

REFERAT Det Grønne Dialogforum d. 21-02-2019

Mødedato Torsdag d. 21. februar 2019 kl. 15:00

Mødested Holbækvej 141B, Kalundborg, mødelokale 2, blok A-B, stuen

Indholdsfortegnelse

Kalundborg Kommunes CO2 Regnskab.....	3
Status for Naturpleje på Bjergsted Bakker.....	5
Status for naturpleje i Kalundborg Kommune.....	7
Pleje af kommunalt ejede § 3-arealer.....	9
Orientering om regulering af havbrug.....	11
Temaer til senere møder.....	12
Næste møde.....	14
Gensidig orientering.....	15

Punkt 1: Kalundborg Kommunes CO2 Regnskab

Sagsfremstilling

1. Kalundborg Kommunes CO2 Regnskab

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517 J.nr.: 00.01.00 Dokumentnr.: 326-2019-38100

Sagstype

Orientering.

Resume og sagens baggrund

På sidste møde i Det Grønne Dialogforum var der ønske om at få en orientering om Kommunens CO₂ regnskab.

Kommunalbestyrelsen vedtog den 22. juni 2011, at Kalundborg Kommune skulle tilslutte sig Danmarks Naturfredningsforenings klimakommune-kampagne. Klimakommuneaftalen med DN indebærer, at kommunen som virksomhed forpligter sig til at reducere sin udledning af CO₂ med minimum 2 % årligt frem til år 2020.

Af aftalen fremgår, at Kalundborg Kommune skal udarbejde en årlig opgørelse over udledningen af CO₂.

Administrationen har opgjort den samlede udledning af CO₂ fordelt på el, varme og transport for 2017 (se bilag). CO₂-opgørelsen bliver sendt til DN som en del af afrapporteringen.

Kalundborg Kommunes energiforbrug udgør ca. 2 % af det samlede energiforbrug i hele Kalundborg Kommune på geografisk niveau.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Sagsfremstilling

I 2017 har Kalundborg Kommune nået reduktionsmålene med en CO₂-besparelse på 5,1 procent i forhold til 2016. Dette er eksklusive besparelser i det nationale elnet, som aftalen med DN foreskriver ikke inkluderes. Med en målsætning om at opnå en CO₂-reduktion på 2 procent årligt, har Kalundborg Kommune i 2017 isoleret set indfriet denne målsætning.

Kalundborg Kommune har i perioden 2010-2017 opnået en samlet CO₂-reduktion på 12,8 procent.

På tabellen herunder, ses en oversigt over de opnåede akkumulerede CO₂-besparelser for de enkelte år. Som det fremgår af tabellen er CO₂-udledningen i 2011 steget med 2,1 procent, mens CO₂-udledningen de efterfølgende seks år er reduceret med knap 15 procent. Reduktionerne de seneste seks år er dermed acceptable, mens der er et efterslæb fra 2011.

År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Samlet reduktion [%]	-2,1	0,1	3	4,2	5,5	7,7	12,8
Samlet reduktion [ton]	-239,3	11,4	341,9	478,6	626,7	877,4	1.458,4

Ser vi på tabellen over udledningsområderne el, transport og varme, og sammenholder med den opnåede besparelse i 2017 i forhold til 2010, ses der ganske positive besparelser på el og transport, mens CO₂-udledningen til opvarmning følger efter de andre områder. Der er dog i 2017 alene sket en reduktion på 10,7 procent til opvarmning, hvilket er en signifikant reduktion. Årsagen til den betydelige reduktion til opvarmning skyldes at emissionsfaktor i Kalundborg Forsynings fjernvarme er faldet med 12,5 procent i 2017, hvilket kan tilskrives opførelse og ibrugtagning af Danmarks største spildevandsvarmepumpe i Kalundborg Forsynings fjernvarme.

Udledningsområde	El	Transport	Opvarmning
Akkumuleret reduktion i 2017 [%]	20,7	16,5	10,3

Der er behov for at fortsætte den positive udvikling på opvarmningsområdet og se på forbedringer, der desuden kan reducere energiforbruget hertil. Dette gælder navnlig Skoler og Plejecentre, hvor der ikke er opnået de fornødne besparelser og forbruget er steget.

