

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

## **d. 03-02-2025**

**Mødedato** Mandag d. 03. februar 2025 kl. 12:30

**Mødested** Mødelokale 1, Kirketorvet 1

## Indholdsfortegnelse

Ejerstrategi Vejle Spildevand.....	3
Orientering om godkendte projektforslag om fjernvarme.....	5
Forslag til anlægsbudget 2025 for natur, vand og udeliv.....	6
Sund Vejle Fjord 2.0.....	9
Vand i Vejle - Anlægsbevilling Omløbsåprojektet del 1.....	10
Vand i Vejle - Finansiering af Omløbsåprojektet og prioritering af initiativer.....	12
Vand i Vejle - Afslutning af ejektorprojektet.....	14
Godkendelse af forslag til måljusteringer i forslag til Affalds- og Ressourceplanen 2025-2037.....	15
Godkendelse af forslag til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037.....	17
Orientering om Udvidet Producentansvar.....	20
Orientering om markedet vedrørende tekstilaffald.....	23
Studietur Klima-, Natur- og Miljøudvalget 2025.....	25
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	26
Meddelelser.....	27
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	28

# Punkt 23: Ejerstrategi Vejle Spildevand

06.00.00-A21-1-23

## Resumé

Vejle Spildevand A/S er et 100 % kommunalt ejet selskab med egen bestyrelse og økonomi. Vejle Kommune varetager sine strategiske interesser overfor selskabet gennem en ejerstrategi, der udstikker rammerne for selskabets virke og udvikling, herunder beskriver hvordan selskab og kommune samarbejder.

Der er, i dialog med Vejle Spildevand A/S, udarbejdet en ejerstrategi, der forelægges udvalget til orientering.

## Sagsfremstilling

Byrådet i Vejle Kommune vil med ejerstrategien sætte en retning og overordnede mål for udviklingen af Vejle Spildevand A/S, der er 100 % ejet af Vejle Kommune. Dermed skal strategien varetage kommunens interesse som ejer af Vejle Spildevand A/S samt sikre sammenhæng mellem selskabets projekter og drift og Byrådets overordnede strategier for kommunens udvikling, herunder i forhold til byudvikling, klima, miljø mv.

Vejle Spildevand A/S er ansvarlig for sikker håndtering af spildevand i Vejle Kommune ved at drive spildevandsforsyning i hele Vejle Kommune. Ambitionen for selskabet er at sikre vand i balance ved at drive en virksomhed med høj sundheds- og miljømæssig kvalitet og med høj forsyningssikkerhed.

Byrådet ønsker, at selskabet skal drives effektivt og med gennemsigthed for forbrugerne. Selskabet skal sikre, at de økonomiske værdier i selskabet bevares gennem vedligehold og investering.

For at sikre disse målsætninger er der udarbejdet et udkast til en ejerstrategi, der nu skal godkendes politisk.

## Indhold

Ejerstrategien forholder sig bl.a. til følgende emner:

- Hvordan anskuer Vejle Kommune som ejer de vigtigste driftshensyn og udviklingsområder for selskabet?
- Hvilke prioriterede samarbejdsprojekter er der for kommune og selskab?
- Hvordan skal samarbejdet være mellem parterne og hvordan fastholdes en tæt inddragelse af hinanden i relevante emner?
- Hvilke faste mødefora skal etableres for at sikre et godt samspil om videreudviklingen af Vejle Spildevand A/S som en stærk aktør for borgere og virksomheder i Vejle Kommune - for drifts spørgsmål såvel som for udviklingsemner?

## Proces

Vejle Kommune har, som ejer af Vejle Spildevand A/S, udarbejdet ejerstrategien. Strategien er udarbejdet i tæt dialog med Vejle Spildevand A/S. Der er således som en del af udarbejdelsen gennemført enkeltinterviews med kerneinteressenter samt fokusgruppeinterviews i form af politikere, ledende embedsmænd og kunder i form af store erhvervsvirksomheder. Samlet har 34 personer deltaget i disse aktiviteter. Derudover er der afviklet en fælles workshop om ejerstrategien.

## Klima og resiliensvurdering

Ejerstrategien bidrager til at sikre Vejle Kommunes stadige grønne omstilling i forhold til emner som vandhåndtering, klimatilpasning samt forbedrede natur og miljøforhold i Vejle Fjord.

## Sagens videre forløb

Sagen er til orientering i Klima-, Natur- og Miljøudvalget. Strategien skal endvidere godkendes i Byrådet med behandling i Teknisk Udvalg og Økonomiudvalget.

## Indstilling

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Bilag**

Ejestrategi Vejle Spildevand 2025

# Punkt 24: Orientering om godkendte projektforslag om fjernvarme

13.03.01-P19-1-25

## Resumé

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

## Sagsfremstilling

Teknik & Miljø har godkendt følgende projektforslag om:

- Fjernvarmeforsyning af nyt boligområde ved Overmøllevej i Børkop, som fremadrettet vil blive forsynet med fjernvarme fra Gauerslund Fjernvarme a.m.b.a. En eksisterende ejendom i området vil samtidig blive konverteret til fjernvarme. Området er omfattet af lokalplan 1374 i den vestlige del af Børkop, og støder op til det eksisterende forsyningsområde for Gauerslund Fjernvarme a.m.b.a. Området vil ved fuld udvikling bestå af 97 nye åben-lav bebyggelse på 180 m<sup>2</sup>. Der er lavet beregninger over en 20-årig periode. Det godkendte projektforslag vil give en samfundsøkonomisk besparelse på 11,2 millioner kroner i forhold til individuel opvarmning med luft til vand varmepumpe. Ingen af følsomhedsberegningerne viser et samfundsøkonomisk underskud for fjernvarmescenariet. De selskabsøkonomiske beregninger viser en akkumuleret likviditet på 8.46 millioner kroner efter 20 år. Beregninger af brugerøkonomien viser, at der vil være en besparelse årligt på 2.628 kroner ved opvarmning med fjernvarme i forhold til individuel opvarmning med luft til vand varmepumpe. Projektforslaget vil medføre en reduktion af CO<sub>2</sub> udledningen over 20 år på 34,2 ton i forhold til luft til vand varmepumpe.

## Klima og resiliensvurdering

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

# Punkt 25: Forslag til anlægsbudget 2025 for natur, vand og udeliv

00.32.00-S55-6-25

## Resumé

Forvaltningen fremlægger bud på disponering af anlægsmidler for 2025 til udvalgets godkendelse med afsæt i de vedtagne principper. Det daværende Natur- og Miljøudvalg vedtog den 12. december 2011 (sag 123) principper for styring af anlægsbevillinger og den 3. september 2018 (sag 128) principper for prioritering af anlægsbevillinger. Oversigt over projekter vil blive præsenteret på mødet.

## Sagsfremstilling

Byrådet har den 11. december 2024 i sag nr. 238 frigivet rådighedsbeløb på 5,292 mio. kr. fra anlægsbudget 2024 til anlægsprojekter på natur- og miljøområdet. Der er frigivet 3,350 mio. kr. fra puljen "Natur- og Miljømyndighed, Naturbeskyttelse" og 2,011 mio. kr. fra puljen "Natur- og Miljømyndighed, Vandmiljø".

