

# **REFERAT Klima-, Natur- og Miljøudvalget - 2022-2025 d. 02-06-2025**

**Mødedato** Mandag d. 02. juni 2025 kl. 12:00

**Mødested** Mødelokale 1, Kirketorvet 1

## Indholdsfortegnelse

Teknisk Budget 2026-2029 Klima-, Natur og Miljøudvalget.....	3
Anden drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer budget 2026-2029.....	6
Budget 2026-2029 – Klimaresiliente kommunale bygninger.....	8
Fremtidens Økolariet.....	9
Vand i Vejle - Orientering, status og drøftelse af arbejdet med mulige tiltag til klimatilpasning af Ve	11
Frivillige aftaler om grundvandsbeskyttelse på ekspropriationslignende vilkår ved boringer til, Bør	14
Kolding Kommunes klimaprojekt ved Bølling Bæk.....	18
Kystvandråd for Vejle Fjord.....	22
Indstilling om bevilling til Natur- og stipuljen 2025.....	24
Orientering om Oplandsanalyse for Ødsted og Fyle Bæk.....	26
Varmeplan - data på grønnere varmekilder.....	27
Orientering om godkendte projekter om fjernvarme.....	29
Indkomne forslag til generalforsamlingen i Brancheforeningen Cirkulær.....	31
Drøftelse af driftsudfordringer med genbrugseffekter på kommunens genbrugspladser.....	34
Optimering af de fysiske rammer for genbrugsområderne.....	35
Lukket: Udbud af forbrændingsegnet affald.....	37
Orientering om styrket digital service: Implementering af voicebot og avatar i Ressourcer & Genbr	38
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	41
Meddelelser.....	42
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	43

# Punkt 94: Teknisk Budget 2026-2029 Klima-, Natur og Miljøudvalget

00.30.10-S00-16-24

## Resumé

Det tekniske budgetforslag 2026-2029 herunder de generelle budgetbemærkninger og takster fremlægges til udvalgets godkendelse. Derudover orienteres udvalget om det tekniske anlægsbudgetforslag.

## Sagsfremstilling

Ifølge den interne tidsplan for budgetlægningen 2026-29 godkendt af Klima-, Natur- og Miljøudvalget den 3. marts 2025 skal udvalget i dag godkende:

- Teknisk budgetforslag 2026-29,
- Generelle bemærkninger og
- Takster

Herudover orienteres udvalget om:

- Teknisk anlægsbudgetforslag

### Ad 1. Teknisk Budgetforslag 2026-29

Udgangspunktet for den tekniske budgetramme er det vedtagne budget 2025, korrigeret for efterfølgende politiske beslutninger.

Nettorammen for 2026 for Klima-, Natur- og Miljøudvalget udgør 35,56 mio. kr. og fordeler sig i følgende hovedoverskrifter:

Klima-, Natur- og Miljøudvalget i 1.000 kr. 2025 prisniveau	Vedttaget budget	Budgetforslag 2026	Budgetforslag 2027	Budgetforslag 2028	Budgetforslag 2029
Natur- og Udeliv	14.580	14.575	14.575	14.575	14.575
Miljøprojektet	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432
Vand	9.179	8.817	8.817	8.817	8.817
Industri & Landbrug	463	330	330	330	330
Klima	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590
Økolariet	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259
Grønt Forum	973	973	973	973	973
Skadedyr	126	126	126	126	126
Puljer	2.478	2.491	2.491	2.491	2.491
Omprioriteringsbidrag	0	-33	-66	-99	-132
Serviceudgifter i alt	37.080	36.560	36.527	36.494	36.461

Figur 1: Tabel med budgetforslag 2026-2029, fordelt på hovedområder.

Ændringer mellem 2025 og 2026 vedrører primært tidligere Lov- og Cirkulæreprogrammer. Dels bortfalder midler til BNBO (under vand) samt midler til lokale energikoordinationsfora vedr. varmeplanlægningen (under Industri & landbrug)

Udvalget skal drøfte, hvordan omprioriteringsbidraget på 33 t.kr. håndteres. Endelig beslutning foreslås at afvente det vedtagne budget 2026 i oktober.

Puljer indeholder bl.a. Klimapulje på 1,116 mio. kr., innovationspuljen på 0,132 mio. kr. og 1 mio. kr. til bedre sagsbehandling fra budgetforlig 2025 som flyttes til Økonomiudvalget når 1. kvartalsopfølgning 2025 indarbejdes i det tekniske budget 2026 i juni måned.

### Brugerfinansieret område

Klima-, Natur- og Miljøudvalget i 1.000 kr. 2025 prisniveau	Vedtaget budget 2025	Budgetforslag 2026	Budgetforslag 2027	Budgetforslag 2028	Budgetforslag 2029
Brugerfinansieret					
Ressourcer & Genbrug	-12.557	-11.988	-11.988	-11.988	-11.988
Driftsbidrag klimainvestering	-3.493	-3.586	-3.658	-3.732	-3.808
Varmeforsyning	0	0	0	0	0
Brugerfinansieret i alt	-16.050	-15.574	-15.646	-15.720	-15.796

Figur 2: Tabel med budgetforslag 2026-2029, på det brugerfinansierede område.

## Ressourcer & Genbrug

Ressourcer Genbrug budgetterer med et ordinært driftsoverskud på 3,5 mio. kr. i 2026. Der afvikles årligt gæld - relateret til opførelsen af RCV - på 8,5 mio. kr. årligt.

Således viser det tekniske budgetforslag et overskud på 11,988 mio. kr., hvilket fremgår i tabellen ovenfor. Det består af udgifter for 222 mio. kr. og indtægter på 234 mio. kr.

Driftsbudgettet i 2025 er på samme niveau som i 2024, og med de samme driftsmæssige forudsætninger som budget 2024.

I 2026 er producentansvaret på emballage fuldt implementeret, hvilket giver merindtægter. Det er på nuværende tidspunkt ikke offentliggjort hvilke omkostninger Vejle Kommune skal betale for behandlingen af ikke-emballageaffald, der overdrages til de kollektive ordninger. Disse udgifter kan få betydning for det samlede budget. Samtidig forventes stigende omkostninger til behandling, transport og indsamling.

På den baggrund er standardtaksten for en husstand (parcelhus) reguleret ned med kr. 257. Enkelte andre takster får en lille stigning, men generelt er der et mindre fald i taksterne.

Taksterne er vedlagt som bilag, som umiddelbart efter sommerferien fremskrives til 2026-priser.

## Driftsbidrag klimainvestering

Bidraget er Vejle Spildevands betaling af renter og afdrag på lån til klimaanlæg. Dette bør ses i sammenhæng med det lån, som Vejle Kommune betaler og afdrager over en 20-årig periode. Afdrag og renter betales 100% af Vejle Spildevand. Rentebeløbet er faldende, men føres på konto 7, og derfor ses et stigende indtægtsbudget, som er et udtryk for stigende afdrag pga. de faldende renter.

## Kommentarer fra Fag- og LokalMED

Oplæg til det tekniske budget er fremlagt for hhv. LokalMED og FagMED. Høringssvar er vedhæftet.

### Ad 2. Generelle budgetbemærkninger

Generelle budgetbemærkninger er som bilag.

### Ad 3. Takster

Takster på det brugerfinansierede område er vedlagt som bilag. Taksterne vil efter sommerferien blive fremskrevet til 2026-priser.

### Ad 4. Orientering om Teknisk anlægsbudgetforslag

Økonomiudvalget godkendte den 19. maj 2025 direktionens oplæg til det tekniske anlægsbudgetforslag 2026-2029. Det indgår herefter i det tekniske budgetforslag.

Anlægsbudgetforslaget indeholder overslagsårene fra det vedtagne anlægsbudget 2025-2028 og politiske beslutninger truffet af Byrådet efterfølgende til og med 23. april 2025. Anlægsbudgetforslaget vil efter Økonomiudvalgets godkendelse blive ajourført med beslutninger til og med Byrådets møde den 25. juni 2025 samt fremskrevet til 2026-niveau.

Anlægsbudgetforslaget kan ses i bilag.

## Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur og Miljøudvalget

## **Indstilling**

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

at det tekniske budget, takster og de generelle budgetbemærkninger godkendes, og

at orientering om teknisk anlægsbudget tages til efterretning.

## **Beslutning**

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Bilag**

Høringssvar fra FagMED til budget 2026-29 - 23.05.2025

Klima Natur og Miljøudvalget BF2026 - Generelle bemærkninger

KNMU anlægsbudgetforslag 2026-2029 med BY beslutninger til 23.4.25

Takster 2026

# Punkt 95: Anden drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer budget 2026-2029

00.30.10-S00-16-24

## Resumé

Klima-, Natur- og Miljøudvalget fortsætter drøftelsen af udfordringer til budget 2026-2029 for drift og anlæg.

Hertil skal udvalget beslutte, hvilke drifts- og anlægsudfordringer, der skal forelægges på Byrådets temamøde ultimo juni måned.

## Sagsfremstilling

Udvalget havde på sidste udvalgmøde - den 5. maj 2025 - første drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer/ønsker indenfor udvalgets område.

Med afsæt i disse drøftelser og i forlængelse af nedenstående budgettidsplan, skal udvalget i dag beslutte og prioritere, hvilke udfordringer, der skal forelægges på Byrådets budget temamøde 24. juni 2025.

Dato	Udvalg	Emne
Uge 10-12, 2025	LokalMED	Orientering om tidsplan, budgetstrategi og budgetproces.
21. marts 2025	FagMED	Orientering om tidsplan, budgetstrategi og budgetproces.
31. marts 2025	KNMU	Orientering om tidsplan, budgetstrategi og budgetproces
5. maj 2025	KNMU	1. drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer samt kapacitetsanalyser.
Uge 20, 2025	LokalMED	Høring om budget
20. maj 2025	FagMED	Høring om budget
2. juni 2025	KNMU	2. drøftelse af drifts- og anlægsudfordringer samt kapacitetsanalyser. Godkendelse af teknisk budget, generelle bemærkninger og takster. Orientering om anlægsbudgetforslag.

Figur 1. Tidsplan for Klima-, Natur- og Miljøudvalgets budgetproces.

Udvalgets drøftelser vil på mødet tage afsæt i en opdateret præsentation fra sidste møde.

## Budgetnotat

Udfordringerne er kategoriseret som grønne eller blå.

- Grøn - Udfordringer opstået som følge af ændring af servicebehov / bevilling der bortfalder
- Blå - Vigtige budgettemaer / indsatser

Til brug for de politiske drøftelser er der udarbejdet et budgetnotat, der kort beskriver udvalgets grønne budgetudfordringer i 2026 på drift og anlæg.

Budgetnotaterne og indholdet heri vil blive præsenteret på Byrådets temamøde i juni, og materialet indgår i budgetlægningens spor 2.

Udkast til budgetnotat er vedhæftet denne sag - Budgetnotaterne bliver efter dette møde tilpasset efter Udvalgets endelige prioritering af drifts- og anlægsudfordringer.

## 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 indgår i budgetnotaterne.

## **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger

## **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at udvalget drøfter og beslutter, hvilke drifts- og anlægsudfordringer, der skal forelægges Byrådet på budget-temadagen 24. juni 2025.

## **Beslutning**

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Bilag**

Budgetnota 2026 - KNMU

# Punkt 96: Budget 2026-2029 – Klimaresiliente kommunale bygninger

00.30.10-S00-16-24

## Resumé

Direktionen har som en del af budgetlægningen for 2026 udvalgt nogle tværgående temaer, der præsenteres for Byrådet på budgettemamødet 25. august 2025. De tværgående temaer fremsendes til behandling i de berørte fagudvalg i uge 23 med henblik på godkendelse af indhold. Det tværgående tema ”Klimaresiliente kommunale bygninger” forelægges derfor til udvalgets drøftelse og godkendelse.

