

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

## **d. 06-03-2023**

**Mødedato** Mandag d. 06. marts 2023 kl. 12:30

**Mødested** Mødelokale 1, Kirketorvet

# Indholdsfortegnelse

Regnskab 2022 og overførsler 2022/2023.....	3
Anlægsregnskaber KNMU.....	7
Budget 2024 - budgetstrategi, tidsplan og procedure KNMU.....	8
Drøftelse af vision og mål/principper i forbindelse med selskabsgørelse af affaldsområdet.....	10
Godkendelse af aftalevilkår for ophør af Ressorcer & Genbrugs brugsret/lejeforhold af Vestre Eng	11
Godkendelse af Aabenraa Kommunes anmodning om indtrædelse som interessent i Deponi Syd I/S	14
Godkendelse af forslag til vedtægtsændringer for Deponi Syd I/S.....	16
Evaluering af indvielsen af RCV og orientering om opstarten af de justerede ordninger.....	18
Orientering om resultater af konverteringsanalyse af gasfyr til fjernvarme for ni selvejende haller...	19
Evaluering af administration af kystbeskyttelsesloven og delegering af beslutningskompetence.....	20
Kajakudlejning Tirsbæk Strand sæson 2023.....	22
Rapport om solceller på kommunale bygninger.....	23
Evaluering af Klimadag i Vejle og drøftelse af format for fortsættelse.....	27
Orientering om tomgangsregulativ i Vejle Kommune.....	31
Orientering om status vedr. forsinkelse af vand fra oplandet til Grejs Å.....	33
Udvalgets studietur 2023.....	35
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	36
Meddelelser.....	37
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	38

## Punkt 36: Regnskab 2022 og overførsler 2022/2023

00.32.10-S00-3-23

### Resume

Årsregnskabet 2022 på Klima-, Natur- og Miljøudvalgets skattefinansierede driftsområde udviser et mindreforbrug på 16 mio. kr. Mindreforbruget skyldes primært uforbrugte midler i klimapuljen, projekter om fjernvarme og klima som strækker sig ind i 2023 samt opsparede midler til dækning af malakit. Det indstilles, at der på den skattefinansierede drift overføres et mindreforbrug på 1,711 mio. kr. inden for pengeposen og et mindreforbrug på 14,269 mio. kr. uden for pengeposen. Det brugerfinansierede driftsområde udviser et mindreforbrug på 12 mio. kr., som primært henføres til Ressourcer og Genbrug og som skyldes udskudt flytning til RCV samt færre affaldsmængder. På anlæg på det skattefinansierede område overføres en netto mindreindtægt på 6,355 mio. kr. fra 2022 til 2023. På anlæg på det brugerfinansierede område overføres et netto mindreforbrug på 21,487 mio. kr.

### Sagsfremstilling

Vejle Kommunes økonomistyringsprincipper bestemmer, at der er overførselsadgang inden for pengeposen for max. 4% opsparing. Merforbrug overføres fuldt ud.

Klima-, Natur- og Miljøudvalgets drift består af én pengepose, hvor de 4 % svarer til 1,2 mio. kr. Der søges overført 0,525 mio. kr. udover 4 %. Det skyldes, at der er holdt igen i 2022, for at reservere midler til Malakit grønt jf. tidligere politiske drøftelser. Derudover kommer Skadedyr, Grønt Forum, Klimapuljen og enkelte projekter, som er udenfor pengeposen.

Nedenstående skema viser regnskab 2022 samt overførsler til 2023 fordelt på hovedområder.

Nettobeløb i 1.000 kr.	Vedt. Budget 2022	Korr. Budget 2022	Regnskab 2022	Restbudget 2022 før overførsel	Overførsler	Overførsler	Restbudget
					Pengeposer maks. 4% 2022/2023	udenfor pengeposer 2022/2023	2022 efter overførsel
OMRÅDE							
<b>Serviceudgifter</b>							
Natur & Udeliv	12.192	12.691	12.415	276	276		-
Miljøprojektet	1.464	1.471	1.301	170	170		-
Vand	7.834	7.989	7.041	948	898	50	-
Industri & Landbrug	332	4.920	201	4.719	98	4.621	-
Klima	1.421	1.490	1.463	27	27		-
Økolariet	5.777	5.556	5.572	-16	-16		-
Grønt Forum	875	1.056	664	392	-	392	-
Skadedyr	-62	-1.149	-2.243	1.094		1.094	-
Drift af biler	104	104	69	35	35		-
Puljer og projekter	146	1.973	382	1.591	223	1.368	-
Klimapulje	-	6.744	-	6.744		6.744	
<b>I alt</b>	<b>30.083</b>	<b>42.845</b>	<b>26.865</b>	<b>15.980</b>	<b>1.711</b>	<b>14.269</b>	<b>-</b>

Figur 1: Restbudget og overførsler til 2023 på KNUMUs drift på hovedområder + = mindreforbrug.

#### Skattefinansieret drift

Nedenfor forklares de væsentligste afvigelser på driften (figur 1):

På Natur & Udeliv søges der om en overførsel på 276 t.kr. Mindreforbruget skyldes primært et større salg af træ i 2022, som søges overført til finansiering af reparation af spær på ladebygningen Haraldskær.

På Miljøprojektet søges der om en overførsel på 170 t.kr. ligeledes til finansiering af ladebygningen.

På Vand søges der om en overførsel på 898 t.kr. inden for pengeposen. Mindreforbruget skyldes primært, at der er holdt igen på vandløbsvedligeholdelsen i 2022 for at bidrage til den forøgede Malakitgrønt udgift. Derudover strækker opgaven med sløjfning af brønde og boringer sig ind i 2023. Endelig søges der om overførsel af 50 t.kr. uden for pengeposen til projekt med ålegræskonkurrence.

På Industri & Landbrug er der et mindreforbrug inden for pengeposen på 98 t.kr. som foreslås overført og reserveret til Malakitgrønt. Derudover søges 4,621 mio. kr. overført udenfor pengeposen vedr. fjernvarmeudrulning og projekt partnerskab med landbruget. Midlerne stammer dels fra klimapuljen og dels fra lov-og cirkulæreprogrammet.

På Grønt Forum søges overført et mindreforbrug på 392 t.kr. Den primære årsag til det store mindreforbrug er, at udgifterne til Vejle Kommunes Klimadag først falder i 2023, mens midlerne hertil var afsat i 2022.

På Skadedyr søges der om en overførsel af et mindreforbrug på 1,094 mio. kr. Mindreforbruget skyldes dels at der har været færre rotteanmeldelser i 2022 og dels at rottebidraget for 2022 blev sat op, for at indhente et overført underskud.

På Puljer og projekter søges overført 1,591 mio. kr. Det består af 223 t.kr. fra innovations- og skybrudspuljen som foreslås reserveret til Malakitgrønt. Derudover søges 1,368 mio. kr. overført uden for pengeposen - primært til Klimasekretariatet men også til projekterne solceller og konverteringsanalyse. Alle projekter bevilget fra Klimapuljen. Samlet foreslås der reserveret 907 t.kr. til Malakit fra hhv. Vand, Industri og Puljer.

På Klimapuljen søges overført 6,744 mio. kr. til 2023. Heraf er 6,102 mio. kr. udisponerede midler, mens 642 t.kr. overføres til ØU til tidligere bevilgede projekter (Danmarks Grønneste Handelsby samt Resilient Klimakost).

I KNMUs samlede resultatet på drift er indeholdt merudgifter i 2022 som følge af Ukraine, Covid-19 og stigende energipriser. Opgørelse af disse merudgifter og eventuel kompensation til udvalgene i 2023, vil indgå i den samlede overførselssag 2022/2023 til Økonomiudvalget og Byrådet. For Klima-, Natur og Miljøudvalget er det primært ekstra rengøring og affaldsindsamling i naturen primo 2022 grundet Covid-19 samt energiudgifter på Ressourcer & Genbrug.

Drift brugerfinansieret område

Nettobeløb i 1.000 kr.	Vedt. Budget 2022	Korr. Budget 2022	Regnskab 2022	Restbudget 2022
<b>OMRÅDE</b>				
<b>Brugerfinansieret</b>				
Ressourcer og Genbrug	-4.455	-4.391	-16.362	11.971
Driftsbidrag Klimainvestering	-3.210	-3.210	-3.147	-63
Varmeforsyning	-	-	-1	1
<b>I alt</b>	<b>-7.665</b>	<b>-7.601</b>	<b>-19.510</b>	<b>11.909</b>

Figur 2: Restbudget og overførsler til 2023 på NMUs drift på det brugerfinansierede område + = mindreforbrug.

Driftsbidrag klimainvestering 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 på over en 20-årig periode. Afdrag og renter betales 100% af Vejle Spildevand.

Ressourcer & Genbrug ender med et resultat på 16,36 mio. kr. på driften, hvilket er ca. 12 mio. kr. mere end budgettet. Mindreudgifterne skyldes især at flytning til RCV er udsat fra efteråret 2022 til foråret 2023.

Dertil kommer, at konsekvenserne af momsændringen var budgetteret til at koste mere, end det reelt gjorde. (Momsændringen vedrører, at affaldsområdet ikke fuldt ud kan afregne moms længere). Endvidere er en planlagt investering i El truck samt udviklingsopgaver forsinkede grundet leveringsproblemer.

Endelig er der ligeledes sket en opbremsning af husholdningernes forbrug, hvilket kan ses direkte på modtagne affaldsmængder i 2022. Der er således opnået en besparelse på 3,4 mio.kr. til behandling af affald.

Samlet flyttes der udgifter til 2023 for ca. 5,750 mio. kr.

Anlæg

Der er for 2022 et netto mindreforbrug på 15,132 mio. kr., som søges overført til 2023.

Af et korrigeret udgiftsbudget i 2022 på 48,368 mio. kr. søges 15,483 mio. kr. overført til 2023 på det skattefinansierede område, hvilket er lavere end overførslen fra 2021 til 2022, hvor der blev overført 33,576 mio. kr. (En overførsel der i høj grad var corona-relateret).

Lodsejerforhandlinger og eksterne aktører har desværre forsinket mange projekter og medført overførsler til 2023.

Af større projekter med overførsel kan nævnes anlægsprojektet "Forsinkelse og styring af vand fra Grejs Å" og "Pulje til Klimainvestering" som uddybes nedenfor.

Der er redegjort for hvert af projekterne i bilag.

