

REFERAT Klimarådet d. 20-05-2025

Mødedato Tirsdag d. 20. maj 2025 kl. 17:00

Mødested Stortrommen

Mødedeltagere Suzan Daoud (A), Bettina Bové (B), Mie Statta (V) (Fravær), Bjarne Rasmussen (Erhvervsrådet), Charlotte Blou Sand (Erhvervsrådet), Christian Ibsen (Klimaekspert) (Fravær), Hanne Berg (F), Hans Duus Jørgensen (Borgerrepræsentant), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation) (Fravær), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet) (Fravær), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger) (Fravær), Minik Rosing (Klimaekspert) (Fravær), Per Møller (Grundejerforeningerne), Poul Erik Højlund Nielsen (Danmarks Naturfredningsforening), Thomas Lykke Pedersen (A) (Fravær), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening) (Fravær), Thomas von Jessen (C), Torben Jørgensen (Dansk Industri) (Fravær), Bjørn Svensson (Ø), Søren Regenber (Fravær), Lotte Vaa (Agenda 21) (Fravær), Carsten Sevel Jensen (Fredensborg Vandløbslav), Janny Marie L. Peterslund (Landsbylaug), Joana Rasmussen (Borgerrepræsentant) (Fravær), Vigga Liva Juul Holm (Folkeskolerne) (Fravær), Sivapriya Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne) (Fravær), Carsten Bo Nielsen (suppleant), Finn Kamper-Jørgensen (Seniorrådet, suppleant)

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orientering om formandskab for Klimarådet.....	4
Orientering om forslag til Kommuneplan 2025.....	5
Drøftelse af indsatskatalog for vedvarende energi.....	6
Drøftelse af udkast til Klimastatus 2024.....	8
Orientering om budget 2026-2029 vedr. klima og bæredygtighed.....	13
Eventuelt.....	14

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

Beslutning i Klimarådet den 20-05-2025

Dagsordenen blev godkendt.

Fraværende

Mie Stattau (V), Christian Ibsen (Klimaekspert), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger), Minik Rosing (Klimaekspert), Thomas Lykke Pedersen (A), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening), Torben Jørgensen (Dansk Industri), Søren Regenber, Lotte Vaa (Agenda 21), Joana Rasmussen (Borgerrepræsentant), Viggja Liva Juul Holm (Folkeskolerne), Sivapriya Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne)

Punkt 2: Orientering om formandskab for Klimarådet

21/28506

Beslutningstema

Klimarådet orienteres om Byrådets valg af ny formand for Klimarådet.

Sagsfremstilling og økonomi

Byrådet har på mødet den 3. marts 2025 udpeget byrådsmedlem for Socialdemokratiet Suzan Daoud som ny formand for Klimarådet ([pkt. 11, 3. marts 2025](#)). Baggrunden er, at byrådsmedlem Louise Mehnke har meddelt, at hun ønsker at udtræde af Klimarådet.

I henhold til Klimarådets kommissorium består rådet bl.a. af en repræsentant fra hvert parti i Byrådet, som partiet udpeger. Byrådet udpeger en formand og 1. og 2. næstformand for Klimarådet blandt rådets medlemmer. I henhold til Byrådets konstitueringsaftale tilfalder posten som formand Socialdemokratiet.

Retsgrundlag

Byrådets konstitueringsaftale Klimarådets kommissorium

Kompetence

Klimarådet

Indstilling

1. At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Klimarådet den 20-05-2025

Klimarådet tog orienteringen til efterretning.

Fraværende

Mie Stattau (V), Christian Ibsen (Klimaekspert), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger), Minik Rosing (Klimaekspert), Thomas Lykke Pedersen (A), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening), Torben Jørgensen (Dansk Industri), Søren Regenbergs, Lotte Vaa (Agenda 21), Joana Rasmussen (Borgerrepræsentant), Vigga Liva Juul Holm (Folkeskolerne), Sivapriya Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne)

Punkt 3: Orientering om forslag til Kommuneplan 2025

21/28506

Beslutningstema

Klimarådet orienteres om hovedpunkterne vedrørende klima og bæredygtighed i forslag til Kommuneplan 2025 samt orienteres om høringsperioden for kommuneplanen.