## Sagsfremstilling

Som en del af budgetlægningen 2026-2029 arbejdes der med det tværgående perspektiv og fokus på udvalgte tværgående temaer – på tværs af fagudvalg. De tværgående temaer (pink) kører i budgetprocessen separat fra udvalgenes budgetudfordringer vedr. drift og anlæg (grøn/blå).

Der er udarbejdet et notat for hvert af de tværgående pink temaer. Som en del af processen fremsendes de tværgående temaer til de berørte fagudvalg til godkendelse af det indhold, der vedrører udvalget. På baggrund af dette fremsendes det tværgående tema ”Klimaresiliente kommunale bygninger” til udvalgets drøftelse og godkendelse.

Beskrivelse af temaet fremgår af bilag til sagen.

## Klima og resiliensvurdering

Fokus på klimaresiliente kommunale bygninger understøtter klimaforandringer der pågår og forventes i fremtiden.

## Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget og Teknisk Udvalg.

## Indstilling

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at udvalget drøfter og godkender indholdet i det tværgående tema ”Klimaresiliente kommunale bygninger”, der herefter indgår i den videre budgetproces for 2026.

## Beslutning

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

## Bilag

Notat - tværgående PINK temaer - Klimaresiliente kommunale bygninger

# Punkt 97: Fremtidens Økolariet.

00.22.00-G01-1-25

## Resumé

Der er igangsat en forundersøgelse af fremtidens Økolariet i to spor.

De to spor er:

- spor 1 – Feasibility studie for Økolariet/Experimentarium v. BARK Rådgivning – Michael Radmer
- spor 2 - Alternativ vækststrategi for Økolariet v. OPENING A/S

Klima-, Natur- og Miljøudvalget vil få en præsentation af spor 1 – Feasibility studiet, som oplæg til en fælles drøftelse på mødet.

Parallelt arbejdes der på en rettidig “Plan B” – spor 2, hvor Økolariet i stedet udvikles og styrkes som selvstændig attraktion. Spor 2 vil blive præsenteret på et senere udvalgs møde.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

Vejle Kommune har igangsat en forundersøgelse af muligheden for en fusion af Økolariet med Experimentarium (Spor 1). Ideen om et nyt oplevelsescenter udspringer af en fælles mission om at skabe engagerende oplevelser for børn og voksne, og derigennem være medvirkende til at skabe forandring hos den enkelte borger - og bidrage til en verden i bevægelse mod mere bæredygtig livsførelse.

### Spor 1

For at sikre at udviklingen af projektet sker på et solidt og oplyst grundlag, har BARK Rådgivning fået til opgave at gennemføre et feasibility studie for at undersøge potentialet i en fusion mellem de to organisationer med etablering af et helt nyt oplevelsescenter i Vejle.

Feasibility studiet afdækker blandt andet det overordnede oplevelseskoncept, markedsanalyse, driftsanalyse samt scenarier for placering.

På udvalgs mødet vil BARK Rådgivning præsentere de foreløbige konklusioner fra analysen med særligt fokus på projektets rammebetingelser baseret på inddragelse af interessenter og medarbejdere, markedspotentialet inkl. estimeret besøgstal, scenarier for placering samt et vejledende bud på driftsøkonomien. I præsentation vil der ligeledes være en samlet vurdering af projektets potentiale med tilhørende muligheder og opmærksomhedspunkter. Analysen vil danne grundlag for den videre politiske beslutningsproces.

Sideløbende køres en juridisk afdækning af muligheder ved sammenlægning med Experimentarium.

### Klima og resiliensvurdering

Økolariet arbejder med at understøtte den resiliente udvikling af Vejle Kommune og formidler information til borgerne om vigtige klimaforhold og -adfærd til en bæredygtig fremtid.

### Sagens videre forløb

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

### Indstilling

#### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at orienteringen tages til efterretning, og

at udvalget drøfter sagens videre forløb.

### Beslutning

Taget til efterretning og drøftet. Udvalget ønsker at fortsætte arbejdet med at afklare potentialet for mulig fusion, og har fokus på en potentiel bynær placering.

Morten Skovlund var fraværende.

# Punkt 98: Vand i Vejle - Orientering, status og drøftelse af arbejdet med mulige tiltag til klimatilpasning af Vejle Midtby.

00.16.00-P20-8-25

## Resumé

Vejle midtby er udfordret af risiko for oversvømmelse og de seneste års oplevede oversvømmelser sætter fokus på nødvendigheden for klimatilpasning. Der er arbejdet med et forslag til strategi og løsningskatalog med forskellige tiltag, som er en del af det 4. spor med fokus på de store greb og langsigtede løsninger. På mødet vil rådgivningsfirmaet Envidan præsentere status på dette arbejde med henblik på efterfølgende drøftelse.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

De seneste oversvømmelser i Vejle midtby har skærpet opmærksomheden på klimaforandringernes konsekvenser og nødvendigheden af klimatilpasningstiltag, der kan håndtere stigende nedbørsmængder og reducere risikoen for fremtidige oversvømmelser.

Ved de kraftige regnhændelser den 6. februar og den 27. september i 2024 gik Grejs Å over sine bredder og oversvømmede store dele af midtbyen, hvilket medførte omfattende skader og gener for beboere, bygningsejere og erhvervsliv i området.

På baggrund af hændelsen den 6. februar blev der den 7. marts 2024 afholdt et borgermøde, hvor deltagerne blev opfordret til at komme med forslag til løsninger, der kan håndtere vandet fra Grejs Å ved ekstrem og langvarig nedbør, som giver ekstrem afstrømning i Grejs Å.

Der kom forslag på mødet og forvaltningen modtog efterfølgende bl.a. via borgerlab yderligere idéer og forslag til tiltag.

På mødet i Klima-, Natur- og Miljøudvalget blev den 22. april 2024 (pkt. 74) blev forslagene præsenteret. Det blev besluttet at iværksætte en række driftstiltag, herunder oprensninger og et projekt med udretning af Omløbsåen i Byparken. Derudover blev det besluttet at udarbejde en prioriteret liste over anlæg og øvrige tiltag.

På mødet i udvalget den 27. maj 2024 (pkt. 93) blev en prioriteret liste præsenteret, baseret på de tre spor:

- Spor 1 – tiltag i landbrugs- og naturarealer,
- Spor 2 – tiltag i særligt naturbeskyttede områder
- Spor 3 – tiltag i byområder

Den prioriterede liste blev godkendt på mødet.

Efter oversvømmelsen den 27. september 2024, blev der på mødet i Klima-, Natur- og Miljøudvalget den 30. september 2024 (pkt. 152) udarbejdet og vedtaget en handleplan med tiltag på både kort og længere sigt. Her blev et 4. spor tilføjet med fokus på de store greb som større tekniske løsninger i byen, strategiske opkøb og nytænkning af byudviklingen i et langsigtet klimaperspektiv.

På mødet i Klima-, Natur- og Miljøudvalget den 4. november 2024 godkendtes rammesætning af det fjerde spor, som omfatter tekniske løsninger og byudviklingsløsninger.

### Adaptiv strategi for klimatilpasning og løsningskatalog - det 4. spor

Forvaltningen har igangsat en analyse og vurdering af forskellige tiltag med fokus på effekt, anlægsomkostninger og realiserbarhed. Dette skal danne grundlag for en adaptiv strategi og et løsningskatalog. Rådgivningsfirmaet Envidan er tilknyttet projektet og har i samarbejde med Vejle Spildevand og forvaltningen udarbejdet et udkast til strategi og løsningskatalog for klimatilpasning af Vejle midtby.

Borgerinput og idéer fra interessenter er inddraget i arbejdet. I processen med rådgiver har der været afholdt workshops, hvor nye idéer og tiltag er kommet til.

Tiltagene er analyseret og vurderet på forskellige niveauer afhængig af tilgængelig viden.

Der er som grundlag for beregning af tiltagens effekter opsat en hydraulisk model for Vejle midtby, hvor Grejs Å-systemet indgår. Modellen er undervejs blevet kvalificeret på baggrund af opmålinger af vandløbsprofiler og kalibreret i forhold til de seneste oplevede hændelser. Modellen er sammenholdt med de observationer, der er gjort i forhold til oversvømmelserne den 27. september 2024 og data fra målestationer og giver et modelbillede, som svarer til oversvømmelsens udbredelse.

Det skal bemærkes, at der er tale om en model, som til stadighed kan optimeres og kvalificeres for at afspejle de faktiske forhold. Der kan desuden opstå situationer f.eks. under en hændelse, hvor model og virkelighed ikke stemmer overens f.eks. pga. en stoppet passage, erosion mv.

Der er udarbejdet et udkast til løsningskatalog – ”Tiltag til reduktion af oversvømmelsesrisikoen fra Grejs Å-systemet”. I kataloget er der i alt beskrevet 37 tiltag inden for følgende kategorier:

- Forsinkelse i oplandet til Grejs Å.
- Optimere vandføringen i Grejs Å.
- Optimere vandføringen i Omløbsåen.
- Optimere vandføringen i Mølleåen.
- Sikre vandet kan ledes ud til Vejle Fjord.
- Etablere supplerende vandveje.
- Forsinke regnvand fra kloakerede områder til Grejs Å-systemet.
- Reducere sårbarheden i risikoområder.

Tiltagene er vurderet og der er lavet forslag til, hvordan de forskellige tiltag kan sammensættes for at kunne håndtere de øgede vandmængder nu og i fremtiden.

På mødet vil Envidan præsentere udkast til løsningskatalog og forslag til strategi med tiltag på kort, mellemlang og lang sigt samt processen bag arbejdet. Fokus er primært på Grejs Å-systemet. Sideløbende arbejdes videre med havvandstigningernes betydning.

Arbejdet der bliver præsenteret, er en del af den proces, som skal være med til at fastsætte et acceptniveau for oversvømmelsesrisiko i Vejle midtby. Klimatilpasning betragtes som en proces, hvor strategi og tiltag skal revurderes og tilpasses over tid.

Udkast til løsningskatalog vil blive færdiggjort efter den politiske drøftelse og indgå i det videre arbejde med nye tiltag til reduktion af risiko for oversvømmelse fra Grejs Å og til den senere drøftelse af acceptniveau.

## **Klima og resiliensvurdering**

Udmøntning af strategien og løsningskataloget skal styrke Vejle midtbys robusthed over for det vådere og mere ekstreme vejr, vi allerede oplever, og som forventes at blive forstærket i fremtiden jf. klimascenarierne for fremtidens klima. Strategien og løsningskataloget er grundlaget for arbejdet i det fjerde spor og skal til stadighed udvikles og tilpasses på baggrund af oplevede hændelser og nyt vidensgrundlag.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at orienteringen tages til efterretning og

at udvalget drøfter udkastet til løsningskataloget, principper for prioritering af tiltag, samt hvilke tiltag der skal arbejdes videre med på kort, mellemlang og lang sigt. Drøftelsen skal danne grundlag for en efterfølgende beslutning om det acceptable risikoniveau for oversvømmelser i Vejle midtby.

## **Beslutning**

Taget til efterretning. Arbejdet med at prioritere de enkelte indsatser fortsættes og drøftes på udvalgsrådet den 12. august 2025.

Morten Skovlund var fraværende.

# **Punkt 99: Frivillige aftaler om grundvandsbeskyttelse på ekspropriationslignende vilkår ved boringer til, Børkop, Follerup, Lysholt, Mølvang og Ødsted Vandværk**

09.08.00-P27-1-22

## **Resumé**

Vejde Kommune arbejder for at fremme frivillige aftaler om pesticidfri drift og grundvandsbeskyttelse i de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Børkop Vandværk, TREFOR Vand, Mølvang Vandværk og Ådalens Vandforsyning ønsker at indgå frivillige aftaler med lodsejere på ekspropriationslignende vilkår.