### Anvendelse af pulje til Natur- og Myndighedsopgaver, Naturbeskyttelse

Puljen Natur- og Myndighedsopgaver, Naturbeskyttelse, anvendes inden for de myndighedsbestemte opgaver til naturbeskyttelse, naturforvaltning og naturudvikling samt til forbedring af adgangen til naturen. Der søges yderligere ekstern finansiering, så vidt det er muligt.

### Anvendelse af pulje til Natur- og Myndighedsopgaver, Vandmiljø

Puljen Natur- og Myndighedsopgaver, Vandmiljø, anvendes inden for de myndighedsbestemte opgaver til forbedring af vandmiljøet, herunder sikring/skabelse af faunapassage. Midlerne anvendes i vid udstrækning til egenfinansiering af en række igangværende og kommende vådområde- og vandløbsprojekter med høj grad af ekstern finansiering.

### Strategiske og tværgående indsatsområder

I forbindelse med udmøntningen af anlægsbudgettet arbejdes der ud fra Vejle Kommunes overordnede vision "Vejle med Vilje" hvor de tre ambitioner er: "Vi er noget for hinanden", "Vi giver mere end vi tager" og "Vi former fremtiden med mod". Disse ambitioner kan vi kun indfri ved at arbejde sammen. Ambitioner er tænkt ind i en række af Vejle Kommunes største strategiske indsatsområder, og de konkrete projekter er sat ind i den kontekst, som de bidrager mest til og med henblik på at skabe bedst mulig synergi mellem indsatsområderne, som bliver meget aktuel i forbindelse med implementering af Grøn Trepert.

I Bilag 1 er beskrevet de større projekter, der arbejdes med i 2025 fordelt på Vejle Kommunes strategiske indsatsområder.

### Grøn Trepert/Forbedring af vandmiljøet

Der arbejdes målrettet på at reducere udledningen af næringsstoffer fra land - specielt kvælstof - for at forbedre ferskvandmiljø og havmiljø herunder den økologiske tilstand og biodiversiteten i ferske og marine økosystemer med særligt fokus på Vejle Fjord.

### Klimainsats

Der arbejdes på sikring af Vejle by mod oversvømmelser, og der arbejdes på at reducere mængden af CO<sub>2</sub> i atmosfæren ved at retablere lavbundsområder og udtage kulstofrige jorde til natur, samt motivere lodsejere til skovrejsning og strategisk ekstensivering af dyrkningsarealer.

### Biodiversitet

Der arbejdes med at sikre og forbedre den biologiske mangfoldighed og gunstige bevaringsstatus i vore naturområder bl.a. ved at skabe sammenhængende natur og forbedre den eksisterende natur ved at motivere til ændret forvaltning, fx ekstensiv græsning med flere arter af planteædere i større sammenhængende hegninger.

## **Ud i naturen**

Der arbejdes på at forbedre og udbygge borgernes mulighed for at bevæge og opholde sig i naturen, give borgerne både aktive og stille oplevelser i naturen og dermed forbedre både den fysiske og mentale sundhed.

## **Vejle Ådal og Fjord**

Der arbejdes med en målrettet geografisk indsats i et af Vejle Kommunes mest befolkningstætte og største sammenhængende naturlandskaber, hvor elementer som klima, naturbevarelse, kulturhistorie, udeliv og oplevelser, bosætning og en Sund Vejle Fjord er i spil. Der gøres en speciel indsats på formidlingssiden og i forhold til samarbejdet med primærerhverv og andre interessenter i området. Den vedtagne landskabsplan er central for arbejdet med Vejle Ådal og Fjord.

## **Vi gør det sammen**

I de projekter, der arbejdes på, er en af krumtapperne det netværksbaserede samarbejde med borgere, lodsejere, interesseorganisationer og staten. Dialog, samarbejde, samskabelse og frivillighed er nøgleord i alle projekter.

## **Det grønne ind i byerne**

Der arbejdes med at understøtte udviklingen af naturen i byen og byrummet, og på at skabe sammenhæng mellem by og land med stier og cykelruter samt formidlingsmæssigt.

## **Formidling**

Formidling er en integreret del af arbejdet med de enkelte projekter, og der arbejdes med en række formidlingselementer. Desuden fortsættes formidlingsindsatsen på sociale medier bl.a. med film og billeder (Facebook, Twitter og Instagram).

## **Udvikling af nye projekter**

Der arbejdes løbende med fundraising og udvikling af nye projekter med henblik på til stadighed at skaffe ekstern finansiering til natur- og miljøprojekter, som kan supplere den kommunale finansiering og maksimere udbyttet af indsatsen. En del af opgaven i 2025 vil derfor også være udvikling, fundraising og opstart af nye projekter til gennemførelse i 2026 og de efterfølgende år.

I perioden 2007-2024 har forvaltningens opgaver resulteret i tilsagn om ekstern finansiering på i alt 191,97 mio. kr. I samme periode er Vejle Kommunes egenfinansiering på 74 mio. kr. samt diverse ekstra bevillinger til konkrete projekter.

I 2024 har Teknik & Miljø, Vejle Kommune modtaget eksterne midler fra akutpakken på 39 mio. kr.

Desuden arbejdes der på en række ansøgninger, som forventes at give resultater de kommende år. Det er bl.a. ansøgninger om lavbundsprojekter, vandmiljøprojekter, naturforvaltningsprojekter, vandreruter, formidling og oplevelser i Vejle Ådal og Fjord området og udvidelse af samarbejdet med Den Danske Naturfond.

Projekter udvikles og realiseres i en høj grad med dialog og samarbejder, og særligt rekreative projekter sker i samarbejde med frivillige.

Forvaltningen præsenterer punktet og gennemgår de enkelte projekter på mødet.

## **Klima og resiliensvurdering**

Arealanvendelsen udgør en væsentlig del af vores CO<sub>2</sub>e udledning i Vejle Kommune som geografi. Derfor har forvaltningen af arealer også et central betydning for CO<sub>2</sub>e-udledninger, såvel som for beskyttelse af vores vandmiljø, drikkevand og natur.

## **Sagens videre forløb**

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

**Indstilling**  
**Teknik- og Miljødirektøren indstiller**

at disponeringen af anlægsmidler godkendes.

**Beslutning**

Godkendt.

**Bilag**

Bilag 1 Disponering af anlægsmidler mv natur vand og udeliv 2025

## Punkt 26: Sund Vejle Fjord 2.0

01.05.00-P20-9-18

### Resumé

Projekt Sund Vejle Fjord 1.0 er afsluttet med udgangen af 2024. Der er januar 2025 opnået tilsagn fra Velux Fonden til endnu en 5-årig projektperiode; Sund Vejle Fjord 2.0. Ud over den marine naturgenopretning søger SVF. 2.0 at varetage fjordens tilstand i et bredt perspektiv med fokus på oplandet til Vejle Fjord samt på formidling og borgerinddragelse med afsæt fra en marin feltstation ved Brønsodde. Forvaltningen orienterer om perspektiverne i Sund Vejle Fjord 2.0.