Sagsfremstilling og økonomi

Fredensborg Kommune har udarbejdet et forslag til Kommuneplan 2025. Det vedrører klima og bæredygtig på følgende punkter:

- Grønne byer
- Solceller i det bebyggede miljø og i landområdet
- Cirkulær jordhåndtering
- Skovrejsning
- Lavbundsområder

Forslaget kommer i høring i 10 uger fra primo juli måned 2025. Der bliver afholdt borgermøde i august måned. Der opfordres til, at Klimarådets medlemmer indsender høringssvar, hvis de ønsker det, da høringsfristen er inden Klimarådets næste møde.

Kompetence

Klimarådet

Indstilling

1. At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Klimarådet den 20-05-2025

Klimarådet tog orienteringen til efterretning.

Klimarådet bemærker, at vi har travlt med udbredelsen af vedvarende energi, hvis kommunens klimamål skal nås. Klimarådet anbefaler, at nationale begrænsninger i højere grad udfordres, så flere arealer åbnes op for vedvarende energi. Klimarådet bemærker desuden, at signaturforklaringen til kortet om arealer til vedvarende energi med fordel kan inkludere de forskellige typer bindinger.

Bilag

PPT om forslag til kommuneplan 2025

Fraværende

Mie Stattau (V), Christian Ibsen (Klimaekspert), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger), Minik Rosing (Klimaekspert), Thomas Lykke Pedersen (A), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening), Torben Jørgensen (Dansk Industri), Søren Regenbergs, Lotte Vaa (Agenda 21), Joana Rasmussen (Borgerrepræsentant), Vigga Liva Juul Holm (Folkeskolerne), Sivapriya Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne)

Punkt 4: Drøftelse af indsatskatalog for vedvarende energi

21/28506

Beslutningstema

Klimarådet orienteres om status på arbejdet med vedvarende energi, som opfølgning på Klimarådets møde med Byrådet d. 16. december 2024. Udarbejdelsen af et katalog med forslag til vedvarende energi-initiativer opstartes på mødet, hvor forslag indsamles.

Sagsfremstilling og økonomi

På Klimarådets møde med Byrådet d. 16. december 2024 blev en række opfølgende tiltag for at fremme vedvarende energi i kommunen foreslået:

- Et vedvarende energikatalog fra Klimarådet, dvs. en slags top-10-liste over tiltag ift. effekt og realiseringspotentialer i Fredensborg Kommune.
- Et forslag til projekt om decentral varmforsyning, herunder placering.
- Et forslag til lokalplansområde, der kan arbejdes med som pilotprojekt i forhold til de oplevede barrierer for opsætning af solceller - for at løse udfordringerne for at få vedvarende energi i grundejerforeninger.
- En yderligere kommunikationsindsats i forhold til solceller på tage med fokus på, hvordan man gør som borger, og eventuelt ved kontakt til kommunen om byggesager.
- Høring af Klimarådet i forbindelse med udkast til ny kommuneplan.
- Input om klimasikring fra Klimarådet til Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtighed.

På mødet orienteres Klimarådet om status.

Der opfordres til, at Klimarådets medlemmer har overvejet muligt indhold og tiltag til indsatskataloget forud for mødet. På mødet vil Klimarådets input indsamles. Disse vil blive kvalificeret af administrationen og præsenteret på følgende møde i Klimarådet.

Kompetence

Klimarådet

Indstilling

1. At Klimarådet tager orienteringen til efterretning
2. At Klimarådet giver input til et vedvarende energikatalog

Beslutning i Klimarådet den 20-05-2025

Klimarådet blev orienteret om status på arbejdet med vedvarende energi og tog orienteringen til efterretning. Herefter drøftede Klimarådet mulige indsatser for at fremme vedvarende energi i Fredensborg Kommune.

