

# **REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2018-2021 d. 02-02-2021**

**Mødedato** Tirsdag d. 02. februar 2021 kl. 08:00

**Mødested** ZOOM

## Indholdsfortegnelse

Beslutninger om dagsordenen.....	3
Realisering af Grøn Blå Strategi.....	4
Ændret arealanvendelse med fokus på CO2-reduktion, biodiversitet, rekreative værdier mv.....	5
Beholdersammensætning ved fremtidig ordning for indsamling af affald.....	6
Høringssvar til Region Sjællands indsatsplan for jordforurening 2021.....	8
Tilladelse til midlertidigt UV-anlæg til avanceret vandbehandling hos Fors A/S.....	10
Anmodning om sag på dagsorden - Grønt budget.....	12
Orientering om evaluering af affaldsforsøget i Gundsømagle.....	14
Orientering om nyt fremtidigt gebyr for anvisning af bygge- og anlægsaffald.....	16
Orienteringssag om status på strukturplan for renseanlæg i Lejre Kommune.....	17
Orientering om deltagelse i forskningsprojektet Concorde.....	18
Orientering om benchmarkanalyse på natur-, klima- og miljøområdet.....	19
Meddelelser fra formanden.....	20
Eventuelt.....	21

## **Punkt 18: Beslutninger om dagsordenen**

00.01.00G01-0009 17

**sagsfremstilling**

### **Pkt. 18        Beslutninger om dagsordenen**

Sagsnr. 299834    Klima- og Miljøudvalget    Åbent punkt

### **Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 18**

Godkendt.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

# Punkt 19: Realisering af Grøn Blå Strategi

01.00.00G01-0003 18

## sagsfremstilling

### Pkt. 19 Realisering af Grøn Blå Strategi

Sagsnr. 306386 Klima- og Miljøudvalget Åbent punkt

#### Resume

Forvaltningen vil på mødet give en kort status om realisering af Grøn Blå Strategi.

#### Indstilling

Forvaltningen indstiller, at realiseringen af Grøn Blå Strategi drøftes.

#### Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

#### Sagsfremstilling

Byrådet vedtog ny Grøn Blå Strategi for Roskilde Kommune den 29. april 2020, punkt 96. Klima- og Miljøudvalget blev den 2. juni 2020, punkt 100, orienteret om den opdaterede handleplan for realisering af Grøn Blå Strategi.

Grøn Blå Strategi beskriver kommunens visioner for det grønne og blå, med fokus på natur, sundhed, oplevelser og klima. Rammerne for gennemførelse af projekter, er fastlagt i Handleplan 2020-2023.

Nogle af de væsentligste indsatser og begivenheder i det forløbne år har været:

- Himmelsøen – etablering af permanente toiletfaciliteter.
- Lynghøjsøerne – åbning af midterste sø, etablering af kæmpetrold og forprojekt for aktivitetscenter.
- Den grønne ringsti – to etaper realiseret:  
Svogerslev, golfbanen og Boserup Skov.  
Store Hede, fra Vindinge mod Trekrone.
- Skjoldungestiens udvikling – spang gennem Rørmosen.
- Værebros Ådal - realisering af stier og udarbejdelse af plejeplan.
- Stenrev i Roskilde Fjord – forundersøgelse udført og statslig finansiering afsat.
- Himmelev Skov – samarbejdsaftale om fordobling af skovarealet.
- Boserupgaard Naturcenter – projektforslag til undervisnings- og trailfaciliteter.
- Salvadparken - etablering af handicapvenligt shelter og blåt klasseværelse.
- Biodiversitet i byerne – ændret pleje af bl.a. parker og grønne arealer i byerne.
- Naturplejeprojekter og artsforvaltning.
- Langvad Å planlagt og realisering af vandløbsprojekter i Hove Å, Maglemose Å og Viby Å.

I 2021 vil der være særligt fokus på ændret arealanvendelse, naturpleje og øget biodiversitet på kommunale arealer, samarbejde om skovrejsning, videreudvikling af de bynære naturområder, samt forbedret adgang til naturen ved stiforbindelser bl.a. ved Viby og Svogerslev. Langvad Å projektet skal realiseres, og der samarbejdes med Nationalpark Skjoldungernes Land om bl.a. stenrev i Roskilde Fjord og udvikling af Skjoldungestien med bl.a. spang gennem Rørmosen og nye shelterpladser. I Lynghøjsøerne arbejdes for realisering af aktivitetscenter og i Hedeland for at gøre klar til Spejdernes Lejr 2022.

#### Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021. Der er i budget 2021 afsat 1,7 mio. kr. til realisering af Grøn Blå Strategi.

#### Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 19

Drøftet.

