

# REFERAT Økonomiudvalget d. 25-10-2017

**Mødedato** Onsdag d. 25. oktober 2017 kl. 16:30

**Mødested** Rådhuset, Holbækvej 141 B, Kalundborg

## **Indholdsfortegnelse**

Bemærkninger til dagsordenen.....	3
Forslag fra Enhedslisten - Orientering.....	4
Orientering om CO2-regnskab for Kalundborg Kommune som virksomhed 2016.....	5
Lukket: Beslutning - erhvervelse af ejendom.....	7

# **Punkt 1: Bemærkninger til dagsordenen**

## **Sagsfremstilling**

### **1. Bemærkninger til dagsordenen**

**Åbent**

Sagsnr.: 326-2014-11017    J.nr.: 00.01.00    Dokumentnr.: 326-2017-299475

#### **Økonomiudvalgets møde den 25. oktober 2017:**

Dagsorden er blevet opdateret med et nyt punkt, pkt. 3, som skal drøftes på det efterfølgende møde i Kommunalbestyrelsen. Det blev godkendt at drøfte punktet, selv om punktet ikke var på den oprindelige dagsorden.



# Punkt 3: Orientering om CO<sub>2</sub>-regnskab for Kalundborg Kommune som virksomhed 2016

## Sagsfremstilling

### 3. Orientering om CO<sub>2</sub>-regnskab for Kalundborg Kommune som virksomhed 2016

Åbent

Sagsnr.: 326-2017-37262 J.nr.: 00.16.00 Dokumentnr.: 326-2017-272375

#### Sagstype

Orientering.

#### Resume og sagens baggrund

Kommunalbestyrelsen vedtog den 22. juni 2011, at Kalundborg Kommune skulle tilslutte sig Danmarks Naturfredningsforenings klimakommune-kampagne. Klimakommuneaftalen med DN indebærer, at kommunen som virksomhed forpligter sig til at reducere sin udledning af CO<sub>2</sub> med minimum 2 % årligt frem til år 2020.

Af aftalen fremgår, at Kalundborg Kommune skal udarbejde en årlig opgørelse over udledningen af CO<sub>2</sub>.

Administrationen har opgjort den samlede udledning af CO<sub>2</sub> fordelt på el, varme og transport for 2016 (se bilag). CO<sub>2</sub>-opgørelsen bliver sendt til DN som en del af afrapporteringen.

Kalundborg Kommunes energiforbrug udgør ca. 2 % af det samlede energiforbrug i hele Kalundborg Kommune på geografisk niveau.

#### Indstillinger

Direktøren indstiller at sagen tages til efterretning.

#### Behandling

Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen.

#### Sagsfremstilling

I 2016 har Kalundborg Kommune nået reduktionsmålene med en CO<sub>2</sub>-besparelse på 2,2 procent i forhold til 2015. Dette er eksklusiv besparelser i det nationale elnet, som aftalen med DN foreskriver ikke inkluderes. Med en målsætning om at opnå en CO<sub>2</sub>-reduktion på 2 procent årligt, har Kalundborg Kommune i 2016 isoleret set indfriet denne målsætning.

Kalundborg Kommune har i perioden 2010-2016 opnået en samlet CO<sub>2</sub>-reduktion på 7,7 procent.

På tabellen herunder, ses en oversigt over de opnåede akkumulerede CO<sub>2</sub>-besparelser for de enkelte år. Som det fremgår af tabellen er CO<sub>2</sub>-udledningen i 2011 steget med 2,1 procent, mens CO<sub>2</sub>-udledningen de efterfølgende fem år er reduceret med knap 10 procent. Reduktionerne de seneste fem år er dermed acceptable, mens der er et efterslæb fra 2011.