Byrådet har tidligere besluttet, at man som udgangspunkt er villig til at ekspropriere indenfor BNBO. Der skal dog træffes en konkret beslutning i den enkelte sag.

## **Sagsfremstilling**

I 2019 vedtog Folketinget en tillægsaftale til "Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021" for at nedbringe risikoen for forurening af grundvandet fra erhvervsmæssig brug af pesticider. Aftalen fastlægger, at kommunerne skal undersøge muligheden for, at vandforsyninger og lodsejere kan indgå frivillige aftaler om sprøjtefrie boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

En ny politisk aftale i 2023 erstatter det generelle statslige forbud mod sprøjtning i aftale fra 2019 og pålægger i stedet kommunerne at udstede et påbud, hvis der ikke er indgået en frivillig aftale. Med nærværende frivillige aftaler vil der som udgangspunkt, ikke skulle meddeles påbud.

Det fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 24a, at kommunen kan meddele påbud om pesticidfri dyrkning, håndtering og transport af pesticider mod fuldstændig erstatning for at sikre den nuværende og fremtidige indvinding af drikkevand. Bestemmelsen i Miljøbeskyttelseslovens § 24a gælder udelukkende den lovlige erhvervsmæssige anvendelse af pesticider inden for et BNBO, hvorimod øvrige restriktioner om rådighedsindskrænkninger for at sikre nuværende og fremtidige drikkevandsinteresser mod forurening i henhold til en indsatsplan for området kan meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 26a.

Mølvang Vandværk og Ødsted Vandværk er omfattet af Indsatsplan for 45 vandværker, som er godkendt 20. juni 2018. Børkop Vandværk er omfattet af Indsatsplan Trekantområdet, som er godkendt 8.marts 2023. Lysholt Vandværk er omfattet af Indsatsplan Lindved-Hedensted, som er godkendt 15. september 2021. Follerup Vandværk er omfattet af Indsatsplan for Follerup-området, som er godkendt 10. februar 2010.

En kommunal beslutning om vilje til ekspropriation er nødvendig for at sikre lodsejer en mulighed for skattefritagelse for erstatningen. Kommunen kan dog ikke garantere en aftales skattemæssige konsekvenser over for ejeren, da dette spørgsmål alene afgøres af skattemyndighederne.

Vandforsyningslovens § 13d og 13f giver mulighed for at beslutte, at den almene vandforsyning, der har fordel af en indgået aftale, skal betale for den.

Klima-, Natur- og Miljøudvalget har beslutningskompetencen jf. delegationsplanen, men idet Skattestyrelsens administrationspraksis i forhold til delegationsadgangen efter ejendomsavancebeskatningslovens § 11, stk. 1, 2. pkt. er uafklaret, forelægges beslutningen om ekspropriationsvillighed derfor for Byrådet.

### **Om Børkop Vandværk**

Børkop Vandværk pumper hvert år ca. 320.000 m<sup>3</sup> drikkevand ud til husstande i Børkop by og omegn. Vandværket nødforsyner tidligere Gårslev Vandværk, som nu er en del af Trekantens Vandforsyning. Vandværket har fem boringer med to yderligere på vej. Denne aftale omhandler boring med DGU nr. 125.1901, 125.1902 og 125.2167. Med aftalen undgås brug af pesticider i BNBO i fremtiden. Området omfatter dele af matr. nr. 13e Børkop By, Gauerlund og udgør i alt 0,87 ha.

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Børkop Vandværks BNBOer og vurderet, at der er behov for en indsats her. Børkop Vandværk har forhandlet med lodsejer, og de er nået til enighed om:

- Hvilke arealer, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed

De nærmere omstændigheder kan ses i deklarationsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. Der må godt transporteres pesticider på Børkop Skovvej. Børkop Vandværk vil stå for kontrol af aftalen.

#### **Om Follerup Vandværk (TREFOR Vand)**

Follerup Vandværk pumper hvert år ca. 2,5 mio. m<sup>3</sup> drikkevand ud til husstande og virksomheder i Fredericia. Vandværket har otte borer. Denne aftale omhandler boring med DGU nr. 125.197. Med aftalen undgås brug af pesticider i BNBO i fremtiden. Området omfatter dele af matr.nr. 7i og 11r Håstrup By, Smidstrup og udgør i alt ca. 1,97 ha.

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Follerup Vandværks BNBO i Vejle Kommune og vurderet, at der er behov for en indsats her. TREFOR Vand har forhandlet med lodsejer, og de er nået til enighed om:

- Hvilke arealer, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed

De nærmere omstændigheder kan ses i deklarationsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. TREFOR Vand vil stå for kontrol af aftalen.

Særligt for BNBO til Follerup Vandværk gælder, at BNBO er beregnet af Niras, som har brugt samme metode, som Miljøstyrelsen bruger.

TREFOR Vand har søgt om fornyelse af alle deres indvindingstilladelser, men på grund af meget omfattende krav om undersøgelser til miljøkonsekvensrapporten, som endnu ikke er afsluttet, er tilladelserne ikke meddelt. Der er søgt om en forøgelse af indvindingstilladelsen til Follerup Vandværk for at kunne nedsætte tilladelsen i Tørskind Vork, som ligger i et Natura2000-område.

#### **Om Lysholt Vandværk (TREFOR Vand)**

Lysholt Vandværk er et af TREFOR Vands 3 vandværker. Lysholt Vandværk pumper hvert år ca. 1,5 mio. m<sup>3</sup> drikkevand ud til husstande og erhverv i Vejle Kommune. Vandværket indvinder fra 6 borer ved Lysholt. 2 borer ved Solekær og 2 borer ved Bredal. Denne aftale omhandler kun BNBO til borerne ved Lysholt med DGU nr. 116.1460 og 116.1553. Med aftalen undgås brug af pesticider i BNBO i fremtiden. Området omfatter dele af matr. nr. 22x og 22ø Bredballe By, Bredballe og udgør i alt 1,40 ha.

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Lysholt Vandværks BNBOer og vurderet, at der er behov for en indsats her.

TREFOR Vand har forhandlet med lodsejere, og de er nået til enighed om:

- Hvilke arealer, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed

De nærmere omstændigheder kan ses i deklarationsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. TREFOR Vand vil stå for kontrol af aftalen.

Særligt for BNBOerne til Lysholt Vandværk gælder, at BNBOerne er beregnet af Niras, som har brugt samme metode, som Miljøstyrelsen bruger.

TREFOR Vand har søgt om fornyelse af deres indvindingstilladelser, men på grund af meget omfattende krav om undersøgelser til miljøkonsekvensrapporten, som endnu ikke er afsluttet, er tilladelserne ikke meddelt.

Miljøstyrelsen har tilkendegivet, at de kan godkende de nye BNBOer for Lysholt Vandværk, men at de først bliver taget med i udpegningsbekendtgørelsen, når der er meddelt endelige indvindingstilladelser.

#### **Om Mølvang Vandværk**

Mølvang Vandværk pumper hver år ca. 25.000 m<sup>3</sup> drikkevand ud til husstande og virksomheder i Mølvang. Vandværket har to borer. Denne aftale omhandler boring med DGU nr. 115.1409 og nr. 115.1647. Med aftalen undgås brug af

pesticider i BNBO i fremtiden. Området omfatter dele af matr.nr. 37c og 43e Jelling By, Jelling, udgør i alt ca. 0,79 ha.

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Mølvang Vandværks BNBOer i Vejle Kommune og vurderet, at der er behov for en indsats her. Mølvang Vandværk har forhandlet med lodsejere, og de er nået til enighed om:

- Hvilke arealer, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed

De nærmere omstændigheder kan ses i deklarationsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. Mølvang Vandværk vil stå for kontrol af aftalen.

#### **Om Ødsted Vandværk (Ådalens Vandforsyning)**

Ødsted Vandværk er et af Ådalens Vandforsynings 4 vandværker. Ødsted Vandværk pumper hver år ca. 100.000 m<sup>3</sup> drikkevand ud til husstande og virksomheder i Ødsted. Vandværket indvinder fra to borer. Denne aftale omhandler boring med DGU nr. 124.524 og 124.619. Med aftalen undgås brug af pesticider i BNBO i fremtiden. Området omfatter dele af matr. nr. 7a og 9a Ødsted By, Ødsted og udgør i alt ca. 3,07 ha.

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Ødsted Vandværks BNBOer i Vejle Kommune og vurderet, at der er behov for en indsats her. Ådalens Vandforsyning har forhandlet med lodsejere, og de er nået til enighed om:

- Hvilke arealer, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed

De nærmere omstændigheder kan ses i deklarationsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. Ødsted Vandværk vil stå for kontrol af aftalen.

#### **Historik**

Byrådet besluttede 9. september 2020 i punkt nr. 171, at Vejle Kommune som udgangspunkt er villig til at ekspropriere, hvis frivillige aftaler i BNBO ikke kan indgås.

#### **Økonomi**

Indgåelse af aftalen har ingen økonomiske omkostninger for Vejle Kommune.

Hvis det bliver nødvendigt med påbud, vil den fulde erstatning til lodsejerne blive pålagt Børkop Vandværk, TREFOR Vand, Mølvang Vandværk og Ådalens Vandforsyning.

#### **Klima og resiliensvurdering**

BNBO-aftalerne vil være med til at sikre fremtidens drikkevand. Rent drikkevand er en forudsætning for øget bosætning og livskvalitet for Vejle Kommunes borgere nu og i fremtiden.

#### **Sagens videre forløb**

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og Byrådet.

#### **Indstilling**

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

at det tilkendegives, at Vejle Kommune er villig til at foretage ekspropriation til de nødvendige rådighedsindskrænkninger samt at påbyde rådighedsindskrænkninger på dele af:

- matr. nr. 13e Børkop By, Gauerslund (Børkop Vandværk)
- matr. nr. 7i og 11r Håstrup By, Smidstrup (Follerup Vandværk)
- matr. nr. 22x og 22ø Bredballe By, Bredballe (Lysholt Vandværk)
- matr. nr. 43e Jelling By, Jelling (Mølvang Vandværk)
- matr. nr. 37c Jelling By, Jelling (Mølvang Vandværk)
- matr. nr. 7a Ødsted By, Ødsted (Ødsted Vandværk)
- matr. nr. 9a Ødsted By, Ødsted (Ødsted Vandværk)

at forvaltningen bemyndiges til at meddele det lovpligtige påbud om rådighedsindskrænkninger på dele af:

- matr. nr. 13e Børkop By, Gauerslund (Børkop Vandværk)
- matr. nr. 7i og 11r Håstrup By, Smidstrup (Follerup Vandværk)
- matr. nr. 22x og 22ø Bredballe By, Bredballe (Lysholt Vandværk)
- matr. nr. 37c Jelling By, Jelling (Mølvang Vandværk)
- matr. nr. 43e Jelling By, Jelling (Mølvang Vandværk)
- matr. nr. 7a Ødsted By, Ødsted (Ødsted Vandværk)
- matr. nr. 9a Ødsted By, Ødsted (Ødsted Vandværk)

såfremt der ikke kan indgås en frivillig aftale.

