

# REFERAT Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 30-10-2024

**Mødedato** Onsdag d. 30. oktober 2024 kl. 15:00

**Mødested** Samsø Rådhus, Mødelokale 2, Søtofte 10

**Mødedeltagere** Michael Kristensen, Lone Krag, Karina Knobelauch, Per Urban Olsen, Søren Wiese

## Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden - 30. oktober 2024.....	3
Godkendelse af mødedatoer i 2025 for Teknik- og Miljøudvalget - TU.....	4
Forskønnelse og udsmykning af busboblen i Ørby - TU/BU.....	5
Støtte fra Klimapuljen til afholdelse af temadag i Samsø Skoles klimauge 2025 - TU.....	7
Orientering: Indledende vurdering af økonomisk og miljømæssigt potentiale for pyrolyse på Samsø	8
Meddelelser fra formanden 30. oktober 2024.....	10
Efterretningsliste - 30. oktober 2024.....	11
Øvrige meddelelser - 30. oktober 2024.....	12
Lukket: Genfremstilling: Udbud af Drift af Affaldsanlæg - TU-ØU-KB.....	13
Lukket: Orientering om oplag og planmæssige forhold - TU.....	14
Lukket: Øvrige meddelelser - 30. oktober 2024.....	15

## **Punkt 517: Godkendelse af dagsorden - 30. oktober 2024**

S2021-6236

### **Sagsfremstilling**

Godkendelse af dagsorden - 30. oktober 2024

### **Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024**

Godkendt.

# **Punkt 518: Godkendelse af mødedatoer i 2025 for Teknik- og Miljøudvalget - TU**

S2024-2296

## **Problemstilling**

Fastsættelse af mødedatoer i 2025 for Teknik- og Miljøudvalget.

## **Løsningsmuligheder og indstilling**

1. Forslag til mødedatoer i 2025 for Teknik- og Miljøudvalget godkendes.
2. Forslag til mødedatoer i 2025 for Teknik- og Miljøudvalget godkendes med tilføjelse.

Forvaltningschefen for Teknisk Forvaltning indstiller, at forslag til mødedatoer i 2025 godkendes (løsningsmulighed 1).

## **Sagsfremstilling**

Fastsættelse af Teknik- og Miljøudvalgets mødedatoer i 2025.

Forslag til mødekalender 2025 er vedhæftet som bilag.

## **Økonomi og personale**

Løsningsforslagene har ingen økonomiske konsekvenser.

## **Tidligere beslutninger**

08.10.2024, KB-sag nr. 636: Godkendelse af mødedatoer i 2025 for Kommunalbestyrelsen og Økonomiudvalget

## **Dialog og høringer**

Der har ikke været inddragelse af andre i sagens forberedelse.

## **Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024**

Udvalget beslutter, at forslag til mødedatoer i 2025 godkendes (løsningsmulighed 1).

## **Bilag**

Forslag - Teknik- og Miljøudvalgets mødekalender for 2025

Mødekalender 2025 - samtlige politiske møder

# Punkt 519: Forskønnelse og udsmykning af busboblen i Ørby - TU/BU

S2024-2485

## Problemstilling

Der skal tages stilling til forskønnelse og udsmykning af busboblen i Ørby.

## Løsningsmuligheder og indstilling

1. Det besluttes at forskønne og udsmykke busboblen i Ørby efter forvaltningens procesforslag. Der udmøntes 50.000 kr. fra 'Kulturudgifter generelt' til projektet.
2. Det besluttes at forskønne og udsmykke busboblen i Ørby efter forvaltningens procesforslag. Der udmøntes et andet beløb fra 'Kulturudgifter generelt' til projektet.
3. Det besluttes at forskønne og udsmykke busboblen i Ørby efter anden proces. Der udmøntes 50.000 kr. fra 'Kulturudgifter generelt' til projektet.
4. Det besluttes at forskønne og udsmykke busboblen i Ørby efter anden proces. Der udmøntes et andet beløb fra 'Kulturudgifter generelt' til projektet.
5. Det besluttes ikke at forskønne eller udsmykke busboblen i Ørby.