Klimarådet anbefaler følgende indsatser til indsatskataloget:

- **Øget kommunikation** - herunder tydeligere information om muligheden for dispensation, samt konkrete eksempler. Der skal kommunikeres ad forskellige kanaler, bl.a. til grundejerforeninger, via nyhedsbreve og med brug af korte informationsvideoer.
- **Faciliterende borgerrettet indsats** - kommunen skal tage en aktiv rolle, for at hjælpe borgerne videre.
- **Shortcuts** - vejen til etablering af vedvarende energi skal gøres lettere for private.
- **Undersøgelse af mulighed for tematillæg eller andre måder at arbejde med potentielle barrierer i lokalplaner** – særligt i forhold til etablering af solceller på tage.
- **Indsats ifm. ansøgninger om byggetilladelse** - kommunen skal arbejde for, at synergier til vedvarende energi fremmes, bl.a. ved at undersøge, om krav kan ændres og ved at kontakte ansøgere, hvor det er relevant.

Klimarådet bemærker, at indsatserne bør prioriteres efter effekt og implementerbarhed, både for kommunen og borgerne. Rådet bemærker, at det kræver tempo og handling at nå klimaplanens mål.

Klimarådet bemærker desuden, at hvis vedvarende energi skal fremmes, skal det være let at etablere anlæg. Derfor skal der sættes ind for at begrænse barrierer.

Fraværende

Sivapriya Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne), Vigga Liva Juul Holm (Folkeskolerne), Joana Rasmussen (Borgerrepræsentant), Lotte Vaa (Agenda 21), Søren Regenberg, Torben Jørgensen (Dansk Industri), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening), Thomas Lykke Pedersen (A), Minik Rosing (Klimaekspert), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation), Christian Ibsen (Klimaekspert), Mie Stattau (V)

Punkt 5: Drøftelse af udkast til Klimastatus 2024

25/10652

Beslutningstema

Klimarådet drøfter udkast til statusrapport for Fredensborg Kommunes klimaplan samt opdateret klimaregnskab og - fremskrivninger for kommunen. Rådet orienteres desuden om den nyligt offentliggjorte statusrapport for kommunernes klimahandling, udgivet af CONCITO på vegne af Klimaalliancen.

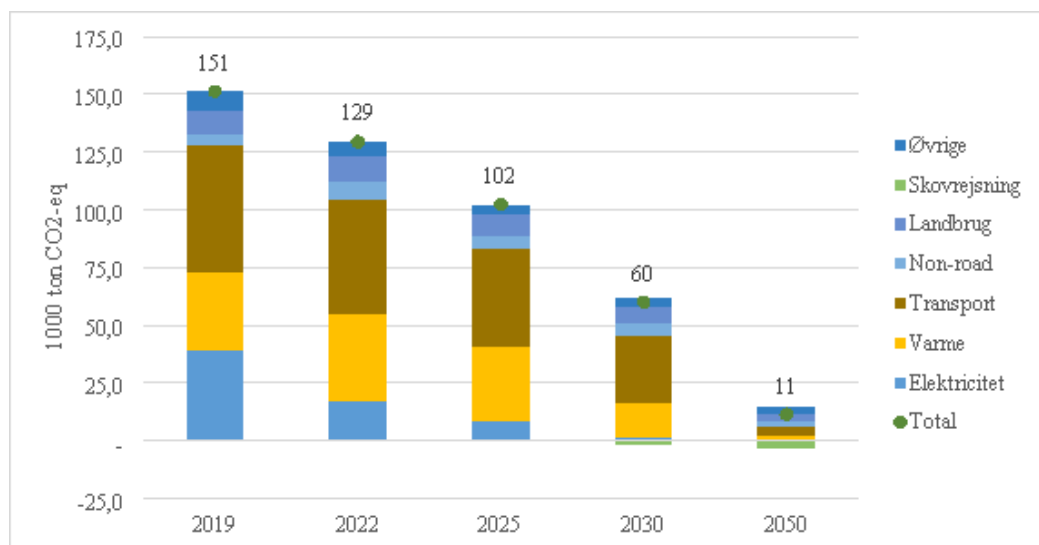
Sagsfremstilling og økonomi

Fredensborg Kommune gør hvert år status på klimaplanen, der blev vedtaget af Byrådet i 2022 ([pkt. 157, 26. sep. 2022](#)). I år skal planen evalueres forud for planlagt revision i 2026. Den årlige statusrapport er derfor suppleret med nye beregninger af den forventede udvikling i drivhusgasudledningerne. Udkast til Klimastatus 2024 er vedlagt som Bilag 1, og notat om fremskrivningerne er vedlagt som Bilag 2.