## **Beslutning**

Anbefalet.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Bilag**

Børkop Vandværk - 13e Børkop By, Gauerslund

Follerup Vandværk, 7i Håstrup By, Smidstrup

Follerup Vandværk, 11r Håstrup By, Smidstrup

Lysholt Vandværk, 22x og 22ø Bredballe By, Bredballe

Mølvang Vandværk - 37c Jelling By Jelling

Mølvang Vandværk - 43e Jelling By, Jelling

Ødsted Vandværk - 7a Ødsted By, Ødsted

Ødsted Vandværk - 9a Ødsted By, Ødsted

# Punkt 100: Kolding Kommunes klimaprojekt ved Bølling Bæk

01.30.00-P20-8-21

## Resumé

Kolding Kommune har startet et projekt for at beskytte Kolding By mod oversvømmelser ved kraftige regnhændelser og ekstrem afstrømning i vandløbene. Projektet er nødvendigt for at forhindre, at vand fra oplandet ledes mod Kolding By og der vil i den forbindelse blive etableret dæmninger med sluser, afværgeforanstaltninger samt områder til opmagasinering af vand i bassiner i oplandet, herunder vådområdet ved Bølling Bæk, der er delvist placeret i Vejle Kommune.

Efter en lang proces med udstrakt inddragelse af lodsejerne er der opnået enighed om principperne for udbetaling af erstatning for tab i forbindelse med projektet, herunder at kommunen skulle udvise ekspropriationsvilje i denne forbindelse. Det har Kolding Kommune taget beslutning om og har nu anmodet Vejle Kommune om at tilkendegive ekspropriationsvilje for så vidt angår arealer, beliggende i Vejle Kommunes geografiske område. Kolding Kommune afholder alle udgifter i forbindelse med gennemførelsen af projektet.

## Sagsfremstilling

Kolding By har i lighed med Vejle By store udfordringer med oversvømmelse ved store regnhændelser og ekstreme afstrømninger i vandløbene. I henhold til Kolding Kommunes Klimatilpasningsplan og Risikostyringsplan har Kolding Kommune og BlueKolding igangsat klimatilpasningsprojektet, Oplandsprojektet, som skal forebygge og minimere oversvømmelser af Kolding midtby. Oplandsprojektet indebærer, at der opmagasineres vand i oplandet, med henblik på at afværge oversvømmelser i Kolding midtby.

Kolding Kommunes By- og Fællesforvaltningen har undersøgt opmagasineringsmuligheder i en række vandløbssystemer for at finde den nødvendige kapacitet til at kunne opbevare store nedbørsmængder i oplandet.

De udførte beregninger viser, at Oplandsprojektet skal have en magasinvolumen på 0,9 mio. m<sup>3</sup> i det nuværende klima og 2,3 mio. m<sup>3</sup> i 2075 klimaet. Det samlede klimaprojekt skal kunne håndtere en 100-års hændelse i 2075 klimaet, hvilket sker ved en kombination af følgende elementer:

- Oplandsprojektet med en magasinvolumen på 2,3 mio. m<sup>3</sup> vand
- Pumpe med sluse på udløb af Kolding Å
- Forhøjelse af brinker langs Kolding Å gennem byen

Der opmagasineres vand i bassiner i oplandet ved hhv. ådalen vest for motorvej E45, i Harte-Dons Søerne ned til Harteværket samt i ådalen ved Bølling Bæk.

Bølling Bæk magasinet ligger delvist i Vejle Kommune se venligst nedenfor på kortet.



Figur 1. Kort over opmagasineringsmuligheder i Oplandsprojektet.

### Projektet kort fortalt

I ådalen vest for motorvej E45 vil der blive etableret en dæmning med sluse, som kan tilbageholde store mængder vand fra oplandet. Desuden bliver der etableret diger med sluser i Dons Søerne med afvikling af vand gennem Harteværket samt etableret en dæmning med sluse i ådalen ved Bølling Bæk. Etablering af dæmning med sluser er en vandløbsregulerings sag, som kræver tilladelse efter vandløbsloven § 48.

Som en del af Oplandsprojektet er det nødvendigt at pålægge lodsejerne en servitut, der forbyder terrænændringer. Dette forbud er nødvendigt for at opretholde den nødvendige volumen i magasinerne. Servitutten vil blive tinglyst på de enkelte ejendomme inden for projektgrænsen for Oplandsprojektet. Ekspropriation af de nødvendige arealer og rådighedsindskrænkninger i forbindelse med klimatilpasningsprojektet ske med hjemmel i vandløbslovens § 71.

Når sluserne aktiveres, vil arealerne opstrøms dæmningerne blive oversvømmet og vandet midlertidigt blive opmagasineret i oplandet bag dæmningerne. Denne opmagasinering er en konsekvens af vandløbsreguleringen og denne oversvømmelse af arealer skal de berørte lodsejere tåle som en følge af vandløbsreguleringstilladelsen, jf. vandløbslovens § 48. De berørte lodsejere vil være berettigede til erstatning, jf. vandløbslovens § 51.

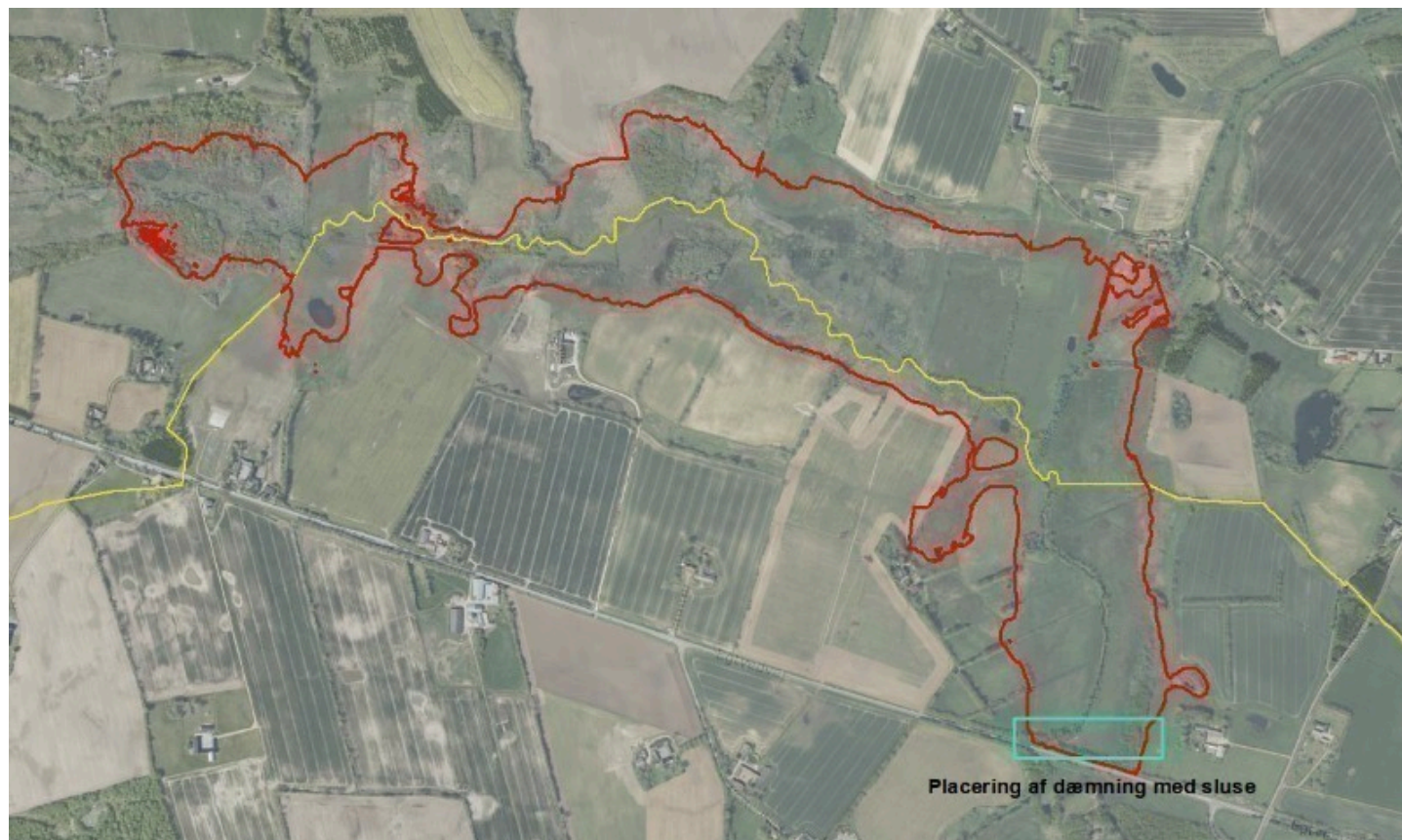
### Vejle Kommunes andel i projektet

Kortet nedenfor viser projektområdet i ådalen ved Bølling Bæk samt placeringen af dæmningen med sluse i ådalen. Det fysiske anlæg og dermed arealbehovet til det fysiske anlæg placeres i Kolding kommune. De øvrige arealer inden for projektgrænsen udgøres af midlertidigt oversvømmede arealer, hvoraf arealerne nord for Bølling Bæk ligger i Vejle Kommune.

Klimatilpasningsprojektet indebærer, at Kolding Kommune har behov for at erhverve arealer til fysiske anlæg i form af dæmninger med sluser (inden for Koldings kommunes grænser), samt pålægge arealer rådighedsindskrænkninger i form af forbud mod terrænreguleringer, opnå vej-adgang m.v. Dette gælder også for arealer i Vejle Kommune.

Hovedparten af Bølling Bæk området består af et vådområde etableret af Vejle Amt, hvor der allerede er givet erstatning. De nye områder ligger derfor som en tynd bræmme omkring vådområdet.

De berørte arealer fremgår af vedlagte bilag fra Kolding Kommune, hvor det bør bemærkes, at total arealet er angivet, mens det konkrete behov for erhvervelse af nye arealer til oversvømmelse og dermed mulig for erstatning, kun svarer til en lille del deraf.



Figur 2. Rød polygon viser den ydre projektgrænse. Markeringerne med turkis viser placeringerne af de fysiske anlæg. Den gule linje angiver kommunegrænsen mod Vejle Kommune, der på hovedparten af strækningen følger åens forløb.

### Økonomisk kompensation

Lodsejerne vil modtage en kompensation for at tåle oversvømmelserne, svarende til den vurderede reduktion i arealernes handelsværdi, dvs. det vurderede tab ved periodevise oversvømmelser som følge af projektet. Det antal hektar, som oversvømmes som følge af klimaprojektet, fremgår af følgende tabel, hvor påvirkningen er angivet for hvert område. Ved uenighed fastsættes erstatningens størrelse af taksationsmyndighederne.

	Dons Søerne	E45	Bølling Bæk
Antal hektar, som oversvømmes i hvert område som følge af Oplandsprojektet	176,0 hektar Heraf ejer Kolding Kommune 155,3 hektar	64,3 hektar	69,1 hektar (29,8 ha i Kolding Kommune og 39,3 i Vejle Kommune)

For at få tilladelse skal de økonomiske forhold, herunder erstatninger til lodsejere, være endeligt afklaret, og der skal være en afklaring af arealerhvervelser og rådighedsindskrænkninger jf. bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering mv. § 19, stk. 2. De specifikke oversvømmede matrikler fremgår af bilag 4.

### Inddragelse af interessenter

Der har været en meget grundig inddragelse af lodsejerne i processen ved både stormøder for alle lodsejere og udvalgmøder med valgte lodsejerrepræsentanter. Her er der bl.a. blevet udarbejdet principper for udbetaling af erstatninger i forbindelse med projektet. Alle lodsejere i Bølling Bæk området har fået tilbud om besøg i marken, hvilket mange tog imod. Vejle Kommune har været repræsenteret på alle møder og besøg.

Der har været udtrykt stor opbakning til projektet, hvor de fleste indvendinger har omhandlet det tidligere vådområdeprojekt, der blevet vådere end lovet. Forholdet indgår i principperne for udbetaling af erstatning efter aftale med lodsejerrepræsentanter. Det er med lodsejergruppen aftalt at der, som opfølgning på projektet, bliver etableret et lodsejerlag omkring Bølling Bæk og Vester Nebel Å, der vil have fokus på de udfordringer der kan være omkring vedligeholdelse og oversvømmelser generelt i området.