Derimod er der opnået tilfredsstillende besparelser i elforbruget og på transportområdet, hvor forskellige indsatser effektivt har reduceret energiforbruget og CO₂-udledningen. CO₂-udledningen fra elforbruget er reduceret med 20,7 procent som følge af en målrettet indsats for at nedbringe energiforbruget. Dette er eksempelvis sket ved udskiftning af lysarmaturer, pumper og installation af solcelleanlæg. CO₂-udledningen fra transportaktiviteterne er reduceret med 16,5 procent i perioden 2010-2017. Dette skyldes blandt andet en forlængelse af sejliden for Sejerøfærgeren, udskiftning af biler i bilflåden til mere brændstoføkonomiske og sammenlægning af administrationen, med mindre intern kørsel til følge.

I forlængelse af CO₂-opgørelsen for 2017, er der udarbejdet en handleplan for 2018, med indsatser der skal nedbringe CO₂-udledningen yderligere (se bilag).

Der er blandt andet afsat en ramme på op til 2. mio. kr. til udskiftning af vinduer og døre på bygninger, hvilket vil forbedre klimaskærmen på de pågældende bygninger.

I tilgift til ovenstående tiltag, vil forskellige tiltag fra enkelte samarbejdspartnere, influere positivt på Kalundborg Kommunes CO₂-regnskab i 2018 og fremefter. Den etablerede spildevandsvarmepumpe hos Kalundborg Forsyning, vil medføre en reduceret CO₂-udledning fra fjernvarmen anvendt i de af Kalundborg Kommunes bygninger, der aftager fjernvarme fra Kalundborg Forsyning. Ligeledes, og i endnu højere grad, vil en kommende konvertering af Asnæsværket til biomassefyret kraftvarme i 2019/2020, betyde en signifikant reduktion af Kalundborg Kommunes interne CO₂-udledning. Konverteringen af Asnæsværket vil gøre fjernvarmen fra Kalundborg Forsyning stort set CO₂-neutral. En foreløbig fremskrivning af dette scenarie, ud fra de nuværende præmisser, viser at Kalundborg kommune vil opnå en samlet reduktion på ca. 35 procent, hvilket vil betyde at Kalundborg Kommune vil indfri sine mål i Klimakommuneaftalen med omtrent det dobbelte.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser ved en orientering af Det Grønne Dialogforum.

Bilag

Klimakommune - Handleplan 2018	326-2018-138194
Baggrundsnotat - CO ₂ -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2017	326-2018-138196
CO ₂ -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2017	326-2018-138198

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:

Drøftet.

Bilag

Klimakommune - Handleplan 2018
Baggrundsnotat - CO ₂ -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2017
CO ₂ -opgørelse for Kalundborg Kommune som virksomhed 2017

Punkt 2: Status for Naturpleje på Bjergsted Bakker

Sagsfremstilling

2. Status for Naturpleje på Bjergsted Bakker

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517 J.nr.: 00.01.00 Dokumentnr.: 326-2019-37924

Sagstype

Orientering.

Resume og sagens baggrund

Kalundborg Kommune har i samarbejde med lodsejer foretaget naturpleje på Bjergsted Bakker efter plejeplanen siden november 2017. Plejen fortsætter i 2019 og har som endemål at genskabe et græsset lysåbent landskab til gavn for både overdrevsnatur og rekreation med udsigter mv.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Sagsfremstilling

Plejeplanen opdeler den nordlige part af Bjergsted Bakker i 9 delområder, hvoraf plejeplanen pt. er gennemført for de 4 i form af førstegangsrydninger (delområde C1, C2, C3 og C7) og for et 5. areal i form af oprensning af en sø (C8).

I februar 2019 arbejdes der på tynding og rydning af yderligere 2 delområder (C4 hhv. C6), hvorefter en hegnslinje kan opstilles. Der foreligger pt. ikke en endelig aftale med lodsejer om forløbet af den konkrete hegnslinje.

Hegning skal indeholde et antal låger, der tillader besøgende at anvende arealerne i uforandret omfang, jf. fredningens bestemmelse om offentlig adgang.

Efter rejsning af den ny hegnslinje er det planen at foretage rydningsarbejde i det sidste delområde (C5), der findes indenfor den eksisterende kreaturfold på nordvestsiden af bakkerne, og endeligt vil det være nødvendigt at gennemgå farbarheden af områdets stier, ikke mindst Kirkestien (sti 5) er under tilgroning på strækningen langs dyrehaven. Det sidste delområde (C9), der grænser op til Kirkestien, vil formentlig bedst kunne håndteres i forbindelse med en rydning af stierne.

