

# **REFERAT Klima-, Natur- og Miljøudvalget - 2022-2025**

## **d. 24-04-2023**

**Mødedato** Mandag d. 24. april 2023 kl. 12:30

**Mødested** Mødelokale 1, Kirketorvet

## Indholdsfortegnelse

Første kvartalsopfølgning 2023 KNMU.....	3
Første drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer Budget 2024-27 KNMU.....	6
Orientering om rapporter på klimaområdet 2023.....	8
Orientering om Klimaalliance.....	12
Evaluering af fælles ULN og KNMU kampagne.....	14
Lukning af overflødige brandhaner.....	15
Orientering om tværgående pilotprojekt omkring brug af genbrugspladser på tværs af kommunegræ	16
Afsluttende orientering om RessourceCenter Vejle (RCV).....	17
Orientering om udvidet producentansvar for emballage.....	19
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	21
Meddelelser.....	22
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	23

## Punkt 65: Første kvartalsopfølgning 2023 KNMU

00.30.14-S00-4-23

### Resume

Som led i den løbende opfølgning på budget fremlægges første kvartalsopfølgning for perioden januar til marts 2023. På det skattefinansierede område på driften forventes et mindreforbrug på 6,382 mio. kr., som primært skyldes midler til fjernvarmeudrulning og klimapuljen, som strækker sig over flere år. På det skattefinansierede område på anlæg forventes overførsler på 13,792 mio. kr. i udgift og 13,453 mio. kr. i indtægter. På det brugerfinansierede område på Ressourcer & Genbrug forventes en mindreudgift på drift på 6-7 mio. kr., mens anlægsbudgettet forventes overholdt.

### Sagsfremstilling

Nedenstående tabel viser det forventede resultat for Natur- og Miljøudvalgets drift fordelt på områder pr. 31. marts 2023. Afvigelser på de enkelte områder gennemgås enkeltvis efter skemaet.

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2023	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Flytninger mellem udvalg	Tillægsbevilling
<b>Serviceudgifter</b>							
Natur & Udeliv	12.790	13.826	13.826		0		
Miljøprojektet	1.457	1.457	1.457		0		
Vand	7.905	9.321	9.321		0		
Industri & Landbrug	347	4.804	1.722	3.082	0		
Skadedyr mm.	-32	1.062	562	500	0		
Puljer, biler	1.292	9.197	6.397	2.800	0		
Økolariet	5.961	5.949	5.949		0		
Grønt Forum	901	1.293	1.293		0		
Klima	1.458	1.485	1.485		0		
<b>Serviceudgifter i alt</b>	<b>32.079</b>	<b>48.394</b>	<b>42.012</b>	<b>6.382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Figur 1: Tabel med forventet regnskab og forventede overførsler til 2024 på KNMU drift fordelt på hovedområder

#### Industri & Landbrug

Under Industri & Landbrug ligger projekterne "Partnerskab med Landbruget" og Fjernvarmeudrulning. Begge projekter strækker sig over flere år, og der forventes en overførsel til 2024 på 3,082 mio. kr.

#### Skadedyr

På Skadedyr har der været en overførsel fra 2022 på ca. 1,1 mio. kr. grundet færre anmeldelser (mindre forbrug). Det forventes, at halvdelen af overførslen anvendes i 2023, og at der vil være en overførsel til 2024 på 0,5 mio. kr.

#### Puljer, biler

Puljer består af pulje til skybrud (0,111 mio. kr.), Innovationspulje (0,228 mio. kr.) og Klimapulje. Herudover kommer også drift af biler (0,110 mio. kr.).

Både pulje til skybrud og innovationspuljen reserveres til problemstilling med Malakitgrønt - se særskilt afsnit. Det er i skemaet antaget, at disse midler bruges i 2023.

På Klimapuljen er der budget på 1 mio. kr. samt en overførsel fra 2022 på 6,4 mio. kr. Det forventes ikke at hele budgettet kan anvendes i 2023 og at der vil være en overførsel til 2024 på omkring 3 mio. kr.

Der er købt en ny el tilsynsbil i 2023. Bilen er dels finansieret af overført overskud fra 2022 vedrørende biler, og dels af besparelser på vedligehold af biler i 2023 - 2025. Der overføres et forventet merforbrug til 2024 på 0,2 mio. kr.

#### Malakitgrønt

Der er overført 0,907 mio. kr. fra 2022, som er reserveret til udfordringen på Malakitgrønt. Midlerne er idag reserveret under afdeling for Vand.

Derudover nedsættes aktivitetsniveauet på KNMU drift for at skabe yderligere finansiering til Malakitudfordringen.

Aktuelt forventes reduktion i aktiviteten, at beløbe sig til 0,78 mio. kr. Dette er dels midler fra pulje til skybrud og innovationspuljen (i alt 0,239 mio. kr.), men også reduktioner på vandløb, natur og industri (i alt 0,545 mio. kr.). Det er i skemaet antaget at midlerne bruges i 2023.

Der vil komme en særskilt sag, når prisen for fjernelse af slam kendes nærmere - resultat af udbud på bortskaffelsen forventes at komme i løbet af 2023.

Drift - Det brugerfinansierede område

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2023	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Flytninger mellem udvalg	Tillægsbevilling
<b>Brugerfinansieret</b>							
Driftsbidrag til Klimainvestering	-3.207	-3.207	-3.207		0		
Ressourcer & Genbrug	2.783	2.783	-3.717		-6.500		
Varmeforsyning	0	0	0		0		
<b>I alt brugerfinansieret</b>	<b>-424</b>	<b>-424</b>	<b>-6.924</b>	<b>0</b>	<b>-6.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Figur 2: Tabel med forventet regnskab på det brugerfinansierede område

#### Driftsbidrag til Klimainvestering

Vejle Spildevand har gennem Vejle Kommune optaget lån i KommuneKredit til finansiering af klimainvesteringer. Vejle Kommune har ingen udgifter hertil, da Vejle Spildevand betaler alle afdrag og renter. Betalingsflow går gennem NMU på det brugerfinansierede område, og er vist ovenfor som "Driftsbidrag til Klimainvestering".