### **Anmodning om opbakning**

For at sikre opbakning og fremdrift til Kolding Kommunes bestræbelser for at beskytte Kolding by mod oversvømmelser, anmoder forvaltningen Byrådet om at tilkendegive ekspropriationsvilje til at gennemføre klimatilpasningsprojektet. Med beslutningen om ekspropriationsvilje kan der optages forhandlinger med de berørte lodsejere om aftaler på ekspropriationslignende vilkår. Under disse vilkår vil frivillige aftaler som udgangspunkt sikre lodsejeren mere fordelagtige skattemæssige vilkår, som afklares direkte mellem lodsejer og Skattestyrelsen. Såfremt der ikke kan indgås frivillige aftaler, vil der skulle træffes egentlig ekspropriationsbeslutning. Beslutningen om endelig ekspropriation vil blive forelagt Byrådet. En ekspropriationsbeslutning kan påklages af lodsejeren, og erstatningens størrelse kan afprøves ved en taksationsforretning.

### **Historik**

En tilsvarende sag er godkendt i Kolding Kommunes udvalg for Natur, Miljø og Klima den 14. maj 2025. Indstillingen som besluttet er vedlagt som bilag.

### **Økonomi**

Kolding Kommune afholder alle udgifter relateret til klimaprojektet inklusiv erstatninger og servitutpålæggelse.

### **Klima og resiliensvurdering**

Projektets formål er at sikre klimarobusthed og resiliens i Kolding by.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og Byrådet.

### **Indstilling**

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

at Byrådet med hjemmel i vandløbslovens § 71 tilkendegiver villighed til at pålægge rådighedsindskrænkninger på ekspropriationslignende vilkår på de berørte arealer ved Bølling Bæk i Vejle Kommunes geografiske område, såfremt det ikke er muligt at indgå frivillige aftaler med ejerne af de berørte ejendomme.

### **Beslutning**

Anbefalet.

Morten Skovlund var fraværende.

### **Bilag**

Kort over Bølling Bæk området

Liste over berørte matrikler

Dagsordenspunkt - Kolding Kommune

# Punkt 101: Kystvandråd for Vejle Fjord

09.00.07-P20-1-24

## Resumé

Der er indsendt ansøgning om etablering af et Kystvandråd for Vejle Fjord i samarbejde med de øvrige fjordkommuner Hedensted Kommune og Fredericia Kommune.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har tildelt Vejle Fjord et kystvandråd.

Der gives en kort orientering om ansøgnings ramme og proces for opstart af Kystvandråd. Derudover skal Klima-, Natur- og Miljøudvalget beslutte, hvem der udpeges som politisk repræsentant til Kystvandrådet for 2025.

## Sagsfremstilling

Der er findes i dag fire eksisterende kystvandråd. Med aftale om et Grønt Danmark er der afsat midler til at der kan oprettes op til 14 nye kystvandråd. Da der var 17 vandområder, som ansøgte om et Kystvandråd, har Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø tildelt samtlige ansøgere et Kystvandråd.

Kystvandråd for Vejle fjord har modtaget det ansøgte beløb på 5,3 mio. kr.

Forvaltningen har i samarbejde med Hedensted Kommune og Fredericia Kommune sammensat en ansøgning, som både imødekommer behovet for en fælles lokal vandplan for Vejle Fjord på tværs af kommunegrænser og et ønske fra såvel Fredericia og Hedensted Kommuner om en områdeanalyse af et specifik lokalt vandopland, på samme vis som Vejle Kommune har udarbejdet Oplandsanalysen for Vejle Å.

Den fælles analyse vil understøtte et ensartet fælles vidensgrundlag hele fjordens opland, såvel analyse af oplandet og bud på virkemidler, som kan kvalificere omlægningsplanen. Analysen skal være færdig senest 1. maj 2026 og vil derfor kunne bidrage med viden, når der arbejdes videre med omlægningsplanens projekter.

Med et fælles Kystvandråd er der dannet basis for en tæt kommunalt samarbejde om lokale udfordringer for vores fælles fjord. Et samarbejde, som vi kan bygge videre på, også når Kystvandrådet slutter den 1. september 2027.

Kystvandrådet består af lokale interessenter, som alle har det til fælles, at de har en lokal forankring, som gør at arbejdet i Kystvandrådet bygger på lokal viden og lokalt engagement for at finde gode løsninger sammen.

Kystvandrådet vil afholde et opstartsmøde inden sommer, hvor den ansøgte ramme præsenteres og interessenter har mulighed for at spille ind med viden og mulighed for deltagelse i projekterne.

Vejle Kommune er sekretariatets kommune.

## Klima og resiliensvurdering

Et kystvand for Vejle Fjord vil være med til at understøtte et bedre vandmiljø gennem en vidensbaseret og prioriteret tilgang til indsatserne.

## Sagens videre forløb

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

## Indstilling

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at orienteringen tages til efterretning, og

at der træffes beslutning om politisk repræsentant i Kystvandrådet i 2025.

## Beslutning

Taget til efterretning. Udvalget besluttede, at udvalgsformanden vælges som repræsentant.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Bilag**

Organisationsdiagram Kystvandråd Vejle Fjord

# Punkt 102: Indstilling om bevilling til Natur- og stipuljen 2025

01.05.11-Ø40-12-24

## Resumé

Forvaltningen foreslår udmøntning af tilskud til 5 ansøgninger med et samlet beløb på kr. 199.915.

## Sagsfremstilling

Natur og Miljøudvalget vedtog i 2007 at lave en tilskudsmodel i Vejle Kommune under navnet "Natur og stipulje".

Borgere, organisationer og interessegrupper kan hvert år søge tilskud fra puljen til at pleje naturen, genoprette naturen eller etablere nye stier og friluftsfaciliteter, ligesom renovering af gamle projekter kan støttes. Med Natur- og stipuljen kan kommunen for relativt få midler være med til at understøtte yderligere finansiering, herunder frivilligt engagement til at iværksætte naturpleje-, naturgenopretnings-, friluft- og stipprojekter. Puljen er derfor et væsentligt element i kommunens dialogbaserede arbejde med frivillige og lodsejere. Gennem samarbejdet giver vi lokale ildsjæle ejerskab, og de bliver ambassadører for natur- og friluftprojekter i Vejle Kommune, samt potentielle fremtidige samarbejdspartnere.

Igennem årene har Natur- og stipuljen støttet en lang række borgerdrevne projekter. Hvis udvalget følger forvaltningens indstilling, vil Vejle Kommune i 2024 have ydet støtte i alt 176 gange til projekter siden 2007. Klima, Natur- og Miljøudvalget besluttede den 18. november 2024, at Natur- og stipuljen skal have biodiversitet, og som noget nyt, frivillighed i naturen, som fokusområder. Desuden blev det besluttet at værdisætte forskellige former for frivillighed, som kunne indgå i medfinansieringen af projektet.

Der er 250.000 kr. til uddeling i 2025, heraf 200.000 kr. til projekter over 10.000 kr. og 50.000 kr. i kvikpuljen til projekter under 10.000 kr. Totalt er der afsat 306.000 kr. inkl. overførsel fra 2024. Kvikpuljen behandles løbende af forvaltningen uden indstilling til godkendelse af Klima- Natur- og Miljøudvalget. Ansøgninger under kvikpuljen behandles efter samme kriterier, som øvrige projekter.

Forvaltningen har arbejdet med at informere bredt ud om puljen til borgere, foreninger, lokalråd og organisationer i hele kommunen via opslag på Facebook og på møder med lokalråd, lodsejere og forskellige grupper.

## Forvaltningens indstilling

Inden ansøgningsfristens udløb, har vi i alt modtaget 6 ansøgninger fra forskellige dele af kommunen. Vi har modtaget ansøgninger om tilskud på knap 263.715 kr. med et samlet budget på mere end 800.000 kr. Forvaltningen har vurderet alle ansøgninger i forhold til Natur- og stipuljens beskrevne kriterier, herunder hvilke projekter eller dele af projekter, som puljen normalt ikke giver tilskud til.

Inden for naturprojekter foreslår forvaltningen at støtte projekter, der styrker biodiversiteten. To projekter hvor vandhuller bliver oprenset for at forbedre levesteder for padder og et projekt der skal styrke et overdrevs naturværdi ved hjælp af græsning med heste. For sti- og friluftprojekter foreslår forvaltningen at støtte et mountainbike spor for børn og unge, som foreningen Trailpark Vejle, står bag. Og det andet friluftprojekt vi indstiller støtte til, går til materialer til bygning af en bro på et stiforløb ved Vonge, der bliver offentligt tilgængeligt.

Forvaltningen indstiller at bevillige 199.915 kr. til de 5 projekter.

For det ene projekt der står til at modtage et afslag fra puljen, har forvaltningen kontaktet lodsejer og anvist andre steder, hvor der kan søges støtte til projektet.

Indtil medio maj har forvaltningen modtaget 4 ansøgninger under kvik-puljer inden for stier og friluftsliv, hvoraf forvaltningen har givet tilsagn til 3 af de 4.

Alle ansøgninger fremgår af bilag 1.

## Økonomi

Forvaltningen indstiller at støtte de 5 ansøgninger med et samlet beløb på kr. 199.915.

De resterende midler overføres til kvikpuljen, så den samlet kan uddele 50.085 kr. i 2025.

## **Klima og resiliensvurdering**

Naturprojekter har en positiv effekt ved at de fremmer øget biodiversitet, hvilket giver øget resiliens over for ændringer i klimaet. Friluftspjeker understøtter borgernes aktive liv i naturen, hvilket generelt er med til at styrke sundhed og fællesskab.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur og Miljøudvalget.

## **Indstilling**

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

at udvalget godkender forvaltningens forslag til tildeling af bevilling ud fra de besluttede kriterier, og at de resterende midler fra puljen overføres til kvikpuljen.

## **Beslutning**

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Bilag**

Behandling af ansøgninger til Natur og Stipuljen 2025 inkl Kvikpuljeansøgninger medio maj.pdf

# Punkt 103: Orientering om Oplandsanalyse for Ødsted og Fyle Bæk

06.11.00-P20-1-23

## Resumé

Der er i løbet af 2024 og 2025 lavet en opfølgende oplandsanalyse i oplandet til Fyle Bæk og Ødsted Bæk for at opspore kilder til næringsstofudvaskning. Der præsenteres på mødet en kort gennemgang af data og der præsenteres et forslag til offentliggørelse af rapporten, når den er klar til udgivelse i starten af juni måned 2025.

## Sagsfremstilling

Der er i løbet af 2024 og 2025 lavet en opfølgende oplandsanalyse i oplandet til Fyle Bæk og Ødsted Bæk for at opspore kilder til næringsstofudvaskning. Der præsenteres på mødet en kort gennemgang af data og der præsenteres et forslag til offentliggørelse af rapporten, når den er klar til udgivelse i starten af juni måned 2025. Rapporten foreslås offentliggjort på kommunens hjemmeside.

## Økonomi

Ikke relevant.

## Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

## Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima-, natur- og miljøudvalget.

## Indstilling

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at udvalget godkender forslag om offentliggørelse af rapporten på Vejle Kommunes hjemmeside.

## Beslutning

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

# Punkt 104: Varmeplan - data på grønnere varmekilder

13.03.18-P16-9-22

## Resumé

Vejle Kommunes Klimaregnskab er opdateret med varmekilder i boliger frem til årsskiftet. Regnskabet viser, at der siden energikrisen i 2022 er sket en markant reduktion i olie- og gasfyr – og en vækst i fjernvarme og varmepumper. Samlet viser beregninger, at denne udvikling mod grønnere varmekilder giver en CO<sub>2</sub>-reduktion på ca. 12.750 tons pr år.