Bruttobeløb i 1.000 kr.	Restbudget 2022 for overførsel	Overførsel 2022/23	Restbudget 2022 efter overf.
<b>Skattefinansieret</b>			
Skattefinansierede Udgifter i alt	15.191	15.483	-292
Skattefinansierede Indtægter i alt	-21.546	-21.838	292
<b>Skattefinansieret netto i alt</b>	<b>-6.355</b>	<b>-6.355</b>	<b>0</b>
<b>Brugerfinansieret</b>			
Brugerfinansierede Udgifter i alt	21.633	21.487	146
Brugerfinansierede Indtægter i alt	0	0	0
<b>Brugerfinansieret netto i alt</b>	<b>21.633</b>	<b>21.487</b>	<b>146</b>
Udgifter i alt	36.824	36.970	-146
Indtægter i alt	-21.546	-21.838	292
<b>Natur og Miljøudvalget i alt</b>	<b>15.278</b>	<b>15.132</b>	<b>146</b>

Figur 3: Restbudget og overførsler på anlæg.

Det skattefinansierede område

På det skattefinansierede område ønskes overført netto 6,355 mio. kr., fordelt med 15,483 mio. kr. i udgift og 21,838 mio. kr. i indtægt.

Udgiftsoverførslerne vedrører:

Klimatiltag og rekreative klimaprojekter - 5,662 mio. kr.

Klimaprojekter og pulje til klimainvestering med i alt 5,372 mio. kr. - projekter igangsættes i samarbejde med Vejle Spildevand, og projekter igangsættes jf. risikostyring- samt klimatilpasningsplan.

Natur & Miljømyndighedsprojekter - 8,712 mio. kr.

Det vedrører 19 projekter. Af større overførsler kan nævnes "Forsinkelse og styring af vand fra Grejs Å", (3,596 mio.kr.) Projektet udføres i perioden 2020-2023.

Projektet blev i 2020 finansieret af afsat budget. Den i projektet forventede anlægsoverførsel blev allerede oplyst ifm. sagens godkendelse. Projektets igangsættelse har afventet andre anlægssynergiprojekter bl.a. vådområdeprojekter i Grejs - svar fra Banedanmark samt lodsejerforhandlinger.

Projekt Vandløbsspidsen i Grejs Å (1,967 mio. kr.) forsinket grundet aftaler om jordkøb og erstatninger.

Vådområde- og vandplanprojekter - 1,109 mio. kr.

Det er primært projektet "Malakitgrønt" med 0,911 mio. kr., som er forsinket, her afventer bortkørsel af slam, som sker i 2023.

Indtægtsoverførsler på 21,838 mio. kr. skyldes, at tilskud først modtages efter projektafslutning - samt tilskud fra lodsejere v. dige i Høll sker også efter projektes afslutning.

Det brugerfinansierede område

På det brugerfinansierede område søges overført et restbudget på 21,487 mio. kr.

Udgiftsoverførsel vedrører primært RCV og RCV produktionsudstyr med 18,502 mio. kr. grundet leveranceforsinkelser.

Projekt "Pladser, anlæg og inventar 2019" afsluttes med et mindreforbrug på 0,146 mio. kr. som tilføres kassen.

I forbindelse med regnskab 2022 afsluttes 9 anlægsprojekter, hvoraf 4 projekter er under 2 mio. kr. Disse indgår i bemærkninger til regnskabet, og er vedhæftet som bilag "KNMU - anlægsregnskaber 2022 - under 2 mio. kr.". 5 projekter er over 2 mio. kr. og behandles i en særskilt sag vedr. anlægsregnskaber.

Høring

Centralt Budget har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

## **Sagens videre forløb**

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

Sagen indgår i det samlede regnskab for 2022 samt i den samlede overførselssag til Økonomiudvalget og byrådet.

## **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger

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

at regnskabet samt årsberetning, jf. bilag "Fagudvalgsberetning KNMU", godkendes,

at anmodning om overførsel på drift og anlæg, jf. bilagene "Skema overførsel drift KNMU" og "KNMU Anlæg - Projektoversigt" godkendes, og

at anmodning om ændring af anlægsbevilling, jf. bilag "KNMU Anlæg - Korrigeret anlægsbevilling", godkendes.

## **Beslutning**

Godkendt.

## **Bilag**

Projektoversigt 2022-2023

Ændring af anlægsbevilling

Anlæg under 2 mio. kr.

Skema overførsel drift KNMU

Fagudvalgsberetning KNMU

## **Punkt 37: Anlægsregnskaber KNMU**

00.32.10-S00-3-23

### **Resume**

På Klima-, Natur- og Miljøudvalgets område er der ni anlægsprojekter, der skal afsluttes i forbindelse med regnskab 2022. Fem anlægsprojekter har en størrelse over 2 mio. kr., hvorfor Klima-, Natur- og Miljøudvalget skal godkende regnskabet for disse.

### **Sagsfremstilling**

I henhold til regler i Budget- og regnskabssystem for kommuner og Vejle Kommunes styringsprincip skal der aflægges anlægsregnskab, hvis bruttoudgifterne til et anlægsarbejde er 2 mio. kr. eller mere. For at reducere antallet af enkeltsager til udvalgets godkendelse, forelægges udvalget her årets anlægsregnskaber i én samlet sag.

De fem projekter som afsluttes er:

- Rekreative tiltag - Boldbaner Østerbrogade/Horsensvej
- Natur- og Miljømyndigheds, Naturbeskyttelse og adgang 2016
- Natur- og Miljømyndigheds, Naturbeskyttelse og adgang 2018
- VOP forundersøgelse ved Rostrup Mose
- Pladser, anlæg og inventar 2019

Anlægsregnskabet for hvert afsluttet anlægsprojekt fremgår af vedhæftede bilag.

### **Økonomi**

Høring

Central Budget har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

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

at regnskaberne godkendes

### **Beslutning**

Godkendt.

### **Bilag**

KNMU - Anlæg over 2 mio. kr.

# Punkt 38: Budget 2024 - budgetstrategi, tidsplan og procedure KNMU

00.30.10-S00-3-23

## Resume

Økonomiudvalget har godkendt en overordnet budgetstrategi for 2024-2031, budgetprocedure og politisk tidsplan for budgetlægningen 2024-2027.

Denne sag indeholder budgetprocedure og tidsplan for Klima-, Natur- og Miljøudvalget til godkendelse

## Sagsfremstilling

Som opstart på budgetlægningen 2024-2027 har Økonomiudvalget den 27. februar 2023 godkendt budgetstrategi, budgetprocedure og politisk tidsplan.

Budgetlægningen foregår i to spor:

spor 1: Det tekniske budgetforslag og

spor 2: Oplæg til budget i balance.

Fagudvalgene:

- udarbejder det tekniske budgetforslag indenfor den udmeldte ramme,
- fastsætter aktivitetsforudsætninger på alle væsentlige områder,
- sikrer balance i 2024 -2027 ud fra de kendte rammer,
- udmønter rum til velfærdsprioritering og reduceret brug af eksterne konsulenter i 2024 inden for de udmeldte rammer,
- udarbejder/opdaterer kapacitetsanalyser på anlæg,
- drøfter udvalgets budgetudfordringer, vigtige budgettemaer og indsatser
- arbejder med involvering af borgere, brugere, virksomheder og MED-system
- overholder vedtaget budget 2023

Tidsplan for udvalget budgetbehandlinger og inddragelse af MED-systemet foreslås som nedenstående:

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

Figur 1: Tidsplan

Budgetstrategi, procedurenotat og politisk tidsplan er vedlagt som bilag.

I procedurenotatet er nærmere redegjort for budgetproceduren og de bagvedliggende principper, opgavefordeling mellem byrådet, Økonomiudvalget og fagudvalgene, medarbejder- og brugerinddragelse i forløbet m.v.  
Den politiske tidsplan viser datoerne for budgetbehandlingen i fagudvalg, Økonomiudvalg og byråd samt datoer for behandling i HovedMED.

### **Anlæg**

Direktionen udarbejder et teknisk anlægsbudgetforslag 2024-2027 som forelægges Økonomiudvalget den 8. maj 2023.

I spor 2 med oplæg til budget i balance indgår udmøntningen af anlægspuljen i konkrete projekter og nye anlæg i 2024-2027.

Udvalgene opdaterer de nuværende og udarbejder nye kapacitetsanalyser, der redegør for de behov og udfordringer, der måtte være på anlæg. Udfordringer indgår som emner ved et temamøde for byrådet i juni.

Byrådets 1. behandling af budgettet finder sted den 6. september 2023 og 2. behandling den 4. oktober 2023.

### **Sagens videre forløb**

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

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger.

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

at tidsplan for Klima-, Natur- og Miljøudvalgets budgetproces godkendes

### **Beslutning**

Godkendt.

### **Bilag**

Procedurenotat BF2024-27\_Godkendt ØU 27.2.23

Politisk tidsplan BF2024\_Godkendt ØU 27.2.23

Budgetstrategi 2024\_GODK ØU27.2.23

# **Punkt 39: Drøftelse af vision og mål/principper i forbindelse med selskabsgørelse af affaldsområdet**

08.03.00-G01-2-22

## **Resume**

Udvalget drøftede forslag til mål/principper og vision i forbindelse med selskabsgørelse af affalds- og ressourceområdet den 6. februar 2023. På denne baggrund forelægges justeret forslag til udvalgets drøftelse forud temamøde i byrådet den 8. marts 2023.

## **Sagsfremstilling**

Processen frem mod en selskabsgørelse af affalds- og ressourceområdet starter med at sætte en retning for fremtidens affalds- og ressourceområde gennem politiske mål/principper og vision. På baggrund af udvalgets drøftelse og input på mødet den 6. februar 2023 forelægges justeret forslag forud temamøde i byrådet 8. marts 2023.

## **Klima og resiliensvurdering**

Politisk har Vejle Kommune sat den klimamæssige dagsorden højt gennem mange år, haft store ambitioner og har derfor også været blandt de fremmeste på området. Selskabsgørelse af området har stor betydning for den fremadrettede drift og den videre udvikling af området, herunder ambitionsniveauet for direkte genbrug, genanvendelse, den cirkulære økonomi, borger- og virksomhedsinddragelse, som i sidste ende spiller ind på klimaaftrykket og Vejle Kommunes bidrag til at leve op til de fælles europæiske og nationale målsætninger samt Vejle Kommunes egen klimaplan.

## **Sagens videre forløb**

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

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

at justeret forslag drøftes.

## **Beslutning**

Drøftet.