#### Ressourcer & Genbrug

Ressourcer & Genbrug forventer et mindreforbrug på 6-7 mio. kr. ift. budgettet.

Det skyldes primært tre forhold:

- Der er blevet solgt maskiner (2,5 mio. kr.)
- Flytteomkostningerne var mindre end forventet (2,1 mio. kr.)
- Der er stadig mindre mængder affald som modtages og skal håndteres (1,4 - 2,4 mio. kr.)

#### Anlæg

Beløb i 1.000 kr.	Type	Korrigeret budget	Periodens forbrug	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2024	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Tillægsbevilling 2023
<b>Skattefinansieret</b>							
Udgifter i alt	U	26.514	1.909	13.555	13.792	833	833
Indtægter i alt	I	-24.494	-120	-11.874	-13.453	-833	-833
<b>Skattefinansieret i alt netto</b>	<b>N</b>	<b>2.020</b>	<b>1.789</b>	<b>1.681</b>	<b>339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Brugerfinansieret</b>							
Udgifter i alt	U	43.087	4.612	43.087	0	0	0
Indtægter i alt	I	0	0	0	0	0	0
<b>Brugerfinansieret i alt netto</b>	<b>N</b>	<b>43.087</b>	<b>4.612</b>	<b>43.087</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Klima- Natur- &amp; Miljøudvalget i alt</b>							
Udgifter i alt	U	69.601	6.521	56.642	13.792	833	833
Indtægter i alt	I	-24.494	-120	-11.874	-13.453	-833	-833
<b>Klima- Natur- &amp; Miljøudvalget i alt</b>	<b>N</b>	<b>45.107</b>	<b>6.401</b>	<b>44.768</b>	<b>339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Figur 3: Tabel med forventet regnskab og overførsel på anlæg

Det skattefinansierede område:

Af et nettobudget på 2.020 mio. kr. forventes der overført netto 0,399 mio. kr. fordelt med 13,792 mio. kr. i udgift og 13,453 mio. kr. i indtægt til 2024.

De forventede udgiftsoverførsler vedrører:

- 7,6 mio. kr. - Klimatiltag og klimaprojekter
- 4,4 mio. kr. - Natur & Miljømyndighedsprojekter
- 1,7 mio. kr. - Vådområde- og vandplaner

Af større enkeltprojekter kan nævnes:

- 2 x klimaprojekter (Østerbo/Grejsdal og Pulje til klimainvestering) (5,4 mio. kr.) - udføres i samarbejde med Vejle Spildevand - forventes igangsat i 2024.
- Forsinkelse og styring af vand fra oplandet til Vejle Å (2,2 mio. kr.) - projekt løber over flere år i samarbejde med Vejle Spildevand, pt. forsinket grundet BaneDanmark.
- Vandløbsspidser i Grejs Å (2,6 mio. kr.) - lodsejerforhandlinger har forsinket projektet ift. erstatninger og jordkøb.

De forventede indtægtsoverførsler på 13,453 mio. kr. skyldes, at tilskud først modtages efter projektafslutning.

Der er en samlet tillægsbevilling på 0,833 mio. kr. i merudgift og merindtægt (netto 0 kr.) som vedrører nye projekter med ekstern finansiering.

Ovenstående er beskrevet nærmere i noterne til projektoversigten.

Det brugerfinansierede område

Af et nettobudget på 43,087 mio. kr. forventes en overførsel på 0 kr. til 2024.

De enkelte anlægsprojekter ses i bilaget "KNMU Anlæg - Projektoversigt", hvor ændringer af rådighedsbeløb fremgår. Der er ligeledes et bilag "KNMU Anlæg - Anlægsbevilling", hvor ændringer af de enkelte anlægsbevillinger fremgår. Disse vil indgå i den videre behandling i Økonomiudvalget og byrådet.

Høring

Centralt Budget har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

### **Sagens videre forløb**

Sagen indgår i den samlede sag for første kvartalsopfølgning til Økonomiudvalget og byrådet.

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at første kvartalsopfølgning for drift og anlæg godkendes, og

at de bevillingsmæssige konsekvenser, jf. bilag og driftsskema i sagen, godkendes og indgår i den samlede sag til Økonomiudvalget og byrådet.

### **Beslutning**

Godkendt.

### **Bilag**

Projektoversigt 1.kvt 2023

Anlæg - Anlægsbevilling 1. kv. 2023

# Punkt 66: Første drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer Budget 2024-27 KNMU

00.30.10-S00-3-23

## Resume

Klima-, Natur- og Miljøudvalget drøfter udfordringer til budget 2024-2027 for drift og anlæg.

## Sagsfremstilling

Jf. tidsplanen for budget 2024-2027 skal Klima-, Natur- og Miljøudvalget i dag drøfte drifts- og anlægsudfordringer for det kommende budget.

Dato	Udvalg	Handling
6. marts 2023	KNMU	Orientering om tidsplan, budgetstrategi og budgetproces
Uge 10-12, 2023	LokalMED	Orientering om tidsplan, budgetstrategi og budgetproces.
16. marts 2023	FagMED	Orientering om tidsplan, budgetstrategi og budgetproces.
24. april 2023	KNMU	1. drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer samt kapacitetsanalyser.
uge 18-19, 2023	LokalMED	Høring om budget
11. maj 2023	FagMED	Høring om budget
22. maj 2023	KNMU	2. drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer samt kapacitetsanalyser. Godkendelse af teknisk budget, generelle bemærkninger, aktivitetsforudsætninger og takster. Orientering om anlægsbudgetforslag.

Figur 1. Tidsplan for KNMU's budgetproces

Udvalget har forinden mødet fået tilsendt:

- En bruttoliste / lang liste hvor alle større kendte udfordringer og ønsker er medtaget.
- En kort liste med forvaltningens forslag til, hvad der skal bringes videre i budgetprocessen.

Udvalget drøfter især hvilke udfordringer, der skal indgå i den kommende budgetproces for hhv. drift og anlæg.