Forvaltningscheferne indstiller til, at det besluttes at forskønne og udsmykke busboblen i Ørby efter forvaltningens procesforslag. Der udmøntes 50.000 kr. fra 'Kulturudgifter generelt' til projektet (Løsningsmulighed 1)

## Sagsfremstilling

Busboblen er et læskur, der er tegnet af den danske møbelarkitekt Poul Cadovius. Busboblerne findes mange steder i landet, og på Samsø står der en busboble på Ørbyvej i Ørby. Busboblen i Ørby er præget af tidens tand. En udsmykning af busboblen i Ørby vil forskønne og opfriske det omkringliggende miljø. På baggrund af borgerhenvendelse, som opfordrede til at Samsø Kommune til forskønne busboblen har forvaltningen været i dialog med Teknik og Miljø i Aarhus Kommune, som gennem projektet 'Bedre Byrum' er ved at forskønne og udsmykke busboblerne i Aarhus Kommune. På den baggrund foreslås følgende projekt. Projektet ledes af udviklingskonsulent fra Børn, Unge og Kultur.

Der nedsættes en arbejdsgruppe, som består af følgende medlemmer:

Udviklingskonsulent fra Børn, Unge og Kultur.

Medarbejder fra Teknisk Forvaltning.

Medarbejder fra Visit Samsø.

Repræsentant fra Samsø Kommunes Billedkunstråd.

Repræsentant fra Ørby Borgerforening.

På baggrund af arbejdsgruppens anbefalinger udsender Forvaltningen et open-call, hvor alle kunstnere har mulighed for at afgive et bud på udsmykning af busboblen i Ørby. Arbejdsgruppen vurderer de indkomne bud og sender deres anbefaling videre til Børne- og Kulturudvalget og Teknisk Udvalg, som beslutter, hvilken kunstner, der skal udsmykke busboblen.

Når valget af kunstner er truffet, vil busboblen blive rengjort og renses af Ejendomme og Veje. Efter aftale med kunstneren vil busboblen derefter blive malet med grundmaling i en farve efter kunstnerens ønske, og kunstneren kan efterfølgende gå i gang med værket. For at styrke værkets holdbarhed vil busboblen blive belagt med coating, når værket er færdigt. Som afslutning på projektet vil boblen og dens nye udtryk blive indviet.

## Tidsplan:

**Ultimo oktober 2024:** Projektet godkendes af BU/TU.

**November 2024:** Arbejdsgruppe mødes og drøfter anbefalinger til open-call.

**Primo december 2024:** Open-call udsendes.

**15. januar 2025:** Frist for indsendelse af udsmykningsforslag.

**Ultimo januar 2025:** Arbejdsgruppen mødes og afgiver indstilling.

**Februar 2025:** Kunstner udvælges af BU/TU.

**Marts-maj 2025:** Kunstværket tager form.

**Maj/Juni 2025:** Indvielse.

## Økonomi og personale

Forskønnelse af busboblen i Ørby	
Honorar til kunstner(e)	25.000 kr.
Materialer til kunstner(e)	5.000 kr.

Rens + grundmaling	5.000 kr.
Coating	1.500 kr.
Indvielse	5.000 kr.
Vedligehold/rengøring i fem år	5.000 kr.
Uforudsete udgifter	3.500 kr.
<b>I alt</b>	<b>50.000 kr.</b>

På nuværende tidspunkt er der 87.000 kr. til disposition på 'Kulturudgifter generelt'.

### **Tidligere beslutninger**

Sagen har ikke tidligere været behandlet politisk.

### **Dialog og høringer**

Der har ikke været inddragelse af andre i sagens forberedelse.

### **Beslutning på Børne- og Kulturudvalget 29-10-2024**

Det besluttes at forskønne og udsmykke busboblen i Ørby efter forvaltningens procesforslag. Der udmøntes 50.000 kr. fra 'Kulturudgifter generelt' til projektet (Løsningsmulighed 1).

### **Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024**

Udvalget tilslutter sig beslutningen fra BU om at forskønne og udsmykke busboblen i Ørby efter forvaltningens procesforslag. Der udmøntes 50.000 kr. fra 'Kulturudgifter generelt' til projektet (Løsningsmulighed 1).