På et senere tidspunkt ønsker udvalget at drøfte balance ml. offentlig adgang/urørt natur relateret til CO2-bidrag mv.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

## **Punkt 20: Ændret arealanvendelse med fokus på CO2-reduktion, biodiversitet, rekreative værdier mv.**

01.00.00G01-0005 20

### **sagsfremstilling**

#### **Pkt. 20 Ændret arealanvendelse med fokus på CO2-reduktion, biodiversitet, rekreative værdier mv.**

Sagsnr.  
330044

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

### **Resume**

Der lægges op til en drøftelse af status og nye initiativer for ændret anvendelse af arealer i det åbne land med fokus på at opnå CO2-reduktion, biodiversitet, rekreative værdier mv.

### **Indstilling**

Forvaltningen indstiller, at sagen drøftes.

### **Beslutningskompetence**

Klima- og Miljøudvalget

### **Sagsfremstilling**

Forvaltningen har foretaget en gennemgang af hele kommunen med henblik på at identificere områder, hvor det vil være muligt at skabe nye og forbedrede naturområder, herunder skov, der kan bidrage til CO2-reduktion, øget biodiversitet og rekreative værdier.

Byrådet har afsat 5,0 mio. kr. årligt i anlægsbudgettet fra 2022 og frem til opkøb af landbrugsarealer med henblik på skov, natur, biodiversitet, CO2-reduktion og rekreativ værdi. Notatet ”Ændret arealanvendelse med fokus på CO2-reduktion, biodiversitet, rekreative værdier mv.” med tilhørende bilag anviser, hvilke indsatser der kan sættes i gang, og hvordan midlerne kan benyttes i den kommende årrække.

Der lægges her op til en præsentation og drøftelse af mulighederne med henblik på en beslutningssag på et senere møde.

### **Økonomi**

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021. Der forventes i forbindelse med den generelle overførselssag i marts overført uforbrugte 2,5 mio. kr. fra 2020 (anlæg) til arealopkøb og skovrejsning med henblik på at binde CO2. Herudover er der afsat 5,0 mio. kr. årligt i anlægsbudgettet fra 2022 og frem.

### **Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 20**

Drøftet.

På et senere tidspunkt ønsker udvalget at drøfte balance ml. offentlig adgang/urørt natur relateret til CO2-bidrag mv.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

### **Bilag**

Topnotat - ændret arealanvendelse

Bilag 1 - Himmelev Skov

Bilag 2 - Gulddysse Skov

Bilag 3 - Store Hede

Bilag 4 - Natur i den sydlige del af kommunen

Bilag 5 - Viby Øst

Bilag 6 - Udtag af lavbundslande

Bilag 7 - Grønblå Korridor Boserup

# Punkt 21: Beholdersammensætning ved fremtidig ordning for indsamling af affald

07.01.00P00-0001 21

## sagsfremstilling

### Pkt. 21 Beholdersammensætning ved fremtidig ordning for indsamling af affald

Sagsnr.  
344683

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

## Resume

Forvaltningen foreslår, at affaldsindsamlingen, når den udvides med fem nye affaldsfraktioner, indsamles i en opdelt 370 l beholder samt en kasse til farligt affald for villaer. Denne løsning foreslås dels på baggrund af egne undersøgelser og data fra plastforsøget i Gundsømagle og dels på baggrund af rapport fra ARGOs ensretningsprojekt.

## Indstilling

Forvaltningen indstiller, at

1. den nuværende ordning for mad/rest og glas/metal fastholdes;
2. standardløsningen for en-familie-boliger for plast, papir og pap og mad- og drikkekartoner er en 370 l opdelt beholder;
3. tømmehyppigheden for ny beholder starter med 3-ugers frekvens;
4. tekstil indsamles enten i poser i ovenstående beholder eller i poser ved siden af farligt affald;
5. farligt affald indsamles i røde kasser fra villaer og i miljøskabe ved fællesløsninger og boligselskaber, og
6. ved fællesløsninger og boligselskaber indsamles de nye affaldstyper i ikke-opdelte beholdere – typisk 660 l og 800 l.

## Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

## Sagsfremstilling

I forbindelse med regeringens beslutning om, at der fremover skal sorteres og indsamles 10 forskellige affaldsfraktioner ved husstandene i Danmark, skal der træffes beslutning om, hvordan indsamlingen skal foregå i Roskilde Kommune. Med udgangspunkt i dels udvalgets drøftelser i forbindelse med beslutningen om at sætte forsøget med indsamling af plast i gang, dels i resultaterne fra forsøget med indsamling af plast, der netop er afsluttet og evalueret (se orienteringspunkt på denne dagsorden) og dels i ARGO's rapport "Fremtidig indsamling og afsætning af 8 fraktioner", anbefaler forvaltningen følgende standard-beholderløsning for villaer:

