



Dato: 12. maj 2022

Sagsnummer:
01.30.00-P20-3-22

Grøn omstilling og udfasning af naturgas - handlemuligheder

Baggrund

Økonomiudvalget besluttede den 19. april 2022, at administrationen udarbejder et forslag til udvalget med handlemuligheder, som kan understøtte og tilskynde den grønne omstilling i kommunen.

Dette notat følger op på notatet af 4. april 2022 om udfasning af naturgas.

1. Statens prioriteringer i den Grønne omstilling

Regeringen har i sit udspil "Danmark kan mere II" prioriteret dels udfasning af gas og dels en øget grøn elproduktion fra vindmøller og solceller som de vigtigste elementer i den grønne omstilling.

I "Danmark kan mere II" er anført følgende hensigtserklæringer:

- Kommunerne i 2022 udarbejder planer for grøn varme i de områder, der i dag er gasforsyningede.
- Alle husejere med gas- eller oliefyr i 2022 får et brev med besked om, hvorvidt de kan få fjernvarme, eller om de i stedet skal overveje at udskifte gasfyret med en varmepumpe.
- Den samlede produktion fra solenergi og landvind skal firedobles frem mod 2030.
- Fremrykke og øge biogasproduktionen.

Derudover fremgår det, at den fysiske planlægning skal spille en større rolle i forbindelse med udbygning af vedvarende energi og sikre, at de nødvendige arealer er til rådighed.

Regeringen vil derudover gå i dialog med kommunerne om øget udbygning af vedvarende energi på land og vil præsentere et katalog med konkrete initiativer, der skal understøtte en ambitiøs udbygning af solcelleanlæg og landvindmøller

Forhandlingerne om emnet pågår for øjeblikket på Christiansborg, og KL bidrager også med input i denne proces. Helt overordnet forventer KL, at 2022 skal anvendes på planlægning af tiltag, som så efterfølgende skal eksekveres fra 2023 og frem.

Følgende notat beskriver kommunens handlemuligheder med fokus på de områder, som fra statens og KLs side forventes at blive de væsentligste opgaver for kommunen.

2. Kommunale handlemuligheder

2.1. Energiplanlægning – til fremme af grøn energiforsyning

Handling

Udarbejde en strategisk energiplan for Faxe Kommune, som indeholder en samlet varmeplan.

Overordnet tidsplan

Opstart sommer 2022

Godkendelse af varmeplan ultimo 2022 (forudsætning for at der kan skrives til borgerne om fjernvarmemuligheder i år)

Godkendelse af en samlet Energiplan i 2023.

Baggrund og formål

I Faxe Kommune er der ikke en decideret varme- eller energiplan.

Den nuværende planlægning stammer tilbage fra 1980'erne vedrørende udlægning af gas- og fjernvarmeområder.

Formålet med en strategisk energiplan er at bidrage til en langsigtet udvikling hen mod en fossilfri energiforsyning.

Udarbejdelsen af en strategisk varmforsyningsplan skal identificere, hvor der kan udbredes fjernvarme i Faxe Kommune, og hvor der kan udbredes grøn individuel opvarmning. Arbejdet gennemføres i samarbejde med det nyetablerede Faxe Varmeforsyningsråd, med de eksisterende fjernvarmeselskaber i Faxe Kommune og øvrige aktører på energiforsyningen.

Samfundet forventes elektrificeret, hvorfor der foreslås udarbejdet en energiplan og ikke kun en varmeplan. El- og varmeområdet bliver mere og mere integreret. En strategisk energiplan omfatter alle former for energiforbrug og energiforsyning inden for kommunens geografiske område.

2.2. Kollektive varmegærker – ejerforhold

Handling

Afklare potentialet for et kommunalt ejet varmforsyningssselskab.

Tidsplan

Andet halvår 2022.

Baggrund og formål

I Faxe Kommune er der tre private varmegærker – i Faxe, Haslev og Terslev. Der er ingen kommunale varmegærker.

