

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 02-05-2022

Mødedato Mandag d. 02. maj 2022 kl. 12:30

Mødested Gudenåcentralen (Tangeværket), Bjerringbrovej 42, 8850 Bjerringbro - Fiskerhuset

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orientering om status for evt. fredning af område omkring Sindbjerg-Stoubjerg.....	6
Dialogmøde med Danmarks Naturfredningsforening i Silkeborg Kommune 2022.....	11
Orientering om natur.....	15
Høring af forslag til Natura 2000-planer for 3. planperiode.....	18
Orientering om naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.....	23
Godkendelse af udkast til administrationsgrundlag for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.....	27
Godkendelse af høringssvar til udkast til vandområdeplanerne 2021-2027.....	31
Indledende drøftelse af råderum og ønsker til budgetudvidelser.....	40
Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2022.....	44
Målopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2022.....	48
Orientering om EU LIFE IP-projektet Circular Economy Beyond Waste.....	52
Orientering om klimaregnskab 2021 for Silkeborg Kommune som virksomhed.....	56
Orientering om energi- og klimaregnskab 2020 for Silkeborg Kommune som geografi.....	61
Orientering om henvendelse fra lodsejerforeningerne langs Gudenåen om kommunens brug af rådgivning.....	66
Dialogmøde med Gudenaacentralen a.m.b.a. i Silkeborg Kommune 2022.....	70
Orientering om vandføringsevne og vedligeholdelse i Gudenåen 2022 på strækningen Silkeborg – i Gudenåen.....	73
Orientering om regeringens oplæg om uafhængighed af russisk gas.....	79
Til orientering.....	83
Underskriftsside.....	87

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

EMN-2021-05185

1 (Offentlig) Godkendelse af dagsorden

SagsID: EMN-2021-05185

Beslutning

Mødet blev afholdt på Silkeborg Rådhus, lokale D116, og ikke som skrevet på forsiden af dagsorden hos Gudenåcentralen. Dagsorden godkendt.

Ej til stede

Lars Faarup (A).

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: Orientering om status for evt. fredning af område omkring Sindbjerg-Stoubjerg

EMN-2021-01887

Bilag

Kortbilag til dagsordenpunkt 04.04.22 1

Sejs-Svejbæk Lokalråd - fredning - holdningstilkendegivelse

Sag 2 fredning

2 (Offentlig) Orientering om status for evt. fredning af område omkring Sindbjerg-Stoubjerg

Sagsbehandler: [Dr22457]

SagsID: EMN-2021-01887

Resume

[Dette dagsordenspunkt giver et overblik over, hvad der er sket siden, at Klima- og Miljøudvalget 6. januar 2021 besluttede, at Silkeborg Kommune skulle tage initiativ til et møde med borgerne i området, for at opstarte en drøftelse, for en eventuel fredning af arealet mellem Nordskoven og Sindbjerg-Stoubjerg-fredningen. Silkeborg Kommune afholdt 15. september 2021 et møde med lodsejerne i området omkring Sindbjerg-Stoubjerg. Efterfølgende drøftede KMU lodsejermødet, og blev præsenteret for eksempler på, hvordan fredningsbestemmelser er formuleret i andre fredninger i Silkeborg Kommune.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om status for evt. fredning af område omkring Sindbjerg-Stoubjerg tages til efterretning.

]

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Initiativ til borgermøde ang. evt. fredning på Klima- og Miljøudvalgets møde 6. januar 2021

Klima- og Miljøudvalget besluttede 6. januar 2021, at Silkeborg Kommune skulle tage initiativ til et møde med borgerne i området, for at opstarte en drøftelse, for en eventuel fredning af arealet mellem Nordskoven og Sindbjerg-Stoubjerg-fredningen, efterfølgende benævnt som Sindbjerg Mosevej.

Beslutningen blev truffet på baggrund af, at lokale grundejere fremhævede områdets naturkvaliteter i et høringssvar til kommunens forslag om en ny kommuneplanramme. Kommuneplanrammen skulle gøre udbygning mulig i den sydligste del af området ved Sindbjerg Mosevej. Byrådet droppede forslaget til kommuneplanrammen.

Orientering om områdets eksisterende bindinger samt fredninger som værktøj på Klima- og Miljøudvalgets møde 5. maj 2021

Klima- og Miljøudvalget blev 5. maj 2021 orienteret, om de eksisterende bindinger i området omkring Sindbjerg Mosevej. Bindingerne betyder, at området som helhed skal friholdes for ny bebyggelse og byvækst. På baggrund af en politisk beslutning vil dele af området dog i fremtiden, kunne omdannes til byzone med deraf følgende udbygning.

Samtidig blev Klima- og Miljøudvalget orienteret om fredninger som værktøj, som varigt vil kunne sikre området mod fremtidig bebyggelse, men også, at der skal være tungtvejende grunde til at frede et område, hvis fredningsnævnet skal vedtage fredningen. Dette kan f.eks. være, at der er tale om store sammenhængende landskaber eller helt særlige naturværdier eller lokaliteter. Af den grund foreslog Teknik- og Miljøafdelingen, at det burde overvejes at inddrage yderligere arealer i en drøftelse om en potentiel fredning.

Lodsejermøde 15. september 2021

Som følge af dialog med Sejs-Svejbæk lokalråd, inviterede Klima- og Miljøudvalget lodsejerne omkring Sindbjerg Mosevej og lodsejere med jord i nærheden af den eksisterende Sindbjerg-Stoubjerg-fredning, samt øst for Borgdalsvej (se kortbilag), til et møde om en eventuel fredning 15. september 2021. Fra Klima- og Miljøudvalget deltog Claus Løwe Klostergård, Flemming Heiberg, Susanne Jacobsen og Peter Sig Kristensen. Derudover deltog Sejs-Svejbæk lokalråd samt DN-Silkeborg. Af de 92 inviterede lodsejere fordelt på 65 ejendomme var ca. 50 lodsejere til stede.

Drøftelse af lodsejermøde på Klima- og Miljøudvalgets møde 6. oktober 2021

Mødet afkastede en række bemærkninger fra lodsejerne, hvilket blev drøftet på Klima- og Miljøudvalgets møde 6. oktober 2021. Som følge af drøftelsen, ønskede udvalget at se eksempler på bestemmelser vedr. byggeri til brug for videre drøftelse af rejsning af en eventuel fredningssag.

Orientering om eksempler på fredningsbestemmelser på Klima- og Miljøudvalgets møde 3. november 2021

På Klima- og Miljøudvalgets møde 3. november blev udvalget orienteret om fredningsbestemmelserne for byggeri i Silkeborg Kommunes seneste fredning "Dalene ved Resenbro", der udgør 566 ha samt fredningsbestemmelserne for fredningen i "Gødvad" fra 1978, der udgør 606 ha langs Gudenåen. Begge fredninger er gennemført, for at bevare de landskabelige og geologiske værdier og med muligheder for landskabelige, naturmæssige og rekreative forbedringer. Orienteringen blev taget til efterretning.

Henvendelse fra Sejs-Svejbæk lokalråd 5. marts 2022 med opfordring til fortsættelse af det videre arbejde

Sejs-Svejbæk Lokalråd har 5. marts sendt en positiv holdningstilkendegivelse til Klima- og Miljøudvalget, vedrørende en evt. fredning. Lokalrådet opfordrer til at arbejdet med en fredning mellem Nordskoven og Linå Vesterskov fortsætter, evt. med en endnu større udstrækning og deltager gerne i processen. Brevets fulde længde kan ses af bilag 2.