Grøn/Blå/Pink

Udfordringerne er kategoriseret som grøn, blå eller pink

- Grøn - udfordringer opstået som følge af ændring af serviceniveau / bevilling der bortfalder
- Blå - vigtige budgettemaer / indsatser
- Pink - vigtige tværgående budgettemaer / indsatser

Budgetnotat

Til brug for de politiske drøftelser skal der udarbejdes et budgetnotat, der kort beskriver udvalgets grønne budgetudfordringer i 2024 på drift og anlæg. Indholdet præsenteres på Byrådets temamøde i juni, og notaterne indgår i budgetlægningens spor 2.

Notaterne udarbejdes til udvalgets 2. drøftelse af udfordringerne d. 22. maj 2023.

Kapacitetsanalyser

I budgetprocessen skal udvalgene opdatere og udarbejde nye kapacitetsanalyser. Med det menes analyser af kapacitetsmæssige behov, der bl.a. opstår som følge af Vejle Kommunes befolkningsmæssige og geografiske sammensætning. Disse overvejelser vil indgå i budgetnotatet.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at drifts- og anlægsudfordringer drøftes

### **Beslutning**

Drøftet. Forvaltningen indarbejder udvalgets bemærkninger i materialet til kommende møde.

## Punkt 67: Orientering om rapporter på klimaområdet 2023

01.30.00-I00-1-23

### Resume

I det tidlige forår 2023 udkom FN's klimapanel (IPCC) synteserapport "AR6 Synthesis report: Climate Change 2023" og Klimarådets statusrapport for dansk klimapolitik. Begge rapporter konkluderer, at tempoet på og omfanget af nuværende klimapolitik er utilstrækkelig. De anbefaler, at der udrulles yderligere klimatiltag af både teknologisk og adfærdsmæssig karakter. Der skal fokuseres på implementering af udbygning af vind- og solenergi, ændret arealanvendelse samt CO<sub>2</sub> fangst og lagring. Desuden fremhæver begge rapporter potentialet og sidegevinsterne ved at reducere de forbrugsafledte udledninger. Dette indebærer både ændringer i offentlige indkøb og ændringer i adfærd og livsstil hos borgere. Orienteringen om rapporterne sker på baggrund af udvalgets ønske om fortsat at have et (inter)nationalt udsyn, som det daværende klimaudvalg.

### Sagsfremstilling

6. Syntese rapport fra FN's klimapanel (IPCC)

I marts 2023 udgav FN's klimapanel (IPCC) synteserapporten "AR6 Synthesis report: Climate Change 2023" (Bilag 1). Synteserapporten sammenfatter resultater og konklusioner fra klimapanelets arbejdsgrupperapporter og specialrapporter (Figur 1). Synteserapporten afslutter den 6. rapporteringscyklus (2015-2022) og danner med sit komplette videnskabelige grundlag rammen for klimahandling og -politik de næste mange år.



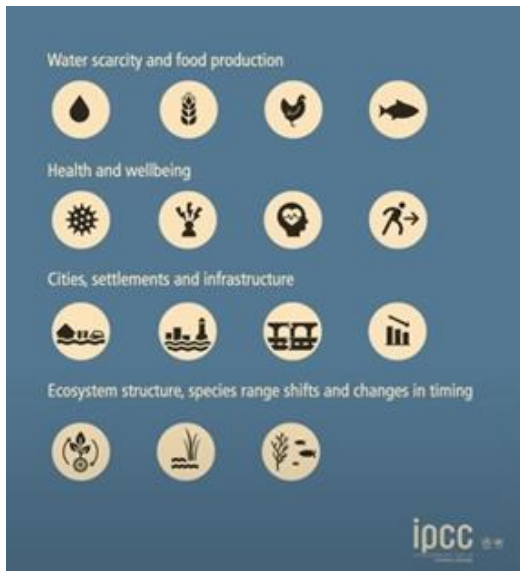
Figur 1: De seks IPCC rapporter, som danner baggrund for den 6. synteserapport (Kilde: IPCC pressekonference - Climate Change 2023: Synthesis Report)

### Konklusioner

IPCCs hovedbudskab er, at tempoet på og omfanget af nuværende klimatiltag er utilstrækkelig. Selvom målsætningen om at holde den globale temperaturstigning til 1,5 °C og under 2 °C er en teoretisk mulighed, vil det kræve langt mere massiv, hurtig og seriøs klimahandling. Hvis målet om en maksimal temperaturstigning på 1,5°C skal overholdes, skal de globale udledninger toppe senest i 2025 og reduceres med mindst 43% inden 2030 ift. 2019. Målsætningen om 70% reduktion af CO<sub>2</sub>e udledningen med basisår 1990 (Vejle Kommunes klimaplan) svarer til omkring en halvering af udledningen ift. 2019.

Samtidig viser IPCC rapporten, at de negative klimapåvirkninger sker hurtigere og ved lavere temperaturer end hidtil antaget. For hver yderligere temperaturstigning vil risici for klimaskader forstørres og flere områder vil rammes af klimaforandringer. Det vil få store konsekvenser for drikkevandsforsyning, fødevarerproduktion, byer, infrastruktur, sundhed og ikke mindst naturen (Figur 2).

Rapporten understreger, at politisk forpligtelse og afstemt handling på flere niveauer er en forudsætning for effektiv klimahandling, og at klare mål for omstillingen, koordination imellem politiske områder og inkluderende forvaltningsprocesser, er nødvendige for at facilitere den effektive klimahandling. IPCC påpeger, at finansieringen til både klimatilpasning og -reduktion skal tre-seks dobles, for at klimamålene kan nås.



Figur 2: Negative konsekvenser som følge af menneskeskabte klimaforandringer  
(Kilde: IPCC pressekonference - Climate Change 2023: Synthesis Report)

### Anbefalinger

IPCC opfordrer til, at udbredelsen og implementeringen af kendte reducerende klimatiltag og teknologier accelereres. Dette indebærer i særdeleshed udbygning af energiproduktion fra vind og sol, reduktion af metanudslip, ændring af arealanvendelse (herunder skovrejsning og udtagning af lavbundslande), anvendelse af pyrolyse og energieffektivisering.