Materialet forelægges Klimarådet til drøftelse forud for politisk behandling.

De samlede drivhusgasudledninger falder som forventet

En hovedkonklusion i Klimastatus 2024 er, at kommunen er godt på vej til at indfri målet om at reducere drivhusgasudledningerne med mindst 75 pct. i 2030 i forhold til 1990. I 2023 er udledningerne reduceret med 52 pct. i forhold til 1990, og i 2025 forventes de at være reduceret med 59 pct. Som det ser ud nu, vil kommunen have reduceret udledningerne med 76 pct. i 2030. Beregningerne viser samtidig, at der vil være behov for flere initiativer for at nå målet om klimaneutralitet i 2040. Som det fremgår af Figur 1, forventes der fortsat udledninger i 2050.

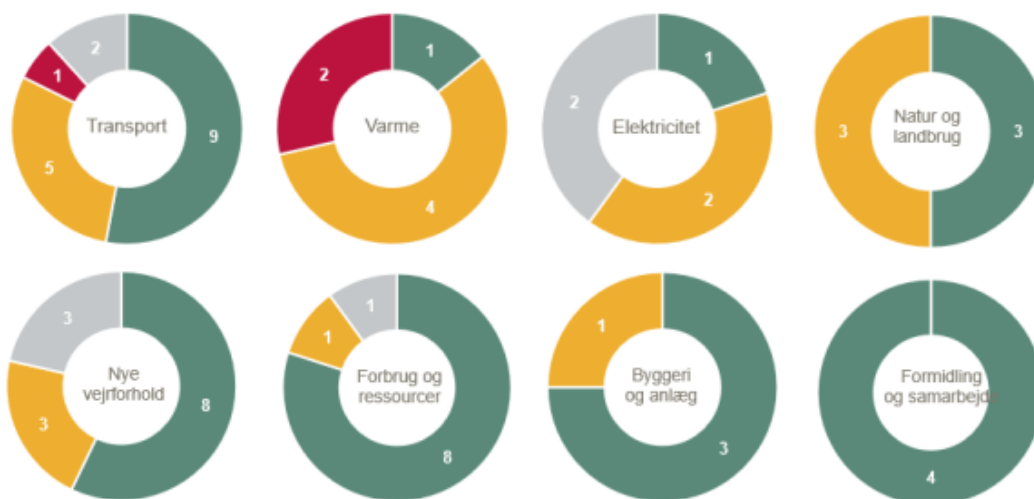


Figur 1: Opdateret klimafremskrivning af drivhusgasudledningerne for Fredensborg Kommune frem mod 2050, Ea Energianalyse (maj 2025)

Udviklingen skyldes især, at elektrificeringen af energiforbruget til transport og varme er gået hurtigere end forventet, samtidig med, at andelen af vedvarende energi i den danske elforsyning er højere end forventet. Udbygning af fjernvarme går langsommere i kommunen end tidligere antaget, men til gengæld er omstillingen til individuelle varmepumper gået hurtigere end forventet. Det resulterer i en højere udledning fra varme i 2025 og 2030 end tidligere fremskrevet. Udledningerne fra transport falder hurtigere og mere end i tidligere fremskrivninger, hvilket i høj grad skyldes en hurtigere udskiftning til elbiler. Forudsætningerne for landbrug og arealanvendelse er opdateret med effekterne af Grøn Trepart og metodiske ændringer i opgørelsesgrundlaget.

Der er fremdrift i klimatiltagene, med nogle undtagelser

Der er for de fleste indsatsområder god fremdrift i implementeringen af klimatiltagene. Samlet vurderes det, at der ud af de 67 tiltag er 37, der forløber som forventet (markeret med grønt), 19, der ikke forløber som forventet (markeret med gult), og 3, der er alvorligt udfordret (markeret med rød). 8 tiltag er ikke aktive, fordi de er afsluttede eller ikke igangsat (grå).