- Eksisterende 240 L delt mad/rest – 14-dages tømning (ugetømning i juni, juli, august)
- Eksisterende 240 L delt glas/metal – 8-ugers tømning
- Ny 370 L delt plast, fødevarekartoner/papir, karton, pap – 3-ugers tømning
- Ny Farligt affald i rød boks og affaldstekstiler i pose

Alternativt kan den foreslåede 370 L beholder erstattes af en 240 L beholder til papir, karton og pap og en 240 L beholder til plast og fødevarekartoner.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021. Affaldsordningen er gebyrfinansieret og beslutningen har konsekvenser for gebyrerne for dagrenovation fra og med 2022. Der vil ske en efterregulering af indtægts- og udgiftsbudgettet for budget 2022, når resultat af renovationsudbuddet er kendt i løbet af 2021.

Der er både drifts- og anlægsudgifter i finansieringen af den nye ordning.

Beholderløsningen for resterende fem affaldstyper forventes i fuld drift at koste 21,5 mio. kr. årligt.

Anlægsomkostningerne andrager knap 36 mio. kr. Beløbene er merudgifter i forhold til nuværende ordning.

Anlægsudgifterne foreslås finansieret ved låneoptag hos KommuneKredit og afdraget over 10 år.

## Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 21

Anbefales med den præcisering, at der i næste sag til udvalget kommer til at indgå muligheder vedr. tilkøb af spande, ekstra tømninger mv.

Udvalget videregiver sagen til beslutning i byrådet.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

## **Bilag**

ARGO-rapport om fremtidig indsamling og afsætning

Notat: beholdersammensætning ved fremtidig ordning for indsamling af affald

# Punkt 22: Høringssvar til Region Sjællands indsatsplan for jordforurening 2021

09.08.00P17-0001 15

## sagsfremstilling

### Pkt. 22 Høringssvar til Region Sjællands indsatsplan for jordforurening 2021

Sagsnr.  
267260

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

## Resume

Region Sjælland har sendt forslag til indsats i 2021 for jordforurening i høring, og forvaltningen har udarbejdet forslag til høringssvar.

## Indstilling

Forvaltningen indstiller, at det vedlagte høringssvar godkendes og sendes til Region Sjælland.

## Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

## Sagsfremstilling

Region Sjælland har sendt forslag til indsats i 2021 for jordforurening i høring. Høringsfristen udløber den 24. februar 2021.

Udkast til høringssvar fremgår af bilag 1 og peger på følgende væsentlige forhold:

Kommunen bakker op om, at der som udgangspunkt skal stilles krav til forurenere om undersøgelser og oprensning, så forureninger, som videregår til offentlig indsats, reduceres. Samtidig peger kommunen på, at regionen bør være meget restriktive med at undtage ejendomme fra offentlig indsats, da det kan betyde, at kommunen ikke kan stille krav til undersøgelser og oprensning ved frivillige projekter.

Regionen og staten har i 2021 afsat ekstra ressourcer, som er øremærket pesticidindsatsen og overfladevand. Det stemmer godt overens med, at regionens opgaver vokser i takt med inddragelse af pesticidpunktkilder og den lovbestemte indsats over for overfladevand og natur.

Regionen har udpeget områder, hvor indsatsen over for pesticider vil blive prioriteret. Vi anmoder om at få mulighed for at kommentere udpegningen. Endvidere efterlyses en rækkefølgeplan for undersøgelse af områderne, herunder præcisering af hvornår der sker undersøgelser i Roskilde.

Kommunen peger i høringsbrevet på, at det samtidigt skal sikres, at der afsættes de nødvendige ressourcer i forbindelse med oprensninger, byggemodninger, hastekortlægninger, høring af § 8-tilladelser mv. for at byudviklingen i Roskilde ikke forsinkes.

Regionen vil i de kommende 10 år prioritere færdiggørelse af industrikortlægningen. I Roskilde Kommune udestår kortlægning af mange lokaliteter, og forvaltningen har afsat ressourcer til at bistå med arkivmateriale for at sikre fremdrift. Kommunen anmoder om, at kilder til punktforurening med pesticider indgår i kortlægningen.

Regionen planlægger at udføre 40 undersøgelser til afklaring af påvirkning af vandområder i 2021. Roskilde Kommune anmoder om, at få tilsendt oplysninger om lokaliteterne og få mulighed for at kommentere disse.

Regionen har afsat midler til afværge af lossepladsgas ved Æblehaven og yderligere undersøgelser ved Ejboparken. Kommunen vil prioritere fortsat tæt samarbejde om dette, herunder koordinering med kommunens undersøgelser.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021, idet udgifter til den offentlige indsats mod jordforurening finansieres af regionerne efter aftale med staten.

## Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 22

Godkendt.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

## Bilag

Udkast til høringssvar til Region Sjællands indsatsplan for jordforurening 2021

# Udkast til indsatsplan for jordforureningsområdet 2021

# Punkt 23: Tilladelse til midlertidigt UV-anlæg til avanceret vandbehandling hos Fors A/S

13.02.01P19-0016 20

## sagsfremstilling

### Pkt. 23 Tilladelse til midlertidigt UV-anlæg til avanceret vandbehandling hos Fors A/S

Sagsnr.  
343117

Klima- og Miljøudvalget

Åbent Punkt

## Resume

Fors A/S har søgt om tilladelse til midlertidig etablering og drift af UV-anlæg i forbindelse med renovering af Hornsherredværket samt etablering af anlægget i en efterfølgende kort periode, hvor anlægget hurtigt kan sættes i drift ved en eventuel forurening, da der i perioden ikke er mulighed for nødforsyning fra Hofor A/S.

## Indstilling

Forvaltningen indstiller, at det godkendes, at der meddeles tilladelse jf. bilag 2.

## Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

## Sagsfremstilling

Fors har søgt om tilladelse til midlertidig etablering og drift af UV-anlæg på Margrethehåb-beholderen i Roskilde (se bilag 1), hvorfra der udpumpes drikkevand fra Hornsherredværket til ledningsnettet i Roskilde. Fors skal i gang med renovering af Hornsherredværket, som følge af drikkevandsforureningen i september 2020. Ved arbejdet kan der være risiko for mikrobiel forurening. Den midlertidige etablering og drift af UV-anlægget vil ske fra tidligst den 1. april til senest den 30. juni 2021. Anlægget skal i denne periode sikre, at der ikke utilsigtet ledes forurenede vand ud til forbrugerne. Endvidere ønskes tilladelse til, at have UV-anlægget midlertidigt etableret i en kort periode fra juli-august 2021, men uden at være i drift, dog med mulighed for at anlægget kan sættes hurtigt i drift, såfremt der påvises eller er begrundet risiko for mikrobiel forurening. Anlægget kan kun sættes i drift efter forudgående tilladelse fra forvaltningen. Begrundelsen for ønsket om muligheden for avanceret vandbehandling er, at Hofor foretager renovering af egne anlæg, og derfor ikke har mulighed for at nødforsyne Fors, hvis der skulle opstå behov herfor, fx pga. forurening. Roskilde Kommune meddeler som udgangspunkt kun tilladelse til avanceret vandbehandling, når der er tale om en ekstraordinær og midlertidig løsning på akutte drikkevandskvalitetsproblemer jævnfør retningslinjerne i kommunens vandforsyningsplan 2018-2025. Kompetencen til at godkende ibrugtagning af UV-anlæg er delegeret til forvaltningen. Planlægges renoveringer eller andre langvarige behov for benyttelse af UV-anlægget, skal der fortsat ansøges om tilladelse til ibrugtagning af UV-anlægget med politisk godkendelse jævnfør gældende delegationsplan. Forvaltningen vurderer, at ansøgningen opfylder vandforsyningsplanens retningslinjer, og har på den baggrund udarbejdet et udkast til tilladelse. Her er der blandt andet fastsat vilkår om måling af vandkvaliteten og om, hvornår UV-anlægget må være etableret, men ikke være i drift før forudgående tilladelse fra forvaltningen. Kriterierne er fastsat med udgangspunkt i UV-tilladelse til Hofor, som blev godkendt på Klima- og Miljøudvalgets møde den 10. november 2020, punkt 175. Udkastet har været i høring fra den 22. december 2020 til den 14. januar 2021 hos ansøger og Styrelsen for Patientsikkerhed. Styrelsen for Patientsikkerhed har meddelt, at de ingen bemærkninger har til udkastet. Fors har meddelt en ændring til tidsplanen for renovering. Ændringen er indarbejdet i den endelige tilladelse.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021.

## Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 23

Godkendt.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

## Bilag

Ansøgning fra Fors A/S

Udkast til tilladelse til midlertidig opsætning og midlertidig drift af UV-anlæg

## Punkt 24: Anmodning om sag på dagsorden - Grønt budget

00.01.00G01-0009 19

### sagsfremstilling

#### Pkt. 24 Anmodning om sag på dagsorden - Grønt budget

Sagsnr. 323753 Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

#### Resume

Jette Tjørnelund (V) har på vegne af Radikale Venstre og Venstre anmodet om, at nedenstående sag optages på Økonomiudvalgets dagsorden.

#### Indstilling

Forvaltningen indstiller, at sagen drøftes.

#### Beslutningskompetence

Økonomiudvalget

#### Sagsfremstilling

Anmodningen lyder:

”Grønt Regnskab og budget for Roskilde Kommune som geografisk område

Radikale Venstre og Venstre ønsker at forvaltningen udarbejder et oplæg til indholdet i et dynamisk grønt regnskab og budget for kommunen som geografisk område som et element i kommunens overordnede og løbende planlægning.