## **Bilag**

230306\_Selskabsgørelse - Forslag til overordnet proces, principper og vision

# Punkt 40: Godkendelse af aftalevilkår for ophør af Ressourcer & Genbrugs brugsret/lejeforhold af Vestre Engevej 70

07.00.00-P20-1-21

## Resume

Ressourcer & Genbrug flytter i første kvartal 2023 alle aktiviteter fra genbrugspladsen på Vestre Engevej 70 til det nyetablerede RessourceCenter Vejle i Vejle Nord. I den anledning forelægges aftale mellem Ressourcer & Genbrug og Vejle Kommune om vilkårene for ophør af den brugsaftale, der har været gældende mellem parterne siden Ressourcer & Genbrug i 1985/1986 tog arealerne ved Vestre Engevej i brug.

## Sagsfremstilling

Baggrund:

Byrådet godkendte den 8. maj 2019 i sag nr. 107 en indstilling om placering og procesplan for etablering af det nye affaldshåndteringsanlæg RessourceCenter Vejle (RCV) i kommunens erhvervsudstyknings ved Nimvej, Vejle Nord.

Anlægsbevilling til opførelse af RCV blev meddelt af byrådet den 11. december 2019 i sag nr. 257. Ved samme sag blev det besluttet, at de forventede udgifter for Ressourcer & Genbrug til reetablering af området ved Vestre Engevej efter fraflytning, skulle medtages i budgetlægningen for 2021-2024. Dette er effektueret med en nedlukningspulje i Ressourcer & Genbrug - det brugerfinansierede område - på 8 mio. kr.

Etableringen af RCV er nu så fremskreden, at Ressourcer & Genbrug forventer at være klar til at flytte alle aktiviteter omkring affaldshåndtering fra Vestre Engevej 70 til Vejle Nord med udgangen af første kvartal 2023.

Aftale om fraflytning:

I anledning af den snarlige flytning fra Vestre Engevej er der udarbejdet oplæg til aftale mellem Ressourcer & Genbrug og Vejle Kommune om vilkårene for fraflytning og ophør af den aftale om brugsret, der har været udøvet siden 1985/1986 over området ved og omkring genbrugspladsen.

Der har ikke foreligget nogen skriftlig aftale mellem parterne, der regulerer vilkårene for Ressourcer & Genbrugs (det brugerfinansierede områdes) benyttelse af området, herunder om forholdene ved fraflytning. I mangel af en sådan skriftlig aftale reguleres forholdet af de almindelige bestemmelser og vilkår, der falder tilbage på, hvis aftaleparterne ikke selv har besluttet andet. Dette gælder således også forpligtelser i forhold til reetablering og forureningsforekomst.

Vedlagte oplæg til fraflytningsaftale tager afsæt i, at de af Ressourcer & Genbrug benyttede arealer efterlades i samme stand, som ved brugsforholdets begyndelse. Aftalen er bygget op ud fra vedlagte kortbilag, der afgrænser det samlede område, som Ressourcer & Genbrug har haft rådighed over i brugsperioden. Området er opdelt i delområder ud fra de foreliggende oplysninger om delområdenes historiske anvendelse til henholdsvis kommunalt deponi og brugerfinansieret genbrugsplads.

Dele af området blev tidligere anvendt af Vejle Kommune som deponi. Deponiet er siden nedlukket og slutafdækket med jord, men monitoreres fortsat frem til minimum 2043 i henhold til myndighedsafgørelse om nedlukning. Deponiaffaldet fra den tidligere losseplads forbliver liggende under afdækningslaget i jorden, men methangassen fra det nedgravede affald afdampes over tid og omdannes ved hjælp af biocovers til CO<sub>2</sub>.

Vedlagte oplæg til aftale tager aktuelt sigte på at regulere parternes indbyrdes rettigheder og forpligtelser i forlængelse af fraflytningen og vil i årene frem til realiseringen af den påtænkte selskabsførelse af kommunens opgaver på affaldsområdet således udgøre det aftalemæssige grundlag mellem parterne.

Planerne for den fremtidige organisering af affaldssektoren kendes endnu ikke, ligesom rækkevidden af selskabsførelsen i forhold til de eksisterende kommunale driftsopgaver på affaldsområdet ikke er endeligt fastlagt og afgrænset. Der er således endnu ikke tilvejebragt et lovgrundlag, som fastlægger, hvilke af Ressourcer & Genbrugs nuværende aktiviteter, der bliver omfattet af en kommende selskabsførelse, og dermed hvilke rettigheder og forpligtelser knyttet til de enkelte aktiviteter, som skal udskilles og videreføres til et nyt selskab.

Fraflytningsaftalen kan derfor også fremadrettet tjene til afklaring og identifikation af de forpligtelser og rettigheder, der har relation til de af Ressourcer & Genbrugs opgaver, der skal selskabsføres, hvorved et nyt selskab forventeligt vil skulle indtræde i de eksisterende forpligtelser og rettigheder, der knytter sig til de aktiviteter, der overtages.

#### Reetablering:

Det er ud fra historiske fotos af området lagt til grund, at Ressourcer & Genbrug fra 1985/1986 har haft rådighed over et samlet areal på cirka 317.080 m<sup>2</sup>. For at efterlade området i samme stand, som ved overtagelsen, er Ressourcer & Genbrug forpligtet til at føre terrænet tilbage til de oprindelige forhold.

I mangel af nøjagtige beskrivelser af områdets stand ved overtagelsen, bygger aftalen på enighed om, at reetableringsforpligtelsen skal anses for opfyldt ved Ressourcer & Genbrugs udførelse af nærmere beskrevne opgaver som eksempelvis rydning af træer og buske, fjernelse af bygninger, planering af jord og opdaterede stiforbindelser i området.

#### Forurening:

I forhold til håndtering af forureningsforekomst i området, tager vedlagte oplæg til aftale afsæt i det almindelige udgangspunkt om, at det er forurenere, der er ansvarlig for egen forurening - princippet om "forurenere betaler".

Heraf følger, at Ressourcer & Genbrug skal bekoste enhver oprensning, afhjælpning og efterbehandling af forurening, som kan henføres til aktiviteter i den periode, hvor Ressourcer & Genbrug har haft rådigheden over området.

Forpligtelserne i den anledning vil primært følge af offentlige myndighedsafgørelser om nedlukning, dels i form af den eksisterende nedlukningsafgørelse af 11.11.2009 samt af en kommende afgørelse fra Miljøstyrelsen i forlængelse af den igangværende dialog og proces om vilkår for nedlukning af området ved den nuværende genbrugsterminal. Sidstnævnte vil eksempelvis omfatte krav om fjernelse af belægninger, forureningsundersøgelser, afdækning af terræn med ren jord, håndtering af perkolat og methangas samt vilkår for efterbehandling monitorering.

Efter oplægget til fraflytningsaftale påhviler det Ressourcer & Genbrug at foranstalte og bekoste samtlige udgifter til opfyldelse af myndighedskravene til nedlukning af området. Desuden bærer Ressourcer & Genbrug det almindelige ansvar som udøver af brugsretten over området til at bekoste alle yderligere foranstaltninger til afhjælpning af forurening, skader m.v., som vil kunne henføres til Ressourcer & Genbrugs aktiviteter i området. Kan en forurening eller skade ikke henføres til Ressourcer & Genbrugs aktiviteter, bærer Vejle Kommune risikoen herfor som ejer og tidligere bruger af deponiområdet.

#### Administrationsbygning:

Da den eksisterende administrationsbygning på Vestre Engvej 70 er i god stand med mulighed for anvendelse til andre kommunale formål, har parterne aftalt, at denne del af bygningsmassen bevares og afleveres i driftsmæssig stand til Vejle Kommune. Ressourcer & Genbrug frigøres herved for en nedrivnings- og efterbehandlingsforpligtelse for arealet, hvorpå denne bygning er beliggende. Der lægges ved aftalen op til, at Ressourcer & Genbrug pr. fraflytningdagen betaler en kontant kompensation på 292.000 kr. excl. moms til Vejle Kommune svarende til den kapitaliserede værdi af den forpligtelse, som Ressourcer & Genbrug herved frigøres for.

#### Fraflytning:

Ressourcer & Genbrug fraflytter området ved Vestre Engvej 70 senest den 31. marts 2023. Arbejdet med reetablering af området skal samtidig hermed være færdiggjort og godkendt af Vejle Kommune.

#### Drift:

Efter aftalen påhviler det Ressourcer & Genbrug at afholde udgifterne til den løbende drift af de anlæg og foranstaltninger, der er eller vil blive etableret som følge af myndighedskrav til nedlukning. Det drejer sig eksempelvis om perkolatbassiner og biocovers.

## Økonomi

Udgifterne for Ressourcer og Genbrug (det brugerfinansierede område) til reetablering af området ved Vestre Engvej og opfyldelse af kravene til nedlukning er anslået til henholdsvis cirka 7 mio. kr. og 8 mio. kr. Disse udgifter finansieres af den afsatte nedlukningspulje i Ressourcer & Genbrug på 8 mio. kr. og af et overskud på cirka 7 mio. kr. på afsatte midler til Ressourcer & Genbrugs lejeudgifter i 2023 for Vestre Engvej, da flytning sker med udgangen af første kvartal 2023 og indtægtskravet under Økonomiudvalget er nulstillet.

## Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

## Sagens videre forløb

Sagen skal behandles i Klima-, Natur og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Byrådet.

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

at udvalget anbefaler Økonomiudvalget og byrådet, at udkast til aftale med vilkår for ophør af Ressourcer & Genbrugs brugsret/lejeforhold over genbrugs- og deponiområdet ved Vestre Engvej 70, Vejle, tilhørende Vejle Kommune godkendes.

## **Beslutning**

Anbefalet.

## **Bilag**

Udkast aftale mellem RG og VK om ophør af brugsret-lejeforhold på Vestre Engvej 70

Bilag 1 - Kort

Bilag 2 - Historik over aktiviteter og aktør

Bilag 3 - Driftplan - deponi - 080223

# Punkt 41: Godkendelse af Aabenraa Kommunes anmodning om indtrædelse som interessent i Deponi Syd I/S

07.04.00-P00-1-15

## Resume

Aabenraa Kommune har kontaktet Deponi Syd I/S, da deres nuværende deponi er lukket med udgangen af 2022. De har anmodet om at indtræde som interessent i Deponi Syd. På baggrund af anmodning fra Aabenraa Kommune forelægges optagelsesaftalen til godkendelse. Indtrædelsens ikrafttræden forudsætter godkendelse i byrådene i samtlige ejerkommuner.