Centrale tendenser med betydning for revision af klimaplanen

Klimastatus 2024 viser følgende centrale tendenser og erfaringer, der med fordel kan være opmærksomhed på ved revision af klimaplanen i 2026:

1. Transportområdet fylder meget i kommunens klimaregnskab (42 pct. i 2023) - også i de kommende år. Hvor det går godt med udviklingen i elreven persontransport, er der omvendt en tydelig tilbagegang i brugen af cykler og offentlig transport. Kommunen har gode erfaringer med målrettede, motiverende indsatser, som udlån af elladcykler til børnefamilier. Der kan være brug for flere af denne type initiativer.
2. Varmeområdet er udfordret, fordi Norfors og udrulningen af fjernvarme fortsat forsinkes, især af de nye rammer på affaldsområdet. Det har betydning for størstedelen af tiltagene på varmeområdet, at realiseringen af fjernvarmeplanerne fortsat afventes.
3. Elektriciteten bliver grønnere, men det tager tid at øge produktionen af vedvarende energi i Fredensborg Kommune. Der er forberedt en del for at fremme vedvarende energi i kommunen, herunder en temaplan for vedvarende energi-anlæg i det åbne land og et kommunalt vedvarende energi-selskab. Det har vist sig, at selve etableringen af anlæg tager tid.
4. På natur- og landbrugsområdet forventes det, at Grøn Trepert vil styrke og accelerere planlægningen for mere natur, biodiversitet og klima-lavbund i kommunen. Der i forvejen god fremdrift, bl.a. i klima-lavbundsprojektet i Nivå Engfjord-området.
5. Vedrørende klimatilpasning/nye vejrforhold er der behov for at prioritere en langsigtet helhedsplan for sikring af områder ved Strandvejen.
6. I forhold til indsatserne om forbrug og ressourcer oplever kommunen, at kommunen kan understøtte realiseringen af grønne, borgerdrevne initiativer. Det er også kommunens erfaring, at det er en fordel at information og initiativer målrettes afgrænsede emner og grupper. Implementering af affaldsplanen går planmæssigt.
7. Byggeri og anlæg belaster klimaet betydeligt, men påvirkningen fremgår ikke af klimaregnskabet. Det er kommunens erfaring, at der er et stort potentiale for at begrænse klimabelastningen af og ressourceforbruget til bygge- og anlægsprojekter, bl.a. gennem brug af klimaværktøjer, gennem overvejelser om bæredygtighed tidligt i planlægningen samt krav i udbud. Det kræver kompetenceopbygning og tværgående samarbejde samt villighed til at afprøve nye fremgangsmåder. Området kan med fordel prioriteres højere ved revisionen af klimaplanen.
8. *Formidling og samarbejde*: Forskellige informationskanaler og -måder er afprøvet over de sidste år. Kommunen fortsætter dette arbejde og vil arbejde på at målrette informationen endnu mere.

Baggrundsmateriale

Klimastatus 2024 indeholder en gennemgang af status på gennemførelsen af hvert af klimaplanens 67 tiltag samt evaluering af indsatsområderne. Der gives en kort beskrivelse af tiltagenes fremdrift i 2024 samt planlagt aktivitet i 2025. Herudover er statusrapporten baseret på følgende materiale:

Klimaregnskab 2023

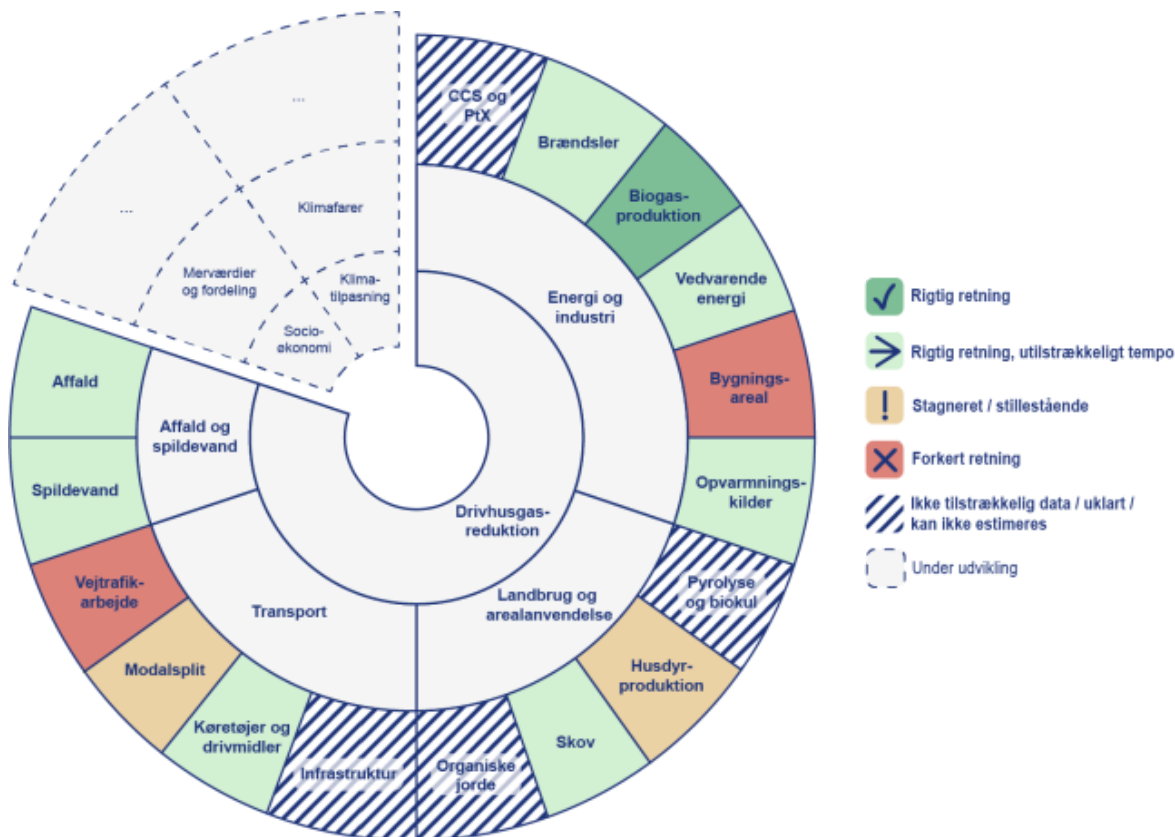
Energistyrelsen har i maj 2025 offentliggjort klimaregnskab for Fredensborg Kommune for 2023. Det er de nyeste data for de reelle drivhusgasudledninger fra kommunen. De nye data er vist i Bilag 1 på side 10-11.

Opdateret klimafremskrivning for Fredensborg Kommune

Ea Energianalyse har udarbejdet en opdateret klimafremskrivning for kommunen som geografisk område. Fremskrivningerne viser de forventede drivhusgasudledninger i 2025, 2030 og 2050. Fremskrivningen er baseret på de nyeste tilgængelige data frem til 2022 samt opdaterede forudsætninger om den fremtidige udvikling, bl.a. på varmeområdet. Et notat om klimafremskrivningen er vedlagt som Bilag 2.

National statusrapport for kommunernes klimahandling

CONCITO har den 30. april 2025 offentliggjort ”Kommunernes årlige klimastatus 2024”, der er den første monitoreringsrapport, der er lavet i Klimaalliancen – kommunernes tværgående samarbejde. I rapporten gives status på realiseringen af kommunernes klimatiltag og konkrete anbefalinger til det videre arbejde i kommunerne. Hovedkonklusionerne i forhold til status på klimaindsatsen indenfor forskellige sektorer fremgår af Figur 2. I tillæg til rapporten har CONCITO lanceret et digitalt dashboard, som indeholder en oversigt over en række nøgletal/omstillingsindikatorer for drivhusgasreduktion i kommunerne [\[1\]](#).



Figur 2: Indikatorhjulet: Samlet status på udvalgte omstillingsindikatorer inden for drivhusgasreduktion. Omstillingsindikatorerne for klimatilpasning og socioøkonomi er stipede, da de fortsat er under udvikling. Kilde: CONCITO, Kommunernes årlige klimastatus 2024.

Det beskrevne materiale vil også danne grundlag for arbejdet med revision af Fredensborg Kommunes klimaplan.

[1] Link til [Kommunernes årlige klimastatus 2024](#) og [CONCITO's dashboard](#)

Kompetence

Klimarådet

Kommunikation

Klimastatus 2024 forventes behandlet politisk i august-september 2025. Klimarådets kommentering af rapporten kan vedlægges sagen.