]

Bilag

1 (Kortbilag til dagsordenpunkt 04.04.22 1 - 9561100)

2 (Sejs-Svejbæk Lokalråd - fredning - holdningstilkendegivelse - 9499023)

Punkt 3: Dialogmøde med Danmarks Naturfredningsforening i Silkeborg Kommune 2022

EMN-2022-01834

3 (Offentlig) Dialogmøde med Danmarks Naturfredningsforening i Silkeborg Kommune 2022

Sagsbehandler: [Dr29164]

SagsID: EMN-2022-01834

Resume

[Klima- og Miljøudvalget holder dialogmøde med Danmarks Naturfredningsforenings afdeling i Silkeborg Kommune.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at emner af fælles interesse drøftes med Danmarks Naturfredningsforening.]

Beslutning

Drøftet.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Klima- og Miljøudvalget holder dialogmøde med Danmarks Naturfredningsforening om emner af fælles interesse.

Klima- og miljøudvalget ønsker at drøfte følgende emner:
Fredning ved Sindbjerg/Stoubjerg
Biodiversitet
Gudenåen

DN har meldt tilbage, at de ønsker at drøfte følgende emner:
Placering af nyt renseanlæg
Kommende samarbejde om klima
]

Punkt 4: Orientering om natur

EMN-2022-01468

Bilag

Sag 4 natur

Sag 4 N2000

4 (Offentlig) Orientering om natur

Sagsbehandler: [Dr23316]

SagsID: EMN-2022-01468

Resume

[Orientering om lovgivning og sagsbehandling inden for naturområdet.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Der informeres om:

- Natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Beskyttelsen omfatter heder, moser, enge og overdrev over 2500 m² samt vandhuller over 100 m².
- Natura 2000, som er en international beskyttelse, der omfatter områder udpeget på baggrund af forekomst af naturtyper og arter med en særlig beskyttelse.
- Fredninger, som er en beskyttelse, der typisk har til formål at bevare et område i en bestemt tilstand. Mange af vores fredninger har til formål at beskytte et bestemt landskab.

Der informeres endvidere om sagsbehandling inden for disse beskyttelser.]

Punkt 5: Høring af forslag til Natura 2000-planer for 3. planperiode

EMN-2021-05044

Bilag

Bilag 1 - Høringsvar til forslag til Natura 2000-planer

Bilag 2 - kort over Natura 2000-områder i Silkeborg Kommune

Sag 5 hoeringN2000

5 (Offentlig) Høring af forslag til Natura 2000-planer for 3. planperiode

Sagsbehandler: [Dr29164]

SagsID: EMN-2021-05044

Resume

[Miljøstyrelsen har sendt forslag til Natura 2000-planer for perioden 2022-2027 (3. planperiode) i offentlig høring. Der er frist for bemærkninger til planerne 25. maj 2022. Forslag til høringssvar er vedlagt som bilag 1.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at det udarbejdede høringssvar fremsendes til Miljøstyrelsen inden fristens udløb 25. maj 2022.

]

Beslutning

Indstillingen godkendt. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Danmark har udpeget 257 Natura 2000-områder til opfyldelse af EU's direktiver på naturområdet (habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet). Områderne er underlagt EU-lovgivning, og der er en særlig restriktiv beskyttelse af disse områder.

I Danmark dækker Natura 2000-områderne ca. 9 % af landarealerne. Danmark er det land i EU, der har udpeget færrest arealer.

I Natura 2000-områderne skal der gøres en særlig indsats for visse plante- og dyrearter, samt en del naturtyper. I hvert Natura 2000-område er det defineret, hvilke arter og naturtyper, der skal laves en indsats for. Disse arter og naturtyper findes på områdets udpegningsgrundlag.

Miljøstyrelsen udarbejder en Natura 2000-plan for hvert område. Planerne er udarbejdet på baggrund af undersøgelser i de enkelte områder. Disse undersøgelser er beskrevet i en basisanalyse, hvoraf dele er gengivet i Natura 2000-planerne. Natura 2000-planen gælder normalt i 6 år, men pga. forsinkelser vil denne plan kun gælde i 5 år. Planen skal følges op af

en kommunal handleplan for hvert område. Formålet med Natura 2000-planerne er at sikre og genoprette en god naturtilstand (gunstig bevaringsstatus) i Natura 2000-områderne.

Natura 2000 i Silkeborg Kommune

I Silkeborg Kommune er der udpeget seks Natura 2000-områder. Bilag 2 viser kort over de udpegede områder i Silkeborg Kommune.

Beskrivelse af områderne og udpegningsgrundlag kan ses i planerne via nedenstående links:

[Forslag til Natura 2000-plan for Nipgård Sø](#)

[Forslag til Natura 2000-plan for Gudenå og Gjern Bakker](#)

[Forslag til Natura 2000-plan for Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen](#)

[Forslag til Natura 2000-plan for Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov](#)

[Forslag til Natura 2000-plan for Silkeborgskovene](#)

[Forslag til Natura 2000-plan for Stenholt Skov og Stenholt Mose](#)

Målsætninger og indsatsprogram

I hver plan er der oplistet en række overordnede målsætninger (afsnit 3.1) og en række konkrete målsætninger for naturtyper og arter (afsnit 3.2).

Helt overordnet set, skal naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus. Det betyder f.eks. for naturtyperne, at de skal opnå en høj eller god naturtilstand (tilstand I og II). Tilstanden vurderes ud fra Miljøstyrelsens overvågningsdata.

Til at opnå gunstig bevaringsstatus er der for de enkelte planer lavet et indsatsprogram.

Indsatsprogrammet har generelle retningslinjer, som bl.a. handler om, at myndighederne i administrationen af lovgivningen sikrer en grundlæggende beskyttelse af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. Det beskrives også at igangværende indsatser skal fortsættes ligesom tidligere indsatser skal vedligeholdes.

Ud over de generelle retningslinjer er der også specifikke retningslinjer for det enkelte Natura 2000-område.

For planerne i Silkeborg Kommune handler det især om:

- Udtagning af kulstofholdig lavbundsjord.
- Grundlæggende indsats på hedearealer.
- Bekæmpelse af invasive arter.
- Udlæg af urørt skov.

Modstridende interesser

For nogle indsatser som forbedrer naturtilstanden for én naturtype, vil indsatsen samtidig betyde en indskrænkning/foringelse af arealet for en anden naturtype. Dette behandles i Natura 2000-planerne, og det prioriteres, hvilke naturtyper, der skal fremmes. Som eksempel

vil det ofte prioriteres at gendanne naturtypen rigkær (artsrig lysåben mose), på bekostning af skovbevokset tørvemose og elle- og askeskov.

Mål for planerne

I 3. planperiode har Miljøstyrelsen valgt at sætte mere målbare mål for planperioden. Disse er beskrevet under afsnittet om konkrete målsætninger for naturtyper og arter (afsnit 3.2) i hver plan.

Naturtyperne inddeles i tørre- og våde naturtyper, og det beskrives, hvor mange hektar af hver kategori, der skal have opnået gunstig bevaringsstatus - altså i høj eller god tilstand (tilstand I og II).

Borgerinddragelse

[Høringen er offentlig, men der har ikke været holdt offentlige møder om planerne. Miljøstyrelsen har holdt et virtuelt møde med de største lodsejere samt interesseorganisationer.]