## Sagsfremstilling

Baggrund:

Deponi Syd I/S er et fælleskommunalt affaldsselskab ejet af kommunerne Billund, Esbjerg, Haderslev, Kolding, Vejen og Vejle. Selskabet startede i januar 2011 og modtager de seks ejerkommuners deponiaffald. Deponi Syd I/S ejer og driver henholdsvis Grindsted Deponi i Billund Kommune og Måde Deponi i Esbjerg Kommune og modtager årligt ca. 20.000 tons affald, herunder asbestholdigt affald, PCB-holdigt affald og affald indeholdende miljøfremmede stoffer som bly og zink.

Anmodning om indtrædelse som interessent:

Aabenraa Kommune har kontaktet Deponi Syd om muligheden for at indtræde som interessent. Baggrunden er, at deres nuværende deponi er lukket med udgangen af 2022. Anmodningen er blevet behandlet i bestyrelsen, som de gældende vedtægter foreskriver. Den endelige godkendelse af anmodning om indtrædelse som interessent blev godkendt af Deponi Syd I/S' bestyrelse på bestyrelsesmødet den 15. december 2022.

Indtil Aabenraa Kommunes anmodning er godkendt i samtlige af byrådene, er der indgået en samarbejdsaftale om deponeringsegnet affald gældende fra december 2022. Denne aftale ophører, når Aabenraa Kommune indtræder som interessent i Deponi Syd I/S.

Aabenraa Kommunes indtrædelse forudsætter efterfølgende godkendelse af justerede vedtægter som behandles i særskilt punkt på dagsorden. Af bilag 1 fremgår udkast til optagelsesaftale i Deponi Syd I/S.

## Økonomi

Aabenraa Kommune skal betale et optagelsesgebyr for indtrædelse i Deponi Syd, og det opgøres i henhold til pkt. 13.1 i vedtægterne. Optagelsesgebyret udgør en andel af overdækningen pr. 1. januar 2023 baseret på den indtrædende interessents indbyggertal i forhold til det samlede indbyggertal i de nuværende interessenter pr. 1. januar 2023. Optagelsesgebyret erlægges som et indskud i Deponi Syd I/S.

Endvidere vil Aabenraa Kommune hæfte solidarisk og ubegrænset med de nuværende interessenter for Deponi Syd I/S' forpligtelser af enhver art jf. vedtægternes pkt. 13.2.

## Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

## Sagens videre forløb

Sagen skal behandles i Økonomiudvalget og Byrådet.

## Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for Økonomiudvalget og byråd, at godkende Aabenraa Kommunes anmodning om indtrædelse som interessent i Deponi Syd I/S, og at godkende det dertil hørende udkast til optagelsesaftale.

## Beslutning

Anbefalet.

## **Bilag**

Optagelsesaftale

# Punkt 42: Godkendelse af forslag til vedtægtsændringer for Deponi Syd I/S

07.04.00-P00-1-15

## Resume

Ejerstrategi for Deponi Syd I/S er revideret af Ejerkommunerne og godkendt i byrådet 18. januar 2023. Aabenraa Kommune har ønsket at indtræde som interessent i Deponi Syd. På disse baggrunde forelægges forslag til justerede vedtægter til godkendelse forudsat byrådets godkendelse af indtrædelsesaftalen for Aabenraa Kommune. Vedtægternes ikrafttræden forudsætter godkendelse i byrådene i samtlige ejerkommuner.

## Sagsfremstilling

Baggrund:

Deponi Syd I/S er et fælleskommunalt affaldsselskab ejet af kommunerne Billund, Esbjerg, Haderslev, Kolding, Vejen og Vejle. Selskabet startede i januar 2011 og modtager de seks ejerkommuners deponiaffald. Deponi Syd I/S ejer og driver henholdsvis Grindsted Deponi i Billund Kommune og Måde Deponi i Esbjerg Kommune og modtager årligt ca. 20.000 tons affald, herunder asbestholdigt affald, PCB-holdigt affald og affald indeholdende miljøfremmede stoffer som bly og zink.

Forslag til vedtægtsændringer:

Byrådet godkendte den 15. december 2021, jf. punkt 259, gældende vedtægter for Deponi Syd I/S. Vedtægtsændringerne på dette tidspunkt skete på baggrund af ændret organisering af Deponi Syd I/S' ledelse og administration.

Forslag til vedtægtsændringer er nu dels et resultat af, at Ejerstrategi for Deponi Syd er revideret af Ejerkommunerne, hvilket skal ske mindst hvert fjerde år, og første gang i 2022. Ejerstrategien blev behandlet af Klima-, Natur- og Miljøudvalget den 12. december 2022 og godkendt i byrådet 18. januar 2023. Dels har Aabenraa Kommune anmodet om at indtræde som interessent i Deponi Syd, da Aabenraa Kommunes nuværende deponi er lukket med udgangen af 2022. Godkendelse af indtrædelsesaftalen behandles i særskilt punkt på dagsorden.

Følgende vedtægtsændringer foreslås:

- 1.4: Aabenraa Kommune er tilføjet som interessentkommune.
- 8.9: Ny paragraf, der angiver bestyrelsens rolle for opfyldelse af Ejerstrategien for Deponi Syd I/S.

Forslag til justerede vedtægter er udarbejdet af de seks kommuners forvaltninger og er godkendt af Deponi Syd I/S' bestyrelse på bestyrelsesmøde den 15. december 2022.

Af bilag 1 fremgår forslag til justerede vedtægter for Deponi Syd I/S.

## Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

## Sagens videre forløb

Sagen skal behandles i Økonomiudvalget og Byrådet.

## Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for Økonomiudvalget og byråd at godkende forslag til justerede vedtægter for Deponi Syd I/S forudsat godkendelse af indtrædelsesaftalen mellem Aabenraa Kommune og Deponi Syd.

## Beslutning

Anbefalet.

## Bilag

Forslag til justerede vedtægter for Deponi Syd IS

## **Punkt 43: Evaluering af indvielsen af RCV og orientering om opstarten af de justerede ordninger**

07.00.00-P20-1-16

### **Resume**

Forvaltningen vil på mødet give en kort opsamling og evaluering af dels indvielsen af RCV lørdag den 25. februar dels den første uge på RCV. Yderligere vil der blive givet en status af den første uge, hvor de justerede ordninger har været i drift.

### **Sagsfremstilling**

Der vil på udvalgsrådet være en kort opsamling og evaluering af dels den afholdte indvielse af RCV lørdag den 25. januar dels den første uge på RCV. Derudover blev de justerede indsamlingsordninger implementeret mandag den 27. februar og har dermed været i drift i en uge. Det vil blive givet en kort status omkring opstarten.

### **Sagens videre forløb**

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

### **Klima og resiliensvurdering**

RCV og de justerede ordninger understøtter Vejle Kommunes ønske om at være i den grønne førertrøje. De bidrager til den nationale Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi, såvel som Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 og Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032.

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

at orienteringen tages til efterretning.

### **Beslutning**

Taget til efterretning.

# Punkt 44: Orientering om resultater af konverteringsanalyse af gasfyr til fjernvarme for ni selvejende haller

02.00.00-P20-1-21

## Resume

Klima-, Natur- og Miljøudvalget og Teknisk Udvalg blev på møde henholdsvis den 2. og 3. maj 2022 orienteret om resultaterne af analyse af konvertering af kommunale ejendomme med olie/gasfyr til fjernvarme. Klima-, Natur- og Miljøudvalget besluttede i forlængelse heraf at igangsætte en tilsvarende analyse af de ni selvejende haller. På den baggrund forelægges udvalget nu de overordnede resultater af analysen til orientering.

## Sagsfremstilling

Byrådet har i Vejle Kommunes klimaplan 2020-2050 besluttet, at 100% af Vejle Kommunes energiforbrug i 2050 skal være baseret på vedvarende energi. Det sker med henblik på at forfølge målet om, at der skal ske en reduktion af drivhusgasser med 70% i 2030 i forhold til 1990-niveau. Der er således opstillet et delmål i Klimaplanen for 2030 om, at alle naturgasfyr og olieforbrændingsfyr er omstillet til vedvarende energi.

Økonomiudvalget besluttede på mødet den 9. august 2021, jf. punkt 191, på anbefaling fra Klimaudvalget, at bevilge et rammebeløb på 1,2 mio. kr. fra Grøn Pulje til en analyse vedrørende konvertering af olieforbrændingsfyr og naturgasfyr til vedvarende energi i de kommunale ejendomme - en indsats prioriteret i Teknisk Udvalgs klimahandlingsplan. På den baggrund blev der udarbejdet en analyse, som afdækkede økonomi, forventet CO<sub>2</sub>-besparelse samt nødvendige tekniske tiltag i forbindelse med en konvertering til vedvarende energiformer, der blev forelagt Teknisk udvalg den 3. maj 2022, jf. punkt 89. Her blev Teknisk Udvalg ligeledes orienteret om, at der var rettet en forespørgsel fra Kultur- og Sundhedsforvaltningen om at få udarbejdet tilsvarende analyse for ni selvejende haller.

I denne sammenhæng besluttede Klima-, Natur- og Miljøudvalget på møde den 2. maj 2022, jf. punkt 82, at bevillige midler fra klimapuljen til at få udarbejdet denne analyse.

De overordnede resultater af analysen for de ni haller samlet set fremgår af nedenstående tabel. Fordelingen af resultaterne på de ni selvejende haller er vedlagt i bilag.

Tabel 1. Overordnede resultater af analyse af konvertering fra gas til fjernvarme for ni selvejende haller samlet set.

Forventet samlet investering i mio. kr. i 2023-priser	Forventet samlet CO <sub>2</sub> besparelse i kg/år	Forventet samlet årlig energibesparelse efter konvertering i mio. kr. i 2023-priser
4,7	260.000	1,6

Som det fremgår af tabel 1, vil der være tale om en forventet samlet investering på ca. 4,7 mio. kr. opgjort i januar 2023-prisniveau for at konvertere alle ni selvejende haller til fjernvarme. Konverteringen vil medføre en forventet samlet CO<sub>2</sub>-besparelse på ca. 260.000 kg årligt samt en forventet årlig energibesparelse på ca. 1,6 mio. kr. opgjort i januar 2023-prisniveau.

Der vil være tale om en trinvis besparelse, der vil følge udrulningen af fjernvarme, som udføres fra år 2024-2027 i de områder, hvor hallerne ligger. Den fulde besparelse forventes således fra år 2028. Tilbagebetalingstiden for investeringen spænder fra mellem 1,1 til 7,5 år og en enkel hal med en tilbagebetalingstid på 35 år, jf. vedlagte bilag.

Kultur- og Sundhedsforvaltningen arbejder videre med analysens resultater, herunder muligheder for finansiering.

