

# **REFERAT §17, stk. 4 udvalg for bæredygtig udvikling i Flodbyen og Randers Kommune d. 09-05-2023**

**Mødedato** Tirsdag d. 09. maj 2023 kl. 16:00

**Mødested** Agerskellet 7, 8920 Randers NV

## **Indholdsfortegnelse**

Godkendelse af dagsorden.....	3
Energisituationen i Danmark v. Henrik Lund.....	4
Verdos syn på de fremtidige energisystemer.....	5
Energiplanlægning i Randers Kommune.....	6
Gensidig orientering.....	8
Kommende punkter.....	9

## **Punkt 19: Godkendelse af dagsorden**

00.00.00-P35-1-23

### **Resume**

*Godkendelse af dagsordenen.*

### **Indstiller**

Forvaltningen indstiller til .udvalget for bæredygtig udvikling i Flodbyen og i Randers Kommune

1. at dagsordenen godkendes.

### **Beslutning**

Godkendt.

## **Punkt 20: Energisituationen i Danmark v. Henrik Lund**

00.00.00-P35-1-23

### **Resume**

*Professor Henrik Lund fra institut for planlægning ved Aalborg Universitet holder oplæg om energisituationen i Danmark og strategisk energiplanlægning.*

### **Indstiller**

Forvaltningen indstiller til udvalget for bæredygtig udvikling i Randers Kommune

1. at oplægget tages til efterretning.

### **Beslutning**

Udvalget tog oplægget til efterretning.

### **Sagsfremstilling**

Under punktet holder professor Henrik Lund oplæg om energisituationen i Danmark og strategisk energiplanlægning.

Henrik Lunds forskning fokuserer på design og opbygning af nye bæredygtige energisystemer. Derudover har Henrik Lund arbejdet med udvikling af energistrategier for den grønne omstilling og han har stor viden om kommunernes rolle i at fremme og etablere bæredygtige energisystemer.

## Punkt 21: Verdos syn på de fremtidige energisystemer

00.00.00-P35-1-23

### Resume

*Verdo orienterer udvalget om selskabets energistrategi på kort, mellemlangt og langt sigte.*

### Indstiller

Forvaltningen indstiller til §17 stk. 4 udvalget for bæredygtig udvikling i Flodbyen og i Randers Kommune

1. at oplægget tages til efterretning.

### Beslutning

Udvalget tog oplægget til efterretning.

### Sagsfremstilling

Verdo a.m.b.a. er den største energikoncern i Randers Kommune. Koncernen leverer varme, vand og el til kunder i kommunen. Koncernen er dermed en af de helt centrale aktører indenfor den grønne omstilling i kommunen som geografi og en vigtig samarbejdspartner for kommunen.

I 2022 indgik Randers Kommune en klimapartnerskabsaftale med Verdo. Aftalen blev underskrevet i forbindelse med bæredygtighedsudvalgets konference for bæredygtighed 2. november 2022.

Med aftalen forpligter Verdo og Randers Kommune sig på at samarbejde om at bidrage til målet om 70% reduktion af drivhusgasudledningen senest i 2030. Det indebærer bl.a. at Verdo sigter mod at levere en fossilfri og bæredygtig produktion af vand og varme i 2030 og at Randers Kommune udarbejder en energistrategi og handleplan.

Under punktet vil Verdos forsyningsdirektør Jesper Møller Larsen holde et oplæg om Verdos energistrategi på kort, mellemlangt og langt sigte.

## Punkt 22: Energiplanlægning i Randers Kommune

00.17.00-G01-2-23

### Resume

*Energiområdet har været i stigende fokus det seneste år. Baggrunden herfor har primært været den internationale situations påvirkning af energipriser og energiforsyningsikkerhed, men fokus på sammenhængen mellem energiforbrug og klimaforandringer fylder fortsat også mere.*

*Randers Kommune er en central aktør i den lokale forankring, udvikling og prioritering af et sammenhængende bæredygtigt energisystem.*

*Bæredygtighedsudvalget drøfter perspektiver, tanker og ideer til områder, der med fordel kan inddrages i overvejelserne om en samlet energiplanlægning, der kan understøtte et sammenhængende energisystem i Randers Kommune.*

### Indstillinger

Forvaltningen indstiller til udvalget for bæredygtig udvikling i Flodbyen og Randers Kommune

1. at energiplanlægning i Randers Kommune drøftes

### Beslutning

Udvalget drøftede sagen.

### Sagsfremstilling

Hele energiområdet er det seneste år kommet i stort fokus grundet den internationale kontekst Danmark befinder sig i med krig i Ukraine, stigende energipriser, forsyningsudfordringer på fossile brændsler og heraf følgende usikkerhed om energiforsyningsikkerheden. Derudover er klimaområdet også i stigende grad udset som et nødvendigt fokusområde i forhold til grøn omstilling og klimaindsatsen generelt i Danmark såvel som internationalt.