IPCC lægger vægt på, at der er store potentialer og mange sidegevinster ved at reducere det emissionsintensive forbrug. Bl.a. har IPCC vurderet, at kostændringer, svarende til de nye danske klimakostråd, vil kunne reducere fødevarerproduktionens drivhusgasudledning med op mod 64 % i forhold til et business-as-usual scenarie. Ændringer i adfærd og livsstil kan ligeledes have en række positive sideeffekter, fx kan skift til mere bæredygtige og klimavenlige kostvaner øge vores sundhed, ligesom færre emissionsbiler og øget fokus på cykling, gang og offentlig transport kan føre til mindre luftforurening, øget bevægelse og dermed forbedret folkesundhed. Kommunen spiller en rolle i at sikre reduktioner fra efterspørgselsiden - særligt indenfor indkøb af fødevarer, transport og byggeri/bygninger – samt gennem indsatser for at påvirke borgernes adfærd og livsstil.

IPCC lægger ydermere vægt på mulighederne i at samtænke tiltag for klimatilpasning og reduktion af drivhusgasser. Der kan være synergi i at kombinere tiltag såsom stormflodssikring og vandtilbageholdelse med omlægning af arealer, biodiversitet eller lign. Klimatilpasningstiltag skal være langsigtede, tværgående og udføres rettidigt, idet de bliver mindre effektive og dyrere med stigende opvarmning.

### Klimarådets statusrapport 2023

I februar 2023 udgav Klimarådet, regeringens uafhængige ekspertorgan, deres statusrapport for dansk klimapolitik (Bilag 2). Rapporten vurderer, om regeringen og Folketinget er på rette vej i forhold til at opfylde de vedtagne klimamål, hvilke problemstillinger, der bør være fokus på, og hvilke politiske virkemidler, der kan bidrage til at indfri målene på klimaområdet. Rapporten trækker ligeledes tråde til EU og den globale klimapolitik.

### Konklusioner

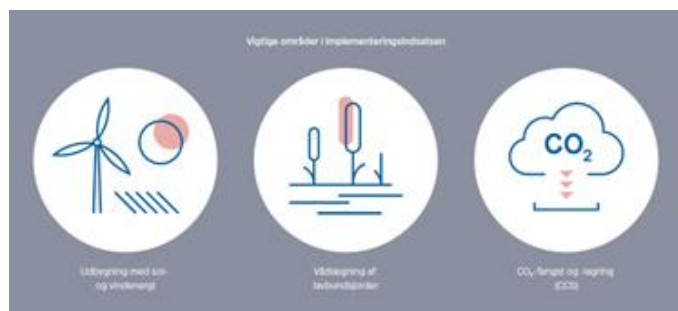
Klimarådet vurderer, at regeringens klimaindsats ikke anskueliggør vejen til 70% reduktion af CO<sub>2</sub>e udledningen i 2030. Selvom regeringen via strategier, udspil eller vedtagne virkemidler har skitseret en vej til at indfri 70%-målet i 2030, er denne vej dog stadig uklar og behæftet med betydelige risici. Klimarådet vurderer, at flere af regeringens tiltag er forbundet med en høj risiko – i særdeleshed afgift på landbrug, afgift på industri og anvendelse af CO<sub>2</sub> fangst og lagring. Klimarådet vurderer altså, at det stadig er betydelig usikkerhed om 70% målsætningen kan opnås under nuværende politik.

Samtidig ser de nationale klimamål ikke ud til at opfylde Danmarks nye skærpede EU-forpligtelser. Der udestår et samlet reduktionsbehov på op til ca. 18 mio. tons CO<sub>2</sub> i perioden 2021-2030 i ikke-kvotesektoren og sektoren for arealanvendelse og skov. Selv hvis regeringens 2025-målsætning og landbrugsaftalens udviklingsspor indfries, vil der restere en manko på mindst 6 mio. ton CO<sub>2</sub>e. Det vil derfor kræve indførelse af ny politik og nye virkemidler at opfylde de nye skærpede EU-forpligtelser. Desuden vil det kræve en ekstra indsats, hvis Danmark vil opfylde forpligtelserne til vedvarende energi i transportsektoren – særligt tiltag om brint og avancerede biobrændsler. Dertil vil den nye EU-aftale

om energieffektivisering kræve, at der gøres væsentligt mere for at spare på energien i både offentlige og private bygninger. Med al sandsynlighed vil det betyde, at kommunerne bliver pålagt at energirenovere minimum tre procent af deres bygningsareal hvert år.

