

Beslutning: Klimaplan i Furesø 2022 - 2050; DK2020

Sagsnr. i ESDH: 22/7052

Beslutningskompetence: Natur og Klima

Beslutningstema

Forvaltningen anmoder Natur og Klima om at anbefale Økonomiudvalget og Byrådet at godkende Furesø Kommunes DK2020 klimaplan.

Sagsfremstilling

I 2019 tog Realdania initiativ til DK2020, hvor de 20 første kommuner gik i gang med at udarbejde klimaplaner. Året efter inviterede Realdania, KL og Danske Regioner alle landets kommuner med i DK2020. Byrådet besluttede i september 2020 at søge om at blive godkendt som DK2020 kommune. Furesø Kommunes deltagelse blev bekræftet i november 2020.

Målet med DK2020 konceptet er at mindske CO₂-udledningen og imødegå klimaforandringerne globalt. 96 danske kommuner indgår i DK2020. De skal udarbejde klimaplaner, der forpligter kommunerne til at dokumentere, at de kan leve op til Parisaftalens målsætninger senest i 2050.

Den nationale målsætning er 70 % CO₂-reduktion i 2030, men det nyvalgte Byråd besluttede i december 2021 med konstitueringsaftalen at Furesø Kommune skal være klimaneutral i 2030 og CO₂ positiv i 2035. Det betyder, at Furesø Kommune skal reducere det årlige CO₂-udslip fra 174.000 tons til 0 på de næste 8 år. Dermed er Furesø Kommune blandt de mest ambitiøse klimakommuner i landet.

Ambitionen om CO₂-neutralitet i 2030 har medført, at forvaltningen har skullet finde betydeligt flere og omfattende tiltag til Furesøs nye klimaplan end det var krævet til 70% reduktion.

Klimaplanen og DK2020-dokumenterne er udarbejdet på baggrund af dialog med en lang række interessenter, borgerne, virksomheder, foreninger og faglige samarbejdspartnere. Den Grønne tænketank Concito har forhåndsgodkendt klimaplanen og de ledsagende DK2020-dokumenter.

Klimaplanen indeholder forslag til, hvordan Furesø Kommune kan blive klimarobust og udvikles til et lavemissionssamfund gennem reduktion af udledningen af drivhusgasser. CO₂-indsatsen foreslås opdelt på seks indsatsområder med tilhørende klimahandlinger:

1. Energi, varmforsyning og bygninger
2. Transport og infrastruktur
3. Affald, genanvendelse og genbrug
4. Landbrug og havebrug
5. Indkøb og adfærd
6. Klimatilpasning

For hvert indsatsområde er de største kilder til CO₂-udledning identificeret og det er dokumenteret, at de seks indsatsområder kan reducere klimabelastningen i overensstemmelse med kravene i DK2020-konceptet, se bilag 5 om effektiviteter.

Dokumentation for forbedring af klimatilpasningen bygger i vid udstrækning på allerede besluttede tiltag og igangværende arbejder, herunder Grøn indkøbspolitik, Facility Management Plan, Plan for klima og grøn omstilling, 2020, Trafik- og mobilitetsplan, varmeplan, indsats på affaldsområdet, spildevandsplan og Områdeplan for Furesø. Derudover fokuseres på, hvordan afløbssystemet fremtidssikres. Dette suppleres med analyser af konsekvenserne af grundvandsstigninger, oversvømmelser, flere storme og mere udbredt tørke. Samlet defineres her de indsatser, der ruste Furesø Kommune til fremtidens klimabetingede udfordringer.

Af den samlede CO₂-udledning i Furesø Kommune stammer ca. 97 % fra borgere og virksomheder, mens kun ca. 3 % stammer fra kommunens egne aktiviteter. Som den største virksomhed i den geografiske kommune kan Furesø Kommune dog inspirere og sparre med andre til også at opnå store CO₂-reduktioner og effektiv klimatilpasning.

Derfor forudsætter implementering af klimaplanen en indsats, som i høj grad skal ligge hos borgere og virksomheder med kommunen som aktiv partner. Der lægges derfor op til et meget tæt samarbejde med borgerne, Miljørådet, foreninger, erhvervslivet, boligorganisationer, oplysningsforbund m.v. samt en tæt inddragelse af klimafamilier, klimapartnere, vilde haver ambassadører og kommunens egne miljø- og klimaambassadører.