Anlægsarbejdet forventes at være færdigt i 2020, hvilket vil være 7 år efter vedtagelsen af kommunens plejeplan.

Den græsning der igangsættes skal i princippet håndtere plejen fremover, men manuel rydning af opvækst i visse partier kan forudses, bl.a. af gyvel og lupin (og canadisk gyldenris, hvis denne invasive art bliver problematisk). Stier vil kræve løbende vedligehold.

Vedligehold af hegnslinje o.a. der hører til folden og afgræsningen vil i udgangspunktet være lodsejers ansvar.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser ved orientering af Det Grønne Dialogforum.

Bilag

Bilag 1: Kort over Bjergsted Bakker

326-2019-45421

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:

Drøftet. Der blev rejst bekymring over at færdes blandt køerne på foldene.

Bilag

Bilag 1: Kort over Bjergsted Bakker

Punkt 3: Status for naturpleje i Kalundborg Kommune

Sagsfremstilling

3. Status for naturpleje i Kalundborg Kommune

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517 J.nr.: 00.01.00 Dokumentnr.: 326-2019-37964

Sagstype

Orientering.

Resume og sagens baggrund

Status for den naturpleje som Kalundborg Kommune har udført i 2018 og hvilken naturpleje som der er planlagt i 2019 indenfor:

- fredede områder (f.eks. Bjergsted Bakker),
- § 3-beskyttede arealer (f.eks. Madesø-folden) og
- Natura 2000-områder (f.eks. på Klintegård).

Hvert år varetages desuden pleje på 51 fortidsminder indenfor naturplejebudgettet, der i 2018 var ca. 1,1 mio. kr., og som i 2019 vil være ca. 0,8 mio. kr.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Sagsfremstilling

I 2018 har kommunen foretaget naturpleje i form af rydning, hegning o.a. entreprenørarbejde på følgende arealer, med beløbsstørrelser for de enkelte poster på mellem 166.000 og 14.000 kr. og med de dyreste indsatser nævnt først:

- Tømmerup Banke (kommunalt, fredet areal, § 3-overdrev)
- Bjergsted Bakker (fredet areal, § 3-overdrev)
- Smakkerup-folden (Natura 2000-område, § 3-mose og -eng)
- Gisseløre (kommunalt, fredet areal, § 3-strandeng og Natura 2000-område)
- Hedeareal på Sejerø (§ 3-hede)
- Horsedalen (Natura 2000-område, § 3-overdrev)
- Madesø-folden (kommunalt § 3-overdrev)
- Klintegård-folden (kommunalt, fredet areal, Natura 2000-område, § 3-overdrev)
- Sæby Kirke-folden (fredet areal, § 3-eng og -mose, Natura 2000-område)
- Snogekær-folden (fredet areal, Natura 2000-område, § 3-overdrev)
- Bjerger Nordstrand (kommunal § 3-hede)

I 2019 er det planen, udover den sædvanlige fortidsmindepleje, at udføre naturpleje på følgende arealer:

- Bjergsted Bakker (næste fase(-r) af plejeplan)
- Gisseløre (færdiggørelse af hegnsarbejde, jf. plejeplan)
- Smakkerup-folden (bl.a. istandsættelse af grøftning og ny mulepumpe)
- Nostrup- og Leca-foldene (skifte af gammelt amtshegn samt kratrydning)
- Ørnebjerg (efterrydninger, jf. plejeplan)
- Kommunale § 3-arealer (se eget punkt)

Der er pt. planlagt at igangsætte plejeplaner, prioriteret i denne rækkefølge:

- Klintegård (færdiggørelse af udkast)
- Eskebjerg Vesterlyng (processen startes, færdiggørelse i 2020)
- Lille Vrøj (= den kommunale matrikel omkr. skolen)
- Nekselø (processen startes, færdiggørelse i 2020)
- Tømmerup Banke mv. (processen startes, færdiggørelse i 2020)

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser ved en orientering af Det Grønne Dialogforum.

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:
Drøftet.

