

REFERAT Klima-, Energi- og Miljøudvalget d. 08-09-2025

Mødedato	Mandag d. 08. september 2025 kl. 13:00
Mødested	Mødelokale 117, Fredericia Rådhus, Gothersgade 20, 7000 Fredericia
Mødedeltagere	Tommy Rachlitz Nielsen, Turan Savas, Cecilie Roed Schultz, Kenny Bruun Olsen, Vibe Dyhrberg Nielsen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orienteringssag: Status for Fredericia Spildevand og Energi A/S.....	4
Orienteringssag: Økonomisk status 2025 for Klima-, Energi- og Miljøudvalget.....	5
Orienteringssag: Advisory board for Grøn Omstillings arbejde og Kommunikationsstrategi.....	7
Beslutningssag: Klimastrategi 2025 med tilhørende handleplan.....	9
Orientering.....	12
Lukket: Lukket orientering.....	13
Underskriftside.....	14

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

Beslutning

1. Godkendt.

Punkt 2: Orienteringssag: Status for Fredericia Spildevand og Energi A/S

25-16048

Beslutning

1. Taget til efterretning.

Sagsresumé

Fredericia Spildevand og Energi A/S præsenterer på udvalgmødet status for selskabets arbejde med indsatserne i Fredericia Kommunes Spildevandsplan fra 2020

Sagsbeskrivelse

Fredericia Spildevand og Energi A/S præsenterer på udvalgmødet, hvordan de arbejder med målsætningerne i Fredericia Kommunes spildevandsplan fra 2020 og hvad status er.

Målsætningerne i spildevandsplanen handler blandt andet om at:

- Sikre god balance mellem økonomi, forsyningssikkerhed og miljøhensyn for borgere og virksomheder
- Skabe fokus på, at forsyningssikkerhed, natur- og miljøhensyn og klimatilpasning tilsammen gør, at vandet udgør en ressource
- Sikre et tilfredsstillende serviceniveau på spildevandsområdet for borgere og virksomheder
- Sikre borgere og virksomheder bedst muligt overfor klimaforandringer
- Sikre målopfyldelse af miljøkvalitetsmålene
- Sikre fortsat gode badevandsforhold

På mødet redegør direktøren for Fredericia Spildevand og Energi A/S for de strategiske udfordringer og muligheder, som selskabet står overfor i de kommende år samt de aktuelle projekter selskabet arbejder med.

Økonomiske konsekvenser

Ingen

Vurdering

Ingen

Indstilling

Forvaltningen indstiller til Klima- Energi- og Miljøudvalget, at:

1. Orienteringen tages til efterretning

Bilag

Oplæg Fredericia Spildevand 08.09.2025

Punkt 3: Orienteringssag: Økonomisk status 2025 for Klima-, Energi- og Miljøudvalget

25-373

Beslutning

1. Taget til efterretning.

Sagsresumé

Den økonomiske status pr. 31.07. 2025 er en opfølgning, der skal gøre udvalget opmærksom på eventuelt større ændringer i det forventede regnskab. Status omfatter serviceudgifter og overførsler samt indtægter.

I forbindelse med økonomisk status pr. 31.07 2025, forventes der fortsat budgetoverholdelse på serviceudgifter og overførselsudgifter.

Sagsbeskrivelse

Indledning

Formålet med den økonomiske status er at redegøre for Fagudvalgets forventede regnskabsresultat, for serviceudgifter og overførselsudgifter. Den økonomiske status skal desuden indstille til politisk beslutning, såfremt forvaltningen vurderer at der skal iværksættes korrigerende handlinger for at imødegå udviklingen. Endeligt har Økonomisk status til formål at kvalificere særlige ubalancer, der af forvaltningen vurderes relevante til at indgå i de forestående budgetforhandlinger.

Efter gennemgang og behandling i fagudvalget skal den økonomiske status efterfølgende behandles i Økonomi- og Erhvervsudvalget samt byråd.

SERVICEUDGIFTER

Tabel 1 viser det korrigerede budget fordelt på hovedområder indenfor udvalgets serviceudgifter, forventet forbrug og afvigelser.