Økonomi

[Vi kender ikke pt. den endelige finansieringsform for indsatsen i perioden 2022-2027, men på nuværende tidspunkt ser det ud til, at kommunale midler skal finansiere indsatsen mod invasive arter, etablering af større og sammenhængende naturområder for heder, sikring af levesteder for ynglefugle, dele af kulstofprojekter, genrydning af projektarealer fra 1. og 2. planperiode samt udformning af de kommunale handleplaner.

Det er endnu uvist, hvordan sikringen af større sammenhængende naturområder skal finansieres for resten af naturtyperne.

Silkeborg Kommune har i forbindelse med første og anden planperiode afsat midler til en del af de indsatser, der er beskrevet i Natura 2000-planerne. Kommunerne er forpligtigede til at gennemføre indsatserne, som dog er frivillige for den enkelte lodsejer. Det kan derfor tage lang tid at nå til enighed om indsatsernes størrelse, og hvor det skal ske.

Det forventes, at der i forbindelse med kommunernes udarbejdelse af handleplaner vil være klarhed over behovet for midler til indsatserne i tredje planperiode. Alle indsatser fra første og anden planperiode er endnu ikke gennemført.

Der er endnu ikke lavet aftaler mellem KL og Miljøministeriet vedrørende økonomien i tredje planperiode, men det forventes, at der stadig er et ekstra behov for ressourcer til planlægning, igangsætning og udførelse. I første og anden planperiode har dette været finansieret via DUT-midler. Der vil dog helt sikkert være en betydelig del af indsatserne, som kommunen selv skal finansiere.

Bilag

1 (Bilag 1 - Høringssvar til forslag til Natura 2000-planer - 9564138)

2 (Bilag 2 - kort over Natura 2000-områder i Silkeborg Kommune - 9562147)

Punkt 6: Orientering om naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer

EMN-2022-02052

Bilag

Sag 6 og 7 beskyttelseslinjer

6 (Offentlig) Orientering om naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer

Sagsbehandler: [DR27931]

SagsID: EMN-2022-01620

Resume

[Der gives en kort orientering om naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (naturbeskyttelseslovens §§ 16-19.)]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Silkeborg Kommune varetager myndighedsarbejdet med naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Klima- og Miljøudvalget vil få en kort orientering om naturbeskyttelseslovens § 16 (sø- og åbeskyttelseslinje), § 17 (skovbyggelinje), § 18 (fortidsmindebeskyttelseslinje) og § 19 (kirkebyggelinje).

Sø- og åbeskyttelseslinje, naturbeskyttelseslovens § 16:

Efter naturbeskyttelseslovens § 16, stk. 1 må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne eller lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 meter fra registrerede vandløb¹ (åbeskyttelseslinjen) og inden for en afstand af 150 meter fra søer på 3 ha og derover (søbeskyttelseslinjen).

¹ Med vandløb forstås de offentlige vandløb, der pr. 1. september 1983 havde en bundbredde efter vandløbsregulativet på mindst 2 meter.

Hovedformålet med beskyttelseslinjen er at sikre åer og søer som værdifulde landskabslementer og som levesteder og spredningskorridorer for plante- og dyreliv. Bestemmelserne skal dels medvirke til beskyttelse af landskabet og det åbne land og de landskabelige interesser ved søer og vandløb, og dels varetage naturbeskyttelseshensyn ved beskyttelse af arealer som levested og spredningskorridor for plante- og dyrelivet.

Skovbyggelinje, naturbeskyttelseslovens § 17:

Efter naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 1 må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende inden for en afstand af 300 meter fra skove. For privatejede skove gælder dette kun, hvis arealet udgør mindst 20 ha sammenhængende skov.

Hovedformålet med skovbyggelinjen er at sikre skovenes værdi som landskabslement og opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for planter og dyr. Frit udsyn til skov og skovbryn indgår som en del af formålet med bestemmelsen. Hensynet til skovdriften indgår også som en del af formålet med skovbyggelinjen.

Fortidsmindebeskyttelseslinje, naturbeskyttelseslovens § 18:

Efter naturbeskyttelseslovens § 18, stk. 1 må der ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer inden for 100 meter fra de fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne eller lignende.

Hovedformålet med beskyttelseslinjen er at sikre fortidsmindernes værdi som landskabslementer. Både den generelle betydning af fortidsminderne i landskabsbilledet, indsyn til og udsyn fra fortidsminderne skal sikres med bestemmelserne. Samtidig skal bestemmelserne sikre de arkæologiske lag i området omkring fortidsminderne, idet der ofte er særlig mange kulturhistoriske levn i områderne tæt ved de fredede fortidsminder.

Kirkebyggelinje, naturbeskyttelseslovens § 19

Efter naturbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 må der ikke opføres bebyggelse med en højde over 8,5 m inden for en afstand af 300 m fra en kirke, medmindre kirken er omgivet af bymæssig bebyggelse i hele beskyttelseszonen.

Hovedformålet med bestemmelsen er at beskytte kirker, der ligger mere eller mindre åbent i landskabet mod, at der opføres bebyggelse på over 8,5 meter, som virker skæmmende på kirken. Beskyttelseslinjen omfatter arealer 300 meter omkring kirker.

]

Punkt 7: Godkendelse af udkast til administrationsgrundlag for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (§§ 16-19)

EMN-2022-01620

Bilag

Silkeborg Kommunes administrationsgrundlag for bygge- og beskyttelseslinjer i naturbeskyttelsesloven

7 (Offentlig) Godkendelse af udkast til administrationsgrundlag for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (§§ 16-19)

Sagsbehandler: [DR27931]

SagsID: EMN-2022-01620

Resume

[Teknik- og Miljøafdelingen har på baggrund af beslutning i initiativretssag i byrådet 20. december 2021 udarbejdet et udkast til et samlet administrationsgrundlag for behandling af ansøgninger om dispensation fra naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Det drejer sig om naturbeskyttelseslovens § 16 (sø- og åbeskyttelseslinje), § 17 (skovbyggelinje), § 18 (fortidsmindebeskyttelseslinje) og § 19 (kirkebyggelinje). Udkastet til administrationsgrundlaget fremlægges til godkendelse hos Klima- og Miljøudvalget (KMU) og Plan- og Vejudvalget (PVU). Udkast er vedhæftet som bilag.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget og Plan- og Vejudvalget,

- at udkast til administrationsgrundlag for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer godkendes.]

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Byrådet godkendte 20. december 2021 en anmodning om at udarbejde et samlet grundlag for behandling af ansøgninger fra naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Grundlaget skal godkendes af Klima- og Miljøudvalget og Plan- og Vejudvalget.

I anmodningen stod følgende:

”Der har været en række sager, hvor realisering af lokalplaner forudsætter dispensation fra specielt skovbyggelinjen. Med en høj byggeaktivitet kan presset på byggelinjerne og dermed

på naturen være stort. Derfor ønskes en beslutning om, at byrådet anmoder PVU og KMU om, at udarbejde et fælles grundlag for behandling af dispensationer fra skovbyggelinjen.

Grundlaget skal sikre natur og biodiversitet i skovbryn og arealerne mellem bebyggelse og skovbryn. Behandlingen bør tage afsæt i beslutning fra 5.5. 2008 i et enigt Plan- og Miljøudvalg:

- Afstanden mellem bebyggelse og skovbryn er som hovedregel mindst 30 meter.
- Afhængig af skovbrynets og skovens værdi kan afstanden kræves større end 30 meter.
- Afstanden mellem bebyggelse og skovbryn fastlægges efter en konkret vurdering.
- 30 m-zonen bør som hovedregel friholdes for anlæg (haver, veje mv.), f.eks. ved udlæg af bræmmer.