Punkt 4: Pleje af kommunalt ejede § 3-arealer

Sagsfremstilling

4. Pleje af kommunalt ejede § 3-arealer

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517 J.nr.: 00.01.00 Dokumentnr.: 326-2019-42496

Sagstype

Orientering.

Resume og sagens baggrund

Registreringen af § 3-arealer på kommunens ejendom i 2017 har vist at 18 ud af 272 naturarealer er reduceret i omfang eller helt vokset ud af beskyttelsen, jf. punktet om Naturplan 2017 på Teknik- og Miljøudvalgets møde d. 9. august 2018 og efterfølgende drøftelse i samme udvalg d. 2. oktober 2018.

Der vil i 2019 blive taget konkrete initiativer på 4 arealer og yderligere 4 arealer vil blive håndteret med udarbejdelsen af plejeplaner i løbet af 2019 og 2020.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Sagsfremstilling

Kommunens registrering af egne § 3-arealer i 2017 har i en række tilfælde vist at naturarealerne ikke er bevaret, selvom de fx har været underlagt fx parkdrift.

Det tekniske område vil i 2019 løfte plejeforpligtelsen på 4 konkrete arealer, og yderligere 4 arealer vil indgå i plejeplaner der skal udarbejdes for det fredede område ved Tømmerup Banke hhv. Kystskoven.

Derudover er der tre moser, der med stor sandsynlighed er tørret ud, uden at der er sket en overtrædelse af naturbeskyttelsesloven, et enkelt naturareal vil muligvis kunne mageskiftes med naboarealet, der allerede driftes af kommunen og to naturarealer, der muligvis er mindsket i størrelse og skal undersøges nærmere.

Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 52 skal kommunalt ejede § 3-arealer plejes. Undtaget herfra er kommunale § 3-søer, hvoraf en stor del er gadekær.

De sidste 4 arealer er således små søer og dertil knyttede moser, hvor søen er groet til. Fx indgår den ene i dag i et større, beskyttet moseareal. Da plejepligten ikke gælder for søer, planlægges der ingen indsats for at genskabe disse søer.

Ud over de 18 nævnte arealer er vides yderligere 6 arealer at være overgået til privat ejendom ved frasal, og indgår derfor heller ikke længere i den kommunale plejeforpligtelse.

Bilag 2 viser placeringen af de 18 naturområder i Kalundborg kommune.

Kort over lalaliterne vil blive vist på mødet.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser ved en orientering af Det Grønne Dialogforum.

Bilag

Bilag 2 Kort over de 18 Naturområder der har mistet naturbeskyttelse 326-2019-46230

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:

Drøftet.

Bilag

Bilag 2 Kort over de 18 Naturområder der har mistet naturbeskyttelse

Punkt 5: Orientering om regulering af havbrug

Sagsfremstilling

5. Orientering om regulering af havbrug

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517 J.nr.: 00.01.00 Dokumentnr.: 326-2019-40106

Sagstype

Orientering.

Resume og sagens baggrund

Der gives en kort orientering om Kalundborg Kommunes godkendelse af- og miljøtilsyn med havbrug og saltvandsdambrug.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Sagsfremstilling

Kalundborg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for et saltvandsdambrug samt to havbrug.

Saltvandsdambrug og havbrug kræver en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven. Hvis havbruget ligger nærmere end 1 sømil fra land er kommunen godkendelses- og tilsynsmyndighed – ellers er det miljøstyrelsen.

Miljøgodkendelsen fastsætter en række vilkår til hav- og dambrugets drift samt udledninger af næringsstoffer, medicin og hjælpestoffer til havet. Udover mængderne af næringsstoffer fastsætter miljøgodkendelsen krav om hvilke 3 typer medicin der må anvendes og kun efter ordination fra dyrlæge. Miljøgodkendelsen fastsætter endvidere vilkår om hvor meget medicin der må anvendes pr. dag og over hvor lang en behandlingsperiode.

Samtidig fører kommunen miljøtilsyn på dam- og havbrugene. Dels gennem årlige indberetninger af egenkontrollata til kommunen, dels gennem fysiske tilsyn på selve brugene mindst en gang hvert 3. år i overensstemmelse med miljøstyrelsen tilsynsfrekvenser. Da det ikke er muligt at måle, hvor store mængder kvælstof, fosfor og øvrige hjælpestoffer der bliver udledt i vandet, sker kontrollen af kravene i miljøgodkendelsen ved hjælp af beregninger af indholdet i det tildelte foder fratrasket den mængde, der bliver høstet som fisk (fiskenes tilvækst).