# **Punkt 520: Støtte fra Klimapuljen til afholdelse af temadag i Samsø Skoles klimaage 2025 - TU**

S2022-1652

## **Problemstilling**

Klimaudvalget ansøger om frigivelse af midler fra Klimapuljen til medfinansiering af event med ekstern aktør om Børnenes Verdensmål (FN's 17 Verdensmål) i forbindelse med afholdelse af Klimaage på Samsø skole i foråret 2025.

## **Løsningsmuligheder og indstilling**

1: Udvalget godkender indstilling fra Klimaudvalget om støtte fra Klimapuljen på 9.000 kr.

2: Udvalget afviser indstilling fra Klimaudvalget om støtte fra Klimapuljen på 9.000 kr.

3. Sagen sendes retur til forvaltningen.

Chefen for Teknisk Forvaltning indstiller, at indstilling fra Klimaudvalg om støtte fra Klimapuljen på 9.000 kr. godkendes (Løsningsmulighed 1).

## **Sagsfremstilling**

Klimaudvalget har den 20. august og 1. oktober 2024 behandlet dagsordenspunkt vedr. frigivelse af midler fra Klimapuljen til medfinansiering af event med ekstern aktør om Børnenes Verdensmål (FN's 17 Verdensmål) i forbindelse med afholdelse af Klimaage på Samsø skole i foråret 2025.

Temadagen kobles med komplementære initiativer i igangværende kvashegnsprojekt hvor aktiviteter, undervisningsmateriale vedr. affaldsminimering og biocirkularitet involveres i dagen. Temadagen medfinansieres af EU projektmidler fra Samsø kommunes deltagelse i EU LIFE Circular Economy Beyond Waste.

Klimaudvalget indstiller Teknisk Udvalg godkender frigivelse af midler fra Klimapuljen til medfinansiering af event med ekstern aktør om Børnenes Verdensmål (FN's 17 Verdensmål) i forbindelse med afholdelse af Klimaage på Samsø skole i foråret 2025. I forbindelse med nærværende indstilling ser Klimaudvalget gerne events og initiativer koordineret på tværs af øens skoler i samarbejde med lokale aktører i fremtiden.

Indstillingen er omfattet af §17.4 udvalgets kommissorium pkt. 4 opgaver og kompetencer under retningslinjer for samspil med Teknik- og Miljøudvalget.

## **Økonomi og personale**

Den samlede udgift til ekstern aktør for afholdelse af temadag udgør kr. 22.500,-. Initiativet kobles med aktiviteter og introduktion af undervisningsmateriale i Samsø kommunes kvashegnsprojektet gennem deltagelse i EU LIFE Circular Economy Beyond Waste, hvorfor EU projektmidler medfinansierer kr. 13.500,-. Restfinansiering kr. 9000,- frigives fra Klimapuljen.

Tilrådighedværende midler i Klimapuljen 2024 udgør kr. 180.000,- (se evt. vedhæftede bilag)

Der er tale om et engangsbeløb.

## **Tidligere beslutninger**

20.03.2024 TU punkt 408: Klimapuljen fordeling 2024 - TU

## **Dialog og høringer**

Klimaudvalgsmøder den 20.08.2024 samt 01.10.2024.

## **Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024**

Udvalget beslutter at støtte indstilling fra Klimapuljen med et beløb på 9.000 kr. (Løsningsmulighed 1).

## **Bilag**

2024-08-07\_KHP\_Træk Klimapuljen 2024-2028\_FHE\_JUH

Tilbud - ekstern aktør - Børnenes Verdensmål

# Punkt 521: Orientering: Indledende vurdering af økonomisk og miljømæssigt potentiale for pyrolyse på Samsø - TU

S2020-1855

## Problemstilling

Forvaltningen fremlægger hermed rapporten "Pyrolyse på Samsø" afsluttet september 2024. Rapporten er en indledende vurdering af det økonomiske og miljømæssige potentiale for pyrolyse på Samsø under de nuværende rammevilkår. Forvaltningen vil løbende monitorere eventuelle forskydninger i rammevilkår såfremt de måtte kunne danne grundlag for et muligt fremtidigt pyrolyseanlæg på Samsø. Arbejdet er udført af Ea Energianalyse for Samsø Kommune og medfinansieret af EU gennem LIFE IP programmet samt Region Midtjylland.