Alle har et ansvar for at bidrage til løsningerne, og en grøn omstilling af energiområdet forudsætter deltagelse af meget store dele af samfundet. Randers Kommune spiller her en stor rolle, både

- som myndighed
- som forbruger
- som (sparrings)partner og inspirator
- som udvikler, motivator og erhvervsfremme aktør.

Hertil kommer, at Randers Kommune har en række forudsætninger, der forpligter. Der er således inden for kommunens geografi ekstra gode forudsætninger for eksempelvis VE-anlæg og lagringsfaciliteter for CO<sub>2</sub> ligesom der findes muligheder i relation til power to x, overskudsvarme fra virksomheder, energipark mv.

Et bredt flertal i folketinget har besluttet en hastig udbygning af grøn energi for både at få mere klimavenlig el, gas og varme og for samtidig at sikre uafhængighed af energi fra Rusland. De landspolitiske aftaler betyder bl.a., at produktionen af sol- og vindenergi på land skal firedobles inden 2030.

### Opgaverne i relation til energiområdet

Forvaltningen arbejder i relation til energiområdet på en række forskellige måder, hvoraf en række er kort beskrevet nedenfor.

Et væsentligt opgaveområde er den strategiske planlægningsopgave, hvor varmeplanlægning og planlægning for arealerne generelt i hele kommunen er helt centralt. I dette arbejde lægges de overordnede linjer for, hvordan kommunens udvikling - og dermed arealanvendelse - skal prioriteres. Dette arbejdes forankres med politisk vedtagelse af planstrategi, kommuneplan og lokalplaner. Ud over den fysiske planlægning med placering af fx solceller, vindmøller, power to X anlæg mv, arbejdes der strategisk med varmeplanlægningen til gavn for både den grønne omstilling og for en billigere energikilde til gavn for forbrugerne. I den sammenhæng er det centralt at betragte det samlede energisystem, således sektorkoblingerne bliver et centralt omdrejningspunkt.

Randers Kommune er en stor energiforbruger, når kommunen betragtes som koncern. Som koncern rådes over 0,5 mio. kvm. bygninger, hvilket naturligt indebærer et væsentligt energibehov. Energiadfærd, -forbrug og -investeringer er således væsentlige håndtag, som kan bringes i anvendelse i forhold til at påvirke og planlægge energibehovet. Der er desuden blevet stillet forslag om, at forvaltningen undersøger muligheder for egenproduktion af energi på egne bygninger i form af solceller.

Forvaltningen har i regi af Klimaplanens initiativer og miljømyndighedsopgaverne igangsat en række arbejder relateret til samspillet med erhvervslivet og landbruget med fokus på energiforbrug, overskudsvarme, solceller mv. Der er således indgået partnerskabsaftaler med centrale aktører omhandlende bl.a. energiområdet, ligesom forvaltningen har igangsat et arbejde med et klimaservicekoncept, som udrulles til virksomheder efter sommerferien.

Summen af indsatserne beskrevet ovenfor kan i overordnede termer sammenfattes som den samlede energiplanlægning. Forvaltningen vurderer, at der med fordel kan arbejdes på en samlet strategisk ramme for den samlede energiplanlægning - strategisk energiplanlægning.

Forvaltningen deltager med et oplæg til punktet. Med udgangspunkt heri samt de drøftelser, der har været i relation til de øvrige dagsordenspunkter på mødet drøfter udvalget perspektiver, tanker og ideer til området. Udvalget input vil indgå i forvaltningen videre arbejde frem mod politisk igangsætning af arbejdet med strategisk energiplanlægning

## **Økonomi**

Der er ingen økonomiske konsekvenser ved beslutningen.

## **Punkt 23: Gensidig orientering**

00.00.00-P35-1-23

### **Resume**

*Drøftelse af sager til gensidig orientering.*

### **Indstiller**

Forvaltningen indstiller til §17 stk. 4 udvalget for bæredygtig udvikling i Flodbyen og i Randers Kommune

1. at udvalget tager sager til gensidig orientering til efterretning.

### **Beslutning**

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

### **Bilag**

NYT om klima- og bæredygtighedsindsatsen - 2023.05.05

## Punkt 24: Kommende punkter

00.00.00-P35-1-23

### Resume

*Oversigt over kommende møder.*

### Sagsfremstilling

Herunder forventede punkter til kommende møder.

- 13. juni: Bæredygtighedsstrategien
- 15. august: Studietur
- 12. september: Temamøde om børn og bæredygtighed
- 14. november: Temamøde om bæredygtig bevægelse i samfundet