Siden 2016 har Kalundborg Kommune offentliggjort miljøgodkendelser og samt datoerne for miljøtilsynene på miljøstyrelsens fælles portal DMA - Digital MiljøAdministration.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:

Drøftet.

Punkt 6: Temaer til senere møder

Sagsfremstilling

6. Temaer til senere møder

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517 J.nr.: 00.01.00 Dokumentnr.: 326-2019-38124

Sagstype

Drøftelse.

Resume og sagens baggrund

Der er et ønske om gode og spændende møder i "Det Grønne Dialogforum". For at højne kvaliteten af møderne, få mulighed for at gå i dybden med forskellige emner og have mulighed for spændende drøftelser, er emner til fremtidige møder som udgangspunkt aftalt på forhånd.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at temaer til senere møder drøftes.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Sagsfremstilling

Nedenfor er nævnt forskellige mulige emner/temaer:

Naturkapital index

DN ønsker at drøfte Naturkapitalindeks i Kalundborg Kommune. Rapport om naturkapitalindeks er tidligere rundsendt.

Håndtering af afgørelser fra NMKN

Kommunen har bl.a. 2 sager, som Natur- og Miljøklagenævnet hjemsendte til fornyet behandling i kommunen i begyndelsen af februar 2016, idet konsekvenserne af udledning af miljøfremmede stoffer til vandmiljøet som overskred grænseværdierne ikke var vurderet/beregnet. NMKN forventer at nævnets afgørelser effektueres indenfor rimelig tidshorisont = 2-3 måneder. Disse 2 sager er efter 1,5 år endnu ikke behandlet på ny.

Vi har tidligere set sager, som først er behandlet/afsluttet efter ca. 10 år fra NMKN traf en afgørelse. Dette er ikke tilfredsstillende. Hvad agter politikerne at gøre for at forbedre dette? Oversigt over afgørelser, som venter på fornyet behandling/effektivering ønskes fremlagt.

Kalundborg Kommunes forpagtninger

Orientering og drøftelse af krav som Kalundborg Kommune stiller til forpagtninger.

Naturpark Åmosen

Orientering om Naturpark Åmosen og de forskellige interessenters interesser.

Tissø og Halleby Å systemet

Sportsfiskerne ønsker en drøftelse af problemer med å-systemet. Kunne eventuelt være interessant at høre de forskellige interessenters interesse i Tissø og Å-systemet.

Overløb fra Renseanlæg.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:

Gefion har foretaget målinger af spildevand i et vandløb i Slagelse Kommune. Resultatet har været fremlagt for Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg, og Gefion vil også gerne fremlægge det for Det Grønne Dialogforum. Kalundborg Forsyning inviteres med til dette punkt.

Spildevandsplan og renseanlæg.

Naturkapitalindex.

Punkt 7: Næste møde

Sagsfremstilling

7. Næste møde

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517 J.nr.: 00.01.00 Dokumentnr.: 326-2019-38116

Sagstype

Orientering.

Resume og sagens baggrund

Det Grønne Dialogforum holder 3 møder om året i februar, juni og november. Møderne varer 2 timer, men kan forlænges med en time, hvis det er nødvendigt. Møderne bliver fastlagt for et år ad gangen.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Sagsfremstilling

Mødeplan for 2019:

Torsdag den 21. februar kl. 15-17/17-18

Torsdag den 20. juni kl. 15-17/17-18

Torsdag den 21. november kl. 15-17/17-18

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:

Den 20. juni 2019 kl. 15-17/18.

Punkt 8: Gensidig orientering

Sagsfremstilling

8. Gensidig orientering

Åbent

Sagsnr.: 326-2018-15517

J.nr.: 00.01.00

Dokumentnr.: 326-2019-38119

Sagstype

Orientering.

Resume og sags baggrund

Medlemmerne af Det Grønne Dialogforum har mulighed for at orientere hinanden om aktuelle emner eller problemstillinger.

Indstillinger

Direktøren indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Behandling

Det Grønne Dialogforum.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Det Grønne Dialogforums møde den 21. februar 2019:

Problematikken med regulering af stemmeverket i Tissø blev drøftet.