Desuden anmodes de to udvalg om at udarbejde et fælles grundlag for dispensationer fra andre byggelinjer med henblik på at sikre kulturhistorie, natur og biodiversitet.”

Teknik- og Miljøafdelingen har på baggrund af beslutningen udarbejdet et udkast til et administrationsgrundlag. Administrationsgrundlaget beskriver lovgivningen for naturbeskyttelseslovens § 16 (sø- og åbeskyttelseslinje), § 17 (skovbyggelinje), § 18 (fortidsmindebeskyttelseslinjen) og § 19 (kirkebyggelinje) samt formålet og baggrund for de forskellige bygge- og beskyttelseslinjer. Derudover indeholder administrationsgrundlaget en beskrivelse af Silkeborg Kommunes administrationspraksis inden for de forskellige bygge- og beskyttelseslinjer. Det betyder, at borgere, virksomheder og andre aktører kan få en viden om, hvad de kan forvente, at Silkeborg Kommune vil dispensere til og hvad, der som udgangspunkt ikke er muligt at dispensere til. Uanset administrationspraksis, skal kommunen altid foretage en konkret vurdering ud fra de faktiske forhold. Praksis kan og skal derfor fraviges, hvis der er væsentlige forhold, som taler for det.]

Bilag

1 (Silkeborg Kommunes administrationsgrundlag for bygge- og beskyttelseslinjer i naturbeskyttelsesloven - 9564841)

Punkt 8: Godkendelse af høringssvar til udkast til vandområdeplanerne 2021-2027

EMN-2022-00069

Bilag

Endeligt_Høringssvar fra Gudenåkomiteén_VOS Randers Fjord til udkast til vandområdeplan 2022 2027

Fælles høringssvar fra VOS Randers Fjordoplandet samt landbrugets organisationer til vandområdeplan 3

Silkeborg Kommunes høringssvar til udkast til vandområdeplan 2021-2027

Sag 8 hoeringVMP3

8 (Offentlig) Godkendelse af høringssvar til udkast til vandområdeplanerne 2021-2027

Sagsbehandler: [dr29399]

SagsID: EMN-2022-00069

Resume

[Miljøstyrelsen har 22. december 2021 sendt forslag til vandområdeplanerne 2021-2027 i seks måneders høring med frist for afgivelse af høringssvar 22. juni 2022. Gudenåkomitéen har udarbejdet et selvstændigt høringssvar samt et høringssvar sammen med landbrugets organisationer i oplandet til Randers Fjord, begge til godkendelse i Gudenå-kommunerne. Teknik- og Miljøafdelingen har udarbejdet et forslag til Silkeborg Kommunes høringssvar, som supplerer Gudenåkomitéens svar.

Klima- og Miljøudvalget skal nu tage stilling til godkendelse af høringssvar til statens forslag til vandområdeplanerne 2021-2027 fra Gudenåkomitéen, samt fælles høringssvar fra Gudenåkomitéen og landbrugets organisationer og fra Silkeborg Kommune.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at Gudenåkomitéens høringssvar til vandområdeplanerne 2021-2027 tiltrædes.
- at fælles høringssvar fra Gudenåkomitéen og landbrugets organisationer til vandområdeplanerne 2021-2027 tiltrædes.
- at Silkeborg Kommunes høringssvar til forslag til vandområdeplanerne 2021-2027 tiltrædes og sendes til Miljøstyrelsen.]

Beslutning

Indstillingen godkendt. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Miljøstyrelsen har 22. december 2021 sendt forslag til vandområdeplanerne for 3. planperiode 2021-2027 (VP3) med tilhørende bekendtgørelser, vejledning og miljørapport i seks måneders høring. Fristen for afgivelse af høringssvar er 22. juni 2022.

Vandområdeplanerne beskriver en samlet plan for et godt vandmiljø for vandløb, søer, kystvande og grundvand. Der er som en del af planlægningen fastlagt konkrete mål og indsatsprogrammer, som skal sikre, at målene bliver nået.

Høringsmaterialet består af vandområdeplanerne, syv bekendtgørelser, en miljørapport og en vejledning om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter. Det samlede høringssvar kan ses på [høringsportalen](#).

I indstillingen lægges der op til at afgive et kommunalt høringssvar og tiltræde Gudenåkomitéens høringssvar samt det fælles høringssvar fra Gudenåkomitéen og landbrugets organisationer til vandområdeplanerne 2021-2027.

Forslaget til Silkeborg Kommunes høringssvar supplerer Gudenåkomitéens høringssvar og er overvejende rettet mod specifikke problemstillinger her i kommunen. Et forslag til indhold af Silkeborg Kommunes høringssvar er vedlagt dagsordenspunktet.

Baggrund og proces

Vandområdeplanerne er et led i EU's indsats for at sikre og forbedre vandmiljøet i hele Europa. I Danmark er lovgrundlaget implementeret i lov om vandplanlægning.

Vandområdeplanerne skal blandt andet virkeliggøres gennem kommunens fremtidige myndighedsudøvelse, fysiske planlægning og forvaltning og er derfor af stor betydning for kommunen. Vandområdeplanerne informerer om statens planer på området, mens de bindende miljømål og indsatsprogrammer vedtages i ledsagende bekendtgørelser.

I vandområdeplanerne er angivet miljømål for vandområderne, samt hvilken tilstand områderne har i dag, og hvilken tilstand de forventes at have ved udgangen af 2027. I planerne vurderes, hvilke supplerende indsatser, der skal gennemføres for at opnå målopfyldelse i planperioden.

Silkeborg Kommune er omfattet af vandområdedistrikt Jylland og Fyn, som i alt omfatter 49 kommuner. Vandområdedistriktet er opdelt i 15 hovedvandoplande, hvor Silkeborg Kommune har arealer i de fem hovedvandoplande Randers Fjord, Limfjorden, Nissum Fjord, Ringkøbing Fjord og Aarhus Bugt.

Processen omkring vandområdeplanerne for tredje planperiode blev indledt med nedsættelse af vandråd i hvert enkelt hovedvandopland i 2019. Kommunerne udarbejdede herefter i 2020 forslag til indsatsprogram for vandløbenes fysiske tilstand i samråd med vandrådene. Klima-og Miljøudvalget tiltrådte Silkeborg Kommunes andel af forslaget til indsatsprogram for vandløbsrestaurering, som efterfølgende blev sendt til Miljøstyrelsen. Staten har i alt væsentligt indarbejdet det fremsendte forslag for Silkeborg Kommune.

Udover vandløbsindsatsen indeholder vandområdeplanerne også forslag til indsatser for grundvand, søer, kystvande, spildevand og miljøfarlige forurenende stoffer.

På baggrund af den igangværende høring vedtager miljøministeren vandområdeplanerne med tilhørende bekendtgørelser, forventeligt ultimo 2022, hvorefter kommunerne skal gennemføre de kommunale indsatser. Det fremgår endvidere, at der skal ske udviklingsinitiativer med henblik på at gennemføre et eftersyn af VP3 i 2024 med henblik på at tage stilling til resterende indsatsbehov, som ikke er implementeret på nuværende tidspunkt.