Tabel Klima-, Energi- og Miljøudvalget, Serviceudgifter

Mio. kr.	Korrigeret budget 2025	Forventet forbrug 2. BO 2025	Forventet forbrug, økonomisk status pr. 31.07	Afvigelse mellem 2. BO og økonomisk status	Afvigelse mellem korr. budget og Økonomisk status
Serviceudgifter I alt	5,898	5,898	5,898	0,000	0,000
Grønne aktiviteter	1,404	1,404	1,404	0,000	0,000
Miljøbeskyttelse	1,311	1,311	1,311	0,000	0,000
Vandløb	1,528	1,528	1,528	0,000	0,000
Naturpleje	0,387	0,387	0,387	0,000	0,000
Kommunale skove	1,619	1,619	1,619	0,000	0,000
Skadedyrsbekæmpelse	-0,351	-0,351	-0,351	0,000	0,000

Brugerfinansieret drift	-8,161	-8,161	-8,161	0,000	0,000
--------------------------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------

(- = mindreforbrug/+ = merforbrug)

Uddybende forklaringer på delområder

Som det fremgår af tabel 1, forventes der ingen forandringer siden 2. budgetopfølgning, dermed forventes der med den økonomiske status pr. 31.07 budgetoverholdelse på serviceudgifterne.

For udvalgets område med undtagelse af skadedyrsbekæmpelse er den samlede forbrugsprocent pr. 31.07.2025 på 32,7 %. Til sammenligning var forbrugsprocenten samme periode sidste år på 14,1%. Afvigelsen skyldes periodeforskydninger på områdets aktiviteter.

Skadedyrsbekæmpelse forventes at være i balance.

Økonomiske konsekvenser

Se sagsbeskrivelse.

Vurdering

Se sagsbeskrivelse.

Indstilling

Forvaltningen indstiller til Klima-, Energi- og Miljøudvalget, at

1. Den økonomiske status 2025 vedrørende drift og overførselsudgifter tages til efterretning og indgår i samlesagen til økonomiudvalg og byrådet.

Punkt 4: Orienteringssag: Advisory board for Grøn Omstillings arbejde og Kommunikationsstrategi

25-16033

Beslutning

1. Taget til efterretning.

Sagsresumé

Advisory Board for Grøn omstilling blev nedsat i 2024 for at understøtte Fredericias Vision 2033, der går på, at Fredericia skal være Grøn i Verdensklasse. Drivkraften i at være Grøn i Verdensklasse er bl.a. produktionen af fremtidens grønne brændstoffer. Lykkedes dette, vil Fredericia opnå vækst, der vil komme flere vidensarbejdspladser, nye borgere vil flytte til, der vil ske udvikling og mulighed for nye uddannelser: Det vil med andre ord betyde, at vi ser ind i en grøn fremtid for Fredericia.

Advisory Board har nu været igang i et år, og der gives en status på arbejdet i Advisory Board.

Advisory board arbejder på to tangenter:

1. der arbejdes strategisk på at understøtte den grønne infrastruktur, der er nødvendig for at kunne lykkedes med den grønne omstilling. For at kunne producere grønne brændstoffer kræves stabile forsyninger af fire elementer: el, teknisk vand, brint og CO2
2. Der arbejdes på at kommunikere en fælles fortælling for Fredericia, der fokuserer på Fredericias styrkepositioner inden for den grønne omstilling. Fortællingen skal være med til at sikre, at vi tiltrækker nye virksomheder og arbejdspladser til kommunen.

Sagsbeskrivelse

Fredericia Kommune har i 2023 vedtaget Vision 2033. En del af strategien fokuserer på, at Fredericia skal være Grøn i Verdensklasse. I Visionen står der "*Fredericia Kommune har en enestående geografisk placering og infrastruktur og dermed en unik mulighed for at nå nye højder, når det gælder nationale og internationale klimamål. Vi vil sikre rammerne, så nye grønne energieventyr kan udfolde sig i Fredericia – Danmarks centrum.*"

For at understøtte, at Fredericia Kommune løfter opgaven med at være Grøn i Verdensklasse, er der årligt afsat 4 mio. kr. via Visionsmidlerne. Disse udmøntes af Klima- Energi- og Miljøudvalget samt Økonomi- og Erhvervsudvalget.

Som en del af udmøntningen af visionsmidlerne er der nedsat et Advisory Board og igangsat initiativer, der skal understøtte Grøn i Verdensklasse. Advisory Board er etableret i 2024, og afholdt første møde i august 2024.

Formål med Advisory Board

Advisory Board for Grøn Omstilling skal arbejde for, at Fredericia får en stærkere rolle i den grønne omstilling og i højere grad formår at udnytte de unikke styrkepositioner, som findes i kommunen. Det skal ske i tæt samarbejde mellem kommunen, infrastrukturejerne og virksomhederne i Fredericia.

Målet er at drage fordel af Fredericias unikke styrkepositioner og positionere Fredericia i midten af den grønne fremtid. Det skal være med til at skabe de bedste betingelser for grøn industri, arbejdspladser og udvikling i Fredericia.