## Sagens videre forløb

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

## Klima og resiliensvurdering

Der vil være en forventet samlet besparelse på 260.000 kg CO<sub>2</sub> årligt efter, at konverteringen til fjernvarme er fuldt afsluttet.

## Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

## Beslutning

Taget til efterretning.

## Bilag

Bilag. Overblik over olie-gas installationer i selvejende haller i Vejle Kommune

# Punkt 45: Evaluering af administration af kystbeskyttelsesloven og delegering af beslutningskompetence

01.24.00-A00-1-20

## Resume

Forvaltningen blev i 2020 bemyndiget til at træffe afgørelser i henhold til en række principper i overensstemmelse med kystbeskyttelsesloven. Det tidligere Natur- og Miljøudvalg ønskede at evaluere ordningen efter to år. Principperne har generelt været til stor nytte i sagsbehandlingen efter kystbeskyttelsesloven, hvorfor bemyndigelsen anbefales fastholdt i sin nuværende udformning.

## Sagsfremstilling

Efter en ændring af kystbeskyttelsesloven i 2018 blev myndighedsansvaret vedrørende sager om kystbeskyttelse flyttet fra Kystdirektoratet til kommunerne.

Forvaltningen ønskede at få vedtaget et administrationsgrundlag, som fastsatte en række principper for prioritering og behandling af kystbeskyttelsessager.

Administrationsgrundlaget blev vedtaget af NMU i oktober 2020 og efterfølgende ligeså i økonomiudvalget og byrådet. NMU ønskede at evaluere ordningen efter to år.

Retningslinjerne har været med til at sikre en enslydende behandling af kystbeskyttelsessager i kommunen. Forvaltningen har været i stand til at træffe afgørelser og håndhæve i henhold til konkrete retningslinjer, hvorimod andre kommuner uden et administrationsgrundlag har haft udfordringer med dette. Sagsbehandlingstiden har ligeledes været på et minimum. Ved håndhævelsesager om ulovligt etableret kystbeskyttelse har retningslinjerne været brugt som et konstruktivt værktøj i dialogen med parterne.

12 sager om tilladelser, håndhævelse og konkrete forespørgsler er blevet behandlet i henhold til retningslinjerne. Derudover har forvaltningen vejledt borgere/lodsejere/grundejerforeninger, som har taget godt imod de konkrete retningslinjer for kystbeskyttelse i kommunen.

Desuden er det lykkedes at gennemføre det store fælleskommunale kystbeskyttelsesprojekt i Høll. Her er 564 ejendomme blevet beskyttet mod oversvømmelser fra stormflod. Fordelingen af udgifterne blev i projektet fastsat ved hjælp af nytteprincippet, som er en del af retningslinjerne i administrationsgrundlaget.

Tilladelsen blev dog påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af to lodsejere i Høll. Klagenævnet stedfæstede kommunens afgørelse, hvilket vidner om, at retningslinjerne for kystbeskyttelsestilladelser, herunder nytteprincippet, stemmer overens med gældende lovgivning.

Det er forvaltningens vurdering at retningslinjerne for behandling af ansøgninger om tilladelse til kystbeskyttelse mod erosion og oversvømmelse har været en succes i forhold til at sikre en ensartet, effektiv og ordentlig sagsbehandling.

Administrationsgrundlaget/bemyndigelsen ønskes derfor fortsat.

Retningslinjer for ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse mod erosion:

1. kystbeskyttelse godkendes kun, hvor store værdier i form af bebyggelse eller infrastruktur trues på grund af erosion, og hvor en afvejning af de øvrige hensyn (rekreativ udnyttelse af kysten, offentlighedens adgang til og langs kysten, natur og miljøhensyn mm.) ikke taler afgørende imod.
2. Strandfodring prioriteres fremfor hård kystbeskyttelse.
3. Ved hård kystbeskyttelse prioriteres uforarbejdede naturmaterialer med skråt anlæg fremfor støtemure i beton eller andet.
4. Hård kystbeskyttelse skal suppleres med strandfodring i et omfang, som er nødvendigt for at sikre bevarelsen af en strand og den offentlige adgang langs kysten.

Retningslinjer for håndhævelse ved ulovligt etableret kystbeskyttelse:

1. Der varsles et påbud om lovliggørelse med opfordring til at fremsende høringssvar og gerne supplere kommunens oplysninger.
2. Hvis der ansøges om retlig lovliggørelse anvendes ovenstående principper og prioritering af metoder.
3. Hvis kystbeskyttelsen er lavet efter 1980 og ikke kan retlig lovliggøres, fastsættes en passende frist for fysisk lovliggørelse (fjernelse).

4. Hvis et påbud om fjernelse af en ulovligt etableret kystbeskyttelse ikke efterkommes, overgives sagen til politimæssig efterforskning.
5. Hvis der er tvivl om tidspunktet for etablering af en kystbeskyttelse (før eller efter 1980), må den betragtes som værende lovligt etableret før 1980.
6. Hvis en ulovligt etableret kystbeskyttelse ligger uden for privat areal, ingen vil tage ejerskab og der ikke findes dokumentation for, hvem der har etableret kystbeskyttelsen, nedlægges der forbud mod vedligehold, medmindre der er en væsentlig grund til, at kommunen lader hele eller dele af kystbeskyttelsen fjerne.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Klima og resiliensvurdering**

Det er vigtigt for at sikre den løbende klimatilpasning i kommunen, at forvaltningen er i stand til at træffe ordentlige afgørelser i henhold til kystbeskyttelsesloven.

## **Historik**

Administrationsgrundlaget blev vedtaget af Natur- og Miljøudvalget d. 26.10.2020, Økonomiudvalget d. 30.11.2020 og endeligt af byrådet d. 09.12.2020.

Natur- og Miljøudvalget ønskede at evaluere ordningen igen efter to år.

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

at forvaltningens evaluering tages til efterretning, og

at delegationen af beslutningskompetencen til forvaltningen fastholdes.

## **Beslutning**

Godkendt.

## **Punkt 46: Kajakudlejning Tirsbæk Strand sæson 2023**

04.11.01-G01-1-22

### **Resume**

Forvaltningen foreslår at tillade kajakudlejning ved Tirsbæk Strand yderligere et år på forsøgsbasis.

### **Sagsfremstilling**

I 2022 besluttede KNMU udlejning af kajakker ved Tirsbæk Strand på forsøgsbasis. Dette med begrundelsen at det ville bidrage positivt til oplevelsesmulighederne på Vejle Fjord.

I 2022 blev der udlejet kajakker 32 gange, med en samlet indtjening på 8000 kr. Dette var lidt mindre end hvad kajakudlejer havde forventet, men udlejer skønner, at det skyldtes at kajakstativet stod tilbagetrukket på arealerne.

Forvaltningen vurderer dog, at udlejningen gav en positiv mer-oplevelse til stranden og fjorden. Forvaltningen foreslår derfor at forlænge forsøget en sæson mere, hvor kajakstativet rykkes lidt frem på pladsen så det er mere synligt. Forvaltningen opkræver 10% af indtjeningen i gebyr for udlejning på kommunal jord.

### **Sagens videre forløb**

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

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

at udvalget godkender kajakudlejning på Tirsbæk strand sæson 2023 på forsøgsbasis.

### **Beslutning**

Godkendt.

# Punkt 47: Rapport om solceller på kommunale bygninger

01.30.00-P20-4-22

## Resume

I Vejle Kommunes klimaplan er der et mål om, at 30 % af den strøm, der bruges i kommunens geografi, skal produceres af solceller, der står inden for kommunegrænsen. KNMU besluttede på mødet den 7. marts 2023, pkt.41, at undersøge perspektiver og økonomi i at producere grøn strøm via solceller på kommunale bygninger. Forvaltningen har nu modtaget en rapport fra Rambøll, der redegør for mulighederne. Rapportens konklusioner vedlægges til videre drøftelse.

## Sagsfremstilling

Der er både kommunalt og nationalt stort fokus på udbygning af anlæg til produktion af vedvarende energi, og der sker en løbende udvikling af regelsæt og prissætninger. I september 2022 kom en uddybende vejledning fra Energistyrelsen om egetforbrug af elektricitet fra kommunale solceller, ligesom der i september 2022 blev fastsat nye, højere tariffer for 2023. KL arbejder for at nedbryde de eksisterende barrierer for, at kommunerne kan producere strøm på egne tage, KL samler nyeste viden på sin hjemmeside, og har i maj 2022 holdt online seminar om solcellereglerne.

Det er muligt for kommunerne at etablere solceller på kommunale tage, men reglerne er komplicerede og derfor har Vejle Kommune bedt en rådgiver om at undersøge potentialerne i opsætning af solceller på kommunale tage. Rapport samt beslutningsnotat er vedlagt som bilag 1 og 2.

Det lovgivningsmæssige rammer gør, at kommuner skal oprette et selskab til produktion af el, hvis de vil etablere solceller på kommunale tage. Mindre anlæg, der er en del af bygningens energiramme, kan opnå dispensation fra kravet om selskabsudskillelse.

Den strøm, der produceres i anlæg på kommunale bygninger, og som forbruges i bygningen skal købes af selskabet til markedspris. En evt. økonomisk fordel for kommunen i form af lavere strømpris end markedspris vil blive modregnet i kommunens bloktilskud. Et kommunalt solcelleselskab vil typisk være et A/S eller et ApS.

Den overordnede opsummering fra rådgiver er at

- Der er et godt solenergi potentiale i Vejle Kommune med størst indstråling midt på dagen i maj måned.
- Solceller kan dække ca. 40 % af elbruget i typiske kommunale bygninger.
- Installerer solceller på alle knap 100.000 m<sup>2</sup> tage, der (ifølge kommunens opgørelse) bør skiftes ud, kan der produceres ca. 8000 MWh, svarende til ca. 1 % af elforbruget i hele Vejle Kommune, eller ca. 50 % af forbruget i kommunen som virksomhed.
- Det koster ca. 86 øre/kWh at producere strøm fra solceller på de kommunale bygninger. Til sammenligning koster det ca. 32 øre/kWh at producere strøm fra landvindmøller og 22-57 øre/kWh at producere strøm fra solceller i markanlæg, afhængigt af anlæggets størrelse.
- Rentabiliteten for selskabet i at drive solcelleanlæg afhænger af strømprisen.
- Nye tariffer i 2023 kan få stor indflydelse på rentabiliteten.
- Kommunale solceller bidrager til produktion af grøn strøm i samfundet, og fortrænger derved fossilt produceret strøm.
- CO<sub>2</sub> besparelsen går mod nul frem mod 2030, hvor al strøm forventes at være CO<sub>2</sub> neutral.
- Produktionslandet for solcellerne er afgørende for, hvor meget CO<sub>2</sub> reduceres. Solceller med silicium fra Nordeuropa er typisk mere klimavenlige end når silicium kommer fra Sydøstasien.
- Den klimamæssige gevinst er opnået efter 5-7 år, afhængig af etableringsåret. Klimamæssig gevinst er en beregning af, hvornår den CO<sub>2</sub>-besparelse man opnår ved at producere strøm fra solen overstiger den CO<sub>2</sub>-udledning, der har været i forbindelse med produktion af solcellerne.