Mål og indsatser

Vandløb

Silkeborg Kommune har ca. 450 km vandløb med miljømål i forslaget til vandområdeplaner. Teknik- og Miljøafdelingen har udarbejdet et bilag til høringssvaret med angivelse af de bemærkninger, der foreslås afgivet til en række specifikke vandløbs karakterisering og målsætning. Indsatsprogrammet i Silkeborg Kommune omfatter 20 vandløb på i alt 85 km, hvor der på delstrækninger er udpeget en indsats. Indsatserne består primært af udlægning af groft materiale på vandløbsbunden, genslyngning af vandløb, hævnning af vandløbsbund. Herudover skal fjernes 14 spærringer og åbnes fem rørlagte strækninger. Ændret vedligeholdelse af vandløb indgår ikke som virkemiddel. Gudenåens hovedløb indgår således ikke i indsatsprogrammet.

Forud for vandrådsarbejdet i 2020 blev der i 2017 nedsat et vandråd, som havde til opgave at tage stilling til, om en række vandløb skulle tages ud af vandplanerne. En del af opgaven bestod i at bidrage med lokal viden til, om vandløb var kunstige. Indstillingen fra Silkeborg Kommune til staten om denne delopgave, som rummede vandrådets indstilling, er i høj grad blevet fulgt og indarbejdet i VP3.

Der er ikke fastlagt en konkret indsats rettet mod spærringen ved Tangeværket i vandområdeplanen med henvisning til, at en arbejdsgruppe med interessent-inddragelse ikke opnåede enighed om en fælles indstilling til Miljøministeriet om en løsning. Gruppens vurderinger af de eksisterende løsningsforslag vil blive inddraget i udviklingsinitiativer frem mod 2024, hvor der vil blive taget stilling til det resterende indsatsbehov i forhold til de vandløbsstrækninger, som ikke er omfattet af de besluttede indsatser.

Søer

I Silkeborg Kommune ligger 52 søer med fastsatte miljømål i forslaget til vandområdeplaner. I ni af søerne er miljømålet om god økologisk tilstand opfyldt, og i syv af søerne er tilstanden ukendt. I de resterende 36 søer er tilstanden moderat, ringe eller dårlig. Indsatserne for målopfyldelse består primært af etablering af vådområder til tilbageholdelse af fosfor samt restaurering af søer. I Silkeborg Kommune er Kvindsø, Kulsø og Ellesø, Lyngsø og Engetved Sø udpeget til restaurering.

Spildevand

Indsatsen over for spildevand fra spredt bebyggelse i VP1 og VP2 er stort set udført i Silkeborg Kommune. Der er kun få områder, hvor kommunen endnu ikke har meddelt påbud, hvilket hovedsageligt skyldes, at ejendommene skal kloakeres. I VP3 er udpeget et nyt mindre område syd for Gjern. Der er udpeget to nye overløb ved Sygehusbækken i Kjellerup, hvor der skal ske en indsats i form af etablering af et sparebassin eller separatkloakering. Indsatsen over for overløb udpeget i VP1 og VP2 forventes udført inden udgangen af 2023. Der er ikke udpeget et renseanlæg i Silkeborg Kommune, hvor der skal ske en forbedret spildevandsrensning.

Miljøfarlige forurenende stoffer

En række vandløb og søer i Silkeborg Kommune har ikke-god kemisk tilstand og/eller ikke-god økologisk tilstand på grund af miljøfarlige forurenende stoffer. Statslige, regionale og kommunale myndigheder skal foretage kildeopsporing indenfor deres ressort. Myndighederne skal efterfølgende eventuelt revidere tilladelser og miljøgodkendelser, så udledning af miljøfarlige stoffer reduceres eller stoppes.

Kystvande

I alle fem kystplande, som Silkeborg Kommune afvander til, skal der ske fjernelse af kvælstof gennem anlæg af vådområder. I indsatsprogrammet er det foreslået at anlægge vådområder, som skal reducere kvælstoftilførslen til de to største kystplande for Silkeborg Kommune,

Randers Fjord og Limfjorden med henholdsvis 109 og 119 tons pr. år. Placeringen af vådområderne i oplandene er ikke fastlagt.

Grundvand

I vandområdeplanerne 2021-2027 er der gennemført en ny afgrænsning af grundvandsforekomsterne, som medtager nyeste og bedste tilgængelige hydrologiske viden. Der støttes dermed op omkring brugen af større og bedre datagrundlag.

Grundvandet er beskyttet igennem en række eksisterende generelle initiativer, som bl.a. omfatter indvindingstilladelser, pesticidgodkendelsesordning, pesticidstrategien 2017-2021, de generelle gødningsregler og målrettet regulering. Hertil er der de målrettede beskyttelsesindsatser, som omfatter den offentlige indsats over for jordforurening, kommunernes indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse samt risikovurdering og beskyttelsesindsatser af de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Ifølge vandområdeplanen vurderes det, at den eksisterende og planlagte generelle regulering til beskyttelse af grundvandet er tilstrækkelig til at sikre, at indsatsbehovet på længere sigt opfyldes, samt til at sikre en vending af stigende trends for forurenende stoffer. Dette er under forudsætning af løbende vidensopbygning og iværksættelse af nye indsatser, hvor der vurderes behov herfor.

Gudenåkomiteens høringssvar

Gudenåkomitéen fungerer som vandoplandsstyregruppe i oplandet til Randers Fjord. Gudenåkomitéen har på komitéens møde 22. april 2022 vedtaget et forslag til høringssvar til VP3 til godkendelse i kommunerne. Høringssvaret fokuserer primært på de aspekter af vandområdeplanerne, der vedrører kommunernes arbejde med at gennemføre den kollektive indsats for reduktion af næringsstofpåvirkningen af søer og kystvande samt indsatsen med restaurering af vandløb. Gudenåkomitéen har derudover udarbejdet et høringssvar sammen med landbrugets organisationer i oplandet til Randers Fjord. Dette høringssvar fokuserer på det lokale samarbejde om at gennemføre vandområdeplanernes målsætninger for den kollektive indsats for reduktion af næringsstofpåvirkningen af søer og kystvande.

Her er givet en oversigt over nogle af de væsentligste bemærkninger i **Gudenåkomitéens høringssvar**, som er vedlagt dagsordenspunktet. Det anbefales:

- At der overordnet set skal være en tydelig sammenhæng mellem mål, indsatser og finansiering, inklusive finansiering af en tidlig og koordineret inddragelse af interessenter.
- At procedurer og økonomiske rammer for overførelse og gennemførelse af indsatser fra 2. til 3. planperiode fremgår klarere af den endelige udgave.
- At der i den endelige udgave redegøres nærmere for det planlagte "genbesøg" af dele af planen, og at VOS'erne inddrages i processen.
- At der i den endelige udgave tages stilling til, hvordan vandområder, der ikke opnår målopfyldelse, og hvor der ikke er angivet en indsats, forventes at nå miljømålene.
- At det i vandplanarbejdet sikres, at der tages højde for de samlede økologiske påvirkninger af vandområdernes tilstand.
- At VOS gøres ansvarlig for udarbejdelse af samlede, koordinerede vandoplandsplaner for alle typer vådområder.
- At der ikke løbende indføres ændringer i kompensationsmulighederne, særligt for igangværende projekter.
- At der indføres mere fleksible rammer for brug af de forskellige virkemidler og mulighed for fleksibilitet mellem indsatsskravene i deloplande.
- At kommunernes arbejde med gennemførelse af planerne både kompenseres via DUT-midler og ved refusion af den reelle timepris for medarbejdere.