## Løsningsmuligheder og indstilling

Chefen for Teknisk Forvaltning, indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

## Sagsfremstilling

Samsø kommune arbejder med at håndtere kommunalt indsamlede affaldsfraktioner, samt slam fra det kommunale renseanlæg på den miljømæssigt bedst mulige måde, gerne lokalt på øen. I dag transporteres flere fraktioner til viderebehandling på fastlandet. Kommunen har besluttet at igangsætte en vurdering af muligheden for at etablere et pyrolyseanlæg som alternativ. Formålet med vurderingen er at få en indledende afklaring af miljø (livscyklusperspektiv) samt af økonomi. Det er endvidere formålet, at den indledende analyse kan danne grundlag for efterfølgende konkret teknisk-økonomisk analyse af pyrolyseanlæg.

Formålet med rapporten er at få vurderet muligheden for at sam-pyrolysere visse kommunalt indsamlede reststrømme. Samsø sorterer nu i 10 fraktioner, som hver for sig behandles/køres fra øen til videre behandling. Spørgsmålet er, om det giver mening både i et livscyklus-perspektiv og i et økonomisk perspektiv at nyttiggøre disse fraktioner på øen ved anvendelse af pyrolyseteknologi. Den indledende analyse skal kunne danne grundlag for efterfølgende konkret teknisk-økonomisk analyse af pyrolyseanlæg.

Rapporten fremkommer med en række anbefalinger for den videre proces.

Tungmetaller: Screeningsanalysen baseret på generelle databaser har vist, at der muligvis er en udfordring med tungmetaller i visse fraktioner. Dette bør relativt hurtigt afklares, fx baseret på stedspecifikke målinger.

Klimakreditter: Værdien af klimakreditter er afgørende for økonomien. Det er muligt, at værdien heraf kan være markant højere end forudsat i grundberegningen. Yderligere markedsafklaring er nødvendig for der kan sandsynliggøres god økonomi.

Tilskud til pyrolyse: Muligheder for at opnå tilskud bør videre vurderes, da det vurderes at være afgørende for økonomien.

Forbehandling: Screeningsanalysen peger på muligt behov for forbehandling uden egentlig analyse af de relevante fraktioner. Der bør tages kontakt til kompetente virksomheder indenfor håndtering af vanskelige bio-fraktioner samt kontakt til producenter af pyrolyseanlæg for en dybere afklaring af indfødnings-specifikationer og dermed nødvendig bestyknings af forbehandlingsenheden.

Pris pyrolyseanlæg: Analysen viser, at investerings- og driftsomkostninger skal være lavere end i grundberegningerne for at opnå god økonomi. Dette kan ske gennem en kombination af tilskud, gunstige finansieringsforhold samt lavere pris på selve anlægget. Der bør på forprojekt-niveau tages konkret kontakt til en række potentielle leverandører med henblik på dybere afklaring af pris på relevante anlægsstørrelser.

Organisation og halmpris: Analysen viser, at et anlæg der sam-pyrolyserer de kommunale fraktioner med halm kan være attraktivt, hvis halmen alternativt nedmuldes. Det bør afklares om der er interesse på øens landbrug til at indgå i et partnerskab om et halmbaseret anlæg.

Placering og godkendelser: Der bør i den videre proces, og inden et egentligt forprojekt, screenes for mulige fysiske placeringer, herunder en første vurdering af godkendelsesmæssige forhold.

Rapporten er udført af Ea Energianalyse for Samsø Kommune og medfinansieret af EU gennem LIFE IP programmet samt Region Midtjylland. Materialet indgår i det løbende projektarbejde i Samsø kommunes deltagelse i EU LIFE CEBW(2022-2029).

Forvaltningen vil løbende monitorere rammebetingelserne for et evt. fremtidigt pyrolyseanlæg på øen jf. ovenstående projektdeltagelse og anbefalinger. Sideløbende vil forvaltningen i fase 2 i EU LIFE CEBW undersøge mulighed for evt. komposteringsanlæg til udvalgte restfraktioner.