Der er derudover som del af klimaplanen etableret et "Klimaforum" med deltagelse af alle relevante lokale aktører. Klimaforum følger op på mål, indsatser og resultater i klimaplanen. Endvidere planlægges et årligt Furesø klimafolkemøde, hvor alle borgere inviteres med. Klimafolkemødet vil være et vigtigt element i den brede udrulning af indsatser.

Furesø Kommune vil med tilsagnsbrev til Concito forpligte sig til at arbejde for at indfri de ambitiøse mål og delmål:

- 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)

Økonomiske konsekvenser

Ca. 25 årsværk vurderes pt på tværs af organisationen til allerede at bidrage til at ovenstående mål for den grønne omstilling nås. Såfremt byrådets ambitiøse mål om klimaneutralitet i 2030, skal opnås, vil det forudsætte, at der i perioden frem til 2030 afsættes de nødvendige ressourcer hertil.

Ressourcerne til løfte klimaindsatserne i mål tilvejebringes ved

- aktivt at søge relevante EU-midler, statslige puljer og fonde
- at opkvalificere kommunens ansatte, så de får den nødvendige viden og de nødvendige redskaber til at kunne realisere de klimaindsatser, som kommunens medarbejdere har indflydelse på
- at optimere de kommunale ressourcer gennem samarbejdsprojekter med andre offentlige og private aktører
- at motivere, inspirere og informere borgere, bl.a. igennem klimafamilier, til at træffe de valg, der reducerer CO₂-udledningen

- at virksomheder igennem Klimapartnersaftalen understøttes i selv at agere og at intensivere deres ansøgninger markant til de mange relevante regionale og nationale grønne puljer
- evt. forslag til kommunal finansiering af ekstra ressourcer og tiltag, der derudover kan understøtte målopfyldelsen, vil blive behandlet i forbindelse med de årlige budgetforhandlinger.

Sammenhæng med 2030 mål og succeskriterier

Klimaplanen bygger på de af 2030 målene, der er klimarelevante, og derfor kan monitorering af handlinger og fremskridt ske i samme arbejdsgang:

- Energi- og varmforsyning i bygninger: CO₂-negativ energiforsyning i 2030.
- Transport og infrastruktur: 70 % CO₂-reduktion i transportsektoren i 2030.
- Affald og genanvendelse: Minimum 80 % af alt affald genanvendes, og mængden af plast, der afbrændes på Vestforbrænding reduceres ligeledes med 80 % i 2030.
- Landbrug og arealanvendelse: Plantning af 20.000 træer frem mod 2030 svarende til 100 ha skov, træerne kan plantes på landbrugsarealer, private grunde, kommunale arealer og hos virksomheder.

Borgerinddragelse

Klimaplan Furesø er skabt igennem tæt dialog med foreninger, civilsamfund og erhvervsliv.

Lovgrundlag

- European Green Deal
- EU's klimatilpasningsstrategi, herunder Cirkulær økonomi og NEC-Direktivet
- Klimaloven
- Energiforsyning
- Cirkulær økonomi
- Handlingsplan for klimasikring af Danmark
- Omstilling af vejtransporten
- Husdyrbrugloven
- Planloven

Lovgrundlaget udfoldes i bilag 8 og i dokumentet *Climate Action Planning Framework (CAP-F)*.

Det videre forløb

Forslag til klimaplan sendes til drøftelse i alle fagudvalg med det formål, at fagudvalgene tager stilling til, hvorledes deres rolle vil være i gennemførelse af planen.

Efter byrådets godkendelse, forventes klimaplanen og den tilhørende DK2020-dokumentation godkendt af C40-netværket, der oprindeligt er initiativtager til den forpligtende kommunebaserede opfølgning, som DK2020 er baseret på.

Når Furesøs nye klimaplan er godkendt af C40-netværket, er det Realdania, der kommunikerer om planens indhold i samarbejde med Furesø Kommune.