- At overvågning af miljøtilstanden er så detaljeret, at den giver et retvisende billede, der støtter op om indsatsen.
- At staten træffer afgørelse i spørgsmålet om faunapassagen ved Tange Sø/Tangeværket, herunder udmelder en klar tids-og procesplan.

Her er givet en oversigt over nogle af de væsentligste bemærkninger i **det fælles høringssvar fra Gudenåkomitéen og landbrugets organisationer**, som er vedlagt dagsordenspunktet. Det anbefales, at vandområdeplanerne tilgodeser følgende aspekter:

- En samlet forankring af alle kollektive virkemidler i VandOplandsStyregrupperne (VOS'erne).
- Lokalt tilpasset plan for fordeling af kollektive virkemidler, forankret i kollektive opstartsmøder med lodsejere.
- Nye og smidige finansieringsmodeller, som understøtter den tidlige og koordinerede interessentinddragelse.
- Belysning af mulighederne for en samlet planlægning for alle type virkemidler i tæt samarbejde med VOS'erne forud for genbesøget i 2023/24.
- Sikring af samspil mellem lovgivning og arealanvendelse, så utilsigtede barrierer for vådområdeindsatsen undgås.
- Øget fokus på at gøre det attraktivt for den enkelte lodsejer at deltage.
- Vurdering af den hydrologiske påvirkning af projekterne.
- At det undgås at indføre løbende ændringer i kompensationsmulighederne, særligt for igangværende projekter.

Silkeborg Kommunes bemærkninger til forslag til vandområdeplanerne

Teknik- og Miljøafdelingen har givet en samlet præsentation af forslag til indholdet af Silkeborg Kommunes høringssvar som supplement til Gudenåkomitéens høringssvar i vedlagte "Høringssvar til Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027". I fremstillingen er tilstræbt en form, hvor Silkeborg Kommunes stillingtagen er anført i kursiv for de pågældende temaer og beskrevne problemstillinger. Høringssvaret indsendes via Miljøministeriets digitale høringssværktøj.

Her følger et kort sammendrag af indholdet af forslag til **Silkeborg Kommunes bemærkninger**, som supplerer Gudenåkomitéens høringssvar:

- Det anerkendes, at der nu er flere kvalitetselementer til bedømmelse af vandløb og søer.
- Der foreslås ændring af en række konkrete vandløbs karakterisering, tilstand, miljømål m.v., herunder videreførelse af væsentlige kommunale vandløbsindsatser fra VP1 og VP2, ændret karakterisering af to vandløb med fiskevandsinteresser og indarbejdelse af indstilling fra 2017-vandrådets om ændret karakterisering af bestemte vandløbsstrækninger.
- Det anbefales, at vandområdeplanerne i højere grad forholder sig til kvaliteten af badevandssøer i forhold til indsatser, der understøtter kvaliteten som badevand, herunder at etablere et realistisk indsatsprogram til at løse udfordringen med manglende målopfyldelse i kommunens søer.
- Tilslutning til den nye afgrænsning af grundvandsforekomsterne, da den netop medtager nyeste og bedste tilgængelige hydrologiske viden. Det gælder også brugen af et større og bedre datagrundlag.

- Fremgangsmåden og finansieringen af indsatsen omkring miljøfremmede stoffer bør præciseres yderligere, og at kilder til miljøfremmede stoffer bør fjernes i stedet for at etablere udvidet rensning af regnvand.
- Vandområdeplanen bør inddrage indsatser mod regnvandsudløb, som påvirker tilstanden i vandløb ved hydraulisk belastning.
- Der efterlyses bedre overblik over den konkrete årsag til de stillede renskrav i forskellige vandoplande. Der er endnu områder i kommunen, hvor indsatsen ikke er igangsat, som ønskes overført til VP3.
- Vrads renseanlæg bør udpeges til forbedret spildevandsrensning for fosfor og organisk stof, så der stilles samme renskrav til Vrads renseanlæg som til enkeltejendomme i oplandet til Vrads Bæk og Salten Langsø.

Borgerinddragelse

[Staten har planforslaget i offentlig høring i et halvt år frem til 22. juni 2022.

Indsatserne for vandløb er baseret på kommunernes forslag til indsatser, som blev udarbejdet i samråd med vandrådene i 2020. I vandrådene deltog repræsentanter for en række interesseorganisationer. Forslag til vandløbsindsatser i Silkeborg Kommune blev godkendt af Klima og Miljøudvalget 7. oktober 2020 og herefter sendt til Miljøstyrelsen. Ved den senere gennemførelse af konkrete projekter vil borgerne blive inddraget efter sektorlovgivningen.]

Økonomi

[Alle udgifter, undtagen udgifter indenfor det takstfinansierede område til den efterfølgende gennemførelse af indsatserne, afholdes som udgangspunkt af staten og af midler fra EU. Kommunens administrative opgaver i relation til vandplanerne forventes kompenseret via DUT-midler som i de forudgående to planperioder. Dog er uforudsete udgifter i forbindelse med den kommunale vandløbs- og vådområdeindsats ikke finansieret i den statslige ordning. Uforudsete udgifter kan blandt andet opstå under anlægsarbejdet i form af tekniske hindringer, i forbindelse med administration af ordningen og i forbindelse med lodsejerforhandlinger. Reparationsarbejde efter anlægsfasen er heller ikke finansieret. Hittidige erfaringer med ordningen har vist, at omfanget af uforudsete udgifter kan være betydelige.]

Bilag

1 (Endeligt_Høringssvar fra Gudenåkomiteén_VOS Randers Fjord til udkast til vandområdeplan 2022-2027 - 9562542)

2 (Fælles høringssvar fra VOS Randers Fjordoplandet samt landbrugets organisationer til vandområdeplan 3 - 9562543)

3 (Silkeborg Kommunes høringssvar til udkast til vandområdeplan 2021-2027 - 9565969)

Punkt 9: Indledende drøftelse af råderum og ønsker til budgetudvidelser

EMN-2021-05188

9 (Offentlig) Indledende drøftelse af råderum og ønsker til budgetudvidelser

Sagsbehandler: [Dr.25268]

SagsID: EMN-2021-05188

Resume

[Økonomi- og Erhvervsudvalget har på udvalgsrådet den 22. marts vedtaget en ny budgetproces. En væsentlig del af budgetprocessen har fokus på at synliggøre råderum og ønsker til budgetudvidelser som efterfølgende kan prioriteres politisk i fællesskab. På dette møde kan udvalget have en indledende drøftelse af mulige områder, hvor der kan frigøres råderum og på hvilke områder, udvalget primært har ønsker til budgetudvidelser.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at forslag til områder, der kan indgå som mulige råderum og ønsker til budgetudvidelser drøftes.]

Beslutning

Drøftet. Der udarbejdes konkrete oplæg på at opnå målsætningerne vedr. CO2-neutralitet, biodiversitet, myndighedsområdet samt sammenspillet til Kultur og Fritidsrådets grønne områder.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Økonomi- og Erhvervsudvalget har på udvalgsrådet 22. marts 2022 vedtaget en ny budgetproces. En væsentlig del af budgetprocessen har fokus på at synliggøre råderum og ønsker til budgetudvidelser som efterfølgende kan prioriteres politisk i fællesskab. Dermed får Byrådet mulighed for at omprioritere budgetmidler fx med henblik på at opnå realistiske budgetter samtidig med at kommunens samlede økonomi er i balance.