### Anbefalinger

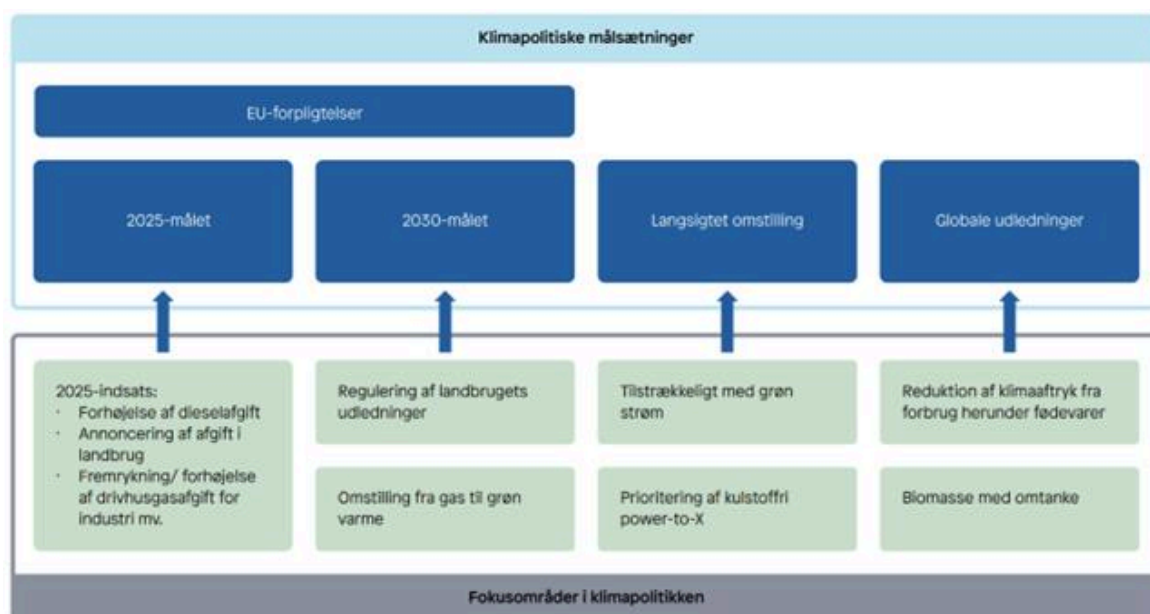
Klimarådet vurderer, at der skal ske flere både store og små forandringer af både teknologisk og adfærdsmæssig karakter, hvis Danmark skal indfri nationale klimamål og EU-forpligtelser. Klimarådet anbefaler, at den kommende klimapolitik både omhandler vedtagelse af aftaler og nye tiltag og implementering. Der skal vedtages en regulering af landbruget, der på troværdig vis kan sikre reduktioner for 5 mio. ton CO<sub>2</sub>e. Der skal løbende være opmærksomhed på, om vedtagne afgifts- og tilskudssatser er tilstrækkelige til at sikre de forventede reduktioner. Der skal massivt fokus på implementering, så de politiske ambitioner fører til reelle reduktioner (se Figur 3). Implementeringsindsatsen skal samtidig sikre, at der adresseres reguleringsmæssige barrierer og at hurtig udrulning af tiltag understøttes.



Figur 3: Eksempler på områder, hvor der, ifølge Klimarådet, udestår et stort implementeringsarbejde (Kilde: Klimarådets statusrapport 2023, s. 138)

Klimarådet vurderer desuden, at målopfyldelse vil kræve store negative udledninger gennem optag af drivhusgasser fra atmosfæren. Det skal ske ved hurtig udvikling og udbredelse af teknologier for direkte optag af CO<sub>2</sub> fra luften (DAC), og/eller ændret arealanvendelse til lagring af CO<sub>2</sub> i biomasse (eller en langt større import heraf).

Når det gælder ny politik, har klimarådet anbefalinger til en række fokusområder for at indfri mål og forpligtelser på både kort og længere sigt. Disse fokusområder er skitseret i Figur 4, og er uddybet yderligere i rapportens afsnit 4.3. til 4.9. Her spiller kommunen en afgørende rolle for omstillingen fra gas til grøn varme, reduktioner i landbrugets udledninger og vådlægning af lavbundslande, opsætning af tilstrækkelig vedvarende energianlæg samt som indkøber til driften af offentlige køkkener/kantiner m.v.



Figur 4: Vigtige fokusområder i klimapolitikken det kommende år (Kilde: Klimarådets statusrapport 2023, s. 145)

**Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at Klima-, Natur og Miljøudvalget tager orienteringen til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Bilag**

Bilag 1 - Syntese rapport fra FN's klimapanel

Bilag 2 - Klimaraadet Statusrapport 2023

## Punkt 68: Orientering om Klimaalliance

01.30.00-P20-9-23

### Resume

KL, Realdania og de fem regioner er gået sammen om at skabe et nyt femårigt partnerskab, Klimaalliancen, der blev offentliggjort den 11. april 2023.

Klimaalliancen skal understøtte kommunernes arbejde med at omsætte DK2020 klimaplanerne fra plan til handling. Udvalget orienteres om Klimaalliancen og bedes drøfte Vejle Kommunes rolle i partnerskabet.

### Sagsfremstilling

Partnerskabet skal bidrage til at koordinere indsatser, udvikle nye strategiske og tværgående initiativer og sikre, at ambition, fokus og tempo i omstillingen fastholdes.

Samarbejdet gælder i udgangspunktet fem år fra 01.04.2023 til 31.12.2027.

Det nye partnerskab bygger videre på den decentrale organisering i regionerne, der er opbygget gennem DK2020 – Klimaplaner for hele Danmark. Det betyder, at de fem geografiske organiseringer (DGO'er) fortsætter med et fokus på udvikling, implementering og revision. Danske Regioner træder ind i samarbejdet og vil sammen med KL varetage sekretariatsfunktionen og den overordnede projektledelse. CONCITO og C40 fortsætter også i det nye samarbejde i en videnspartnerfunktion, der bl.a. vil have ansvaret for udvikling og drift af et monitoreringssystem og udarbejdelse af en årlig statusrapport. 59 af 95 DK2020-kommuner har fået godkendt deres klimahandlingsplan som Pariskompatibel, og inden udgangen af 2023 forventes alle 95 kommuner at have godkendte klimaplaner.

Partnerskabet skal arbejde med tre hovedblokke af aktiviteter:

1. Der er i partnerskabet afsat midler til, at der kan igangsættes en række klimaudviklingsspor. Et klimaudviklingsspor er et tværgående udviklings- eller demonstrationsprojekt, hvor en gruppe projektdeltagere (kommuner, regioner mv.) går sammen om at udforske og udvikle ambitiøse løsninger på konkrete udfordringer. Der vil blive etableret en fælles proces for, hvordan sådanne spor kan udvikles, kvalificeres og godkendes, men det er allerede slået fast, at alle deltagere i partnerskabet kan byde ind med forslag.
2. Partnerskabet skal etablere en fælles ramme om implementering af kommunernes planer. Denne ramme skal understøtte implementering af klimahandlingsplanerne, optimere indsatsen på tværs af kommuner og regioner samt tilstræbe at dokumentere effekterne af klimaindsatserne. Det vil blandt andet bestå af en fortsættelse af rådgivningen fra de geografiske organiseringer i hver region samt via etablering af et fælles monitoreringssystem og en årlig statusrapport for Klimaalliancen. Det er også besluttet, at monitoreringssystemet skal udvikles i et samarbejde med relevante aktører i og udenfor partnerskabet og i videst muligt omfang baseres på de systemer og rapporter kommunerne allerede har etableret.
3. Partnerskab skal understøtte arbejdet med at evaluere og revidere klimaplanerne. Flere pilotkommuner er allerede i gang med revisionen af deres planer og med det nye samarbejde vil der blive udviklet vejledninger og procedurer for revision samt kriterier for recertificering af klimahandlingsplanerne efter opdatering.