Derudover er et af formålene med Advisory Board at sikre, at der er en sammenhængende kommunikation omkring den grønne omstilling, og at der skabes en fælles fortælling for Fredericia. Den fælles fortælling skal sikre:

- At Fredericia bliver en central aktør i den grønne omstilling
- Rammerne for, at det grønne energieventyr kan udfolde sig
- National politisk indflydelse

Deltagere i Advisory Board er:

Fredericia Kommune: Borgmester, kommunaldirektør, formand for Klima-, Energi- og Miljøudvalget samt direktør for Teknik, Klima og Kultur

Business Fredericia: Bestyrelsesformand og erhvervsdirektør, som repræsenterer alle virksomheder i Fredericia Kommune.

ADP: Bestyrelsesformand og CEO, som repræsenterer alle infrastrukturejere.

Status Advisory Board:

Advisory Board har nu været i gang i et år, og det første år er blevet brugt på sikre at aktører var internt afstemte og afklarede ift. hvad man vil, og hvorfor man vil det. Der er sat en strategisk retning i Advisory board, der går på at understøtte den grønne omstilling, ved at sikre den grønne infrastruktur, der er nødvendig for produktion af fremtidens grønne brændstoffer. Der arbejdes derfor strategisk med hhv. Brint, CO2, EL og Teknisk Vand.

Udover konkret at arbejde med at sikre den nødvendige infrastruktur, arbejdes der også med formidlingen af Fredericias styrkepositioner. Dette gøres igennem en samlet kernefortælling for Fredericia, der skal sikre at vi tiltrækker ny virksomheder og arbejdspladser.

Kommunikationsstrategi:

Fredericia er et af landets stærkeste samlingspunkter for grønne kompetencer og virksomheder. Det er helt afgørende, at vi får gjort opmærksom på vores styrkepositioner, så vi kan tiltrække nye investeringer og arbejdspladser. Det har vi historisk ikke været gode nok til at gøre opmærksom på, og derfor er det vurderet, at Fredericia har brug for hjælp, hvis vi skal lykkes med opgaven. Derfor er der indgået en aftale med kommunikationsbureauet Operate, med fokus på både kommunikation og interessevaretagelse.

Operate skal i deres arbejde fokusere på:

- Sikre internt afstemthed blandt aktører i Fredericia, så alle taler med en stemme
- Tiltrække virksomheder inden for hele værdikæden omkring produktion af grønne brændsler
- Sikre at nødvendig infrastruktur kommer til Fredericia, igennem interessevaretagelse

Operate har hjulpet med at udvikle en fælles og ensartet fortælling, som binder styrkepositionerne ved Fredericia sammen.

Der er afsat 750.000 i 2025, og Kontrakten med Operate muliggør at der afsættes yderligere 750.000 til opgaven i 2026.

Orientering:

Der gives på Klima- Energi- og Miljøudvalgs mødet en orientering om status på Advisory board, og det arbejde der pågår med at sikre den nødvendige infrastruktur, der skal understøtte den grønne omstilling. Derudover orienteres om hvorfor det er vurderet, at det er nødvendigt at skabe en fælles fortælling for Fredericias grønne omstilling, og om den strategiske retning der er lagt for opgaven med at fortælle om Fredericia som midten af de grønne fremtid. Alt sammen arbejde, der skal sikre at Fredericia lever op til visionen om at være Grøn i Verdensklasse.

Vurdering

Forvaltningen vurderer, at Advisory Board er med til at understøtte Fredericias Vision 2033 om at være grøn i verdensklasse. Opgaven understøttes både igennem en fælles fortælling, samt et strategisk fokus på den nødvendige infrastruktur.

Indstilling

Forvaltningen indstiller til Klima- Energi- og Miljøudvalget, at:

1. Orienteringen tages til efterretning

Bilag

præsentation ab status og kommunikation 8 september 2025 - KEM

Punkt 5: Beslutnings sag: Klimastrategi 2025 med tilhørende handleplan

24-3072

Beslutning

1. Godkendt.

Sagsresumé

Klimastrategi 2025, med tilhørende handleplan, afløser den gældende DK2020-plan. Klimastrategi 2025 tegner den strategiske retning for Fredericia Kommune i de kommende år og er derfor et vigtigt værktøj for at kommunens klimainsatser dels lever op til Fredericia Kommunes vision om at være Grøn i Verdensklasse, og dels lever op til Parisaftalen.

Til Klimastrategien er udarbejdet en handleplan, der beskriver handlinger, der skal sikre, at der følges op på Klimastrategiens intentioner. Handlingerne skal politisk godkendes af de relevante fagudvalg, hvor de har politisk ophæng.