På det førstkommande møde i Klimaforum aftales, hvilke indsatser og handlinger, der skal gennemføres det første år og - i det omfang det er muligt - vil resultater blive præsenteret på klimafolkemødet 10. september.

Det er aftalt, at der afholdes to klimaforummøder årligt, og at der en gang om året evalueres på indsatser, progression, effekter og nye nødvendige indsatser. Evalueringen danner baggrund for næste års indsatser frem mod 2030.

Indstilling

Forvaltningen indstiller, at Natur og klima over for byrådet anbefaler

- at godkende Furesø Kommunes forslag til klimaplan
- at godkende Furesø Kommunes forslag til DK2020 dokumentet ”Climate Action Planning Framework”
- at godkende forslag til borgmesterens tilsagnsbrev vedrørende DK2020.

Beslutning i Natur og Klima den 14-06-2022

Klimaplanen godkendes med præcisering af, at klimaindsatser, som blandt andet beskrevet i bilag 9 og bilag 15, skal gennem individuel konsekvensanalyse og politisk godkendelse med hensyn til økonomi, CO2-påvirkning, ressourcer og risiko.

Desuden efterlyses en tidsplan for klimaindsatserne med estimeret CO2-reduktion pr. år, som kan danne basis for årligt at vurdere faktiske resultater mod forventede, samt at revidere planen for kommende år.

Udvalget vil afholde temamøde ultimo september.

Bilag:

1 - 2849413	Åben	Klimaplan 2022-2050 for Furesø Kommune	(59803/22)	(H)
2 - 2828197	Åben	Bilag 1 - Tilsagnsbred fra Furesø Kommunes Borgmester.docx	(52088/22)	(H)
3 - 2842923	Åben	Bilag 2 - Aktørinddragelse ifm. Klimaplanen	(56303/22)	(H)
4 - 2828200	Åben	Bilag 3 - Primære aktører baseret på CO2-udledning.docx	(52090/22)	(H)
5 - 2828201	Åben	Bilag 4 - Furesømodellen for borgerinddragelse.pdf	(52091/22)	(H)
6 - 2849409	Åben	Bilag 5 - Effektvurderinger	(59799/22)	(H)
7 - 2849407	Åben	Bilag 6 - Oversigt over relevante planer i Furesø Kommune	(59797/22)	(H)
8 - 2828204	Åben	Bilag 7 - Partnerskaber med relevans for Klimaplanen	(52094/22)	(H)
9 - 2828205	Åben	Bilag 8 - Relaterede nationale og internationale forpligtelser.docx	(52095/22)	(H)
10 - 2849412	Åben	Bilag 9 - Klimaindsatser	(59802/22)	(H)
11 - 2828207	Åben	Bilag 10 - Befolkningsprognose i Furesø Kommune 2022.docx	(52097/22)	(H)
12 - 2828208	Åben	Bilag 11 - Transportvaner og rejsemønstre i Furesø Kommune.docx	(52098/22)	(H)

