

## **Baggrund**

I konstitueringsaftalen for 2018-2021 står " Grøn omstilling og bæredygtighed vil være nøglebegreber på alle områder i udviklingen af Fanø Kommune, og udarbejdelsen af en energiplan for Fanø udgør første fase i planlægningen og der nedsættes et §17 stk.4 udvalg til at forestå arbejdet med både energiplan og klimasikring.

## **Kommissorium**

Der tillægges § 17.stk 4 udvalget opgaver som er omfattet af både Økonomi- og planudvalgets og Erhverv-, natur og teknikudvalgets myndighedsområder, hvorfor udvalget nedsættes med forberedende og rådgivende funktioner til begge udvalg. For de strategiske områder samt planområderne vil udvalget have rådgivende funktioner til Økonomi- og planudvalget og for udmøntning af indsatser og konkrete tiltag vil udvalget have rådgivende funktioner til Erhvervs-, natur og teknikudvalget.

Udvalgets arbejde deles i tre faser.

### **Fase 1 – Strategisk energiplan**

Udvalget forestår udarbejdelsen af en strategisk energiplan, som skal sikre Byrådet overblik og styringsmulighed over energiområdet samt fremme dialog og samarbejde mellem forskellige aktører inden for energiområdet.

Det bliver en samlet plan for Fanø Kommunes fremtidige udvikling på energiområdet under hensyntagen til ønsket om at være uafhængig af fossile brændstoffer og målet om grøn omstilling og bæredygtighed.

Den strategiske energiplan skal indeholde et oplæg til beslutninger vedr. de kommunale rammer, herunder kommuneplanen og administrationsgrundlaget ift. kommunens lokalplaner mv.

Udvalget kortlægger udviklingsmuligheder for fremtidig produktion og forsyning af henholdsvis el og varme samt evt. brug af lokale ressourcer. Udvalget laver et oplæg til Byrådet for de relevante energiforsyningsscenarier (vind, sol, biogas, jordvarme mv.), der kan realiseres ift. Fanøs natur, kulturarv, befolkningsgrundlag og økonomi.

Der udarbejdes en stakeholder- og investorplan.

### **Fase 2 – Bæredygtighedsplan**

Udvalget forestår udarbejdelsen af en bæredygtighedsplan for Fanø Kommune, som skal indeholde en række konkrete anbefalinger til Byrådet om hvilke indsatser, der skal prioriteres.

Udvalget udvælger og får belyst de temaer, som kan være med til at sikre en grøn omstilling og en bæredygtig udvikling for Fanø. Eksempler på temaer:

Energioptimering i sommerhus, køb af flere lokale fødevarer, genbrug, mindre bilisme og fremme af grøn transport mv.

### **Fase 3 – Klimasikringsplan**

Udvalget udarbejder en klimasikringsplan, som skal give Byrådet et overblik over de risikoscenarier, der er for Fanø ift. konsekvenserne af klimaforandringerne og anbefalinger til foranstaltninger der kan imødekomme klimaudfordringerne på Fanø.

Arbejdet består i en revision af Fanø Kommunes klimatilpasningsplan, hvor det afdækkes hvilke muligheder Fanø Kommune har for at kunne forbedre klimasikringen af øen. Omkostninger og finansieringsplan for klimasikringen afklares i processen og fremlægges, som oplæg til beslutning om videre tiltag.

I arbejdet med alle tre faser inddrages alle relevante analyser, rapporter og lovgivning på energiområdet, herunder de allerede foreliggende analyser og rapporter, som er lavet for Fanø Kommune og i samarbejdet med nabokommunerne Varde og Esbjerg, samt Regeringens energistrategi 2050 og Regeringens bæredygtighedsstrategi 2014 og FN's 17 verdensmål.

### **Formålet**

Formålet med udvalgets arbejde er at bidrage til grøn omstilling og en bæredygtig udvikling på Fanø.

Målet med den strategiske energiplan er at gøre Fanø Kommune uafhængig af fossile brændsler. Energiforsyningen skal bygge på et bæredygtigt grundlag og på vedvarende energi. Ved at reducere udledningen af CO<sub>2</sub> skal vi bidrage til at bremse klimaforandringerne, som vi allerede mærker i form af kraftig regn og oversvømmelser.

I den strategiske energiplan er der fokus på optimal udnyttelse af energiressourcer og energibesparelser. Samtidig er der spændende muligheder for, at erhvervslivet kan udvikles og skabe vækst inden for især energireovering og grøn teknologi.

Målet med revisionen af klimatilpasningsplanen er, at igangsætte konkret planlægning for sikring af borgerne mod klimaforandringerne i form af øget nedbør og kraftigere storme og stormflod.

### **Strategiske fokusområder i kommissoriet:**

- Omstilling til vedvarende energi til varme- og el-produktion
- Transport - nedbringelse af forbrug af benzin og diesel
- Energibesparelser – sommerhuse, helårsboliger, virksomheder

## Kommissorie for § 17,4 Udvalg for grøn omstilling og bæredygtighed

- Mindre affald og mere genanvendelse
- Grøn vækst
- Fremme af CO2-besparende adfærd, forbrug og investering.

### Deltagere i §17,4 udvalget – fase 1:

- 3 byrådsmedlemmer herunder formanden
- 1 medlem udpeget af Nordby Fjernvarme
- 1 medlem udpeget af Sydenergi
- 1 medlem udpeget af vindmøllelauget
- 1 medlem fra en af grundejerforeningerne i sommerhusområderne
- 2 borgere med særlige kompetencer inden for området (udvalgt af de øvrige medlemmer i § 17 stk. 4 udvalget)
- Andre eksperter inddrages på ad hoc basis

Sekretariatsfunktionen varetages af forvaltningen

### Økonomi

Det afklares om der skal afsættes midler til udbetaling af mødediæter til udvalgets medlemmer.

Til inddragelse af eksterne eksperter/rådgivere afsættes kr. 500.000 over 4 år.

### Tidsplan