## Sagsfremstilling

Vejle Kommune vedtog i 2022 en varmeplan, der skulle omsætte den daværende energikrisens nødvendighed til en grønnere varmeforsyning og en afkobling fra afhængighed af russisk gas. Et særligt fokus har været at tilbyde kollektiv varmeforsyning, da fjernvarme via TVIS både er særlig klimavenligt – og indgår i fremtidens energisystem med overskudsvarme fra Power-to-X produktion.

I dag har der i alle områder, der blev udpeget til fjernvarme i Varmeplan 2022, været indgående dialog med lokale repræsentanter. Store boligområder i Bredballe er under konvertering, der arbejdes i Ågård-området, i Farre og der laves mindre konverteringsprojekter af bl.a. bolig-og erhvervsområder i Vejle og Give.

Ikke alle steder har der dog været tilstrækkelig opbakning, trods ihærdig indsats fra både varmeselskaber, lokale varmegrupper og forvaltning – og disse ikke-gennemførte projekter har fået stor offentlig bevågenhed. De bør dog ikke skygge for de mange konverteringer til grønnere varme, der er sket. Det har været vigtigt for Vejle Kommune at sikre at borgene i de enkelte områder der er udpeget med potentiale for fjernvarme i varmeplanen har fået et oplyst valg og en pris på fjernvarme. Det har fjernvarmeværker og lokale varmegrupper været med til at sikre med deres store indsats.

## Udviklingen siden energikrisen i 2022

Vejle Kommunes klimaregnskab er blevet opdateret med data på varmekilder i boliger (fra BBR), der rækker frem til årsskiftet. Disse data viser at der på de 3 år siden varmeplanen:

- Er 2.649 færre gasfyr – en reduktion på 30 % på 3 år
- Er 1.386 færre oliefyr – en reduktion på 41 % på 3 år
- Er 4.047 flere boliger med fjernvarme – en stigning på 12 % på 3 år
- Er 2.043 flere varmepumper – en stigning på 52 % på 3 år

Alt i alt er der altså sket et stort skifte mod grønnere varmekilder. En bolig med oliefyr udleder i snit 5,3 tons CO<sub>2</sub>, mens boliger med gasfyr udleder i snit 2,4 tons CO<sub>2</sub> (ud fra data fra Energistyrelsen). Fjernvarmeboliger udleder til sammenligning 0,1 tons, mens varmepumper udleder 0,3 tons.

Den samlede reduktion grundet skifte i varmekilder er dermed ca. 12.750 tons CO<sub>2</sub> pr. år. Dermed kan den store indsats, der er ydet fra lokale varmegrupper, fra de lokale varmeselskaber, fra TVIS og fra forvaltningen, aflæses i klimaregnskabet.

Ikke alle fjernvarmeprojekter igangsat i perioden er færdiggjorte, hvorfor antallet af fjernvarme-forsynede boliger vil stige. Det skal dog bemærkes, at en del af reduktionen kan skyldes boligejere, der får fejlrettet den varmekilde, de har registreret i BBR.

I de kommende år vil de sidste vedtagne varmeprojekter blive gennemført, hvilket vil kunne ses i næste års data. Derudover vil den store konvertering af gasfyr til varmepumper formodentligt fortsætte. Forvaltningen vil også fortsætte med at afsøge muligheder for kollektive løsninger, hvor der er lokal opbakning og sund virksomheds- og samfundsøkonomi.

## Klima og resiliensvurdering

Boligejernes skifte fra fossile varmekilder – olie- og gasfyr – til grønnere energikilder som varmepumper og fjernvarme bidrager direkte til at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen og indfri kommunens klimapolitiske mål.

## Sagens videre forløb

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

## **Indstilling**

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

at udviklingen i grønnere varmekilder tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

Morten Skovlund var fraværende.

# Punkt 105: Orientering om godkendte projekter om fjernvarme

13.03.01-P19-1-25

## Resumé

Orientering om meddelte projektdokumenter i forbindelse med fjernvarmeforsyning jf. Klima-, Natur- og Miljøudvalgets beslutning af 2. maj 2022 om delegation af kompetence for at fremme sagsbehandlingen af fjernvarmeprojekter.

## Sagsfremstilling

Teknik & Miljø har godkendt følgende projektforslag om:

- Fjernvarmeforsyning af boligområde ved Ulvehavevej i Vinding, som vil blive forsynet med fjernvarme fra Mølholm Varmeværk A.m.b.a. Området er omfattet af lokalplan 1114, som støder op til varmekædens eksisterende forsyningsområde. Der er opført rækkehuse på Skovliljevej, som allerede forsynes med fjernvarme fra Mølholm Varmeværk A.m.b.a. Forholdet vil blive lovliggjort med projektdokumentationen. Med projektdokumentationen vil ny bebyggelse i form af 22 rækkehuse også kunne forsynes med fjernvarme. Der er lavet beregning over en 20-årig periode. Det godkendte projektforslag vil give en samfundsøkonomisk fordel på 1,80 millioner kroner i forhold til opvarmning med individuel luft til vand varmepumpe. Ingen af følsomhedsberegningerne viser et samfundsøkonomisk underskud ved fjernvarmescenariet. De selskabsøkonomiske beregninger viser, at der vil være en akkumuleret likviditet på ca. 76 millioner over en 20-årig periode. Beregninger af brugerøkonomien viser, at der vil være en besparelse på den årlige varmeudgift på 4.552 kroner ved fjernvarmescenariet i forhold til opvarmning med luft til vand varmepumpe. Projektet vil medføre en reduktion af udledningen af CO<sub>2</sub> på 4 ton i forhold til individuelle luft til vand varmepumper.

Der er foretaget en supplerende beregning af samfundsøkonomien, der belyser, hvordan samfundsøkonomien ville se ud, hvis de eksisterende tilsluttede ejendomme ikke var blevet tilsluttet, og fjernvarmenettet hertil ikke var etableret. Denne beregning viser en samfundsøkonomisk fordel ved fjernvarmescenariet på 3,80 millioner.

- Fjernvarmeforsyning af nyt boligområde ved Overmøllevej, som vil blive forsynet med fjernvarme fra Gauerslund Varmeværk. Området støder op til eksisterende forsyningsgrænse for varmekæden. Boligområdet er omfattet af lokalplan 1374, som ved fuld udbygning vil bestå af 97 åben-lave bebyggelser á 180 m<sup>2</sup>. Der er lavet beregninger over en 20-årig periode. Det godkendte projektforslag vil give en samfundsøkonomisk fordel på 11,2 millioner kroner over en 20-årig periode. Ingen af følsomhedsberegningerne viser et samfundsøkonomisk underskud ved fjernvarmescenariet. De selskabsøkonomiske beregninger viser, at der vil være en akkumuleret likviditet på 8,46 millioner kroner over en 20-årig periode. Følsomhedsberegningerne viser, at selskabsøkonomien er robust overfor ændringer og er mest påvirket af reduceret tilslutning. Beregninger af brugerøkonomien viser, at der vil være en besparelse på den årlige varmeudgift på 11.531 kroner ved fjernvarmescenariet i forhold til opvarmning med luft til vand varmepumpe. Projektet vil medføre en reduktion af udledningen af CO<sub>2</sub> på ca. 34 ton i forhold til individuelle varmepumper.
- Fjernvarmeforsyning af nyt boligområde ved Skikballevej i Gauerslund, som vil blive forsynet med fjernvarme fra Gauerslund Varmeværk, hvor varmekædens eksisterende forsyningsgrænse støder op til området. Området er omfattet af lokalplan 1393 - "Sagahaven" og vil ved fuld udbygning bestå af 27 rækkehuse á 65 m<sup>2</sup> og 43 parcelhuse á 95 m<sup>2</sup>. Der er lavet beregninger over en 20-årig periode. Det godkendte projektforslag vil give en samfundsøkonomisk fordel på 9,04 millioner kroner over en 20-årig periode. Ingen af følsomhedsberegningerne viser et samfundsøkonomisk underskud ved fjernvarmescenariet. De selskabsøkonomiske beregninger viser, at nutidsværdien vil være 1,3 millioner kroner over en 20-årig periode. Der er lavet beregninger af brugerøkonomien, som viser, at der vil være en besparelse på varmeudgiften over 10 år på 67.473 kroner for rækkehusene og 54.295 kroner for parcelhusene ved fjernvarmescenariet i forhold til opvarmning med luft til vand varmepumpe. Projektet vil medføre en øget udledning af CO<sub>2</sub> på 28 ton i forhold til individuelle varmepumper, hvilket bl.a. kan tilskrives, at CO<sub>2</sub> belastningen for varmepumper ikke indregnes under emissioner i forhold til de samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger.
- Fjernvarmeforsyning af eksisterende boligområde ved Jellingvej på Uhrhøj, som vil blive konverteret til fjernvarme leveret af Vejle Fjernvarme. Området støder op til varmekædens eksisterende forsyningsområde. Der er givet et tilsagn fra Energistyrelsen på 1,64 millioner kroner under forudsætning af 82 konverteringer inden udgangen af 2028. Der er lavet beregninger over en 20-årig periode. Det godkendte projektforslag vil give en

samfundsøkonomisk fordel på 13,3 millioner kroner over en 20-årig periode. Ingen af følsomhedsberegningerne viser et samfundsøkonomisk underskud ved fjernvarmescenariet. De selskabsøkonomiske beregninger viser, at den akkumulerede likviditet vil gå i nul i 2045 (ex. tilskud fra fjernvarmepuljen). Der er lavet beregninger af brugerøkonomien, som viser, at der vil være en besparelse på den årlige varmeudgift på 12.875 kroner ved opvarmning med fjernvarme fremfor luft til vand varmepumpe og 10.368 kroner i forhold til fortsat opvarmning med fossilt brændstof. Projektet vil medføre en reduceret udledning af CO<sub>2</sub> på 2.767 ton i forhold til fortsat opvarmning med fossilt brændstof og en reduceret udledning af CO<sub>2</sub> på 2.709 ton ved fjernvarmescenariet i forhold til opvarmning med luft til vand varmepumpe.

- Forstærkning af ledningsnet i Jelling By ved etablering af ny ledning af større dimension til banekrydsning på Nyvej/Grangaardsvej, idet den eksisterende banekrydsning på Nyvej/Arnhøjvej er udskiftningsmoden og de seneste års udvidelser af forsyningsområdet syd for banen, hvilket har ført til belastning af ledningsnet og pumper i området. Der er opstillet et alternativt scenarie, hvor der etableres en forstærkningsledning og banekrydsning på Skovgade. Der er lavet beregninger over en 20-årig periode. Det godkendte projektforslag vil give en samfundsøkonomisk fordel på 0,55 millioner kroner fremfor alternativet. Ingen af følsomhedsberegningerne viser et samfundsøkonomisk underskud ved den valgte ledningsføring og banekrydsning. De selskabsøkonomiske beregninger viser, at nutidsværdien af omkostningerne er 639.841 kroner lavere ved projektet fremfor det alternative scenarie for ledningsføring. Nutidsværdien af omkostninger for projektet er 2,88 millioner kroner.

Der har været foretaget høring jf. § 18 i bekendtgørelse om kollektive varmforsyningsanlæg. Der er ikke indkommet høringssvar, som har ændret Teknik & Miljø's godkendelse af projekterne.

## **Klima og resiliensvurdering**

Vejle Kommunes klimaplan og varmeplan har en række målsætninger om at understøtte udbredelsen af fjernvarme og derigennem skabe en mere grøn varmforsyning i Vejle Kommune.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

Morten Skovlund var fraværende.

# Punkt 106: Indkomne forslag til generalforsamlingen i Brancheforeningen Cirkulær

07.00.00-G01-2-14

## Resumé

Den 3. juni 2025 afholder Brancheforeningen Cirkulær generalforsamling i forbindelse med deres Topmøde 2025. Dagsordenen for generalforsamlingen blev udsendt den 6. maj 2025 til ledelseskredsen og bestyrelsen i Cirkulær.