Klimaalliancen finansieres gennem bidrag fra kommunerne, regionerne og Realdania med i alt 82,1 mio. kr. over fem år. Partnerskabsaftale vedlagt som bilag.

### Sagens videre forløb

Sagen skal udelukkende behandles af KNMU.

### Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at Vejle Kommunes rolle i Klimaalliancen drøftes.

### Beslutning

Drøftet.

## **Bilag**

Realdania\_partnerskabsaftale - Klimaalliancen - udkast

## **Punkt 69: Evaluering af fælles ULN og KNMU kampagne**

00.15.01-A21-1-22

### **Resume**

Udvalget godkendt den 7. september at iværksætte en fælles indgang til ULN og KNMU's puljer vedrørende borgerinddragelse og klima. Der er foretaget en større annoncekampagne for ULN og KNMU's puljer i perioden 1. januar 2023 til 20. februar 2023. Formålet var at gøre opmærksom på den fælles indgang til de to udvalgs puljer, især overfor personer, som ikke har kendskab til kommunens puljer. Målet var at øget antallet, og dermed forventeligt kvaliteten, af de projekter, som får bevilling.

### **Sagsfremstilling**

Udvalget godkendt den 7. september 2022 at iværksætte en fælles indgang til ULN og KNMU's puljer vedrørende borgerinddragelse og klima. Sagen blev godkendt i KNMU den 5. september 2022. Den fælles indgang var etableret i december 2022 og hedder [www.vejle.dk/lokalforskel](http://www.vejle.dk/lokalforskel).

Der er nu foretaget en større annoncekampagne for den fælles indgang til ULN og KNMU's puljer i perioden fra den 1. januar 2023 til den 20. februar 2023. Det er sket på facebook, bannerreklamer via Vejle Amts Folkeblad samt avisannoncer. Formålet var at gøre opmærksom på den fælles indgang til de to udvalgpuljer, især overfor personer som ikke har kendskab til kommunens puljer og øget antallet - og dermed forventeligt kvaliteten - af de projekter, som søger bevilling. I vedlagte bilag er kampagnen evalueret.

Annoncekampagnen kom til at ligge på et tidspunkt, hvor der var en generel afmatning i ansøgningerne til ULN's puljer. Kommunen modtager normalt ansøgninger i løbet af efteråret til behandling i starten af 2023, men dette sket ikke i 2022.

Vejle Kommune har ved deadline den 20. februar 2023 modtaget otte ansøgninger til klimapuljer og seks ansøgninger til udvikling af lokalsamfund.

Anbefalingen er at fortsætte den fælles formidling og benytte evalueringen til at målrette og forbedre indsatsen, så de billigste og mest effektive kanaler benyttes fremover.

Udvalget for Lokalsamfund og Nærdemokrati vil senere få tilsvarende orientering.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at evalueringen tages til efterretning

### **Beslutning**

Taget til efterretning.

### **Bilag**

Evaulering af kampagne fælles indgang ULN KNMU puljer

# Punkt 70: Lukning af overflødige brandhaner

13.02.03-P21-1-19

## Resume

Brandhanerne er et levn fra fortiden. Vejle Brandvæsen slukker i dag de fleste brande med det vand, der medbringes i autosprøjter og tankvogne. Derfor er rigtig mange brandhaner på de mindre veje og i villakvarterer blevet overflødige. Vejle Brandvæsen har udpeget 70 strategiske brandhaner og omkring 830 brandhaner, der er overflødige og bør lukkes. Det stillestående vand i brandhanerne har ikke samme kvalitet som drikkevand. Hvis vandet løber tilbage på vandværkets forsyningsledning, er der derfor en risiko for, at det forurener drikkevandet.

## Sagsfremstilling

Vandværkerne i Vejle Kommune har i mange år ønsket, at Vejle Kommune skulle få lukket de mange overflødige brandhaner. Emnet blev bragt op igen på det seneste vandværksmøde i november 2023.

Nu har Beredskabskommissionen bevilliget 970.000 kr. til at få startet på at lukke overflødige brandhaner i 2023.

Vejle Brandvæsen vurderer, at brandhanerne er i en ringere stand i de mindre vandværkers forsyningsområder end i Vejle by. Derfor starter Vejle Brandvæsen med at få nedlagt overflødige brandhaner i tre udvalgte områder:

- Ådalens Vandforsyning
- Børkop Vandværk
- Give Vandværk

Der er omkring 85 brandhaner i de tre områder. Vejle Brandvæsen forventer at kunne nedlægge omkring 60 brandhaner indenfor den tildelte budgetramme.

Desuden forsætter den meget tætte dialog med TREFOR Vand om at få nedlagt brandhanerne primært i Vejle by.

Projekt "Nedlæggelse af brandhaner" sker i tæt samarbejde mellem Vejle Brandvæsen, Vejle Kommune, Teknik & Miljø, Vand og Vej & Park.

Hvis budgetrammen i Beredskabskommissionen fastholdes med 1 million kr. hvert år, kan projekt "Nedlæggelse af brandhaner" afsluttes i løbet af cirka 12 år.

Det bemærkes, at Beredskabskommissionen blev orienteret om projekt "Nedlæggelse af brandhaner" på sit møde den 28. marts 2023.

## Historik

Beredskabskommissionen blev orienteret om projekt "Nedlæggelse af brandhaner" på mødet 28. marts 2023.

## Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

## Beslutning

Taget til efterretning.

# **Punkt 71: Orientering om tværgående pilotprojekt omkring brug af genbrugspladser på tværs af kommunegrænser**

07.18.06-G01-2-22

## **Resume**

Orientering om forsøgsprojekt i 2023, hvor borgerne i trekantkommunerne frit kan anvende de forskellige genbrugspladser.