Natur og Klima 14-06-2022

13 - 2828209	Åben	Bilag 12 - Involvering af Furesø Kommunes otte centre	(52099/22)	(H)
14 - 2828210	Åben	Bilag 13 - Furesø Kommunes fem roller og beføjelser.docx	(52100/22)	(H)
15 - 2828211	Åben	Bilag 14 - CO2-kortlægning Furesø Kommune.pdf	(52101/22)	(H)
16 - 2849410	Åben	Bilag 15 - Oversigt over klimaindsatser på tværs af indsatsområder	(59800/22)	(H)
17 - 2828213	Åben	Bilag 16 - Klimadag.pdf	(52103/22)	(H)
18 - 2828214	Åben	Bilag 17 - Referencegruppernes introduktion til DK2020 eksempel Præsentation til gruppen Energi i Bolig.pptx	(52104/22)	(H)
19 - 2828215	Åben	Bilag 18 - dato møder udbytte.docx	(52105/22)	(H)
20 - 2828216	Åben	Bilag 19 - Læsevejledning til 26 effektvurderinger.docx	(52106/22)	(H)
21 - 2828217	Åben	bilag 20 - Liste over effektvurderinger til UNMG.xlsx	(52107/22)	(H)
22 - 2828218	Åben	Bilag 21 - Referencegruppe klimatilpasning maj 2021.docx	(52108/22)	(H)
23 - 2828219	Åben	Bilag 22 -Program for Byrådets Temamøde om Furesøs DK2020 Plan.docx	(52109/22)	(H)
24 - 2828220	Åben	Bilag 23 - Temamøde for byrådet 2021.docx	(52110/22)	(H)
25 - 2828221	Åben	Bilag 24 - juni 2021 Furesø Kommune_DK2020 foreløbige analyser m fokus på varmesektor - præsenteret for referencegrupe om strategisk energiplan.pptx	(52111/22)	(H)
26 - 2828222	Åben	Bilag 25 - Deltagere i referencegruppen 11 januar.docx	(52112/22)	(H)
27 - 2849411	Åben	Bilag 26 - tilbagemelding på deltagernes forslag på mødet 20. december	(59801/22)	(H)
28 - 2828224	Åben	Bilag 27 - 11 januar 2022_ workshop om Vareforbrug og cirkulær økonomi.pptx	(52114/22)	(H)
29 - 2828225	Åben	Bilag 28 - Referat Styregruppemøde 26.04.2021 1.0.docx	(52115/22)	(H)
30 - 2828226	Åben	Bilag 29 - Drejebog Furesøs DK2020 kick of arrangement d. 11 januar 2022.docx	(52116/22)	(H)
31 - 2828227	Åben	Bilag 30 - Referat Styregruppemøde 01_07_2021.docx	(52117/22)	(H)
32 - 2828228	Åben	Bilag 31 - Referat Styregruppemøde 15_06_2021.docx	(52118/22)	(H)
33 - 2828229	Åben	Bilag 32 - Referat Styregruppemøde Furesøs DK2020 plan 19_08_2021.docx	(52119/22)	(H)
34 - 2828230	Åben	Bilag 32a - dialog kort om Furesøs DK2020 Plan.pdf	(52120/22)	(H)
35 - 2828231	Åben	Bilag 33 - Referat Styregruppemøde Furesøs DK2020 plan 19_08_2021.docx	(52121/22)	(H)
36 -	Åben	Bilag 34 - Status på Furesøs DK2020 plan .docx	(52122/22)	(H)

Natur og Klima 14-06-2022

2828232				
37 -	Åben	Bilag 35 - referat styregruppemøde 29 sept.docx	(52123/22)	(H)
2828233				
38 -	Åben	Bilag 36 - Referencegruppe aktivitetsoversigt.docx	(52124/22)	(H)
2828234				
39 -	Åben	Bilag 37 - Referat Styregruppemøde 10.01.2022.docx	(52125/22)	(H)
2828235				
40 -	Åben	Bilag 38 -referat Styregruppemøde 03122021.docx	(52073/22)	(H)
2828179				
41 -	Åben	Bilag 39 - Referat Styregruppemøde DK2020	(52077/22)	(H)
2828185		09022022.docx		
42 -	Åben	Bilag 40 - Furesø Præsentation fagpræsentation.pptx	(52078/22)	(H)
2828186				
43 -	Åben	Bilag 41 - mailtekst aktørworkshop marts.docx	(52079/22)	(H)
2828187				
44 -	Åben	Bilag 41a - Deltagerliste 14.03.2022.docx	(52080/22)	(H)
2828188				
45 -	Åben	Bilag 42 - Program for Byrådets Temamøde om Furesøs	(52081/22)	(H)
2828189		DK2020 Plan.docx		
46 -	Åben	Bilag 43 -Furesø Klimapartner på baggrund af mødet 05	(52082/22)	(H)
2828190		april.docx		
47 -	Åben	Bilag 44 - Tirsdag d. 11 januar 2022 - Klimaarrangement	(52083/22)	(H)
2828191		Furesøs DK2020 Plan .eml		
48 -	Åben	Bilag 45 - Scenarieforudsætninger og reduktionsstier	(59798/22)	(H)
2849408				
49 -	Åben	Bilag 46 - Muligheder for nedsivning af regnvand i Furesø	(52085/22)	(H)
2828193		Kommune.pdf		
50 -	Åben	CAP-F - Furesø Kommune 19. maj	(56314/22)	(H)
2842937				