### Sagsfremstilling

Klima-, Natur- og Miljøudvalget indstillede april 2024, at Vejle Kommune fortsætter arbejdet med Sund Vejle Fjord og ansøgning til Velux Fonden. Med Vejle Kommunes finansiering og ny 5-årig bevilling fra Velux Fonden netop bekræftet, er grundlaget for en stærkt udvidet indsats, frem imod Vejle Fjord i god økologisk tilstand, en realitet. Et centralt tema fra Velux Fonden er et ønske om mere synergi omkring forvaltningen af Vejle Fjord. Særlig opmærksomhed skal rettes imod årsagerne til fjordens dårlige tilstand, men også på synergi i forhold til arbejdet med klimatilpasning, formidling og yderligere borgerinddragelse.

Ansøgningen, Sund Vejle Fjord 2.0, rammesætter alene de næste fem års arbejde med den marine naturgenopretning af Vejle Fjord. De supplerende elementer i ansøgningens holistiske tilgang finansieres af øvrige fonde med hver deres projektøkonomi og hver deres projektorganisering. Indsatsen i oplandet til Vejle Å realiseres under rammen af oplandsprojekter med midler fra statens akutupakke, TREFOR, Den Danske Naturfond m.fl. Klimatilpasning sker i regi af Membranen, der allerede er finansieret af Realdania.

Som det fjerde delelement i Sund Vejle Fjord 2.0 har forvaltningen under arbejdstitlen, Mærk Fjorden, formuleret fire konkrete formidlingstiltag på en blå akse fra ådalen og Haraldskær ind over midtbyen ved Økolariet og Membranen og ud langs fjorden til Brønsodde, hvor der bygges en marin feltstation. Feltstationen skal fungere som Vejle Fjords bredt favnende samlingspunkt, hvor folkeskoler, gymnasier, universitetsstuderende og forskere får plads til at fordybe sig i fjordens økosystemer. Stedet skal danne rammen for aktiviteter, events og undervisning, der alt sammen skal medvirke til at skabe ejerskab, engagement og indsigt omkring fjordens biodiversitet, klima og økologi. Der er foreløbigt positive tilkendegivelser fra Nordea Fonden. Forvaltningen forventer, at afsende endelig ansøgning til Nordea Fonden primo marts 2025. Med delprojekt; Mærk Fjorden søges ligeledes finansiering til en udvidelse af Økolariets formidling af fjorden samt udstilling ved Haraldskær.

Afslutningen på første etape af Sund Vejle Fjord 1.0 markeres med en konference i løbet af foråret 2025, hvor alle samarbejdspartnere, interesserede borgere og politikere inviteres med.

### Klima og resiliensvurdering

Projekt Sund Vejle Fjord skal forbedre miljøtilstanden i Vejle Fjord og herunder genskabe tabte marine levesteder såsom ålegræsbede, stenrev og muslingebanker. Indsatsen fremmer ikke kun biodiversiteten, men gavner også klima og resiliens. Ålegræs fikserer store mængder CO<sub>2</sub> og kvælstof. Samlet set fremmer mere ålegræs, stenrev og muslingebanker i Vejle Fjord en højere resiliens, idet tiltagene på sigt blandt andet medvirker til øget kystsikring omkring Vejle Fjord.

### Sagens videre forløb

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

### Indstilling

#### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

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

### Beslutning

Taget til efterretning.

# Punkt 27: Vand i Vejle - Anlægsbevilling Omløbsåprojektet del 1

06.02.00-K04-6-24

## Resumé

Klima-, Natur- og Miljøudvalget godkendte den 30. september 2024 en handleplan for tiltag efter oversvømmelserne i Vejle Midtby den 27. september 2024.

Projektet 'Helhedsprojekt Omløbsåen' blev opstartet i 2024. Byrådet godkendte en foreløbig anlægsbevilling og fremrykning af rådighedsbeløb på 1,2 mio. kr., for at kunne afholde udgifter til opstart af projektet inden 2025.

Sagen er en frigivelsessag af de resterende midler, som omfatter afslutning af sandfang og fjernelse af sving samt oprensning til regulativbund.

Der søges om anlægsbevilling på 2,8 mio. kr. af den samlede ramme på 4 mio. kr.

## Sagsfremstilling

### Anlægsbevilling til Helhedsprojekt Omløbsåen

På Klima-, Natur- og Miljøudvalgets møde den 4. november 2024 blev projektet igangsat. Byrådet godkendte ifm. 3. kvartals opfølgning 2024 en foreløbig anlægsbevilling og fremrykning af rådighedsbeløb på 1,2 mio. kr., for at kunne afholde udgifter til opstart af projektet inden 2025.

Projektet om Helhedsplan for Omløbsåen omfatter afslutning af sandfang og fjernelse af sving i Byparken.

Der søges om anlægsbevilling på 2,8 mio. kr. af det resterende afsatte budget i 2025. Byrådet har med budget 2025 bevilliget 4 mio. kr. til Omløbsåprojektet.

Gennemførelse af afslutningen af del 1 og hele del 2 (oprensning til regulativbund) er endnu ikke endeligt kvalificerede og afventer detailprojekteringen. Klima-, Natur- og Miljøudvalget drøfter finansiering i anden sag på møde den 3. februar 2025

Den fremadrettede driftsudgift til oprensning kendes ikke præcist, da omfang og forureningsgrad er ukendt. Forvaltningen estimerer, at der må påregnes en årlig fjernelse af ca. 3.000 tons sand, hvilket medfører en udgift 400.000,- kr.

## Økonomi

Ny/ændring af Anlægsbevilling (i 1.000 kr.)			
Udvalg	Stednr	Projekt	
			Udgift
			Indtægt
KNMU	071.061	Omløbså inkl. Kapacitet	2.800
Ændring af anlægsbevillinger i alt			2.800
			0

Figur 1 Ny/ændring af anlægsbevilling

### Opsummering af de bevillingsmæssige konsekvenser

Sagen medfører, at der gives anlægsbevilling på 2,8 mio. kr. til Omløbsåprojektet. Udgiften finansieres af det til formålet afsatte rådighedsbeløb i budget 2025.

### Høring

Centralt Budget har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

## Klima og resiliensvurdering

Projekterne er et væsentligt element i Vejle Kommunes indsats for at klimasikre kritisk infrastruktur i midtbyen, og følger derfor kommunens Klimatilpasningsplan og Risikostyringsplan.

## Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Byrådet

## **Indstilling**

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

at de bevillingsmæssige konsekvenser godkendes, jf. bevillingsskema under afsnittet økonomi.

## **Beslutning**

Anbefalet.

# Punkt 28: Vand i Vejle - Finansiering af Omløbsåprojektet og prioritering af initiativer

06.02.00-K04-6-24

## Resumé

Udvalget skal forholde sig til de bevillingsmæssige konsekvenser på den resterende del af 'Helhedsprojekt Omløbsåen', samt drøfte finansiering og prioritering af igangværende initiativer.