Som en del af processen skal fagudvalgene på møderne i juni behandle råderum og ønsker til budgetudvidelser som sendes videre til Økonomi- og Erhvervsudvalget og indgår i en fælles politisk prioritering senere i budgetprocessen.

Forud for fagudvalgenes behandling kan udvalgene på dette møde have en indledende drøftelse af:

- mulige områder, hvor der kan frigøres råderum
- eventuelle ønsker til budgetudvidelser i forhold til den nuværende budgetramme

Drøftelsen af områder, hvor der muligvis kan frigøres råderum, tager udgangspunkt i Økonomi- og Erhvervsudvalgets beslutning fra mødet den 5. april 2022. Heraf fremgår at "koncernledelsen har til opgave frem mod fagudvalgsbehandlingen at arbejde med råderum ud fra følgende tilgang:

- Tilstræbe eksisterende serviceniveau
- En anden måde at imødegå serviceniveau
- Gennemgang af KL-råderumskatalog"

Drøftelsen på dagens møde skal give administrationen en pejling af, hvilke råderum og ønsker til budgetudvidelser, der skal arbejdes videre med frem mod fagudvalgsbehandlingen af budgetmaterialet i juni.]

Punkt 10: Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2022

EMN-2022-01985

Bilag

Budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.03.2022

10 (Offentlig) Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2022

Sagsbehandler: [Dr10838]

SagsID: EMN-2022-01985

Resume

[Der er pr. 31. marts 2022 gennemført opfølgning på økonomi og aktivitet.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget samlede sag for alle bevillinger "Godkendelse af bevillingsflytninger på baggrund af budgetopfølgningen pr. 31. marts 2022,

- at de foreslåede bevillingsflytninger, som fremgår af bilagene, godkendes.

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådets samlede sag for alle bevillinger "Orientering om budgetopfølgning pr. 31. marts 2022",

- at det forventede regnskab tages til efterretning.]

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Budgetopfølgningen og forventet regnskab er lavet med udgangspunkt i forbruget pr. 31. marts 2022.

Drift

Tabel 1: Forventning til afvigelse mellem korrigeret budget og forventet regnskab, drift

1000 kr., drift	Oprindeligt Budget	Korrigeret Budget*	Forbrug pr. 31.03.2022	Forventet Regnskab	Afvigelse**
81 Natur og Miljø	12.589	12.397	446	12.397	0

I alt driftsudgifter	12.589	12.397	446	12.397	0
----------------------	--------	--------	-----	--------	---

* Korrigeret budget er inkl. bevillingsændringer og -flytninger på denne budgetopfølgning

** - angiver et merforbrug, + angiver et mindreforbrug

Bevilling 81 Natur og Miljø

Afvigelsesbemærkninger, drift

Det lave forbrug skyldes, at der er opkrævet rottebekæmpelse for 1. halvår 2022 på ejendomsskattebilletterne.

Anlæg

Tabel 2: Forventning til afvigelse mellem korrigeret budget og forventet regnskab, anlæg

1000 kr., anlæg	Oprindeligt Budget	Korrigeret Budget*	Forbrug pr. 31.03.2022	Forventet Regnskab	Afvigelse**
Anlæg	6.100	22.875	138	5.901	16.974
Ialt anlægsudgifter	6.100	22.875	138	5.901	16.974

* Korrigeret budget er inkl. bevillingsændringer og -flytninger på denne budgetopfølgning

** - angiver et merforbrug, + angiver et mindreforbrug

Bevilling 81 Natur og Miljø

Afvigelsesbemærkninger, anlæg

Mindreforbruget på anlæg skyldes bl.a., at der er igangsat miljøvurdering af samarbejdsaftale mellem Naturstyrelsen og Silkeborg Kommune vedr. skovrejsning ved Eriksborg. Aftalen er lige vedtaget og medfinansieringen starter snart.

Beløbet til klimahandleplanen er fuld disponeret. På nuværende tidspunkt er der indkøbt elcykler som borgerne kan afprøve. Der er ligeledes indkøbt elcykler, som personalet kan bruge som transportmidler. Der er indkøbt elbiler på Entreprenørgården og installeret el-ladestander til elbiler på Omsorgsområdet. Projekterne omkring lokale engagement er også igangsat.

Desuden er projektet "Fjernelse af sand på delstrækning ved Tange Sø" påbegyndt – det samme er Natura 2000 projekter og højmoseprojekter. Disse projekter løber over flere år. Da Natura 2000-projekter er baseret på frivillighed for lodsejere, kan der gå flere år fra idéfase og lodsejerforhandlinger til projekternes udførelse. Det må derfor forventes, at der opstår forsinkelser. Natura 2000-indsatsen er en bunden opgave for kommunen.

Overholdelse af servicerammen jf. handleplan på baggrund af balanceanalyse 2022

Jf. Økonomi- og Erhvervsudvalgets behandling af balanceanalysen 2022 d. 19. april indstilles til de enkelte fagudvalg at være særligt opmærksomme på det løbende forbrug og hvor det er muligt at være tilbageholdende, og derved aktivt bidrage til at mindske risikoen for en økonomisk sanktion.]

Bilag

1 (Budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.03.2022 - 9559566)

Punkt 11: Målopfølging for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2022

EMN-2022-01985

Bilag

Målopfølging for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.03.2022

11 (Offentlig) Målopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2022

Sagsbehandler: [Dr10838]

SagsID: EMN-2022-01985

Resume

[Jf. styringsmodellen er der pr. 31. marts 2022 gennemført opfølgning på mål.]

Indstilling

[Teknik og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udvalget tager status på udvalgsmaal til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Følgende udvalgsmaal forventes ikke opfyldt, delvist opfyldt eller opfyldt.

Overordnet status på udvalgsmaal

Udvalgsmaal	😊	☹️	☐
Bæredygtig regnvandshåndtering i forbindelse med vejprojekter.		x	
Der arbejdes på at nå målene i de kommunale naturhandleplaner. Igangværende drift (græsning m.m.) på andre naturarealer søges opretholdt.	x		
Der arbejdes på at nå målene i den statslige vandområdeplan for Jylland og Fyn om forbedret miljøtilstand i vandløb, søer og kystnære områder.	x		
At opretholde de nuværende naturstier og friluftsfaciliteter.	x		
Øget fokus på biodiversitet.	x		
De kommunale skove skal tilgodese mange forskellige brugergrupperes ønsker og tilbyde passende faciliteter til	x		

bevægelse og ophold i naturen. Biodiversiteten i de kommunale skove øges.			
Større grad af borgerinddragelse og frivillighed i forhold til drift og øvrig udnyttelse af grønne områder.	x		
Revision af vandløbsregulativer og herunder for Gudenåen.		x	
Indarbejdelse af klimaområdet i Natur & Miljøs anlægsprojekter.		x	

Note:

☺: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgsaftalen er eller forventes opfyldt i løbet af året

☺: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgsaftalen er eller forventes delvis opfyldt i løbet af året

☐: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgsaftalen er ikke og forventes ikke opfyldt i løbet af året

]

Bilag

1 (Målopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.03.2022 - 9558039)

Punkt 12: Orientering om EU LIFE IP-projektet Circular Economy Beyond Waste

EMN-2020-04638

Bilag

LIFE IP ansøgning Action C10 byggeaffald_KMU

12 (Offentlig) Orientering om EU LIFE IP-projektet Circular Economy Beyond Waste

Sagsbehandler: [Dr14548]

SagsID: EMN-2020-04638

Resume

[Silkeborg Kommune er blandt 39 partnere i et stort EU LIFE IP-projekt "Circular Economy Beyond Waste", hvor Silkeborg Kommune er med i et delprojekt "From waste to value – towards a model for municipal involvement in circular construction" sammen med Silkeborg Forsyning, Genbrug og Affald, Horsens Kommune og Aarhus Kommune.