Endelig er der udarbejdet et styringsværktøj, der skal sikre, at der nemt og effektivt kan følges op på de konkrete handlinger.

Klima- Energi- og Miljøudvalget skal med denne sag godkende, at Klimastrategi 2025 med tilhørende handleplan sendes til relevante fagudvalg for at sikre, at handlingerne forankres i de respektive udvalg og godkendes af disse.

Sagsbeskrivelse

Fredericia Kommune vedtog i december 2020, som en af de første kommuner, sin DK2020-plan. Her 5 år efter skal den revideres, således at der igangsættes nye initiativer for perioden 2025 - 2030.

Klimastrategi 2025 bygger videre på erfaringer og handlinger fra DK2020-planen, samt ny viden fra perioden 2021-2025.

Proces for klimastrategi 2025:

Klimastrategi 2025 har været undervejs et stykke tid, og har været forbi Klima, Energi- og Miljøudvalget af flere omgange:

- 4. marts 2024 (pkt. 6): Klima-, Energi- og Miljøudvalget besluttede at fastsætte følgende overordnede klimamål (ift. 1990), som Klimastrategien skal sikre, at vi kommer i mål med:

70 % CO2-reduktion i 2030

90 % CO2-reduktion i 2035

100 % CO2-reduktion i 2040

110 % CO2-reduktion i 2045

- 4. november 2024 (pkt. 9): Klima-, Energi- og Miljøudvalget blev præsenteret for rammesætningen for den nye Klimastrategi 2025. Vigtigst er, at Klimastrategien 2025 på samme måde som DK2020-planen, tager udgangspunkt i et rammeværktøj kaldet CCTF fra det globale bynetværk C40. For at Klimastrategien kan certificeres, skal denne CCTF også besvares - dette er i proces.
- 25. november (pkt. 4) 2024: Klima-, Energi- og Miljøudvalget blev orienteret om, at der i Klimastrategien 2025 er krav til, at der også skal fokuseres på udledninger, der foregår udenfor kommunegrænsen - altså de såkaldte forbrugsrelaterede udledninger. Klima-, Energi- og Miljøudvalget besluttede, at disse skal adresseres igennem to fokusområder - kommunale indkøb og transport.

Effekt af Klimastrategi 2025

Med afsæt i de beskrevne tiltag i Klimastrategien 2025 vurderes det, at Fredericia Kommune ikke når sit CO2 reduktionsmål i 2030, ej heller følgende mål. Det skyldes, at der ikke kommer CO2 fangst på Skærbækværket, som tidligere forventet. Klimastrategien adresserer derfor også, at man har et fortsat arbejde i at finde nye løsninger, for at lykkedes med at nå CO2 reduktionsmålene.

Klimastrategiens struktur og forankring af handlingerne:

Klimastrategien består af tre dokumenter: Selve Klimastrategien 2025, et dertilhørende handlingsark, samt et styringsværktøj, der sikrer opfølgning og forankring af handlingerne.

Klimastrategi 2025 er bygget op omkring følgende otte temaer:

1. Energi, forsyning og virksomheder
2. Mobilitet
3. Arealanvendelse
4. Kommunens egen drift
5. Affald som ressource
6. Borgerne
7. Forbrugsbaserede udledninger
8. Klimatilpasning

Klimastrategien beskriver mål for CO2-reduktion samt en mere overordnet strategisk retning for, hvordan man vil forsøge at reducere CO2-udledninger gennem de 8 temaer. Handlingsarket sætter konkrete handlinger på intentionerne fra strategien. På den måde er der en tydelig kobling fra intentioner til handlinger. Endeligt sikrer styringsværktøjet, at forvaltningen let kan følge op på handlingerne, og at der sker den forventede fremdrift.

Klimagruppen i Fredericia Kommune har i samarbejde med kommunens forvaltninger drøftet mål og handlinger for Klimastrategi 2025, som derfor i videst muligt omfang er bredt forankret i organisationen. På den måde sikres ejerskab over handlinger, så Klimastrategien bliver en aktiv levende strategi fremfor et dokument, der står på en hylde.

Processen for godkendelse af Klimastrategi 2025

Med udgangspunkt i de ambitiøse klimamål opsat af Klima-, Energi- og Miljøudvalget har forvaltningen udarbejdet en ambitiøs Klimastrategi. Der er opstillet en lang række handlinger, der sikrer, at vi kommer i mål med strategien og reduktionsmålene. Disse handlinger er hjemmehørende i flere forskellige forvaltninger, og er derfor politisk forankret i en lang række udvalg - fx Klima-, Energi- og Miljøudvalget, Teknisk Udvalg, Bosætnings- og Turismudvalget og Økonomi- og Erhvervsudvalget. Det er et krav fra Concito, at både strategi og handlinger godkendes politisk. Derfor skal de forskellige udvalg have klimastrategien og handlingerne til gennemlæsning for at kunne godkende de handlinger, der er forankret i de respektive udvalg.