## **Sagsfremstilling**

Klima-, Natur- og Miljøudvalget godkendte på møde den 21. november 2022, jf. punkt 221, at indgå i et forsøgsprojekt, hvor borgerne i trekantkommunerne frit kan anvende de forskellige genbrugspladser. Udover Vejle Kommune deltager Fredericia, Haderslev, Kolding, Middelfart og Vejen. Det er dermed kun Billund Kommune, der blandt trekantkommunerne har valgt at stå uden for projektet.

Projektet startede op 1. januar og gennemføres i 2023 med mulighed for politisk stillingtagen til projektet fremadrettet inden årets udgang. Med henblik på at kunne evaluere projektet vil der blandt andet blive gennemført en brugerundersøgelse i perioden maj/juni. Det vil yderligere blive suppleret med opgørelser over mængder og besøgende sammen med kommunernes genbrugsvejlederes oplevelser som f.eks. evt. udfordringer med sortering, tilkendegivelser fra borgere mv.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles i Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

## **Klima og resiliensvurdering**

De friere rammer for anvendelse af genbrugspladser kan betyde, at der vil være mindre kørsel (da borgerne oftest vil vælge nærmeste genbrugsplads) med gevinster for trængsel og klima til følge. Der forventes dog ikke en målbar klimaeffekt samlet set.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

# Punkt 72: Afsluttende orientering om RessourceCenter Vejle (RCV)

07.00.00-P20-1-16

## Resume

RessourceCenter Vejle (RCV) blev indviet lørdag den 25. februar 2023 og taget i brug dagen efter. Der gives en afsluttende orientering omkring RCV.

## Sagsfremstilling

Byrådet godkendte den 8. maj 2019, jf. punkt 107, etableringen af RessourceCenter Vejle (RCV). Et ressourcecenter til fremtidens affaldshåndtering og bidrag til den cirkulære økonomi med fokus på øget genanvendelse, ny teknologi, direkte genbrug og mere indbydende, lærende og motiverende rammer for borgerne. Endvidere blev der også i 2019 besluttet 10 principper som bærende for RCV:

- Ressourcecenteret (RCV) skal være fleksibelt og tilpasses samfundsudviklingen med fortsat fokus på øget genanvendelse
- Centeret skal bidrage til udvikling og gerne skabe nye private arbejdspladser i området
- Centeret skal placeres i Vejle N
- Brugere af genbrugspladsen på centeret skal opleve højt serviceniveau (være nemt) og inspireres til ressourceudnyttelse
- Ressourcecenteret skal drives af Vejle Kommune og indsamling af dagrenovation og slutbehandling af affald sker gennem private leverandører
- Centeret indeholder, som min., de samme funktioner som i dag – undtaget kompostering
- Valg af løsning for etableringen skal ske med udgangspunkt i totaløkonomiske betragtninger og ikke blot anlægsudgifter
- Arkitektur anvendes aktivt som middel til at opnå optimale og nyskabende løsninger
- Etableringen sker med fokus på miljøet og der bygges bæredygtigt (DGNB-certificeret)
- Prisen for opførelsen af centeret skal ligge på et niveau, der gør, at forbrugerne oplever uændret, eller gerne lavere gebyrer som følge af etableringen

Efter halvandet års byggeri blev RCV indviet lørdag den 25. februar 2023.

Opførelsen af RCV er sket i en tid præget af coronakrise og krig i Ukraine med afledte effekter som forsyningskrise, energikrise og inflation. På trods er det lykket at bygge RCV inden for det afsatte budget ved løbende at finde alternative løsninger undervejs, når udfordringer er opstået, og fortsat opfylde de bærende principper, herunder at få administrationsbygningen DGNB-guldcertificeret med hjerte. Leveringsudfordringer med vandtanken, der sikrer brandsikkerheden, var dog ikke muligt at løse hvilket betød, at åbningen af RCV blev forsinket med ca. tre måneder. Alt i alt er det dog vurderingen, at byggeprocessen og opførelsen er forløbet succesfuldt set i lyset af den særlige tid, der har kendetegnet de sidste par år.

Borgerne i Vejle Kommune har nu i to måneder kørt til RCV. Generelt er der en positiv tilbagemelding fra brugerne og et stort trækplaster er især genbrugsbutikken med de gratis effekter. Brugere har også interesse i at benytte Læringsbroen, hvor de kan gå ind på platforme og få viden om de forskellige affaldstyper og derudover følge materialernes vej fra traileren, til indkastet og ned til den videre bearbejdning i produktionshallerne.

Der er en stor interesse for at komme på rundvisning på RCV især fra forskellige foreninger og netværk i Vejle. Derudover har Økolariet rundvisninger for skoleklasser, hvor der blandt andet er udviklet en app til læringsforløbene for mellemtrin og udskoling. Appen er bygget op som en skattejagt, hvor eleverne blandt andet kommer rundt på Læringsbroen for at finde de forskellige svar og tage billeder. Eleverne har taget godt imod appen.

Medarbejderne på RCV er faldet godt til rette på deres nye arbejdsplads og er godt i gang med at få en ny dagligdag på plads med blandt andet indkøring af nye maskiner, være på en containerfri genbrugsplads og have dialog, vejlede og iagttage hvordan borgerne tager imod de nye sorteringsmuligheder.

Der sker løbende småtilpasninger, som dagligdagen falder til rette for både medarbejdere og besøgende.

## Økonomi

Byggeriet af RCV er afholdt med et mindreforbrug på 1,2 mio. kr. i forhold til det afsatte budget.