## Potentiale

Konsulenten har regnet på to typer af kommunale bygninger. Hhv. en mindre administrationsbygning (Roberthus i Egtved) og en kombineret skole og hal (Gauerslund).

Beregningerne viser, at økonomien i at sætte solceller på en mindre bygning som Roberthus med et årsforbrug på 58.000 kWh ikke er rentabel på en 25 års tidshorisont med 2021 strømpriser, men løber rundt fra år nul med 2023 strømpriser.

Et solcelleanlæg på Gauerslundhallen, med et årligt strømforbrug på 260.000 kWh kan med strømpriser som de har været i 2022 tjene sig hjem efter fem år, og har en positiv økonomi på ca. 3,5 mio. kr. med 2023 priser.

Begge typer af bygninger kan med deres forbrugsmønster bruge ca. 63-65 % af den strøm der produceres på anlægget. Ideelt set skal en bygning bruge mindst 70 % af produktionen for at anlægget løber rundt økonomisk.

På grund af de lovgivningsmæssige rammer, er det selskabet der får fortjenesten. Kommunen skal købe strømmen af selskabet til markedspris.

Et solcelleanlæg holder i mindst 25 år og det vil derfor være hensigtsmæssigt at etablere et eventuelt anlæg samtidig med at taget skal skiftes. I Vejle Kommune er der 68 bygninger på i alt knapt 100.000 m<sup>2</sup> der bør have skiftet tag inden for de kommende år. En liste med oversigt over bygningerne er vedlagt som bilag 3. Ud fra beregninger fra Roberthus og Gauerslundhallen estimerer konsulenten, at hvis

man etablerer solceller på alle de tage der skal skiftes ud, så kan man producere 7.973.000 kWh/år svarende til 8000 MWh eller 29 TJ. Dette er ca. 1 % af det samlede energiforbrug i Vejle kommune. Vejle Kommune brugte i 2022 ca. 20.000 MWh i kommunale bygninger og belysning. Forbrugsmønstret i kommunale bygninger, hvor meget ligger stille i sommerferien og forbruget er højest om vinteren, så kan solceller dække ca. 40 % af energiforbruget pr. bygning.

#### Økonomi

På baggrund af ovenstående energimodelleringer har konsulenten beregnet drifts- og anlægsomkostninger for solcelleanlæg på de to udvalgte bygninger.

Beregningerne viser, at strømprisen er afgørende for, om anlægget er rentabelt over en 25-årig periode. Anlæggene ville ikke løbe rundt med elpriser som i 2019, og kun på det store anlæg på Gauerslundhallen, ville anlægget være rentabelt med 2022-elpriser. Begge anlæg vil være rentable med 2023 elpriserne. De økonomiske beregninger viser, at det koster ca. 86 øre/kWh at producere strøm fra solceller på de kommunale bygninger. Til sammenligning koster det 32 øre/kWh at producere strøm fra landvindmøller og 22-57 øre/kWh at producere strøm fra solceller i markanlæg.

Idet kommunerne ikke selv må drifte solcelleanlæg på kommunale bygninger, skal anlæggene drives af et kommunalt selskab. Kommunen skal købe strømmen af selskabet til markedspris. En evt. økonomisk fordel for kommunen vil blive modregnet i kommunens bloktilskud.

#### Tariffer

Der er i september 2022 fastsat nye tariffer gældende fra 1. januar 2023. Tarifferne betyder, at det bliver dyrere at bruge strøm i de tider på døgnet og året, hvor der er mest rift om strømmen, dvs. i dagtimerne om vinteren (1/10-31/3) og i det der hedder kogespidsen, som er hverdage mellem kl. 17 og 21. Tarifferne får betydning for rentabiliteten af solcelleanlægget idet der ikke skal betales tariffer af den strøm, som forbruges i bygningen.

De mest centrale parametre i konsulentens analyse er nævnt sagsteksten overfor og er opsummeret i skemaform herunder:

Bygning	Roberthus	Gauerslundhallen	Alle bygninger
Bygningsstørrelse (m <sup>2</sup> )	510	2.350	99.671
Størrelse solcelleanlæg (m <sup>2</sup> )	350	1.300	44.823
Størrelse anlæg (Wp)	32.400	137.500	9.283.497
Strømforbrug, 2019 (kWh)	58.528	259.428	16.361.665
Produktion (kWh/m <sup>2</sup> )	80	91	80
Strømproduktion solceller (kWh)	28.110	118.100	7.973.680
Egetforbrug (%)	65,0	63	63
Produktionsandel solgt til nettet (%)	35	37	
Sols andel af strømforbrug (%)	41,1	38,9	
Etableringsomkostninger (Dkk/Wp)	7,054	7,054	7,054
Etableringsomkostninger (Dkk)	228.538	969.876	
Driftsudgift (Dkk/år)	12.500	12.500	
Tilbagebetalingstid – 2022 elpris (år)	Mere end 25 år	5 år	
Tilbagebetalingstid – 2023 elpris (år)	0 år	0 år	
Pris pr. produceret kWh (øre/kWh)	86,3	86,8	
CO <sub>2</sub> reduktionspotentiale ved etablering i 2024 - type 2 (kg CO <sub>2</sub> e)	23.005	96.032	6.826.966
Klimamæssig tilbagebetalingstid (år)	5	5	5

#### Tagkonstruktioner

Konsulenten har udarbejdet en liste med anbefalinger til, hvilke tekniske krav, der bør være opfyldt, hvis man vil sætte solceller på en bygning. Følgende parametre indgår:

- Tagets hældning
- Tagets konstruktionsår
- Bygningens højde
- Tagtype
- Ledigt tagareal
- Tagets orientering
- Bygningens bæreevne
- Visuelle forhindringer for sollyset

Vejle Kommune har opgjort, hvilke tage på kommunale bygninger, der bør skiftes inden for de nærmeste år. Listen omfatter 68 bygninger (se bilag 3). Det er ikke opgjort, hvor stor en del af disse tage, der lever op til ovennævnte kriterier. De to bygninger, der er udvalgt til eksempelberegninger, lever op til de ovennævnte kriterier.

## Batterier

Ved at installere batterier kan man gemme den strøm, der produceres i solcellerne, til brug når solen ikke skinner. Konsulenten skriver, at der er væsentlige økonomiske, sikkerhedsmæssige og miljømæssige overvejelser ved installation af batterier i forbindelse med solcelleanlæg, så der vil i hvert tilfælde skulle regnes på rentabiliteten.

## Selskabsdannelse

Rapporten fra konsulenten indeholder ikke juridiske betragtninger vedr. selskabsdannelse. Advokatfirmaet Horten har i løbet af 2022 udarbejdet oplæg og notater om dette. Konklusionerne i dette materiale er følgende:

- Kommuner må eje og drive solceller, hvis aktiviteten foregår i et udskilt selskab med begrænset ansvar og foregår på kommercielle vilkår.
- Det mest oplagte form for selskab er et aktieselskab (A/S) eller et anpartsselskab (ApS).
- Valg af selskabsform medfører et krav til kapital, der for et ApS skal være på mindst 40.000 kr. og for et A/S mindst 400.000 kr.
- Kommunen kan foretage kapitalindskud, yde lån og stille garanti for selskabet.
- Alle ydelser mellem kommune og selskab skal ske på markedsmæssige vilkår.
- Ydelser kan f.eks. være
  - Køb og salg af el
  - Tilrådgivningsstilling af tagarealer
  - Drifts- og administrationsydelser
- Selskabet er skattepligtigt af sit overskud.

## Selvejende institutioner

Selvejende institutioner, som er særskilte juridiske enheder, er ikke omfattet af reglerne for solceller på kommunale bygninger, og her skal således ikke etableres et selskab til drift af solcellerne.

## Andre muligheder for solceller i kommunen

Kommunen kan på anden måde fremme etablering af solceller på andre tagflader.

- Der kan etableres solceller på store erhvervsbygninger. Kommunen kan opfordre til dette, når man er på industritilsyn eller i anden dialog med virksomhederne.
- Det er muligt at anvende byfornyelsesmidler (lov om byfornyelse) til at støtte op til 25% af anlægsomkostninger til solceller.
- Lokalplaner kan understøtte etablering af solceller.

## Mulighedsrum for solceller på kommunale ejendomme

Som ovenstående rapport samt viden fra advokatfirmaet Horten beskriver, er der en række forhold der gør, at det på kommunale bygninger ikke er så enkelt at sætte solceller op, som det er for private.

Der er mulighed for at sætte solceller op på kommunale bygninger i tre spor:

1. Kommunen opretter et selskab, der opstiller og driver solcellerne. Kommunen kan udleje sit tagareal ud til selskabet, og købe den producerede strøm tilbage til markedspris.
2. Kommunen lader et tredjepartsselskab opstille og drive solceller på kommunale tage. Kommunen kan udleje sit tagareal ud til selskabet, og købe den producerede strøm tilbage til markedspris.
3. Kommunen opstiller, i forbindelse med nybyggeri og renovering, solcelleanlæg som en del af bygningens energirammeberegning, dvs. typisk ikke et ret stort anlæg. Solcellerne kan opnå dispensation fra kravet om selskabsdannelse. Elproduktionen kan frit bruges i bygningen, og man sparer derfor et skulle købe en tilsvarende mængde el til markedspris. Overskydende elproduktion kan sælges til spotpris.

Der er ikke noget til hinder for at benytte alle tre muligheder på samme tid.

## Sagens videre forløb

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

## Klima og resiliensvurdering

Der er et CO<sub>2</sub> reduktionspotentiale på 6.826.966 kg CO<sub>2</sub> ved etablering af solceller på ca. 100.000 m<sup>2</sup>, hvilket kan dække ca. halvdelen af kommunens strømforbrug. CO<sub>2</sub> reduktionen sker, når fossilt produceret strøm fortrænges fra elnettet af den grønne strøm. Denne fortrængning går mod nul frem mod 2030, hvor al strømproduktion i Danmark forventes at være grøn.