Faxe Fjernvarmeselskab og Haslev Fjernvarme er andelsselskaber med begrænset ansvar ejet af forbrugerne. Terslev Fjernvarme ejes af det privatejede energiselskab E.ON.

Fjernvarmforsyning af nuværende gasområder i Dalby, Faxe Ladeplads, Karise og Rønnede – og

gasområder i Faxe og Haslev, hvor Faxe Fjernvarmeselskab og Haslev Fjernvarme ikke ønsker at fjernvarmeforsyne – kan ske via privatejede energiselskaber, forbrugerejede andelsselskaber eller kommunalejet varmeselskab.

De tre ejerformer har forskellige fordele og ulemper.

Formålet er at afklare, om der skal etableres et kommunalt ejet varmeselskab.

Afklaringen bør ske i 2022, så borgere og erhvervsdrivende ved, om der etableres et kommunalt varmeselskab – eller om borgere og erhvervsdrivende f.eks. skal undersøge muligheden for at etablere et forbrugerejet varmeværk.

2.3. Kommuneplanlægning – til fremme af grøn energiproduktion ved solcelleanlæg, vindmøller og biogasanlæg

Handling

Udarbejde tillæg til kommuneplanen om beliggenheden og retningslinjer for tekniske anlæg som solcelleanlæg, vindmøller og biogasanlæg.

Tidsplan

Opstart august 2022.

Godkendelse juni 2023.

Baggrund og formål

I kommuneplan 2021,

- er der ikke udpeget nye områder til solcelleanlæg. Områder udlægges på baggrund af lokalplanlægning,
- er der ikke udpeget nye områder til vindmøller, og alle eksisterende vindmølleområder er udbyggede, og
- er der reserveret et areal til fælles biogasanlæg øst for Sydmotorvejen. Arealreservationen er ikke udnyttet.

Der er vedtaget lokalplaner for ca. 340 ha solcelleanlæg, og Plan & Kulturudvalget har godkendt, at der kan lokalplanlægges for yderligere 176 ha solcelleanlæg.

I Faxe Kommune blev der i 2019 produceret 251 TJ el fra vindmøller og 28 TJ el fra solceller.

Formålet er at skabe de planmæssige rammer for øget udbygning af vedvarende energi i Faxe Kommune. Det anbefales, at udbygningen sker efter opdaterede politiske principper for placering af solceller og vindmøller.

2.4. Kommunen som virksomhed – solcelleanlæg på kommunale bygninger

Handling

Afklare potentialet ved at etablere et kommunalt ejet solcelleselskab i regi af Faxe Forsyning.

Tidsplan

Andet halvår 2022.

Baggrund og formål

Etablering og drift af nye solcelleanlæg på kommunale bygninger kræver i henhold til elforsyningsloven oprettelse af et særskilt selskab med begrænset ansvar.

Formålet er at afklare, om det er rentabelt at etablere flere solcelleanlæg på de kommunale bygninger.

Afklaringen bør koordineres med Faxe Forsyning, som på bestyrelsesmøde den 30. marts 2022 besluttede at iværksætte en undersøgelse af etablering og drift af solcelleanlæg og produktion af strøm i Faxe Forsyning.

2.5. Byfornyelsesloven – tilskud til energiforbedrende foranstaltninger

Handling

Taget stilling til om kommunen efter byfornyelsesloven skal bruge landsbypuljen til at yde støtte til energiforbedrende foranstaltninger, som f.eks. varmepumper.

Tidsplan

Andet halvår 2022.

Baggrund og formål

I henhold til byfornyelsesloven kan kommunen yde støtte til boligejere, som har fået udarbejdet en energimærkning, der indeholder forslag til energiforbedringer i henhold til lov om fremme af energibesparelser i bygninger. Støtten kan omfatte de energiforbedrende foranstaltninger, der er foreslået i energimærkningsrapporten.

Formålet er at afklare, om kommunen skal yde støtte til energiforbedringer som f.eks. skift af oliefyr til varmepumpe, etablering af solvarme- eller solcelleanlæg på bygningen m.m.