

Beslutning: (NKU) CO2 regnskab og status på Klimaplan

Sagsnr. i ESDH: 23/7762

Beslutningskompetence: Byrådet

Beslutningstema

Natur og Klima skal beslutte, om de vil anbefale Økonomiudvalget og byrådet at tage status for Furesø Kommunes DK2020 klimaplan til efterretning.

Sagsfremstilling

Byrådet vedtog i juni 2022 Klimaplan 2022-2050 for Furesø Kommune og besluttede, at der årligt skal forelægges en status og et overblik over fremdriften for indsatserne.

Klimaplanen har følgende mål:

- CO2-neutral i 2030 (også betegnet netto nul-udledning)
- CO2-negativ i 2035 (vi binder mere CO2 i kommunen, end vi udleder)
- Klimarobust i 2050 (vi har både CO2-negativ udledning og er en klimarobust kommune)

Udviklingen i CO2-udledning fra 2019-2021

I perioden fra 2019 til 2021 har der været en reduktion i CO2-udledningen i Furesø Kommune. I 2019 blev der udledt 174.385 ton CO2 fra alle aktiviteter i kommunen, mens tallet faldt til 171.319 ton i 2021, hvilket svarer til en reduktion på 2%. Det er dog vigtigt at bemærke, at implementeringen af Klimaplanen først begyndte i 2022 efter planen blev vedtaget af Byrådet i juni måned.

Reduktionen i CO2-udledningen fra 2019 til 2021 skyldes ændringer i forbruget, øget brug af grøn strøm og varme, samt flere elbiler. Udledningen fra husholdninger er blevet reduceret med 7%, udledningen fra det offentlige er blevet reduceret med 9%, mens erhvervsudledningen er steget med 11%.

Ea Energianalyse har udarbejdet en sammenfatning af CO2-udledningen fra 2019 til 2021 og påpeger, at både transport- og energisektoren blev påvirket af Covid-19-pandemien i 2020 og 2021. Derfor bør man være forsigtig med at drage langsigtede konklusioner baseret på udviklingen i disse tre år.

Samlet set ligger CO2-udledningen en smule under niveauet fra 2019. Energiforbruget er steget siden 2019, men en del af denne stigning kan tilskrives det koldere vejr i 2021. En større andel af vedvarende energi i elforsyningen kompenserer for stigningen i elforbruget.

Andelen af elbiler stiger, og varmepumper spiller en større rolle i fjernvarmeforsyningen. Begge tiltag vil bidrage til en større CO2-reduktion i takt med omstillingen af elsystemet.

CO2 udledningerne fra forbrug i Furesø Kommune i 2021 er estimeret til 624 kt kton CO2, svarende til 15,2 ton/indbygger.

27% af CO2 udledningerne kommer fra aktiviteter, der udleder CO2 direkte i Furesø Kommune, fra transport, strøm og varme, samt affald til fjernvarme. Det er de udledninger, der skal reduceres til nul inden 2030.

73% af CO2 udledningerne kommer fra aktiviteter, der udleder CO2, når de produceres i andre kommuner, eller andre lande. Det er primært traditionelt vareforbrug som mad, tøj, møbler mm.

Status på Klimaplanen 2022-2050 for Furesø Kommune

I bilag 2 (monitoreringsskemaet) er det vurderet, hvornår de enkelte indsatser forventes at kunne realisere deres CO2-reduktionspotentiale i perioden indtil 2030.

Alle indsatser undtagen en forventes at kunne blive realiseret inden 2030. Det drejer sig om indsatsen for et CO2-neutralt spildevandsanlæg.

Økonomiske konsekvenser

Klimaplanens mål opfyldes primært gennem indsatser i sektorplanerne for energi, transport, planlægning, indkøb, affald og ressourcer, børne- og ungetilbud, samt gennem Klimasekretariatet.

I 2023 har Klimasekretariatet modtaget 460.000 kr. fra EU-midler til at støtte boligorganisationer med energirenovering, etablering af vedvarende energi, samt kommunikation om energireduktion i Furesø Kommune ved hjælp af nye teknologier.

Klimasekretariatet har en målrettet indsats for at opnå større finansiering fra EU til at realisere klimaplanen.

Sammenhæng med 2030-mål og succeskriterier

Klimaplanen understøtter Mål 1 om at vi passer på vores natur, har en øget biodiversitet og en markant mindre CO2-udledning.

Borgerinddragelse

Der har ikke været borgerinddragelse ifm. udarbejdelsen af statusopdateringen.

Status på klimaplanen formidles til Klimaforum og Klimafolkemødet.

Lovgrundlag

- European Green Deal
- EU's klimatilpasningsstrategi, herunder Cirkulær økonomi og NEC-Direktivet
- Klimaloven

Det videre forløb

Besluttes af byrådet.

Indstilling

Forvaltningen indstiller, at:

1. Natur og Klima tager status for klimaplanen til efterretning og anbefaler den for økonomiudvalg og byråd.
2. der ikke på nuværende tidspunkt igangsættes arbejde med at finde supplerende klimaindsatser.

Beslutning i Natur og Klima den 20-06-2023

Anbefalet og tiltrådt

Beslutning i Økonomiudvalget den 21-06-2023

Anbefalet og tiltrådt.

Som stedfortræder for Tine Hessner (Radikale Venstre) deltog byrådsmedlem Anders Medum Groth (Radikale Venstre).

Afbud:

Lars Carpens

Tine Hessner

Jesper Larsen

Beslutning i Byrådet den 28-06-2023

Godkendt.

Som stedfortræder for Sussy Sara Hasle Hansen (Socialdemokratiet) deltog Karin Alsø (Socialdemokratiet).

Som stedfortræder for Yuying Chen (Konservative) deltog Henrik Christensen (Konservative).

Som stedfortræder for Musa Harmanci (Venstre) deltog Pierre Henriksen (Venstre).

Afbud:

Sussy Sara Hasle Hansen

Yuying Chen

Musa Harmanci

Bilag:

1 - 3111864 Åben Effektvurderingsrapport bilag 3 (69344/23) (H)

2 - 3111865 Åben Energi- og CO2-regnskab 2021 - Furesø kommune bilag 1 (69345/23) (H)