Solcellestrøm fra tage reducerer den mængde energi, der ellers skal produceres via andre kilder som markanlæg og vindmøller.

## Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at rapportens konklusioner drøftes.

at der igangsættes et arbejde ad spor 1 med henblik på at oprette et selskab, der opstiller og driver solceller.

## **Beslutning**

Godkendt.

## **Bilag**

Bilag 1 - Rapport om solcellepotentiale på kommunale bygninger

Bilag 2 - Beslutningsnotat

Bilag 3 - Potentielle tage 2022-2025

# Punkt 48: Evaluering af Klimadag i Vejle og drøftelse af format for fortsættelse

01.30.00-P20-15-22

## Resume

Den 28. januar afholdt Vejle Kommune sin første klimadag, som foregik i Spinderihallerne fra 13.30-17.30 efterfulgt af en dialogmiddag. Evalueringen viser, at arrangementet var en succes. På denne baggrund forslås det at gentage arrangementet i januar 2024. Til det opstilles to modeller med tilhørende økonomi.

## Sagsfremstilling

Den 28. januar stod i klimaets tegn. Vejle Kommune afholdt sin første klimadag, som foregik i Spinderihallerne fra 13.30-17.30. Dagen bød på underholdning, oplæg, uddeling af Vejles Klimapris, infostande, workshops og en dialogmiddag.

Bag initiativet stod Klima-, Natur- og Miljøudvalget, som har bevilliget 71.500 kr. til Vejles klimapris og 100.000 kr. til Klimadag i Vejle fra klimapuljen. De resterende 100.000 kr. kom fra Grønt Forums budget for Grønt Forums Årsmøde.

Eventet var gratis for udstillere og gæster – som kunne komme og gå som de ønskede – og tilmelding blev kun krævet ved deltagelse i den efterfølgende dialogmiddag.

### Evaluering af Klimadag i Vejle

Der var mellem 700 - 1000 besøgende på Klimadagen. Der deltog ca. 120 i den officielle velkomst og Klimakyssets teaterforestilling. Til dialogmiddagen deltog både udstillere, borgere og politikere – i alt 110 deltagere.

De mere end 100 udstillere var fordelt på 71 stande således:

- Vejle kommune: 20 stande
- Virksomheder: 34 stande
- Foreninger: 17 stande

Der er lavet en evaluering af Klimadag i Vejle med gæster, udstillere og politikere. Læs mere i bilag 1 – Evaluering af Klimadag i Vejle, og bilag 2 – Markedsføring og rækkevidde.

Evaluering af klimadagen har vist at arrangementet var en succes

- Besvarelser fra gæsterne viser, stor tilfredshed med klimadagen (hele 63% var meget tilfredse) og 97 % vil anbefale andre til at deltage næste gang.
- Udstillerstandene fik den højeste bedømmelse af gæsterne.
- Evalueringen viser også, at 80% af deltagerne i nogen eller høj grad har fået ny inspiration til at leve mere klimavenligt i hverdagen.
- Udstillerne var overordnet meget tilfredse med planlægning og udførelse af arrangementet, og 83% procent vil helt sikkert anbefale andre at deltage næste gang.

### Forslag til gentagelse af Klimadag i Vejle i 2024

Det forslås at gentage Klimadag i Vejle med det samme formål og målgruppe. Arrangement finder sted på en lørdag i januar 2024 i Spinderihallerne. Uddeling af Vejles Klimapris bliver igen en del af Klimadag i Vejle.

Arrangementet skal fortsat give mulighed for borgere, politikere, foreninger og embedsfolk at drøfte klimainsatsen i kommunen. Det skal appellere til den brede befolkning med et program primært målrettet voksne, mens Økolariet og andre aktører vil indrette aktiviteter for børn. Det skal være gratis at deltage i arrangementet.

På baggrund af evalueringen opstilles der to mulige modeller, som forvaltning beder udvalget om at tage stilling til:

Model 1: Gentagelse af arrangementet i det samme tidsinterval (fra kl.13.30 - 19.30) med små justeringer ift. underholdning, uddeling af klimaprisen, oplæg, deltagelse af politikere samt dialogmiddagen.

Udgifter

- Afholdelse af Klimadag i Vejle: 200.000 kr. Grønt Forum dækker 50% af udgifter til klimadagen
- Vejles Klimapris: 50.000 kr. til PR-produktion

Der søges i alt 150.000 til model 1.

Model 2: Til forskel for model 1 justeres tidspunktet for afholdelse af arrangementet til 10.00 – 16.00 og dialogmiddagen erstattes af dialogkaffe fra kl.15.00 – 16.00.

Udgifter

- Afholdelse af Klimadag i Vejle: 175.000 kr. Grønt Forum dækker 50% af udgifter til Klimadagen.
- Vejles Klimapris: 50.000 kr. til PR-produktion

Der søges i alt 137.500 til model 2.

## **Økonomi**

Det angivende beløb for model 1: 150.000 kr. eller model 2: 137.500 kr. søges fra KNMU's klimapulje.

Det resterende beløb i Klimapuljen i 2023 inden mødet er 7.341.900 kr., såfremt de forventede 0,340 mio. kr. kommer retur fra Grøn strøm certifikater. Se oversigt over Klimapuljen i nedstående tabel.

<b>Drift - kontonummer: 015 75 125-01</b>	<b>2021</b>
<b>Klimapulje - rest</b>	<b>11.390.000</b>
<b>Sager i 2022</b>	
<b>Klimapulje rest 2021 - overført til KNMU</b>	<b>10.990.000</b>
KNMU 28/3-2022 s. 65 Bæredygtig omstilling af kantinen	-250.000
KNMU 2/5-2022 s. 84 Ressourcer til fjernvarmeudrulning	-1.200.000
KNMU 2/5-2022 s. 82 Konvertering fra olie og gas til vedvarende energi - selvejende	-200.000
ØU 16/5-2022 s. 108 Konvertering fra olie og gas til vedvarende energi Retur	400.000
KNMU 30/5-2022 s. 107 Klimavenlig asfalt på Koldingvej (Klimaudv. 7/12-2021 punkt 1)	-110.000
KNMU 30/5-2022 s. 115 Projektansættelse klimasekretariat	-1.200.000
KNMU 30/5-2022 s. 116 Reduktion af affaldstræ på byggepladser	-200.000
KNMU 30/5-2022 s. 117 rapport om solceller på kommunale bygninger	-350.000
KNMU 20/6-2022 s. 128 Resilient klimakost	-324.800
KNMU 20/6-2022 s. 129 Konkurrence om plantning af ålegræs	-50.000
KNMU 20/6-2022 s. 130 Forlængelse af Klimapartnerskab Vejle Nord	-250.000
KNMU 5/9-2022 s. 172 Klimadag i Vejle	-100.000
KNMU 5/9-2022 s. 173 Klimapris	-71.500
KNMU 4/11-2022 s. 207 Danmarks grønneste Handelsby	-536.000
KNMU 21/11-2022 s. 225 Forbrugsadfærdsanalyse	-340.000
KNMU 12/12-2022 s. 243 Resilient klimakost (forøgelse)	-105.800
KNMU 12/12-2022 s. 239 Grøn Strøm certifikater (Rest tilbageføres)	340.000
<b>Klimapulje - rest overføres til 2023</b>	<b>6.441.900</b>
<b>Budget 2023 (jf. Budgetforlig 2023)</b>	<b>1.000.000</b>
KNMU 16/1 s. 9 Symbiose og Energinetværk	-100.000
<b>Klimapulje - rest</b>	<b>7.341.900</b>

Figur 1: Oversigt over klimapulje

## Klima og resiliensvurdering

Klimabevidst adfærd og de grønne valg har afgørende betydning for at reducere CO2 udslippet. For at nå Klimaplanens målsætning om 70% reduktion i 2030 og klimaneutralitet i 2050, er kommunen nødt til at mobilisere virksomheder og borgere i den grønne omstilling. Klimadag i Vejle og Klimaprisen er indsatser med netop dette formål.

## Sagens videre forløb

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

## Historik

Klimadag i Vejle

I organisering af klimaområdet (godkendt af KNMU 07.03.2022, sag 38) var der i det foreløbige forslag til prioritering af klimapuljemidler afsat 600.000 kr. til oplysnings- og nudgingkampagner med det formål at gøre det grønne valg lettere for både borgere og virksomheder.

Klimadag i Vejle blev drøftet af KNMU (05.09.2022, sag 172), hvor 100.000 kr. blev bevilget fra KNMUs klimapulje.

#### Vejles Klimapris

I organisering af klimaområdet (godkendt af KNMU 07.03.2022, sag 38) var der afsat 100.000 kr. til oprettelsen af en klimapris i det foreløbige forslag til prioritering af klimapuljemidler. Konceptet for Vejles Klimapris blev drøftet (15.08.2022, sag 149) og besluttet af KNMU (05.09.2022, sag 173), hvor 71.500 kr. blev bevilget fra KNMUs klimapulje.

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

at udvalget drøfter gentagelse af Klimadag i Vejle samt uddeling af Vejles Klimapris 2024 og bevilliger budget for model 1 eller 2.

### **Beslutning**

Drøftet.

### **Bilag**

Bilag 1 Evaluering af klimadag

Bilag 2 Markedsføring og rækkevidde

# Punkt 49: Orientering om tomgangsregulativ i Vejle Kommune

09.18.10-P24-1-23

## Resume

For at nedbringe støj- og luftforurening fra køretøjer, der går i tomgang, kan kommuner vedtage et tomgangsregulativ. Vejle Kommune vedtog i 2003 sammen med kommunerne Jelling, Give, Egtved, Kolding og Billund et tomgangsregulativ. Der er ikke efter kommunesammenlægningen lavet et nyt samlet regulativ for Vejle Kommune og derfor gælder regulativet ikke for tidligere Børkop kommune og Grejs sogn, der tilhørte daværende Tørring Kommune. Udvalget orienteres om regulativets indhold og drøfter, om der skal ske ændringer af regulativet og igangsættelse af kampagner.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

På klimadagen den 28. januar 2023 har en borger henvendt sig til en politiker og foreslået, at Vejle Kommune laver en kampagne, som sætter fokus på tomgangskørsel og de regler, som gælder i den forbindelse. Tomgangskørsel har som udgangspunkt ikke et formål og giver anledning til unødvendige støj- og luftemissioner.