På dagsordenens punkt 6 skal to indkomne forslag behandles. De to forslag omhandler begge, at bestyrelsen i Cirkulær er givet mandat til at undersøge mulighederne for et tættere samarbejde og eventuel fusion med DANVA og Dansk Fjernvarme. Forvaltningen ønsker en beslutning i Klima-, Natur- og Miljøudvalget af det synspunkt, som Vejle Kommunes repræsentant skal tilkendegive på Cirkulærs generalforsamling under dagsordenens punkt 6 ”Indkomne forslag”.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

På generalforsamlingen i 2024 blev bestyrelsen i Brancheforeningen Cirkulær givet mandat til at undersøge mulighederne for et tættere samarbejde og eventuel fusion med DANVA og Dansk Fjernvarme.

Et konsulenthus blev valgt til at bistå med følgende opgaver og proces for de tre brancheforeninger:

- Udarbejdelse af narrativ for grundlaget for en evt. fusion eller samarbejde på udvalgte områder
- Beskrivelse af relevante organisationsmodeller

Følgende tids- og procesplan har udgjort rammen for arbejdet:

- September 2024: Formændene i de tre foreninger definerer følgende opgaver – narrativ samt mulige organisationsmodeller
- November 2024: Konsulenthus vælges og går i gang med opgaverne
- Februar 2025: Formandskaberne mødes og præsenteres for afrapportering fra konsulenthuset
- 3. april 2025: Medlemsmøde i Cirkulær, hvor konsulenthuset bl.a. orienterede om den udarbejdede analyse af udviklingsmulighederne for et tættere samarbejde
- April, maj, juni 2025: Enslydende indstilling på tre generalforsamlinger
- August til december 2025: Udvikling af to mulige modeller afsluttende med bestyrelsesbeslutning om én model

Der har i løbet af processen været gennemført interviews med bestyrelsesmedlemmerne fra de tre bestyrelser. Desuden har ledelseskredsen i Brancheforeningen Cirkulær fået fremlagt afrapportering på ledelseskredsmøde i marts 2025. I forbindelse hermed blev der gennemført øvelser, hvis formål var at sikre en bred og grundig feedback fra ledelseskredsen. På et efterfølgende bestyrelsesmøde i Cirkulær i april 2025 afrapporterede konsulenthuset på arbejdet og processen.

Af bilag 1 og 2 fremgår de to indkomne forslag fra henholdsvis Odense Renovation og Renosyd i fællesskab og Brancheforeningen Cirkulærs bestyrelse, hvor de kan læses i deres fulde længde. Nedenfor fremgår en kort opsummering af forslagene.

Kort opsummering af forslaget fra Odense Renovation og Renosyd

Odense Renovation og Renosyd udtrykker utilfredshed med processen, som de mener ikke har bidraget til yderligere afklaring, herunder et egentligt beslutningsgrundlag med alternativer og konsekvensbeskrivelser. Derudover påpeges, at flere medlemmer har udtrykt manglende genkendelse af deres input, herunder også bestyrelsen, og bred kritik af den lukkede proces og manglende inddragelse. Der rettes yderligere bekymring af, at processen har sløret Cirkulærs retning og fokus på kerneopgaver, og at en sammenlægning vil svække det specialiserede fagmiljø inden for affaldsområdet og cirkulær økonomi.

Odense Renovation og Renosyds forslag til beslutning:

- Brancheforeningen Cirkulær skal fortsætte som en selvstændig brancheforening.
- Bestyrelsen pålægges at standse arbejdet med henblik på fusion med DANVA og Dansk Fjernvarme.

- Bestyrelsen anmodes i stedet om at undersøge mulighederne for øget indflydelse ved at samarbejde med Dansk Fjernvarme og DANVA via tænketanken Brundtland, herunder sikre at Brancheforeningen Cirkulærs direktør – ligesom DANVAs og Dansk Fjernvarmes direktør - opnår en fast plads i Brundtlands bestyrelse.
- Bestyrelsen skal tilrettelægge dette arbejde med fokus på gennemsigtighed, medlemsinddragelse og klare milepæle – herunder med mulighed for justering af kurs undervejs, skulle Brundtland vise sig ikke at kunne give Brancheforeningen Cirkulær en plads i bestyrelsen.

Ovenstående forslag kan læses i sin fulde længde i bilag 1.

Kort opsummering af forslag fra Brancheforeningen Cirkulærs bestyrelse

Der henvises i forslaget til notatet udarbejdet af konsulenthuset ”Oplæg til fælles indstilling til forårets generalforsamlinger”. Forslag fra Cirkulærs bestyrelse og notatet fremgår af bilag 2. I notatet henvises til også den fælles visionsfortælling, der er udarbejdet. Visionsfortællingen fremgår af bilag 3.

Kort opsummeret af notatet ”Oplæg til fælles indstilling til forårets generalforsamlinger” arbejder Dansk Fjernvarme, DANVA og Cirkulær på at forbedre rammevilkårene for forsyningssektoren og skabe faglige fællesskaber med professionel service og vejledning til medlemmerne. De har de gjort hver for sig. Behovet for et tættere samarbejde skyldes en verden i forandring og forventelig vil være det med accelererende styrke de kommende år. Klimaforandringer, digitalisering og geopolitisk usikkerhed er tre megatrends, der skal leveres på den grønne omstilling, sikres mod cyberangreb, og der er et pres for tættere integration og vidensdeling.

Målet er at beskrive en fælles konstruktion, der kan godkendes på generalforsamlingerne i 2026. En fælles konstruktion skal favne hele forsyningssektoren og sigte på at give sektoren en stærkere stemme, skabe rammer for forsyningsikkerhed og grøn omstilling, videreudvikle medlemsservice og rådgivning samt understøtte faglige netværk og fællesskaber.

Bestyrelsens forslag til beslutning:

- At generalforsamlingen giver bestyrelsen mandat til at arbejde videre med at undersøge og konkretisere forskellige modeller for et tættere, formaliseret samarbejde.

Ovenstående forslag kan læses i sin fulde længde i bilag 2.

### **Anbefaling**

Affaldsområdet er under forandring med ændrede krav og rammer både nu og de kommende år, med vigtige dagsordener om bl.a. kommunernes fremadrettede rolle og ansvar, økonomiske strukturer mv. Ud fra et affaldsfagligt synspunkt kan forvaltningen være bekymret for, at der ikke nødvendigvis bevares samme fokus på området, hvis ikke Brancheforeningen Cirkulær fortsætter som en selvstændig brancheorganisation.

Det er forvaltningens vurdering, at dette bedst varetages af Cirkulær, som selvstændig brancheorganisation. Cirkulær besidder netop specialiseret viden og erfaring på området, der er helt centralt for fremtidens bæredygtige udvikling. Cirkulærs evne til at opnå politiske resultater, især gennem den seneste tid, som Odense Renovation og Renosyd også nævner, jf. bilag 1, vidner om gennemslagskraft på baggrund af foreningens fokus og kendskab til samt erfaring med cirkulær økonomi, som netop positionerer dem som nøgleaktører inden for området.

Det er forvaltningens vurdering, at der kan være risiko for, at de mere direkte affaldspolitiske emner og dagsordener kan få mindre opmærksomhed og fokus, hvis man gennemfører en fusion med de øvrige foreninger.

Forvaltningen anerkender og er enige i, at et tættere formaliseret samarbejde med de øvrige foreninger på udvalgte områder kan være til positivt gavn, men hvor vi fortsat ønsker at bevare Brancheforeningen Cirkulær som en selvstændig enhed.

Forvaltningen anbefaler, at Vejle Kommune støtter forslaget fra Odense Renovation og Renosyd. Det er i tråd med de tilkendegivelser, som dels forvaltningen dels Vejle Kommunes bestyrelsesmedlem har tilkendegivet i løbet af processen.

### **Klima og resiliensvurdering**

Brancheforeningen Cirkulær understøtter den grønne omstilling og cirkulær økonomi i sin rolle som brancheorganisation inden for det affaldsfaglige område.

### **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at Vejle Kommune grundlæggende arbejder for at bevare Cirkulær som en selvstændig forening, og

at repræsentanten for Vejle Kommune får mandat til at stemme for forslaget fra Odense Renovation og Renosyd på Cirkulærs generalforsamling 3. juni 2025.

## **Beslutning**

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Bilag**

Bilag 1. Forslag fra Odense Renovation og Renosyd

Bilag 2. Forslag fra Cirkulærs bestyrelse

Bilag 3. Visionsfortællingen om et tættere samarbejde mellem forsyningsorganisationer

# **Punkt 107: Drøftelse af driftsudfordringer med genbrugseffekter på kommunens genbrugspladser**

07.01.00-A00-1-25

## **Resumé**

Borgernes opmærksomhed på det direkte genbrug er voksende, og der er en positiv udvikling med mange og gode effekter i genbrugsrummene på alle fire genbrugspladser. De stigende mængder af genbrugseffekter på genbrugspladserne skaber dog blandet andet visse udfordringer, organisatoriske, procesmæssige såvel som fysiske.

Forvaltningen vil på mødet orientere om de aktuelle organisatoriske og procesmæssige udfordringer knyttet til driften og præsentere forskellige muligheder, der kan imødekomme nogle af disse udfordringer, til drøftelse. Hvad angår udfordringer, der er knyttet til de fysiske rammer af genbrugsrummene, vil de blive behandlet i et særskilt punkt.

## **Sagsfremstilling**

Denne øgede bevidsthed omkring genbrug og bæredygtighed i samfundet har medført en positiv udvikling, hvor der kommer rigtig mange og gode effekter til genbrugsrummene på alle fire genbrugspladser. Kommunen har en samarbejdsaftale med Fællesforeningen om afhentning og håndtering af genbrugseffekter, men foreningen har udfordringer med at håndtere de stigende mængder. Samtidig er der stor interesse blandt borgerne for de gratis genbrugseffekter. Denne udvikling medfører en øget belastning på genbrugspladserne, hvor de stigende mængder dels skaber håndteringsmæssige udfordringer dels presser de nuværende faciliteter.

På mødet vil forvaltningen give en orientering og præsentere forskellige modeller til drøftelse.

## **Klima og resiliensvurdering**

Direkte genbrug understøtter den grønne omstilling og cirkulære økonomi i Vejle Kommune. Et af indsatsområderne i Affalds- og Ressourceplanen 2025-2037 er at sikre hensigtsmæssige rammer og faciliteter for at fremme mere direkte genbrug.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at forskellige modeller for håndtering af genbrugseffekter drøftes.

## **Beslutning**

Drøftet.

Morten Skovlund var fraværende.

# Punkt 108: Optimering af de fysiske rammer for genbrugsområderne

07.01.00-A00-1-25

## Resumé

I Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037, som Byrådet behandlede 28. maj 2025, jf. punkt 137, er én af indsatserne at sikre hensigtsmæssige rammer og faciliteter for at fremme mere direkte genbrug, der er tilpasset de fremtidige behov.

I investeringsoversigten i Affalds- og Ressourceplanen 2025-2037 er der i 2025, 2026 og 2027 afsat midler til optimering af genbrugsområderne i Give, Egtved og Børkop, forudsat Byrådets godkendelse af planen. Forvaltningen ønsker på denne baggrund at afdække forskellige modeller for, hvordan genbrugsområderne på de tre genbrugspladser kan optimeres,

## Sagsfremstilling

I Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037, som Byrådet behandlede 28. maj 2025, jf. punkt 137, er målet klart: vi skal affaldsforebygge mere, vi skal genbruge mere, og vi skal genanvende mere.

I Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037 er ét af indsatsområderne, at vi skal levere fremtidsorienterede rammer og faciliteter. En konkret indsats er derfor, at Vejle Kommune vil sikre hensigtsmæssige rammer og faciliteter for at fremme mere direkte genbrug, forudsat Byrådets godkendelse af planen.

Borgertilfredshedsmålingen fra 2024 viser, at borgerne ønsker at genbruge mere. Det ser vi allerede i praksis, hvor mængden af genbrugseffekter på genbrugspladserne stiger. Udviklingen giver dog visse udfordringer med de nuværende fysiske rammer.

Forvaltningen ønsker på denne baggrund at afdække mulige modeller for, hvordan de fysiske rammer for genbrugsområderne i Give, Egtved og Børkop kan optimeres, så de bedre kan understøtte nuværende og fremtidige behov, der på bedst mulig vis sikrer mere direkte genbrug.

## Økonomi

Indsatsen udmøntes i investeringsplanen i Affalds- og Ressourceplan 2025-2037, forudsat Byrådets godkendelse, med følgende:

Investering (1.000 kr.) ekskl. moms	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Optimering af genbrugsområder - fokus på implementering af indsatser vedr. øget genbrug i Give, Egtved og Børkop	1.500	5.750	4.750				12.000

Tabel. Investering afsat til optimering af genbrugsområder, Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037

## Klima og resiliensvurdering

Affalds- og Ressourceplanen 2025-2037 understøtter og bidrager til den grønne omstilling og cirkulære økonomi i Vejle Kommune.

## Sagens videre forløb

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

## Indstilling

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at mulige modeller for optimering af genbrugsområderne i Give, Egtved og Børkop afdækkes.

## Beslutning

Drøftet.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Punkt 109: Lukket: Udbud af forbrændingseget affald**

07.04.04-P21-1-25

# Punkt 110: Orientering om styrket digital service: Implementering af voicebot og avatar i Ressourcer & Genbrug

07.00.00-G01-27-24

## Resumé

Digitaliseringen er et aktivt redskab til at forme fremtiden. Forskellige tiltag pågår på affalds- og ressourceområdet, der understøtter den digitale udvikling, og som dels giver mulighed for at øge serviceniveauet for borgerne dels at teste nye teknologier i samspil med borgerne. Forvaltningen giver en overordnet status på de to projekter, Voicebot og Avatar - digitale assistenter på henholdsvis telefon og skærme på genbrugspladserne.

## Sagsfremstilling

Vejle Kommune har en aktiv tilgang til den digitale transformation. Teknik & Miljø arbejder således målrettet med for at udvikle services gennem digitalisering, der bl.a. skal bidrage til at gøre det nemmere og mere lettilgængeligt for borgerne og dermed understøtte borgerne mod en mere klimavenlig adfærd. Forvaltningen ønsker at give en overordnet status på de to digitale projekter, Voicebot og Avatar, der er digitale assistenter på henholdsvis telefon og fysiske skærme på genbrugspladserne, og som udvalget blev orienteret om 9. december 2024, jf. punkt 226.

Brugerundersøgelsen, som Ressourcer & Genbrug gennemførte i efteråret 2024, viser blandt andet, at borgerne i Vejle Kommune i stigende grad søger information digitalt. Særligt yngre borgere (under 35 år) anvender i høj grad Vejle Kommunes hjemmeside og søgemaskiner og ønsker nem adgang til vejledning om sortering og affaldshåndtering, f.eks. via en app-løsning.

Voicebotten og den digitale avatar er en del af den samlede indsats inden for affalds- og ressourceområdet, der skal styrke den digitale tilgængelighed og gøre information lettere tilgængeligt – både i hjemmet og ude på genbrugspladserne. Målet er at gøre det nemmere for borgerne at agere mere bæredygtigt.

## Voicebot – en digital serviceforbedring

### Opstart af voicebotten

I december 2024 blev Ressourcer & Genbrugs nye voicebot, baseret på kunstig intelligens, sat i drift – i første omgang udenfor åbningstid, hvor den overtog rollen fra den tidligere telefonsvarer hos Ressourcer & Genbrug.

Hensigten med voicebotten er at give borgerne bedre mulighed for at få hjælp – også på tidspunkter, hvor der ikke er personlig bemanding. Det kan være spørgsmål om sortering af affald, åbningstider, få tilsendt link til tømmekalender m.m. Efter den første idriftsættelse er løsningen løbende videreudviklet og testet.

Voicebotten er ikke tænkt som en erstatning for den personlige betjening, men som et supplement, der udvider servicen – særligt udenfor åbningstid, hvor borgeren tidligere blev mødt med en telefonsvarebesked.

### Løbende øget anvendelse af voicebotten

Efter den første testperiode, over julen og nytåret 2024/2025, blev voicebotten pr. 3. marts 2025 udvidet til også at være aktiv indenfor åbningstiden – i første omgang i den sidste time af dagen.

Erfaringerne herfra viste, at løsningen havde potentiale – både som en selvstændig service og som en intelligent formidler, der selv kan viderestille opkald efter behov.

Derfor er åbningstidsperioden gradvist udvidet, så voicebotten i dag er aktiv fra kl. 12.00 mandag til torsdag og fra kl. 11.00 fredag – og desuden tilgængelig udenfor åbningstid og hele døgnet i weekenden.

Når borgere ringer til Ressourcer & Genbrug mødes de dermed af voicebotten, som spørger, hvad den kan hjælpe med. Herefter kan borgeren stille sit spørgsmål, herunder også bede om at blive viderestillet til personlig betjening, når det er i administrationens åbningstid.

På den måde dækker voicebotten både den afsluttende del af åbningstiden og hele perioden udenfor åbningstid – og giver borgerne mulighed for at få hjælp, uanset hvornår de ringer.

## Resultater og brugeradfærd

Siden opstarten har voicebotten i perioden december 2024 til april 2025 modtaget over 1.200 opkald. Stikprøvekontrol og løbende performanceovervågning viser, at størstedelen af opkaldene håndteres korrekt, og at omkring en fjerdedel bliver løst direkte af voicebotten – uden behov for inddragelse af en medarbejder. I de få tilfælde hvor opkaldene ikke har været løst korrekt, har der været tale om, at informationen på hjemmesiden ikke har været tilstrækkelig præcis. I forbindelse med Vejle Kommunes nye hjemmeside har det blandt andet været et fokus.

Selvom langt de fleste brugere interagerer med voicebotten, vælger omkring hver femte at blive viderestillet til personlig betjening med det samme.

## Vurdering

Samlet set bidrager løsningen til øget tilgængelighed 24/7, bedre ressourceudnyttelse og en mere sammenhængende digital serviceoplevelse.

Værdien ligger ikke kun i de opkald, voicebotten løser selvstændigt, men også i reduceret ventetid, særligt i spidsbelastningsperioder, og sikrer, at borgerne kan få hjælp – også når der ikke er bemanning.

## Næste skridt

Der arbejdes løbende videre med justering og træning af voicebotten, herunder opfølgning, optimering samt evaluering af behov for yderligere udvidelse i åbningstiden. Derudover rettes fokus mod at få et bedre indblik i borgernes oplevelse med voicebotten. Der vil derfor blive igangsat løbende måling af borgernes oplevelse og tilfredshed med den digitale assistent.

## Din digitale genbrugsvejleder – ny avatar på vej

### Baggrund

Ressourcer & Genbrug er i gang med at udvikle en digital avatar: Din digitale genbrugsvejleder. Pilotprojektet testes i første omgang på RessourceCenter Vejle men hensigten er, at avataren på sigt skal kunne anvendes på alle genbrugspladser i Vejle Kommune.

### Funktion og anvendelse

Via en fysisk skærmløsning med indbygget kamera, højtaler og mikrofon vil borgerne kunne have en dialog med avataren og få hjælp til alt fra sortering, hvor affaldet skal afleveres på genbrugspladsen til praktisk information som fx nærmeste toilet.

Avataren skal fungere som en synlig og tilgængelig hjælper på pladsen – også i tidsrum med lav bemanning. Den skal være en ekstra hjælp og service til borgerne i forhold til at informere dem om, hvad der skal ske med deres affald og i lige så høj grad fortælle, hvorfor det nytter, at vi sorterer.

Teknologisk er avataren beslægtet med voicebotten, idet den også er baseret på kunstig intelligens og med en kombination af prædefinerede prompts og faktuelle kilder. Det giver mulighed for at sikre en høj grad af faglighed og relevans samtidig med, at borgeroplevelsen bliver personlig og intuitiv.

### Næste skridt

Udviklingen af avataren er igangsat, og der arbejdes aktuelt med at opbygge dialoger og indhold. Vi forventer at kunne gennemføre de første brugertests i løbet af sommeren 2025. Det forventes, at løsningen testes som pilot på RessourceCenter Vejle, hvor den i første omgang implementeres via en eksisterende skærmløsning. Der vil blive gjort tydeligt opmærksomt på skærmen overfor de besøgende. Formålet er at undersøge borgernes adfærd og behov og blive klogere på, hvordan avataren bedst muligt kan understøtte service og vejledning.

Resultaterne fra piloten vil danne grundlag for eventuelle justeringer før en bredere udrulning til kommunens øvrige genbrugspladser, herunder også en vurdering af den fysiske placering på den enkelte genbrugsplads.

## **Økonomi**

Begge udviklingsprojekter afholdes indenfor nuværende udviklingsbudget.

## **Klima og resiliensvurdering**

Implementeringen af både voicebot og avatar bidrager til mere brugervenlige og målrettede løsninger til borgerne, der kan understøtte til en mere klimavenlig adfærd.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

Morten Skovlund var fraværende.

# Punkt 111: Deltagelse i kommunale aktiviteter

00.22.00-A26-23-21

## Resumé

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.

- Klimadag den 26. april 2025, fra kl. 11.00 - 15.00
- Klima-, Natur- og Miljøudvalget Studietur, den 2. maj 2025, fra kl. 08.00 - 19.30
- Skovvandring ved Højen Tang den 7. maj 2025, fra kl. 18.30 - 20.00
- Indvielse af Vejles nye forbindelser - Broer og stier i Ny Rosborg, den 14. maj 2025, fra kl. 15.30 - 17.00
- Informationsmøde "Vand i Vejle - hvad kan du selv gøre som boligejer" den 14. maj 2025, fra kl. 18.30 - 20.00
- Besøg Haderslev Kommune vedr. Oplandsanalyse, Vork projektet og Haraldskær/Vejle Ådal og Fjord, den 22. maj 2025, fra kl. 09.00 - 13.00
- Indvielse af Rockgarden i Nørreskoven, den 22. maj 2025, fra kl. 16.30 - 17.30
- Fællesmøde med Teknisk Udvalg, Klima-, Natur- og Miljøudvalget og bestyrelsen i Vejle Spildevand, den 27. maj 2025, fra kl. 16.00 - 17.30
- Lodsejermøde om Grøn Trepert, den 4. juni 2025, fra kl. 14.00 - 16.30
- Lodsejermøde Omme Å, den 12. juni 2025, fra kl. 15.00 - 17.30

## Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

## Sagens videre forløb

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

## Indstilling

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

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

## Beslutning

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Punkt 112: Meddelelser**

00.22.00-A26-23-21

### **Resumé**

Meddelelser til og fra Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger.

### **Sagens videre forløb**

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

### **Indstilling**

**Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at meddelelser deles.

### **Beslutning**

Taget til efterretning.

Morten Skovlund var fraværende.

Lars Schmidt var delvist fraværende.

## **Punkt 113: Digital godkendelse af beslutningsprotokol**

00.22.00-A26-23-21

### **Resumé**

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

### **Sagsfremstilling**

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

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger.

### **Sagens videre forløb**

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

### **Indstilling**

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

at beslutningsprotokollen godkendes.

### **Beslutning**

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.