Budgettet skal fastlægge retningen frem imod målet om kommunen som klimaneutralt område i 2040, og være et redskab for byrådet i forhold til budgetforhandlinger og løbende anlægsprioriteringer.

Grønt Budget og regnskab skal vedlægges ved hvert års budgetforhandlinger, så det står klart for politikerne, i hvilket omfang det kommende års budget (og de enkelte poster) bidrager til at nå målet om klimaneutralitet i 2040 (eller det modsatte).

Samtidig skal der for hver byrådssag være et punkt ”klima og biodiversitet”, hvoraf det fremgår, om det pågældende punkt bidrager negativt eller positivt til det grønne regnskab – på samme måde, som det i dag fremgår under punktet ”økonomi”, hvilke bevillingsmæssige konsekvenser en given beslutning har for årets resultat.

Oplægget præsenteres for økonomiudvalget senest i 2. kvartal 2021. Regnskab og budget skal som minimum omfatte følgende temaer:

- Elforbrug
- Varmeforbrug
- Vandforbrug
- Udledning fra transport
- Samlet energiforbrug
- Vedvarende energiproduktion i kommunen
- CO<sub>2</sub> udledning
- Grønnere og vildere natur
- Affald
- Klimamæssige konsekvenser af årets anlægsinvesteringer.

Roskilde kommune har et mål om at blive CO<sub>2</sub> neutral som geografisk område i 2040. Det er et ambitiøst mål, der fordrer indblik og samarbejde mellem kommune, borgere, erhverv og forsyningsvirksomheder. Samtidig ønsker vi at styrke biodiversiteten. Et grønt regnskab, der viser effekten af den fælles indsats er et af de centrale værktøjer for dialog og samarbejde med borgere og erhverv.

Samtidig er det vigtigt, at der ved årets budgetforhandlinger også arbejdes med en grøn bundlinje, ud over den nuværende økonomiske bundlinje.

Flere kommuner som fx Fredericia, Herning, Ballerup aflægger allerede grønne regnskaber der medtager kommunens geografiske område og kan tjene som inspiration til arbejdet med oplægget.”

#### Økonomi

Ikke vurderet.

Økonomiudvalget, 13-01-2021, pkt. 5

Udvalget besluttede at sende sagen til Klima- og Miljøudvalget med henblik på at få en vurdering af, hvordan kommunen kan arbejde videre med forslaget.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø) havde lovligt forfald, Susanne Lysholm Jensen (Ø) deltog som suppleant.

### **Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 24**

Udvalget besluttede, at der i april eller maj skal fremlægges en sag for udvalget om, hvad vi allerede gør og kan lægges frem som en "pakke" til budgetforhandlingerne samt evt. et blokforslag.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

# Punkt 25: Orientering om evaluering af affaldsforsøget i Gundsømagle

07.18.12G01-0001 19

## sagsfremstilling

### Pkt. 25 Orientering om evaluering af affaldsforsøget i Gundsømagle

Sagsnr.  
319999

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

## Resume

Borgere i Gundsømagle har i perioden fra september 2020 til februar 2021 gennemført et forsøg med indsamling af plast samt øvrige fraktioner, der ifølge den nye affaldsbekendtgørelse skal indsamles husstandsnet fra juli 2021. Der er indhentet nyttige erfaringer, der kan benyttes i tilrettelæggelsen af en ny affaldsordning i hele Roskilde Kommune.

## Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

## Sagsfremstilling

Byrådet besluttede på byrådsmødet den 26. februar 2020, punkt 41, at der skulle gennemføres en forsøgsordning med indsamling af plast fra husholdninger med egen affaldssortering. På grund af Covid19-restriktioner kom forsøget først i gang i september 2020 – til gengæld blev det muligt at udvide forsøget til at omfatte alle de fraktioner der ifølge den nye affaldsbekendtgørelse skal indsamles husstandsnet fra juli 2021 (pap, fødevarekartoner og tekstil).

Forsøget er planlagt til at stoppe primo februar 2021. I løbet af forsøgsperioden har konsulenter fra Econet indsamlet data på vegne af forvaltningen.

Der blev udført forsøg i 203 en-familieboliger i Gundsømagle. Deltagerne fik en 370 l opdelt beholder i stedet for deres 140 l beholder til papir og karton. I beholderen kunne de sortere papir, karton, pap og affaldstekstil i pose i ét rum og i det andet rum lægge plast samt mad- og drikkekartoner. Beholderen er blevet tømt hver 4. uge.