Når handlingerne er godkendt i de relevante fagudvalg, og forvaltningen har foretaget eventuelle tilretninger kommer strategien retur til Klima-, Energi- og Miljøudvalget til endelig godkendelse. Herefter sendes Klimastrategi og handleplan i 8 ugers høring inden endelig vedtagelse i Klima-, Energi- og Miljøudvalget, Økonomi- og Erhvervsudvalget og Byrådet.

Parallelt med dette arbejdes med certificering af Klimastrategien 2025. Dette gøres ved at udfylde CCTF'en, der først kan godkendes af Concito, når Klimastrategien er godkendt af Byrådet. Der arbejdes derfor på at kunne få en forhåndsgodkendelse af CCTF'en - denne kan opnås, når Klimastrategien er på et stadie, hvor den forventes godkendt af Byrådet.

Den politiske proces bliver således:

1. Beslutningssag Klima-, Energi- og Miljøudvalget september: Klima-, Energi- og Miljøudvalget godkender Klimastrategi og sender strategi samt handlinger til godkendelse i relevante udvalg
2. Beslutningssag relevante fagudvalg: Relevante udvalg godkender handlinger og sender strategien til Klima-, Energi- og Miljøudvalget for godkendelse (forventet oktober 2025)

3. Beslutningssag Klima-, Energi- og Miljøudvalget: Klima-, Energi- og Miljøudvalget godkender strategien og sender den i 8 ugers høring (forventet November 2025)

4. Byråd/Økonomi og Erhvervsudvalget og Klima-, Energi- og Miljøudvalget godkender Klimastrategi (forventet Q1 2026)

Beslutningssag: Klima- Energi- og Miljøudvalget skal godkende strategien til udsendelse i relevante fagudvalg, der skal godkende handlinger forankret i de respektive udvalg.

Sagen har vedhæftet 4 bilag:

- Selve klimastrategien i opsat version
- Handleplanen i udkast
- Excelark med styringsværktøj - primært et arbejdsredskab i forvaltningen
- Præsentation til udvalgsrådet

Vurdering

Forvaltningen vurderer, at vedlagte klimastrategi understøtter Fredericia Kommunes vision om at være Grøn i Verdensklasse, men vurderer samtidig at Fredericia Kommune ikke når sit CO2 reduktionsmål i 2030, ej heller følgende mål.

Forvaltningen vurderer ydermere, at Klimastrategi 2025 er gennemarbejdet og klar til at blive politisk godkendt.

Indstilling

Forvaltningen indstiller til Klima- Energi - og Miljøudvalget, at:

1. Klimastrategi 2025 godkendes, og Klimastrategi 2025 samt handlingsark sendes til relevante fagudvalg for politisk godkendelse af handlingerne.

Bilag

250717_Klimastrategi 2025_22august2025

Handlinger Klimastrategi

Styringsværktøj klimastrategi 2025

2025-09-08 Oplæg_Klimastrategi_Fredericia – KEM

Punkt 6: Orientering

Beslutning

1. Taget til efterretning.

Sagsbeskrivelse

-

Orientering og spørgsmål fra udvalgsformanden:

- Orientering om møde med Naturfonden

Orientering og spørgsmål fra udvalgsmedlemmerne

- Energnist - John Nyborg via Vibe Dyhrberg Nielsen
- FRSE - Turan Savas
- Fredning af Treldekovene - Tommy Nielsen og Cecilie Schultz
- MOTAS - Turan Savas
- TVIS - Vibe Dyhrberg Nielsen
- Vandområdeplan for Lillebælt (VOS) - Tommy Nielsen
- Naturpark Lillebælt - John Nyborg via Vibe Dyhrberg Nielsen
- Advisory Board grøn omstilling - Tommy Nielsen
- Grøn Trepert - Tommy Nielsen

Orientering fra administrationen

- Døgnåben service genbrugspladser, ændret digital løsning
- Henvendelse til Kystdirektoratet

Punkt 7: Lukket: Lukket orientering

1. Taget til efterretning.

Punkt 8: Underskriftside

Beslutning

Sagsresumé

Klima-, Energi og Miljøudvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

Sagsbeskrivelse

Klima-, Energi og Miljøudvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert medlem underskrive ved at trykke *Godkend* i First Agenda.