## Sagsfremstilling

Klima-, Natur- og Miljøudvalgets handleplan efter oversvømmelsen den 27. september 2024 indeholder otte tiltag på kort sigt og et tiltag på længere sigt, som kaldes det 4. spor.

Handleplanen bygger således videre på den nuværende strategi med tiltag i 3 spor; spor 1) Tiltag på natur- og landbrugsarealer, spor 2) Tiltag i Natura2000 områder og spor 3) Tiltag i byen. Spor 4) De store greb - langsigtede løsninger.

Forvaltningen har siden arbejdet med handleplanen og udvidet antallet af handlinger. Handleplanen er vedhæftet som bilag.

## Prioritering af projekter

Flere initiativer er i gang. Der er arbejdet intenst med Omløbsåprojektet, ligesom dialog med lodsejere om vandtilbageholdelse i oplandet er i gang. Dette er højt prioriterede projekter. Der mangler finansiering til den videre proces som beskrevet nedenfor.

Af hensyn til forvaltningens bemanning er der behov for en tidsmæssig prioritering af handleplanens projekter, da det ikke er muligt at arbejde med alle handleplanens projekter på samme tid uden at miste fremdrift i delprojekterne. Nogle initiativer må derfor udskydes til senere, når finansieringen er på plads.

Forvaltningen foreslår, at følgende projekter prioriteres:

- Gennemførelse af Helhedsprojektet Omløbsåen, herunder del 2 med oprensning til regulativbund.
- Fastlæggelse af risikoniveauet for fremtiden og tilvejebringelse af en adaptiv plan for tiltag i samarbejde med Vejle Spildevand og rådgiver.
- Generelt kommunikation om klimatilpasning i Vejle by, herunder afholdelse af borgermøde
- Forundersøgelse af brinkforhøjelse i Omløbsåen.
- Spor 4 - de store greb - de tekniske løsninger

## Finansiering af Omløbsåprojektet

Der kræves yderligere 4,8 mio. kr. i 2025 for at finansiere resten af del 1 og hele del 2, mens driftsomkostninger og behovet for strategisk oprensning estimeres løbende.

For at gennemføre resten af del 1 og hele del 2 (oprensning til regulativbund) skal anlægsbevillingen derfor øges med yderligere 4,8 mio. kr. i 2025.

Udgifterne til del 2 er endnu ikke endeligt kvalificerede og forventes justeret, når detailprojekteringen afsluttes af ekstern rådgiver.

Den fremadrettede driftsudgift til oprensning kendes ikke præcist, da omfang og forureningsgrad er ukendt.

Forvaltningen estimerer, at der må påregnes en årlig fjernelse af ca. 3.000 tons sand og medføre en udgift på 400.000 kr.

Nedenstående tabel angiver de forventede udgifter til 'Helhedsprojekt Omløbsåen', som forsat ikke er finansieret. Afholdte udgifter er pr. 20-01-2025.

	<b>Post</b>	<b>Udgift</b>	<b>Afholdt</b>
DEL 1	Entreprisekontrakt	3.657.950	535.500
DEL 1	Aftalesedler	652.990	74.340
DEL 1	Jorddeponi/kartering ved 3.000 ton	570.000	0
DEL 1	Internt timeforbrug	125.000	91.694
DEL 1	Øvrigt	158.887	105.787
DEL 2	Detailprojektering/udbudsmateriale	230.000	
DEL 2	Anlægsarbejde	2.750.000	
DEL 2	Interne timer / Tilsyn	75.000	
DEL 2	Uforudsete udgifter 20%	550.000	
Samlet		8.769.827	807.321
<b>DEL 1+2</b>	<b>Ufinansierede udgifter</b>	<b>-4.769.827</b>	

### Finansiering af øvrige projekter

Handleplanens tiltag har alle en økonomi i form af medarbejderressourcer eller anlægsøkonomi. Udvalget skal drøfte, hvordan tilstrækkelig finansiering kan bevilliges, så forvaltningen kan fortsætte det igangsatte arbejde og har mulighed for at lægge en plan for arbejdet.

Udover Omløbsåprojektet udestår en generel finansiering af:

- Etablering af vandtilbageholdelse - såvel den igangværende og forøget opgave med at lokalisere, indgå aftaler og etablere vandforsinkelsesbassiner (spor 1 og 2).
- Analyser af de adaptive og langsigtede løsninger for øget vandgennemstrømning gennem Vejle by.
- Etablering af brinkforhøjelse og øvrige foranstaltninger, som skal øge vandgennemstrømningen gennem Omløbsåen.
- Forundersøgelse af optimering af sluse og etablering af sluse (spor 4).

Forvaltningen ønsker at udvalget drøfter mulighederne for finansiering af de resterende anlægs- og driftsudgifter.

### Klima og resiliensvurdering

Projekterne er et væsentligt element i Vejle Kommunes indsats for at klimasikre kritisk infrastruktur i midtbyen, og følger derfor kommunens Klimatilpasningsplan og Risikostyringsplan.

### Sagens videre forløb

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

### Indstilling

#### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at udvalget prioriterer projekter og drøfter finansiering.

### Beslutning

Drøftet. Udvalget følger sagen nøje.

### Bilag

Overblik over indsatser uge 4

# Punkt 29: Vand i Vejle - Afslutning af ejektorprojektet

06.02.40-P20-1-22

## Resumé

Med henblik på at mindske risikoen for oversvømmelser af Vejle by fra Grejs Å gennemføres et udviklingsprojekt, som ved hjælp af ejektor teknologi kan øge gennemstrømningen i Mølleåen og overvinde tilbagestuvning fra Vejle Fjord.

Der er gennemført test før og under den seneste oversvømmelseshændelse i september 2024.

Forvaltningen giver en status på testresultater og anbefaler at projektet afsluttes.

## Sagsfremstilling

Ejektorprojektet er et innovationsprojekt og blev vedtaget i Klima-, Natur- og Miljøudvalget august 2022 og igangsat i efteråret 2022. Projektet udvikles i samarbejde med firmaet Dannozzle og Aalborg Universitet. Udvalget fik en generel status på projektet på udvalgmøde den 4. november 2024, pkt. 172.

Ejektoren er afprøvet før og under regnhændelsen den 27. september 2024. Testopstilling har været placeret ved Mølleåens udløb indtil slutningen af oktober måned. Der er ikke udført flere test grundet vejrforhold. Anlægget er nedtaget, da omkostningen ved at have store kompressorer og pumpeudstyr stående, er for høj til at kunne rummes indenfor innovationsprojektets økonomiske ramme.

Der har i uge 48 været møde med udvikler, Dannozzle og Aalborg Universitet, for at drøfte resultaterne af test i september måned samt drøfte rammer og muligheder for et videre samarbejde, herunder også økonomi.

På baggrund af testresultater og det nødvendige videre udviklingsarbejde, herunder såvel økonomiske som praktiske forhold, anbefaler forvaltningen, at projektet afsluttes.

Teknologien vurderes at have et potentiale for at kunne flytte vand, men der mangler en del udvikling før, at det kan blive aktuelt at foretage yderligere test.