Forvaltningen har fået data på, hvor godt deltagerne sorterer - både før og under forsøget. Det er undersøgt, hvor fyldte beholdere var ved tømning, og der er udført interviews i form af fokusgruppeinterview og dør-til-dør interview.

Derudover har deltagerne i forsøget haft mulighed for, at kontakte Affald og Genbrug både via en facebookgruppe oprettet til forsøget og direkte til vores medarbejdere på telefon og E-mail.

Generelt har forsøgsborgerne været gode til at sortere de nye affaldstyper. Selve muligheden for at sammenblande papir og pap ser faktisk ud til at have haft positiv effekt, da der er frasorteret mere papir og karton i sammenblandingen, end deltagerne sorterede til genanvendelse inden forsøget. Ligeledes ses der på madaffald en øgning i mængderne i forhold til før forsøget. En lignende tendens gør sig også gældende for batterier og elektronik med en frasorteret mængde, der er 250% større end en gennemsnitshusstand i Roskilde.

Der har været lidt usikkerhed omkring, hvor rent især plast og mad- og drikkekartoner bør være, når de afleveres i beholderen, derfor er der stadig nogle procent af disse fraktioner, der bliver smidt ud som restaffald. Generelt var deltagerne dog gode til at fylde deres beholdere og havde en gennemsnitlig fyldningsgrad på 73% for plast og mad- og drikkekartoner og 67% for pap, papir og tekstilaffald. En stor variation i mængder betød også, at der ved nogle tømninger var 20% af husstandene, der benyttede sig af ekstrasække til affald.

Forsøgsdeltagerne har været meget tilfredse med beholderen og meget glade for at kunne sortere flere fraktioner til genbrug. Der er flere, der har udtalt, at de troede, at beholderen var større, inden de fik den hjem i indkørslen. Under forsøget har to husstande bedt om at få to beholdere af 240 l frem for en opdelt 370 l beholder. I begge tilfælde oplevede de, at de ikke havde mere affald, end at 370 l beholderen var stor nok, men af æstetiske grunde ville de hellere have 240 l beholdere.

Fremadrettet ved en eventuel udrulning af ordningen i denne konfiguration er det forvaltningens vurdering, at det vil det være at foretrække at øge frekvensen (fx. til 3-ugers intervaller). En del husstande måtte tage de udleverede ekstra sække i brug til deres plast og mad- og drikkekartoner for at få plads til alt deres affald på den 4-ugers tømmefrekvens, vi gennemførte forsøget med.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021. Affaldsområdet er takstfinansieret.

Forsøget har kostet 110.000 kr. til tømninger og 220.000 kr. til beholderindkøb. Der er brugt yderligere 100.000 kr. til dataindsamling, målinger og interviews. Den samlede udgift skal ses i lyset af, at data, målinger og interviews bruges i kommunens kommende affaldsplan.

## **Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 25**

-

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

### **Bilag**

Econetrapport om affaldsforsøget i Gundsømagle

# Punkt 26: Orientering om nyt fremtidigt gebyr for anvisning af bygge- og anlægsaffald

07.17.18G01-0001 21

## sagsfremstilling

### Pkt. 26 Orientering om nyt fremtidigt gebyr for anvisning af erhvervsaffald og jord

Sagsnr.  
344923

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

## Resume

Forvaltningen orienterer om, at der i den nye Affaldsaktørbekendtgørelse, der blev vedtaget den 14. december 2020, stilles krav om, at kommunalbestyrelsen skal opkræve gebyr for konkrete anvisninger af erhvervsaffald og jord pr. 1. januar 2021.

## Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

## Sagsfremstilling

I den nye Affaldsaktørbekendtgørelse, vedtaget den 14. december 2020, fremgår det, at kommunerne skal opkræve et gebyr for konkrete anvisninger af erhvervsaffald (bygge- og anlægsaffald) og jord.

*§18 Stk. 4. Kommunalbestyrelsen skal fastsætte og opkræve et gebyr hos virksomheder, for hvilke kommunen foretager konkrete anvisninger, jf. § 8, stk. 6, af erhvervsaffald. Gebyret skal dække de omkostninger, konkrete anvisninger giver anledning til, efter kommunen har foretaget forudgående klassificering, jf. bekendtgørelse om affald. Gebyret skal differentieres, så det afspejler tidsforbruget ved den enkelte konkrete anvisning, dog således at gebyrstørrelsen kan inddeles i faste gebyrtrin fastsat af kommunalbestyrelsen.*

*§18 Stk. 5. Kommunalbestyrelsen skal fastsætte og opkræve et gebyr hos virksomheder, der anmelder flytning af jord, som er erhvervsaffald, i henhold til bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Gebyret skal dække kommunens omkostninger i forbindelse med anmeldelse og dokumentation ved flytning af jord, som er erhvervsaffald. Gebyret skal differentieres, så det afspejler tidsforbruget ved den enkelte anmeldelse, dog således at gebyrstørrelsen kan inddeles i faste gebyrtrin fastsat af kommunalbestyrelsen.*

Da forvaltningen på nuværende tidspunkt ikke har yderligere information om den nye bekendtgørelses § 18 stk. 4 og 5, vil der på et senere tidspunkt blive forelagt en sag med forslag til hvordan en gebyrstruktur kan udformes i Roskilde Kommune. Gebyrstrukturen forventes for nuværende at kunne være på plads medio 2021.

