00.01.00-P00-9-22

Kort resumé

Forslag til kommissorium for Klima og Miljøudvalget i Sorø Kommune blev behandlet i de stående udvalg på november møderækken 2022, hvor udvalgene afgav deres bemærkninger til kommissoriet. Overordnet set var der opbakning til kommissoriet, dog med fokus på at borger- og interessent inddragelsen i klimaindsatsen skal skærpes i kommissoriet. I bilag er vedlagt et revideret kommissorie, hvor dette fokus er præciseret, og kommissoriet fremlægges hermed til endelig vedtagelse i Kommunalbestyrelsen.

Sagens gang

Klima og Miljøudvalget – Økonomiudvalget – Kommunalbestyrelsen.

Fagcenter Teknik, Miljø og Drift indstiller, at:

1. Det reviderede kommissorie for Klima og Miljøudvalget godkendes.

Beskrivelse af sagen

Med konstitueringsaftalen 2021 for Sorø Kommunes Kommunalbestyrelse blev det besluttet, at nedsætte Klima og Miljøudvalget som et § 17.4 udvalg med rådgivende funktion overfor Natur, Teknik og Planudvalget og Økonomiudvalget på klima- og miljøområdet. Ligesom Klima og Miljøudvalget i relevant omfang står til rådighed som rådgivende organ for øvrige stående udvalg.

Sammenfatning af beslutninger fra de stående udvalg

Forslag til kommissorium for Klima og Miljøudvalget i Sorø Kommune blev behandlet i de stående udvalg på november møderækken 2022, hvor udvalgene afgav deres bemærkninger til kommissoriet. Den fulde ordlyd af udvalgenes beslutninger fremgår af bilag 1.

Overordnet set var der blandt udvalgene opbakning til kommissoriet, og at Klima og Miljøudvalget har en vigtig rolle i forhold til at sikre vidensdeling og nytænkning på tværs af udvalgene i forhold til klimaindsatsen. Samtidig afspejler udvalgenes beslutninger et generelt ønske om at fokus på borger- og interessentinddragelsen i klimaindsatsen skærpes i kommissoriet. Dette med henblik på at styrke kendskab og ejerskab til kommunens DK2020-indsats, og at få såvel borgere, som erhvervsliv, organisationer og foreninger ombord i klimaindsatsen. Herunder anfører flere af udvalgene et ønske om, at der gennemføres dialog med lokalrådene, og skolerne, og at der afholdes borgermøder og oplysningskampagner om klimaindsatsen med henblik på at aktivere borgerne til selv at arbejde med klimadagsordenen. Ligesom et enkelt udvalg anfører, at der også bør afholdes møder med Erhvervsudviklingsrådet/Bæredygtighedspanelet, herunder om uddannelse af fremtidens arbejdskraft.

Ovennævnte ønsker er præciseret under kommissoriets punkt 5: Opgaver og snitflader, da kommissoriet på et overordnet niveau allerede refererer til de nævnte forhold. Det reviderede forslag til kommissorium for Klima og Miljøudvalget fremgår af bilag 2, hvor ændringer er markeret med rød skrift.

Et udvalg efterspørger et årshjul for Klima og Miljøudvalgets opgaver. Der er udarbejdet en møde- og aktivitetsplan for Klima og Miljøudvalget for 2022/2023 der til orientering er vedlagt som bilag 3.

Lovgrundlag

Styrelsesloven § 17.

Kobling til FN's verdensmål og Vision 2022

I DK2020-klimahandleplanen omsættes Sorø Kommunes mål om CO2-neutralitet til et katalog af handlinger som vil være retningsgivende for kommunens arbejde med grøn omstilling frem mod 2050.

Under DK2020-klimahandleplanen ligger initiativer som bidrager til understøttelsen af Sorø Kommunes Vision 2022 og de i visionen prioriterede verdensmål.

Dette vedrører verdensmål for klimaindsats (verdensmål 13), bæredygtige byer og lokalsamfund (verdensmål 11), bæredygtig energi (verdensmål 7), ansvarligt forbrug og produktion (verdensmål 12) samt industri, innovation og infrastruktur (verdensmål 9). Der er samtidig også fokus på, og behov for, udvikling af stærke partnerskaber for handling i fællesskab (verdensmål 17).

Beslutning

Udsat.

Ikke til stede: Mogens Schwensen (C)

Bilag

Bilag 3 Møde og aktivitetsplan KMU 2022-2023

Bilag 2 Forslag til kommissorium for KMU 281122 inkl. udvalgenes beslutninger

Bilag 1 Beslutninger fra behandling af forslag til kommissorium for Klima og Miljøudvalget i de stående udvalg på november møderækken 2022

Punkt 43: Underskriftsark

00.01.00-G01-9-22

Kort resumé

Punkt til godkendelse af referat.

Beslutning

Godkendt.

Ikke til stede: Mogens Schwensen (C)