## Klima og resiliensvurdering

Projektet søgte at fremme Vejles bys resiliens mod fremtidens regnmængder.

## Sagens videre forløb

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

## Indstilling

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller

at projektet afsluttes.

## Beslutning

Godkendt, idet forvaltningen følger udviklingen på ejektorområdet.

## Bilag

Rapport om ejektorprojekt i Mølleåen i Vejle



Af ovenstående figur fremgår, at affalds- og ressource området udgør 1 % af den samlede klimaudledning. Denne udledning tilskrives i stor udstrækning deponiet i Vejle Kommune. Med dette for øje, er det ikke muligt at opnå et fuldt ud CO2-neutralt affaldsområde i 2030. Derfor foreslås følgende justering af Klima- og bæredygtighedsmålsmålet:

*Vi vil leve op til de nationale klimamål for affalds- og ressource området, understøtte målene i Vejle Kommunes gældende klimaplan og have et stærkt fokus på bæredygtig drift af affalds- og ressource området.*

Et stærkt fokus på bæredygtig drift af affalds- og ressource området vil i denne sammenhæng betyde et løbende fokus på, hvorledes klimaaftrykket kan reduceres ud fra en helhedsbetragtning i de tiltag, vi som organisation har indflydelse på i det daglige drifts- og udviklingsarbejde på affalds- og ressource området. Det være sig f.eks. den løbende omstilling til ikke-fossilt brændstof, bæredygtige indkøb, der følger Vejle Kommunes indkøbspolitik, bæredygtighedskrav i forbindelse med udbud, løbende opfølgning på forbrug o.l.

## **Klima og resiliensvurdering**

Målet er en del af Vejle Kommunes kommende Affalds- og Ressource plan for perioden 2025-2037.

Formålet med Vejle Kommunes Affalds- og Ressource plan 2025-2037 er at sikre et styringsværktøj og en plan for området, som kan understøtte den grønne omstilling og cirkulære økonomi i Vejle Kommune og herigennem sikre, at Vejle Kommune lever op til de nationale klimamålsætninger på affalds- og ressource området og mål i Vejle Kommunes gældende klimaplan.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at forslag til justeret klima- og bæredygtighedsmål godkendes.

## **Beslutning**

Godkendt.

# Punkt 31: Godkendelse af forslag til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037

07.00.00-P22-1-24

## Resumé

Vejle Kommune skal i henhold til Affaldsbekendtgørelsens kap. 5 §14, udarbejde en 12-årig plan for håndtering af affald. Planen skal revideres senest hvert 6. år og i henhold til Affaldsbekendtgørelsen sendes i offentlig høring i minimum 8 uger.

På den baggrund forelægges forslag til en justeret Affalds- og Ressourceplan for planperioden 2025-2037 til godkendelse med henblik på at sende den i offentlig høring i perioden 27. februar til 27. april 2025 (8 uger og 3 dage).

Bilag 1 med fremskrivning og bilag 2 med kortlægning tilgår inden møde i Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

Vejle Kommunes nuværende Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 skal lovmæssigt revideres inden planens 6. år, jf. Affaldsbekendtgørelsens kap. 5, §14.

Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan udgør den strategiske ramme og styringsværktøj for udvikling af affalds- og ressourceområdet.

Den politiske proces i forbindelse med justering af gældende Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 til kommende planperiode 2025-2037 fremgår af bilaget. Heraf fremgår blandt andet, at Klima-, Natur- og Miljøudvalget besluttede at videreføre gældende plans vision og principper.

På baggrund af gennemførte temadrøftelser er den strategiske ramme for den justerede Affalds- og Ressourceplan 2025-2037, med særligt fokus på de første seks år, følgende:



**Vision**  
Vejle Kommune bidrager aktivt til grøn omstilling og cirkulær økonomi. Vi sikrer med udsyn og et højt ambitionsniveau optimal ressourceudnyttelse med forebyggelse som førstevalget. Vi har fokus på helhedsorienterede løsninger, som medvirker til, at alle kan bidrage på vejen mod et grønnere sted at være.

**Principper**

- Vi er ambitiøse og har modet til at gå nye veje og følge dem
- Vi understøtter udvikling af den cirkulære økonomi via samarbejder og lokal involvering
- Vi gør det let at træffe de rigtige valg
- Vi har fokus på klima og bæredygtighed ud fra en helhedsbetragtning
- Vi prioriterer forebyggelse som den bedste ressourceudnyttelse

### Overordnede mål

- **Forebyggelsesmål:** Vi vil fortsætte reduktion i stigningstakten med 50% i 2025, i 2030, i 2035 og 2040 sammenlignet med Miljøstyrelsens fremskrivninger af affaldsmængder fra husholdningerne.
- **Klima- og bæredygtighedsmål:** Vi vil leve op til de nationale klimamål for affalds- og ressourceområdet, understøtte målene i Vejle Kommunes gældende klimaplan og have et stærkt fokus på bæredygtig drift af affalds- og ressourceområdet.
- **Genanvendelsesmål:** Vi og vore samarbejdspartnere vil opfylde de EU-bundne mål for genanvendelse, som er angivet i de nationale planer for forebyggelse og håndtering af affald, og som vi har ansvaret for som kommune.

- **Service­mål:** 85% af borgerne er i 2025 tilfredse/meget tilfredse med affaldsordningerne i Vejle Kommune stigende til 90% i 2030, som fastholdes frem til 2040.

## Strategiske fokusområder

Der er valgt samlet syv fokusområder. Fokusområde 1-5 er i høj grad med brugerne for øje, mens der for fokusområde 6 og 7 er tale om implementering af lovgivningen ifm. producentansvar og selskabsgørelse (hvis/når selskabsgørelsen bliver aktuel), som er af mere organisatorisk karakter.

1. Et fælles ansvar for at affaldsforebygge, genbruge og genanvende
2. Klima og bæredygtighed prioriteres højt
3. Innovation via digitalisering, data & teknologi
4. Udvikling via samarbejder og partnerskaber
5. Øget bevidsthed og engagement via kommunikation
6. Implementering af producentansvar med nye roller og ansvar
7. Selskabsgørelse – vi er klar, når loven kræver det

## Overordnede indsatser

For hvert af de syv fokusområder indeholder Affalds- og Ressourceplanen 2025-2037 en række overordnede indsatsområder. Der er tale om følgende:

*Fokusområde 1: Et fælles ansvar for at affaldsforebygge, genbruge og genanvende*

- Fremme bæredygtig adfærd via lettilgængelige løsninger
- Understøtte borgerinitiativer, -engagement og inddragelse
- Sikre den gode serviceoplevelse
- Leverer fremtidsorienterede rammer og faciliteter

*Fokusområde 2: Klima og bæredygtighed prioriteres højt*

- Identificere mulige CO2-besparende indsatser
- Fremme bæredygtige processer og adfærd
- Føre bæredygtig indkøbspolitik
- Påvirke og etablere gode samarbejder

*Fokusområde 3: Innovation via digitalisering, data & teknologi*

- Fremme digitalisering og brug af AI i borgerrettede ydelser
- Styrke indsamling, analyse og anvendelse af data
- Opdyrke samarbejder om nye teknologier

*Fokusområde 4: Udvikling via samarbejder og partnerskaber*

- Fremme forretningsudvikling via projekter og partnerskaber
- Styrke samarbejder og videndeling med foreninger og øvrige interessenter
- Udvikle samarbejdet med Økolariet m.fl.