Indstilling

1. At Klimarådet kommenterer på udkast til Klimastatus 2024.

Beslutning i Klimarådet den 20-05-2025

Klimarådet drøftede udkastet til Klimastatus 2024.

Klimarådet støtter op om udkastet til Klimastatus 2024 og anbefaler, at:

- De områder, der er udfordret, prioriteres og indtænkes i budgettet, herunder transportområdet, samt el og varme.
- Tempoet sættes op på de områder, kommunen kan påvirke, herunder vedvarende energi.
- Effekten af indsatserne fremhæves, da Klimastatus 2024 måler status på indsatserne.
- Klimastatus 2024 bruges til at genoverveje ambitionerne og fokus for klimaplanen, der skal revideres i 2026.

Klimarådet foreslår desuden følgende konkrete indsatser:

- Tydeligere kommunikation om, hvor der er offentlige ladestandere til elbiler.
- Øget fokus på renovering frem for at rive ned og bygge nyt, bl.a. af kommunale bygninger.
- Fremme etablering af kollektiv varmforsyning, evt. med kommunen som facilitator.
- Højne vidensniveauet om alternative løsninger til fjernvarme, for at disse bedre kan understøttes.
- Se nærmere på og samarbejde med kommuner, hvor udrulning af fjernvarme går hurtigt.

Rådet kan fremsende skriftlige kommentarer til Klimastatus 2024 frem til den 10. juni 2025, hvorefter sagen forelægges politisk.

Bilag

Bilag 1_Udkast til Klimastatus 2024_140525

Bilag 2_Opdatering af klimafremskrivning_Ea Energianalyse

PPT om Klimastatus 2024

Fraværende Mie Statta (V), Christian Ibsen (Klimaekspert), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger), Minik Rosing (Klimaekspert), Thomas Lykke Pedersen (A), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening), Torben Jørgensen (Dansk Industri),

Søren Regenberq, Lotte Vaa (Agenda 21), Joana Rasmussen
(Borgerrepræsentant), Vigga Liva Juul Holm (Folkeskolerne), Sivapriya
Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne)

Punkt 6: Orientering om budget 2026-2029 vedr. klima og bæredygtighed

21/28506

Beslutningstema

Klimarådet orienteres om høring af materiale vedr. budget 2026-2029. Budgetmaterialet blev offentliggjort den 5. maj, og fristen for høringssvar er den 2. juni.

Sagsfremstilling og økonomi

Budgetmaterialet for budget 2026-2029 blev modtaget i høring d. 5. maj. Fristen for høringssvar er d. 2. juni. Budgetmaterialet indeholder et afsnit om Grøn Trepert, som har relevans for klima og bæredygtighed.

Kompetence

Klimarådet

Indstilling

1. At det drøftes, om Klimarådet skal afgive et høringssvar.

Beslutning i Klimarådet den 20-05-2025

Klimarådet tog orienteringen til efterretning.

Fraværende

Mie Stattau (V), Christian Ibsen (Klimaekspert), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger), Minik Rosing (Klimaekspert), Thomas Lykke Pedersen (A), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening), Torben Jørgensen (Dansk Industri), Søren Regenbergs, Lotte Vaa (Agenda 21), Joana Rasmussen (Borgerrepræsentant), Vigga Liva Juul Holm (Folkeskolerne), Sivapriya Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne)

Punkt 7: Eventuelt

Beslutning i Klimarådet den 20-05-2025

Der var ingen punkter under Eventuelt.

Fraværende

Mie Stattau (V), Christian Ibsen (Klimaekspert), Henrik Siir Hansen (Fagbevægelsens Hovedorganisation), Lisbeth E. Knudsen (Seniorrådet), Marianne Lundberg (De almene boligforeninger), Minik Rosing (Klimaekspert), Thomas Lykke Pedersen (A), Carl F. Bruun (Nordsjællands Landboforening), Torben Jørgensen (Dansk Industri), Søren Regenber, Lotte Vaa (Agenda 21), Joana Rasmussen (Borgerrepræsentant), Viggja Liva Juul Holm (Folkeskolerne), Sivapriya Baleswaran Krishnapillai (Folkeskolerne)