Forvaltningen kan tillige oplyse, at der på baggrund af chefnetværket i KTC er nedsat en arbejdsgruppe, som har til formål at afklare, hvilke elementer der indgår i opkrævningen af gebyr på anvisning af erhvervsaffald og jord. Desuden agter forvaltningen at kontakte KL med henblik på at få samordnet gebyrstrukturen på erhvervsaffald og jordflytninger.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021. Økonomiske konsekvenser af et gebyr vil blive fremlagt ved den kommende beslutningssag.

## Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 26

-

# Punkt 27: Orienteringssag om status på strukturplan for renseanlæg i Lejre Kommune

06.00.05P16-0002 15

## sagsfremstilling

### Pkt. 27 Orienteringssag om status på strukturplan for renseanlæg i Lejre Kommune

Sagsnr.  
276420

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

## Resume

Der orienteres om samarbejdet mellem Lejre Kommune og Fors A/S om udarbejdelse af en strukturplan for renseanlæg i Lejre Kommune og evt. behandling af spildevand på Bjergmarken Renseanlæg.

## Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

## Sagsfremstilling

Klima- og Miljøudvalget blev på sit møde den 6. februar 2020, punkt 35, orienteret om det indledende arbejde for en ny strukturplan for renseanlæg i Lejre Kommune.

Byrådet vedtog på sit møde den 30. september 2020, punkt 260, at give en positiv tilkendegivelse om mulighed for behandling af spildevand fra Lejre Kommune på Bjergmarken Renseanlæg. Tilkendegivelsen er vedhæftet (bilag 1). Forvaltningen har endnu ikke modtaget de ønskede yderligere oplysninger om økonomi, Bjergmarkens kapacitet mv., men Fors a/s har oplyst, at de er i gang med at belyse dette.

Fors A/S har senest i december 2020 fremsendt det foreliggende udkast til strukturplan "Anbefalinger af kombinationer for det videre arbejde med renseanlægsstruktur i Lejre Kommune" (bilag 2) og på et efterfølgende møde i januar 2021 orienteret forvaltningen om planens status.

Anbefalingen til Lejre Kommune fra Fors A/S er, at der arbejdes videre med 2 kombinationer: Kombination 1, hvor spildevandet fra Sæby, Lyndby og Gevinge pumpes videre til behandling på Bjergmarken Renseanlæg i Roskilde Kommune, mens Lejre Kommunes øvrige spildevand behandles inden for kommunen, og kombination 4, hvor alt spildevand behandles på anlæg i Lejre Kommune. I Fors A/S' rapport er der på s. 23-24 en sammenfatning af de forskellige kombinationer og en sammenfattende vurdering af teknik, miljø, klima og økonomi. Det bemærkes, at hvis kombination 1 bliver en realitet og forudsætningerne i øvrigt holder, vil det medføre et betragteligt økonomisk overskud til Fors Spildevand Roskilde A/S dog uden, at forholdet i delingen mellem Lejre og Roskilde spildevand A/S er afklaret og besluttet.

Lejre Kommunes udvalg for Teknik og Miljø behandler sagen den 1. februar 2021 med henblik på at beslutte, hvilke kombinationsløsninger, der skal arbejdes videre med i strukturplanen.

Såfremt Lejre Kommune beslutter, at kombination 1 indgår i det videre arbejde, vil forvaltningen fortsat følge sagen.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021.

## Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 27

-

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

## Bilag

Tilkendegivelse i forhold til strukturplan for renseanlæg i Lejre Kommune

Anbefalinger af kombinationer for det videre arbejde med renseanlægsstruktur i Lejre Kommune

# Punkt 28: Orientering om deltagelse i forskningsprojektet Concorde

00.16.00A00-0006 19

## sagsfremstilling

### Pkt. 28 Orientering om deltagelse i forskningsprojektet Concorde

Sagsnr.  
323377

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

#### Resume

Orientering om, at Roskilde Kommune er medansøger i forskningsprojektet Concorde til EU's Horizon-program.

#### Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

#### Sagsfremstilling

Roskilde Kommune er blevet kontaktet af forskere fra Roskilde Universitet med henblik på at deltage i forskningsprojektet "Concorde - Participatory Governance of the European Green Deal". Projektet vil arbejde med nogle af de samme problemstillinger som projekt "Klimamedborgerskab som Drivkraft for Klimavenlig Praksis", hvor Roskilde Kommune var medansøger. Deltagelse i "Klimamedborgerskab" blev godkendt i Klima- og Miljøudvalget på møde 1. oktober 2019, punkt 136. Projektet fik trods positiv tilbagemelding ikke støttemidler fra Veluxfonden. Nu er der med "Concorde"-projektet opstået ny mulighed for at føre ideerne fra "Klimamedborgerskab" ud i livet.

I "Concorde" er de danske forskere gået sammen med forskere fra Holland, Norge, Frankrig, Polen og Tyskland om en ansøgning til EU-programmet HORIZON. Projektet vil gennem cases og konkrete tiltag, med inddragelse af kommunens borgere, demonstrere, hvordan kommuner kan engagere og mobilisere forskellige borgergrupper til styring og implementering af den europæiske Grønne Pagt (Green Deal).

"Concorde"-projektet har fokus på, at én af forudsætningerne for at lykkes med den grønne omstilling i EU og medlemslandene er at sikre, at borgerne deltager som aktive medstyrere og ikke kun som samtykkende tilskuere. Netop denne tilgang bygger videre på tankerne bag "Klimamedborgerskab", hvor der var fokus på, hvordan individuel forpligtelse på overholdelse af en række selvvalgte klimaløfter påvirker borgernes klimaadfærd og daglige praksis i en positiv retning, så udledning af CO<sub>2</sub> og andre drivhusgasser reduceres.

Ansøgningsfristen for projektet "Concorde" var den 21. januar 2021. Projektet ligger i fin forlængelse af Roskilde Kommunes Strategiske Klima- og Energiplan - det strategiske pejlemærke "Bæredygtigt forbrug og produktion", og forvaltningen er derfor gået med i ansøgningen til HORIZON.

Forvaltningen ser endvidere deltagelse i forskningsprojektet som en vigtig del af det strategiske samarbejde med Roskilde Universitet.

#### Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021. Projektperioden er 2022-2026, og med kommunens deltagelse i projektet følger et økonomisk tilskud til medarbejderes tidsforbrug i forbindelse med projektet. Der vil blive udarbejdet en særskilt indtægts- og udgiftsbevillingssag på et senere tidspunkt, hvis projektet opnår støtte.

#### Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 28

-

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

# Punkt 29: Orientering om benchmarkanalyse på natur-, klima- og miljøområdet

00.15.2000-0001 20

## sagsfremstilling

### Pkt. 29 Orientering om benchmarkanalyse på natur-, klima- og miljøområdet

Sagsnr.  
339528

Klima- og Miljøudvalget

Åbent punkt

## Resume

I forlængelse af den årlige benchmarkrapport i budgetmaterialet orienteres Klima- og miljøudvalget om den uddybende benchmarkanalyse, der på baggrund af budgetforliget 2021-2024 er udarbejdet for natur-, klima- og miljøområdet.

## Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

## Sagsfremstilling

Af budgetforliget for budget 2021-2024 fremgår det, at der i forlængelse af den årlige benchmarkrapport i budgetmaterialet skal præsenteres en uddybende analyse på de områder, hvor Roskilde Kommunes udgiftsniveau i sammenligning med de udvalgte andre kommuner er relativt højt. Der er i alt udarbejdet 6 benchmarkanalyser på vejområdet, miljøområdet, kultur- og idrætsområdet, dagpasning, det specialiserede børneområde samt skole, SFO og klub.

Benchmarkanalyserne er blevet præsenteret på januar-seminaret mellem Økonomiudvalget og direktionen, og med denne sag orienteres Klima- og Miljøudvalget om den analyse, der er udarbejdet for miljøområdet.

Forvaltningen vil på mødet give en kort præsentation.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2021.

## Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 29

-

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

## Bilag

Benchmark på natur-, klima- og miljøområdet

## **Punkt 30: Meddelelser fra formanden**

00.01.00G01-0009 17

### **sagsfremstilling**

#### **Pkt. 30 Meddelelser fra formanden**

Sagsnr. 299834 Klima- og Miljøudvalget Åbent punkt

#### **Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 30**

Ændret arealanvendelse foreslå til forårsseminaret.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).

## **Punkt 31: Eventuelt**

00.01.00G01-0009 17

### **sagsfremstilling**

#### **Pkt. 31          Eventuelt**

Sagsnr. 299834   Klima- og Miljøudvalget   Åbent punkt

#### **Klima- og Miljøudvalget, 02-02-2021, pkt. 31**

- Tilførsel af jord - sag til marts.

- Nyt sagssystem i marts/april.

Fraværende: Henrik Stougaard (Ø).