*Fokusområde 5: Øget bevidsthed og engagement via kommunikation*

- Motivere til bæredygtig adfærd med videndeling
- Understøtte borgerinitiativer og -fællesskaber
- Synliggøre brugernes muligheder
- Facilitere, vejlede og rådgive

*Fokusområde 6: Implementering af producentansvar med nye roller og ansvar*

- Implementere ny fordeling af ansvar og roller
- Tilpasning og justering af processer
- Sikre kommunikation og synliggørelse af nye sorteringsprocesser og procedurer

*Fokusområde 7: Selskabsgørelse – vi er klar, når loven kræver det*

- Sikre, at de af Byrådet besluttede strategiske rammer for selskabet udmøntes
- Følge lovarbejdet tæt. Være på forkant og sikre politisk inddragelse i processen
- Sikre en organisation, der er gearet til selskabsgørelsen
- Sikre kvalitet og rettidighed ved tværfaglige samarbejder i Vejle Kommune

I forslaget til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037, som fremgår som bilag, er de enkelte overordnede indsatser nærmere beskrevet for fokusområde 1-5. Hvad angår fokusområde 6 og 7, hvor der er tale om mere organisatoriske forhold, er de enkelte overordnede indsatser ovenfor ikke nærmere beskrevet. Baggrunden herfor er, at de er mere anvisende og smallere, end hvad der er tilfældet for de øvrige.

Planen indeholder tillige en oversigt over kommende anlægsinvesteringer med fokus på de første seks år af planlægningsperioden.

Affalds- og Ressourceplanen indeholder også to bilag - bilag 1, der angiver forventede fremtidige mængder i planperioden 2025-2037, og bilag 2, som kortlægger de nuværende forhold bl.a. omkring mængder og ordninger på affalds- og ressourceområdet. Det er input, som har indgået i forbindelse med justering af planen.

## **Høring**

Forslag til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037 sendes i offentlig høring i perioden 27. februar til 27. april 2025 (8 uger og 3 dage), forudsat Byrådets godkendelse.

Udover at forslag til Affalds- og Ressourceplanen 2025-2037 er tilgængelig på forskellige medier og platforme, forventes der i høringsperioden at blive afholdt kaffe- og dialogmøder på Vejle Kommunes fire genbrugspladser.

## **Klima og resiliensvurdering**

Formålet med Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037 er at sikre et styringsværktøj og en plan for området, som kan understøtte den grønne omstilling og cirkulære økonomi i Vejle Kommune og herigennem sikre, at Vejle Kommune lever op til de nationale klimamålsætninger på affalds- og ressourceområdet og mål i Vejle Kommunes gældende klimaplan. Der er særligt fokus på de første seks år i planperioden.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal behandles i Økonomiudvalget og Byrådet.

## **Indstilling**

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

at udvalget anbefaler overfor Økonomiudvalget og Byrådet at godkende forslag til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037 med henblik på at sende planen i offentlige høring i perioden 27. februar til 27. april 2025.

## **Beslutning**

Anbefalet.

## **Bilag**

Forslag til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037

Bilag 1. Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037, Fremskrivning

Bilag 2. Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025-2037, Kortlægning

Processen ifm. justering af Vejle Kommunes nuværende Affalds- og Ressourceplan 2020-2032

# Punkt 32: Orientering om Udvidet Producentansvar

07.00.00-K04-3-24

## Resumé

Udvidet producentansvar for emballage og engangsprodukter mv. trådte i kraft 31. december 2024 ved ændring af lov om miljøbeskyttelse. Indførelsen af producentansvar for emballage og engangsprodukter medfører markante ændringer i opgavevaretagelse, ansvar for behandling og genanvendelse, de økonomiske forhold og gebyrafregning mellem kommuner, producenter og borgere samt nye administrative opgaver for kommunerne.

Forvaltningen orienterer om, hvad ændringerne i det udvidet producentansvar for emballage kommer til at betyde.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

Den 30. august 2022 indgik et bredt flertal af Folketingets partier en politisk aftale om udvidet producentansvar for emballage og engangsplastprodukter. Aftalen fastlægger rammerne for den nationale udmøntning af et EU-direktivkrav om udvidet producentansvar for emballage, der trådte i kraft 31. december 2024. Det betyder, at danske virksomheder fremover får ansvaret for affaldsbehandlingen af den emballage, de markedsfører. Formålet er at fremme en cirkulær økonomi. De nærmere regler uddybes i vedlagte bilag 1.

I 2005 blev Dansk Producentansvar etableret (DPA - en selvejende non-profit organisation oprettet i medfør af Miljøbeskyttelsesloven) til at administrere reglerne for producenterne. De udvikler, administrerer og driver et nationalt og lovpligtigt register for producenter omfattet af producentansvar og indsamler og systematiserer information og data. I dag er der tale om producentansvar vedrørende elektrisk udstyr, batterier og biler, samt skrotning af biler i Danmark. Det udvides nu med emballage og visse produkter af engangsplast.

### Det betyder producentansvar for emballage

De nye regler betyder, at der sker grundlæggende ændringer dels i ansvaret for at sikre behandling og genanvendelse af emballage dels det økonomiske ansvar mellem kommuner og producenterne.

Overordnet set betyder det følgende:

#### *Dansk Producentansvar*

- Virksomheder omfattet af producentansvaret for emballage skal registrere sig i producentansvarsregistret administreret af Dansk Producentansvar. Virksomhederne skal hvert år indberette de emballagemængder, som de markedsfører på det danske marked til Dansk Producentansvar.
- Dansk Producentansvar skal tildele en producent en betalingsforpligtelse, der sikrer afholdelse af samtlige udgifter knyttet til indsamling, transport og behandling af emballageaffald, som kommunerne afholder i dag.
- Tildeling af modtager sker via Dansk Producentansvar for to år ad gangen, dog første gang for en kortere periode - 1. oktober 2025 til 31. december 2026.
- Kommunerne skal fremover årligt inden 1. juni oplyse Dansk Producentansvar (DPA) om indsamlingsordninger og eventuelle planlagte ændringer heri for den efterfølgende tildelingsperiode. Denne del skal kommunerne være opmærksomme på i processen med justeringer i indsamlingsordninger.

#### *Kollektive ordninger*

- Virksomhederne får i praksis hjælp ved at melde sig ind i en kollektivordning.
- En kollektiv ordning skal forstås som en juridisk person/enhed, som sikrer kollektiv opfyldelse af forpligtelserne. Virksomheden betaler så kollektivordningen for organisering og håndtering af affaldet.