Rapporten er bilagt denne sagsfremstilling i ekstrakt i form af en powerpoint.- samt i sin helhed med sammenfatning på side 4 som dialogværktøj. Rapporten forventes publiceres på bl.a. Ea Energianalyses hjemmeside samt i EU LIFE CEBW regi 4 kvartal 2024.

## Økonomi og personale

Rapporten er 100% finansieret af eksterne midler i et samarbejde med Region Midtjylland og EU projektet EU LIFE Circular Economy Beyond Waste(CEBW).

### Tidligere beslutninger

26.05.2020 Punkt 525: Klimahandlingsplan 2020, TU-ØU-KB

12.08.2020 Punkt 376: Udgivelsen Cirkulær Samsø og repræsentation og markedsføring - TU

15.09.2020 Punkt 582: Orientering om Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi 16. juni 2020, TU-ØU-KB

25.11.2020 Punkt 424: Orientering om GUDP projektet STABIL - termisk forgasning og bio kul, TU (Test af pyrolysebehandling af spildevandsslam)

26.01.2021 Punkt 654: Orientering om national Handleplan for cirkulær økonomi, TU-ØU-KB

10.02.2021 Punkt 455: Deltagelse ansøgningen til LIFE-IP projektet Beyond Waste, TU

09.02.2022 Punkt 32: Orientering om deltagelse i EU LIFE projekt Beyond Waste - TU

08.03.2023 Punkt 216: Efterretningsliste - Teknik og Miljøudvalget 08-03-2023

29.03.2023 Punkt 227: Undersøgelse af pyrolyse på Samsø, TU

### Dialog og høringer

Processen har været gennemført i samarbejde med ekstern konsulent fra klyngen - Food & Bio Cluster Denmark (FBCD). Klimaudvalget har været involveret i den indledende proces. (Se evt. referater fra Klimaudvalgsmøderne 17.01.2023 samt 21.02.2023)

### Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024

Orienteringen tages til efterretning.

### Bilag

Pyrolyse på Samsø Rapport

Sam-pyrolyse på Samsø PPT

## **Punkt 522: Meddelelser fra formanden 30. oktober 2024**

S2021-6236

### **Sagsfremstilling**

Meddelelser fra formanden 30. oktober 2024

### **Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024**

Orientering om tilbygning.

Behandling af høringssvar.

## **Punkt 523: Efterretningsliste - 30. oktober 2024**

S2021-6743

### **Problemstilling**

Chefen for Teknisk Forvaltning, forelægger efterretningslisten til mødet 30. oktober 2024.

### **Løsningsmuligheder og indstilling**

Chefen for Teknisk Forvaltning indstiller, at Teknik og Miljøudvalget tager efterretningslisten til efterretning.

### **Sagsfremstilling**

Chefen for Teknisk Forvaltning, forelægger efterretningslisten til mødet 30. oktober 2024.

### **Økonomi og personale**

Løsningsforslaget har ingen økonomiske konsekvenser.

### **Tidligere beslutninger**

Tidligere beslutninger bliver ikke gengivet i forhold til efterretningslisten.

### **Dialog og høringer**

Ingen Bemærkninger.

### **Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024**

Spørgsmål om tilslutningstilladelse, landzonetilladelse og årsplan.  
Efterretningslisten taget til efterretning.

### **Bilag**

Efterretningsliste TU 30. oktober 2024

Årsplan 30.10.24

Referat fra møde i Klimaudvalget 01.10.2024

## **Punkt 524: Øvrige meddelelser - 30. oktober 2024**

S2021-6236

### **Sagsfremstilling**

Øvrige meddelelser - 30. oktober 2024

### **Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 30-10-2024**

Oplæg til generel sag omkring støjforhold.  
Spørgsmål omkring oplæg.

**Punkt 525: Lukket: Genfremstilling: Udbud af Drift af Affaldsanlæg - TU-ØU-KB**

S2020-6030

## **Punkt 526: Lukket: Orientering om oplag og planmæssige forhold - TU**

S2023-3974

## **Punkt 527: Lukket: Øvrige meddelelser - 30. oktober 2024**

S2021-6236