År	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Samlet reduktion [%]	-2,1	0,1	3	4,2	5,5	7,7
Samlet reduktion [ton]	-239,3	11,4	341,9	478,6	626,7	877,4

Ser vi på tabellen over udledningsområderne el, transport og varme, og sammenholder med den opnåede besparelse i 2016 i forhold til 2010, ses der ganske positive besparelser på el og transport, mens CO<sub>2</sub>-udledningen til opvarmning stort set er status quo ift. 2010. Dog er der i 2016 opnået en reduktion på 3,6 procent relativt til 2015. Årsagen til den manglende reduktion på opvarmning skyldes at varmemeforbruget kun er reduceret med 0,9 procent, samtidig med en stigende emissionsfaktor i Kalundborg Forsynings fjernvarme.

Udledningsområde	El	Transport	Opvarmning
Akkumuleret reduktion i 2016 [%]	18,5	15,1	-0,4

Der er derfor behov for at se på forbedringer på området for opvarmning. Dette gælder navnlig Skoler og Plejecentre, hvor der ikke er opnået de fornødne besparelser og forbruget er steget.

Derimod er der opnået tilfredsstillende besparelser i elforbruget og på transportområdet, hvor forskellige indsatser effektivt har reduceret energiforbruget og CO<sub>2</sub>-udledningen. CO<sub>2</sub>-udledningen fra elforbruget er reduceret med 18,5 procent som følge af en målrettet indsats for at nedbringe energiforbruget. Dette er eksempelvis sket ved udskiftning af lysarmaturer, pumper og installation af solcelleanlæg. CO<sub>2</sub>-udledningen fra transportaktiviteterne er reduceret med 15,1 procent i perioden 2010-2016. Dette skyldes blandt andet en forlængelse af sejltiden for Sejerøfærgen, udskiftning af biler i bilflåden til mere brændstoføkonomiske og sammenlægning af administrationen, med mindre intern kørsel til følge.

I forlængelse af CO<sub>2</sub>-opgørelsen for 2016, er der udarbejdet en handleplan for 2017, med indsatser der skal nedbringe CO<sub>2</sub>-udledningen yderligere (se bilag).

Der er blandt andet afsat en ramme på op til 3 mio. kr. til udskiftning af vinduer og døre på bygninger, hvilket vil forbedre klimaskærmen på de pågældende bygninger.

I tilgift til ovenstående tiltag, planlægger enkelte samarbejdspartnere tiltag, der vil influere positivt på Kalundborg Kommunes CO<sub>2</sub>-regnskab fra 2017 og fremefter. Der etableres således en spildevandsvarmepumpe hos Kalundborg Forsyning, hvilket vil medføre en reduceret CO<sub>2</sub>-udledning fra fjernvarmen anvendt i de af Kalundborg Kommunes bygninger der aftager fjernvarme fra Kalundborg Forsyning. Ligeledes, og i endnu højere grad, vil en kommende konvertering af Asnæsværket til biomassefyret kraftvarme, betyde en signifikant reduktion af Kalundborg Kommunes interne CO<sub>2</sub>-udledning. Konverteringen af Asnæsværket vil gøre fjernvarmen fra Kalundborg Forsyning stort set CO<sub>2</sub>-neutral. En foreløbig fremskrivning af dette scenarie, ud fra de nuværende præmisser, viser at Kalundborg kommune vil opnå en samlet reduktion på knap 40 procent, hvilket vil betyde at Kalundborg Kommune vil indfri sine mål i Klimakommuneaftalen med omtrent det dobbelte.

#### **Økonomiske konsekvenser**

Ingen.

#### **Teknik- og Miljøudvalgets møde den 3. oktober 2017:**

Anbefales.

#### **Bilag**

CO <sub>2</sub> -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2016	326-2017-272250
Klimakommune - Handleplan 2017	326-2017-272254
Baggrundsnotat - CO <sub>2</sub> -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2016	326-2017-272256

#### **Økonomiudvalgets møde den 25. oktober 2017:**

Anbefales.

#### **Bilag**

CO <sub>2</sub> -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2016
Klimakommune - Handleplan 2017
Baggrundsnotat - CO <sub>2</sub> -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2016

## **Punkt 4: Lukket: Beslutning - erhvervelse af ejendom**