#### *Kommunernes overdragelse af affald og nye administrative opgaver*

- Kommunerne skal fra 1. oktober 2025 overdrage indsamlet affald, opdelt i affaldsfraktioner der indeholder husholdningsemballage, til producenterne/de kollektive ordninger. Den efterfølgende behandling og genanvendelse af affaldet er en del af de kollektive ordningers ansvar, herunder opfyldelse af de gældende genanvendelsesmål fastsat i EU.

- Kommunern skal udarbejde årlige indberetninger og opgørelser til Miljøministeriet og evt. Dansk Producentansvar

#### *Fremadrettede gebyrer*

- Vejle Kommune skal fastsætte producentgebyrer, der vedrører kommunens indsamling og håndtering af husholdningsaffald med emballager. I dag afholdes omkostningerne af borgerne via affaldsgebyret.
- Producentgebyrer opkræves hos den producent, der har fået tildelt emballageaffaldet. Gebyrerne opkræves første gang senest 1. oktober 2025 og er gældende til 31. december 2025. Producentgebyret skal være godkendt og offentliggjort på kommunens hjemmeside senest 1. april 2025.
- Fremover skal producentgebyrer vedtages senest 1. oktober hvert år. Det betyder, at gebyrer for 2026 vedtages senest 1. oktober 2025 og kan herefter opkræves hvert kvartal eller samlet. Forvaltningen vil opkræve producentgebyret hvert kvartal.
- Vejle Kommune skal betale et gebyr til producenterne for transport og behandling af den andel af det overdragede affald, der ikke er emballage. Producenten skal udarbejde en opgørelse over betalinger og opkrævninger samt producentens reelle omkostninger og indtægter for transport og behandling af denne andel af affaldet. De nærmere krav til opgørelsen er beskrevet i et bilag i bekendtgørelsen (vedlagt i bilag 2).

For nuværende er der ikke fuld klarhed om, hvorvidt producentgebyret skal politisk godkendes. Forskellige tolkninger gør sig gældende. Da der endnu ikke er fuld klarhed omkring dette forhold, og der ikke foreligger officielle vejledninger fra ministeriets side og set i lyset af, at producentgebyret skal være offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside senest 1. april 2025, vil Forvaltningen på Klima-, Natur- og Miljøudvalgets møde 3. marts 2025 fremlægge forslag til producentgebyrer for 2025.

#### *Usikkerheder forbundet med betalingsflows til og fra producenterne på nuværende tidspunkt*

Der er mange faktorer, der har indflydelse på den reelle betaling til og fra producenterne. Vi vurderer, at det på nuværende tidspunkt er behæftet med stor usikkerhed, hvordan de nærmere opgørelser og gebyrer fastsættes. Det har en afgørende betydning for, hvad størrelsen af betalingsstrømme til og fra producenterne kommer til at udgøre, og dermed i sidste ende niveauet af borgernes affaldsgebyr. Vi er stadig bekymret for, hvorvidt kommunerne kompenseres for alle faktiske omkostninger, så kommunerne ikke ender med at subsidiere affaldshåndteringen for producenterne.

På den baggrund vurderer Forvaltningen, at der ikke i 2025 bør ske regulering af borgernes affaldsgebyrer, idet disse skal finde sit reelle niveau indenfor en lidt længere periode.

Det vil være producentens ansvar at veje det affald, der overtages fra kommunerne. Kommunen kan anmode producenten om at udlevere oplysninger om det affald, som er overdraget. Forvaltningen vil anmode om en sådan opgørelse.

#### *Processen og usikkerheder forbundet med fremadrettede gebyrer*

Forvaltningen har i 2024 haft stor opmærksomhed på ændringerne, der har været undervejs og nu er gældende, bl.a. med henblik på at kunne fastsætte et producentgebyr. Vi har analyseret ændringerne samt foretaget vurderinger og beregninger af størrelsen af selve producentgebyret. I den forbindelse har vi fået hjælp fra ekstern konsulent til at lave tidsstudier/målinger af arbejdsprocesser, hvor omkostningerne skal indgå i producentgebyret samt hjælp til sparring og kvalitetssikring.

Forvaltningen har tillige forholdt sig til de lovgivningsmæssige høringer og har givet høringssvar, enten direkte eller via Brancheforeningen Cirkulær, hvor vi bl.a. har gjort opmærksom på bekymringer omkring processen, gennemsigtighed, gebyrstrukturer og reel høj genanvendelse. Vi har i den forbindelse angivet en række bekymringer og anbefalinger til justeringer. Brancheforeningen Cirkulær har generelt været meget aktive i forløbet.

Klima-, Natur- og miljøudvalget er 30. oktober 2024 på mail informeret om høringssvaret til udkastet til den nye bekendtgørelse "Bekendtgørelse om visse krav til emballager, udvidet producentansvar for emballage samt øvrigt affald, der indsamles med emballageaffald". Høringssvaret er vedlagt i Bilag 3.

Vores høringssvar har desværre ikke givet anledning til væsentlige ændringer i forbindelse med endelig vedtagelse af lovgivningen.

Hele området og processen, og særligt de nævnte problematikker ovenfor, som vi fortsat kan have vores bekymringer omkring, vil vi følge nøje, og risici vil blive vurderet. Vi er løbende i dialog med de øvrige kommuner i trekantområdet og Brancheforeningen Cirkulær.

Klima-, Natur- og Miljøudvalget vil blive orienteret ved væsentlige ændringer og/eller ved beslutninger.

## **Klima og resiliensvurdering**

Lovgivningen skal sikre, at der produceres og markedsføres mere bæredygtige emballager på det danske marked.

## **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.

Lars Schmidt var fraværende.

## **Bilag**

Bilag 1 - Orientering om Udvidet Producentansvar

Bilag 2 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager mv.

Bilag 3 - Vejle Kommunes høringsvar til høring over udkast til bekendtgørelse om visse krav til emballager

# Punkt 33: Orientering om markedet vedrørende tekstilaffald

07.18.10-G01-1-25

## Resumé

Mængden af tekstiler stiger – både den del, der sættes til salg på markedet og den del, som borgerne skiller sig af med. Samtidig er der på globalt plan et stort fald i efterspørgslen af både genbrugelige tekstiler og tekstilaffald til genanvendelse indenfor for mode- og tekstilbranchen.

På baggrund af udenlandske aktører, debatindlæg fra Brancheforeningen Cirkulær i oktober 2024 samt indslag i forskellige nyhedsmedier, ønsker forvaltningen at orientere udvalget omkring situationen i den europæiske tekstilsorterings-, genbrugs- og genanvendelsessektor.

## Sagsfremstilling

### Generelle udfordringer med genanvendelse af tekstilaffald

Der er store udfordringer på markedet for genanvendelse af tekstilaffald. Den aktuelle situation i den europæiske tekstilsorterings-, genbrugs- og genanvendelsessektor byder på stigende mængder af tekstiler fra forbrugerne, faldende efterspørgsel efter brugte tekstiler, manglende efterspørgsel efter genanvendte fibre og bl.a. som følge heraf øgede mængder af tekstilaffald.