### Tomgangsregulativet

I Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter fremgår det at:

”For at forebygge unødvendig luftforurening eller støjgener kan kommunalbestyrelsen påbyde eller fastsætte bestemmelser om, at adgangen til at lade motoren i holdende motorkøretøjer være i gang begrænses”.

Vejle Byråd vedtog den 16. december 2003 et tomgangsregulativ som trådte i kraft 1. april 2004. Regulativet er vedtaget i samarbejde med de kommuner, der indgik i det tidligere ”Miljøsamarbejdet Trekant Vest”, som udover Vejle omfattede kommunerne Jelling, Give, Egtved, Kolding og Billund.

Regulativet er ikke ophævet og/eller ændret siden kommunesammenlægningen og er derfor fortsat gældende. Dog er tidligere Børkop kommune og Grejs sogn ikke omfattet af regulativet, da de ikke indgik i samarbejdet.

Håndhævelse af tomgangsregulativet ligger hos politiet.

Regulativet bestemmer, at motoren i et holdende motordrevet køretøj ikke må være i gang længere end højst nødvendigt og højst 1 minut.

### Dog finder dette ikke anvendelse

- så længe det motordrevne køretøj befinder sig i trafik
- så længe det af hensyn til køretøjets anvendelse efter dets funktion er nødvendigt at udnytte motorens trækraft til af- og pålæsning
- ved udrykningskøretøjer med lyssignal i gang
- ved komprimering af affald, tilvejebringelse af trykluft eller lignende specielle tilfælde
- ved motoranvendelse, som er påkrævet i forbindelse med reparation og justering af motor.

Regulativet gælder inden for byzonetavler i Billund-, Egtved-, Give-, Jelling-, Kolding- og Vejle Kommune.

### Fremtidig praksis

I og med at regulativet ikke gælder i tidligere Børkop kommune samt Grejs sogn, bedes udvalget tage stilling til, om regulativet skal ændres, så det også kommer til at omfatte hele Vejle Kommune.

### Kampagner

Der har ikke været afholdt kampagner for at gøre opmærksom på regulativets bestemmelser siden regulativets vedtagelse i 2004. Udvalget bedes tage stilling til, om der skal laves en kampagne, hvor fokus rettes på tomgangskørsel for at nedbringe unødvendige luft- og støjemissioner.

## Sagens videre forløb

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

## Klima og resiliensvurdering

Tomgang af diesel- og benzindrevne køretøjer giver anledning til unødvendige emissioner af CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, partikler og støj. Ved at få mere fokus på dette, kan emissionerne reduceres. Det er dog vanskeligt at sætte eksakte tal på reduktionerne. Mængden af emissioner vil falde i takt med, at andelen af elbiler stiger.

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

at udvalget drøfter sagen med henblik på en eventuel ændring af tomgangsregulativet og igangsættelse af kampagne.

### **Beslutning**

Drøftet og godkendt.

# Punkt 50: Orientering om status vedr. forsinkelse af vand fra oplandet til Grejs Å

00.16.00-P20-11-20

## Resume

Grejs Å giver udfordringer med oversvømmelse i Vejle midtby ved ekstrem/langvarig nedbør og i kombination med høj vandstand i fjorden. For at reducere risikoen for oversvømmelse etableres områder i oplandet til Grejs Å, hvor vandet kan forsinkes. Der gives en orientering om status på dette arbejde.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

Vejle midtby er udfordret i forhold til oversvømmelse og derfor er der iværksat forskellige tiltag til at reducere risikoen. Et af tiltagene er at etablere områder til forsinkelse af vand i oplandet til Grejs Å. Byrådet har den 9. september 2020 i sag under punkt 172 godkendt anlægsbevilling til etablering af forsinkelsesområder i oplandet til Grejs Å.

### Status – forsinkelsesområder (Spor 1)

Der er arbejdet i en årrække for at finde egnede områder til forsinkelse af vand. Det har været en udfordring, da der er natur- og landbrugsmæssige interesser.

Der arbejdes med 10 områder i oplandet, hvor der kan forsinkes ca. 170.000 m<sup>3</sup>. Der er nu etableret tre områder, som sammen med tiltag ved Fårup Sø kan forsinke ca. 64.800 m<sup>3</sup>.

Der arbejdes med et område i Hørup Bæk, der ligger i tilknytning til banen. Her er der lavet forskellige undersøgelser på baggrund af dialog med BaneDanmark. Der er her udfordringer i forhold til, hvordan anlægget skal udføres for at BaneDanmark kan godkende det. Derfor er det uvist om og hvornår anlægget kan etableres. Der arbejdes derfor parallelt med afsøgning af alternativer til dette område.

Et andet område er ved Kegelkær Bæk, hvor forvaltningen er i dialog med lodsejerne omkring compensation. Dette område forventes at kunne etableres i maj-juni 2023.

To områder ved Fruens Møllested Bæk laves i synergi med vådområdeprojekter, hvor der er lavet forundersøgelser. Områderne forventes etableret i 2024. Disse områder er beliggende ved grænsen til- og i Hedensted Kommune. Der pågår her dialog og samarbejde med Hedensted Kommune og berørte lodsejere.

Et område i Fløjstrup Bæk og et i Fruens Møllested Bæk påbegyndes kontakt til lodsejere i august 2023.

Det sidste område er et område, der ligger i direkte tilknytning til Grejs Å. Området ligger inden for Natura 2000 udpegningsområde, hvor der bl.a. er beskyttet rigkær. Dette område kræver helt særlige forhold og tilladelser for at kunne bringes i spil til forsinkelse af vand. Der arbejdes derfor i oplandet til dette område med undersøgelser og tiltag, som kan reducere mængden af næringsstoffer og sediment, der udledes til Hørup Bæk.

### Status – vandløbsspidser – Hørup Bæk (Spor 2)

Der er igangsat en kortlægning af tilløb til Hørup Bæk og et undersøgelsesprogram med prøvetagning og analyse af bl.a. næringsstoffer som afstrømmer under forskellige regnhændelser. Kortlægningen skal vise, hvor belastningen er størst og danne baggrund for udpegningsområder i oplandet.

De foreløbige analyser viser, at der afstrømmer et væsentligt indhold af næringsstoffer og sediment i tilløbene, som stammer fra drænen. Det varierer efter mængden af nedbør, hvor indholdet flere steder stiger med øget afstrømning.

Der er sendt breve ud til alle berørte lodsejere, hvor der oplyses om prøvetagningerne og mulige tiltag efterfølgende på deres arealer.

Næste skridt er gennem et samarbejde med forskere fra Syddansk Universitet i Odense, at pege på konkrete tiltag, der kan nedbringe næringsstofbelastningen fra oplandet til Hørup Bæk med henblik på mulighed for vandparkering i område 27, som er området, der ligger inden for Natura 2000 udpegningsområde.

### Status – Tiltag byområder (spor 3)

Der arbejdes med forskellige tiltag i forhold til at kunne håndtere vandet fra oplandet og styrer det gennem Vejle midtby så risikoen for oversvømmelse reduceres.

Der er udarbejdet en regnvandsdisponeringsplan for et delopland til Grejs Å ved Hornstrup, som skal bruges i forbindelse med byudviklingen bl.a. i Grundet Skovby. Planen skal bl.a. være med til at sætte en retning for, hvordan vandet skal håndteres i området, så byudviklingen ikke øger risikoen for oversvømmelse af Vejle midtby.

Der arbejdes med projektet ”Fælles om vandhåndtering” som har til formål at sikre en robust vandhåndtering af fremtidens mere vand i byudvikling fra projektidé til byggemodning. Samtidig med at vi skaber merværdi og synergi og en god og smidig arbejdsproces/flow i administrationen, som skal være til gavn for udviklere og borgere i Vejle Kommune.

I samarbejde med Vejle Spildevand undersøges forskellige løsningsmuligheder i forhold til at håndtere mere vand i området ved Abelones Plads og Vedelsgade i de situationer, hvor åen løber over, og giver oversvømmelse.

Der er igangsat et udviklingsprojekt, hvor der arbejdes med en ejektor-teknologi, der kan øge gennemstrømningen i Mølleåen. Der pågår pt. tests, som skal sandsynliggøre, at det er en teknologi, der kan anvendes, og som med den rette konstruktion vil kunne øge gennemstrømningen, også når der er højvande i Vejle Å.

Der arbejdes med optimering af systemet ”Smart Vand Vejle”, som Højvandsvagten anvender i beredskabet til styring af sluse- og fordelerbygværk og varsling mv. Her er der opsat flere målestationer – både vandstandsmålere og fugtighedsmålere, som skal forbedre input af data til ”Smart Vand Vejle”. Der samarbejdes med bl.a. Vejle Spildevand og Aalborg Universitet om dette i et projekt ved navn ”Vandkant”.

## **Sagens videre forløb**

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

## **Klima og resiliensvurdering**

Etablering af områder til forsinkelse af vand i oplandet til Grejs Å skal være med til at gøre Vejle robust til fremtidens vådere vejr, og er et af tiltagene i risikostyringsplanen for oversvømmelse og klimatilpasningsplanen.

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

at udvalget tager orienteringen til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Punkt 51: Udvalgets studietur 2023**

00.01.10-A00-1-23

### **Resume**

Udvalgets studietur 2023

### **Sagsfremstilling**

Studietur 2023 - Forvaltningen orienterer om forslag og udkast til program for udvalgets studietur.

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

at udvalget godkender forslag.

### **Beslutning**

Godkendt.

## **Punkt 52: Deltagelse i kommunale aktiviteter**

00.22.00-A26-23-21

### **Resume**

Deltagelse i kommunale aktiviteter.

### **Sagsfremstilling**

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

- Møde om fremtid for bygninger Vandel Skole med lokalrådet 28. februar 2023 16:30-18:30
- Dialogmøde Energnist 6. marts 2023 11:30-12:30
- Åbning af RCV 25. februar 2023 11:00-15:00
- BY rundvisning på RCV 2. februar 2023 15:00-17:00

### **Sagens videre forløb**

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

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkninger.

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

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

### **Beslutning**

Godkendt.

## **Punkt 53: Meddelelser**

00.22.00-A26-23-21

### **Resume**

Meddelelser til og fra Klima, Natur- og Miljøudvalget.

### **Sagens videre forløb**

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

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkning.

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

at meddelelser deles.

### **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Punkt 54: Digital godkendelse af beslutningsprotokol**

00.22.00-A26-23-21

### **Resume**

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

### **Sagsfremstilling**

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

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur og Miljøudvalget.

### **Klima og resiliensvurdering**

Ingen bemærkning.

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

at beslutningsprotokollen godkendes.

### **Beslutning**

Godkendt.