## **Klima og resiliensvurdering**

RCV understøtter Vejle Kommunes ønske om at være i den grønne førertrøje. RCV bidrager til den nationale Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi, såvel som Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 og Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032. RCV er en platform for den grønne omstilling med henblik på nu og i fremtiden at øge genbrug, genanvendelse og dermed understøtte tilpasningen til den cirkulære økonomi.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

# Punkt 73: Orientering om udvidet producentansvar for emballage

07.18.12-K05-1-23

## Resume

Der gives en kort orientering omkring den nationale udmøntning af EU-direktiv om udvidet producentansvar for emballage.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

Den 30. august 2022 indgik et bredt flertal af Folketingets partier en politisk aftale om udvidet producentansvar for emballage og engangsplastprodukter. Aftalen fastlægger rammerne for den nationale udmøntning af et EU-direktivkrav om udvidet producentansvar for emballage, der træder i kraft 1. januar 2025. Det betyder, at danske virksomheder fremover får ansvaret for affaldsbehandlingen af den emballage, de producerer. Det udvidede producentansvar skal give producenterne incitament til at reducere materialeforbrug og til at designe mere genanvendelige emballager.

Aftalens formål er at fremme en cirkulær økonomi, hvor:

- ?der ikke bruges unødvendig emballage
- ?der i højere grad gøres brug af genbrugsemballager
- ?der sker en reel genanvendelse af emballageaffald
- ?der bruges genanvendte materialer til fremstilling af nye emballager
- ?det er markant dyrere at bruge miljøbelastende emballager ift. miljøvenlige emballager
- løsningerne er omkostningseffektive

Producenterne skal afholde kommunernes omkostninger til indsamling af emballageaffald. Producenterne skal desuden afholde kommunernes nødvendige omkostninger til administration.

Det fremgår af den politiske aftale, at den økonomiske compensation skal fastlægges ved en forhandlingstilgang, hvor et forhandlingsudvalg bestående af repræsentanter fra kommuner og kollektive ordninger forhandler et serviceniveau for de kommunale indsamlingsopgaver. Serviceniveauet er et udtryk for det nødvendige omfang og niveau af særskilt indsamling af affald, der understøtter, at EU's genanvendelsesmål for emballageaffald nås.

### Forhandlingsudvalg er nedsat

Den 9. marts 2023 har Miljøministeriet udsendt et kommissorium til forhandlingsudvalget for husholdningsaffald. Forhandlingsudvalget skal forhandle et serviceniveau for de kommunale indsamlingsopgaver. Serviceniveauer skal indeholde de elementer, som er omkostningsdrivende i de kommunale indsamlingsordninger og som kan afspejles i kommunernes udbud af indsamling.

Forhandlingsudvalget skal nå frem til hvordan og i hvilket omfang kommunerne skal kompenseres for deres udgifter til indsamling af emballageaffald og udgifter relateret kommunikationsindsatser.

Eksempler på serviceniveau kan være:

- Indsamlingsmetode, herunder standplads, tømmefrekvens og bodsbestemmelser
- Materiel, herunder antal beholdere, renhold af beholdere og udskiftning af beholdere
- Indsamlingsskøretøj, herunder antal køretøjer, drivmiddel, terræntilpasning og miljøforhold
- Organisering og administration, herunder arbejdsmiljø, optimering af ruter, kilometerpenge, sms-advisering, it-system og driftsmøder
- R&D, herunder datagrundlag, indberetninger og løbende estimering af indsamlingsmængder og omkostninger mhp. prisregulering

Det vil stadig være muligt at tilbyde højere serviceniveau end indstillingen fra forhandlingsudvalget. I det tilfælde skal udgifterne afholdes via affaldsgebyret.

Udvidet producentansvar træder i kraft 1. januar 2025. Ressourcer & Genbrug skal herefter overdrage det husstandsindsamlede papir, pap, metal, plast, mad- & drikkekarton og glasaffald til en kollektiv ordning.

Af aftalen af 30. august 2022 fremgår COWI's estimering for nettoaffaldshåndteringsomkostninger. Det estimeres, at kommunerne skal kompenseres med 1.504 mio. kr. årligt fra 2025. Indførelsen af udvidet producentansvar forventes derfor at medføre en væsentlig reduktion af udgifterne for husstandsindsamling af genanvendeligt affald, der i dag pålægges borgerne via affaldsgebyr.

Forhandlingsudvalget skal kunne aflevere endeligt forslag til serviceniveau til Miljøstyrelsens godkendelse ultimo november 2023.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles i Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

## **Klima og resiliensvurdering**

EU-direktivet sætter klare mål for øget genanvendelse af emballage og understøtter målet om en 70%-reduktion af Danmarks samlede CO<sub>2</sub>-udledning i 2030.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Punkt 74: Deltagelse i kommunale aktiviteter**

00.22.00-A26-23-21

### **Resume**

Deltagelse i kommunale aktiviteter.

### **Sagsfremstilling**

Af Vejle Kommunes Regulativ af 22. januar 2014 om byrådsmedlemmers vederlag og godtgørelse mv. fremgår af punkt 3, litra f, at der kan tillægges erstatning for tabt arbejdsfortjeneste for varetagelse af andre kommunale hverv end møder, når deltagelsen sker efter anmodning fra byrådet eller byrådets udvalg.

- Klima-, Natur- og Miljøforum den 27. marts 2023 fra kl. 16:00-18:00
- Pressemøde vedr. studietur den 12. april 2023 fra kl. 15:00-15:30
- Bestyrelsesmøde for Vejle Ådal og Fjord den 13. april 2023 fra kl. 16:00-18:30
- Klima-, Natur- og Miljøudvalgets studietur den 19. april 2023 fra kl. 08:00 til den 21. april 2023 kl. 16:00

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at udvalget drøfter, om der er behov for, at et eller flere medlemmer af udvalget varetager andre erhverv.

### **Beslutning**

Anbefalet.

## **Punkt 75: Meddelelser**

00.22.00-A26-23-21

### **Resume**

Meddelelser til og fra Klima-, Natur- og Miljø,udvalget.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljø,udvalget.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at meddelelser deles.

### **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Punkt 76: Digital godkendelse af beslutningsprotokol**

00.22.00-A26-23-21

### **Resume**

Beslutningsprotokol til digital godkendelse af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

### **Sagsfremstilling**

Beslutningsprotokollen underskrives digitalt ved at trykke på godkend i First Agenda.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at beslutningsprotokollen godkendes.

### **Beslutning**

Godkendt.