Fra 1. januar 2025 er alle medlemsstater i EU, jævnfør Affaldsrammedirektivet, forpligtet til at indsamle tekstilaffald, som vi i Danmark allerede har implementeret. Det betyder, at udfordringen med genanvendelsen af den indsamlede mængde af tekstil vil blive yderligere intensiveret og lægge yderligere pres på systemet.

### Årsager til tekstilmarkedets udfordringer

Udenlandske aktører påpeger, at markedet ikke fungerer. EuRic Textiles (European Recycling Industries' Confederation) kom i foråret 2024 med de første advarselmeldinger omkring situationen for tekstilsektorens sortering, genbrug og genanvendelse og har løbende i 2024 adresseret de store udfordringer.

Herhjemme blev der gjort opmærksom på problemerne, da Brancheforeningen Cirkulær i oktober udgav pressemeddelelsen ”Tekstilmarkedet i knæ kræver politisk opgør med fast fashion”.

Cirkulær udtaler i pressemeddelelsen ”Danmark er langt fra en cirkulær økonomi for tøj og tekstiler, og det skriger på politisk handling. Det er nødvendigt for at skabe et velfungerende marked – for det eksisterer ikke i dag. Den opgave kan vi som affaldssektor ikke løse alene. De politiske krav til borgernes sortering skal følges op med politiske krav til mode- og tekstilindustrien”

Der er flere elementer der har resulteret i, at situationen er, som den er lige nu:

- **Stigende mængder, manglende afsætning af nye tekstiler**

Mængden af tøj, og i særlig grad ”fast fashion”, som produceres og sættes til salg på markedet, er steget voldsomt over de seneste årtier. I 2021 blev der sat 116.000 tons tekstiler til salg på markedet alene i Danmark. Det er en stigning på 25% fra 2019 til 2021 (Kilde: Miljøstyrelsen, ”Analyse: Økonomiske og miljømæssige konsekvenser ved at indføre et udvidet producentansvar for tekstilproducenter”, april 2023).

- **Faldende global efterspørgsel efter genbrugstekstiler**

De store mængder tekstil har ført til et ”over-udbud” af brugte tekstiler samtidig med, at efterspørgslen fra traditionelle eksportmarkeder er faldet. Eksempelvis oplevede Tyskland, som er et af de største eksportlande i verden af brugt tekstil, i 2023 et fald på 57,3% i eksporten til deres største modtagerland Ghana (Kilde: EEA ”EU exports of used textiles in Europe’s circular economy”, februar 2023, Rreuse ”Open letter”, november 2024).

- **Manglende afsætningsmuligheder**

Den faldende efterspørgsel betyder, at tekstiler mange steder er blevet opmagasineret på lagre, der nu er fyldte, og der begynder at være eksempler på, at genbrugelige og genanvendelige tekstiler afbrændes (Kilde: Rreuse ”Open letter”, november 2024).

- **Faldende efterspørgsel efter genanvendte fibre**

Efterspørgslen efter garner lavet af genanvendte fibre er lav, og det samme er derfor produktionen af det. Mængden

af jomfrueligt bomuld var i 2023 ca. 75 gange større end mængden af genanvendt bomuld (Kilde: MWE, joint statement with EURIC "Crisis in Europe's textiles sorting and recycling sector could trigger a domino effect", oktober 2024).

- **Finansieringsmæssig udfordring**

Indtil der kommer et udvidet producentansvar (EPR) for tekstiler, hvor producenterne skal være med til at finansiere affaldshåndteringen, er der ingen økonomi til at drive og understøtte de eksisterende faciliteter og aktører, og tekstil- og modebranchen har ikke incitament for at bidrage til en mere bæredygtig tekstilproduktion. EPR-ordningen er fortsat ikke blevet vedtaget, så indtægterne derfra forventes at ligge 2-4 år ude i fremtiden (Kilde: Rreuse "Open letter", november 2024).

## **Vejle Kommune i tæt dialog med aftagere af tekstilaffald**

I Vejle Kommune modtager vi tekstilaffald fra kommunens borgere, som vi er ansvarlige for bliver behandlet med henblik på genbrug og genanvendelse, i overensstemmelse med affaldshierarkiet.

Vores nuværende aftager af tekstilaffaldet har afsætningsaftaler med forskellige aktører, der håndterer de tekstiltyper, der udsorteres i fraktionen, hhv. det genbrugsegnete og det genanvendelige - fiber-til-fiber-egnede (nye garner) samt det til downcycling (lydisolering, tæppeproduktion, hyndefyld, mm.).

Da markedet er usikkert og afsætningsmulighederne ligeså forventes det, at der er en overvejende risiko for prisstigninger for at komme af med tekstilerne. Vi følger situationen og udviklingen tæt og har en god dialog med vores aftager, herunder hvorledes vi sammen kan finde løsninger og være på forkant, hvis omfanget af de globale udfordringer kommer til at påvirke værdikæden for vores tekstiler i forhold til at sikre reel genbrug og genanvendelse. Ligeledes er vi blevet forsikret om, at vi bliver orienteret, hvis der opstår udfordringer for aftageren med afsætning til genanvendelse og genbrug i værdikæden.

## **Klima og resiliensvurdering**

Ved et potentielt kollaps af sektoren, hvor de indsamlede tekstiler stort set ikke kan afsættes til genbrug og genanvendelse er der stor risiko for, at de i stedet afbrændes i langt større udstrækning end i dag, som medier har berettet om. Ved ikke at substituere jomfruelige fibre med genanvendte alternativer vurderes det at have en negativ klimamæssig påvirkning, da den eksisterende tøjproduktion og det store forbrug af polyester baseres på fossile brændstoffer.

## **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.

Lars Schmidt var fraværende.

# **Punkt 34: Studietur Klima-, Natur- og Miljøudvalget 2025**

00.05.11-A00-1-25

## **Resumé**

Forvaltningen præsenterer forslag til studietur, som kan danne udgangspunkt for udvalgets drøftelse.

## **Sagsfremstilling**

Forvaltningens oplæg danner basis for udvalgets drøftelse.

## **Klima og resiliensvurdering**

Studieturen skal give input til arbejdet med at gøre Vejle robust til fremtidens vildere og vådere vejr. Turens klimaaftryk afgøres af valg af destination, transportmiddel og forplejning.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Indstilling**

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

at udvalget drøfter forslaget til studietur i 2025.

## **Beslutning**

Drøftet. Udvalget ønsker at fastholde en 1-dags tur.

Lars Schmidt var fraværende.

## **Punkt 35: 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.

- Møde med lodsejere - område 6, den 13. januar 2025, fra kl. 08.30 - 09.30
- Klima-, Natur- og Miljøforum, den 22. januar 2025, fra kl. 16.00 - 18.30
- Dialogmøde - klimatilpasning, den 27. januar 2025, fra kl. 15.00 - 16.30
- Orienteringsmøde Vork Naturland for lodsejere, den 30. januar 2025, fra kl. 16.30 - 18.30.
- Orienteringsmøde Vork Naturland for lodsejere, den 6. februar 2025, fra kl. 16.30 - 18.30.

### **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.

Lars Schmidt var fraværende.

## **Punkt 36: 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.

Lars Schmidt var fraværende.

## **Punkt 37: 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.