I projektet vil de tre kommuner samarbejde om at udvikle en model, der understøtter det cirkulære byggeri i de involverede kommuner, hvilket skal øge det direkte genbrug af byggematerialer og styrke samarbejdet mellem kommunen og det private erhvervsliv omkring den grønne omstilling. Det gøres bl.a. ved at facilitere cirkulære netværk blandt byggeriets aktører, afprøve fysiske prototyper og tiltag på forskellige bygge- og genbrugspladser samt adressere barrierer for cirkulær økonomi i kommunens egne udbud, indkøb og sagsbehandling.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima -og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Teknik- og Miljøafdelingen, Silkeborg Kommune indgår som partner i EU's LIFE IP-projektet "Circular Economy (CE) Beyond Waste". Projektet har et samlet budget på 125 mio. kr., hvoraf EU-tilskuddet er 60 % og de resterende 40 % er medfinansiering fra partnerne.

Region Midtjylland er projektleder, stærk støttet af Region Hovedstaden og Miljøstyrelsen. I alt 40 offentlige og private partnere bidrager med projekter, og hele projektet løber fra 2022-2029.

Silkeborg Kommune deltager som partner i årene 2022-2024 med i projekt "From waste to value – towards a model for municipal involvement in circular construction". Projektet støtter op om Silkeborg Kommunes affalds- og ressourceplan, hvor cirkulær økonomi i bygge- og anlægsbranchen og byggeaffaldet er centrale emner. Projektet er et tværkommunalt projekt sammen med Horsens Kommune (lead) og Aarhus Kommune samt Silkeborg Genbrug og Affald (Silkeborg Forsyning).

Projektet ønsker at udvikle en model, der understøtter det cirkulære byggeri i de involverede kommuner. Der skal være fokus på at øge det direkte genbrug af byggematerialer og styrke samarbejdet mellem kommunen og det private erhvervsliv omkring den grønne omstilling. De tre kommuner går sammen om at facilitere cirkulære netværk blandt byggeriets aktører, som arbejder i kommuner. Derudover skal der afprøves fysiske prototyper og tiltag på forskellige bygge- og genbrugspladser samt adressere barrierer for cirkulær økonomi i kommunens egne udbud, indkøb og sagsbehandling.

Silkeborg Kommune skal bidrage til LIFE IP-projektet med ca. 350.000 kr. i form af knap 900 timer fordelt over tre år fra 2022-2024. EU-tilskuddet er på ca. 2 mio. kr. til de tre kommuner, og skal anvendes til f.eks. udvikling af ny regnemetode til salg af genbrugsbyggematerialer, analyse af muligheder for offentligt cirkulært udbud, analyse af CO₂ reduktion ved øget genbrug på genbrugspladserne, konsulenthjælp til netværksmøder og forsøg med ny modtagefaciliteter på genbrugspladsen (prototype).

KMU formand Rune Kristensen er udpeget til det politiske udvalg for LIFE IP Circular Economy Beyond Waste sammen med borgmesteren fra Struer Kommune.

Bilag:

Ansøgning: LIFE IP ansøgning Action C10 byggeaffald_KMU]

Økonomi

[Silkeborg Kommune skal bidrage til LIFE IP-projektet med ca. 350.000 kr. i form af knap 900 timer fordelt over tre år. Klima- og Miljøudvalget besluttede marts 2021, at Silkeborg Kommune skulle deltage i projektet med disse timer.]

Bilag

1 (LIFE IP ansøgning Action C10 byggeaffald_KMU - 9533759)

Punkt 13: Orientering om klimaregnskab 2021 for Silkeborg Kommune som virksomhed

EMN-2021-03651

Bilag

Klimaregnskab 2021

13 (Offentlig) Orientering om klimaregnskab 2021 for Silkeborg Kommune som virksomhed

Sagsbehandler: [DR31395]

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

[Teknik- og Miljøafdelingen orienterer om klimaregnskabet for Silkeborg Kommune som virksomhed for kalenderåret 2021. Klimaregnskabet viser drivhusgasudledningen fra virksomheden Silkeborg Kommune i 2021 og giver dermed et overblik over, hvor langt Silkeborg Kommune er fra målsætningen om CO₂-neutralitet i 2025.

Resultatet viser, at virksomheden Silkeborg Kommunes totale udledning steg med 39% i perioden fra 2020 til 2021, svarende til en stigning på 2.644 tons CO₂. Årsagen til den markante stigning er primært, at der fra 1. april 2021 ikke længere blev kompenseret for forbruget af naturgas gennem opkøb af biogascertifikater, fordi kontrakten er udløbet, og der er sket en markant prisstigning på dem.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Byrådet vedtog i budget 2019 en målsætning om, at Silkeborg Kommune skal være CO₂-neutral som virksomhed i 2025. Klimaregnskabet, der er vedhæftet som bilag, viser drivhusgasudledningen fra virksomheden Silkeborg Kommune i kalenderåret 2021. Resultatet er angivet i CO₂-ækvivalenter, hvilket betyder, at udledningen af andre drivhusgasser (metan og lattergas) er medregnet og styrkekorrigeret.

I 2021 udgjorde drivhusgasudledningen fra Silkeborg Kommune som virksomhed i alt 9.475 tons CO₂-ækv. Det svarer til en stigning på 39 % eller 2.644 tons CO₂-ækv. i forhold til 2020. Udviklingen i udledningen fordelt på overordnede kategorier kan ses i tabel 1.

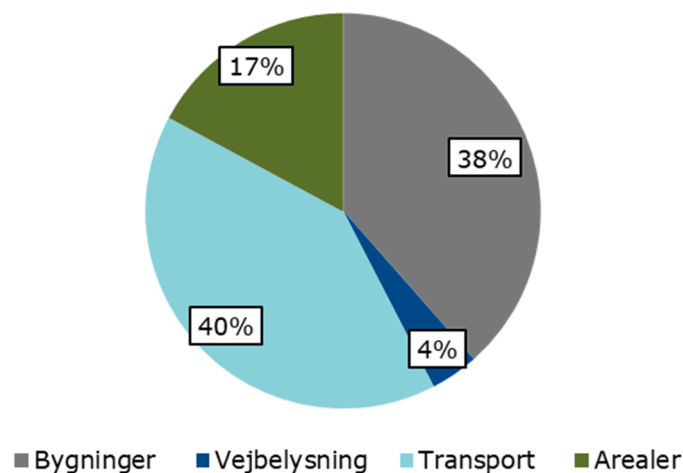
Samlet udledning (tons CO ₂ -ækv.)	Udledning (tons CO ₂ -ækv./år)		Ændring 2020-2021	
	2020	2021	Tons	%
Kommunale bygninger	5.557	8.118	2.562	46,1%
Kommunal energiproduktion	-732	-617	115	15,7%
Kommunal transport og mobile kilder	2.943	3.046	103	3,5%
Offentlig transport	816	784	-32	-3,9%
Vejbelysning	322	371	50	15,4%
Arealer	1.633	1.626	-8	-0,5%
Samlet udledning	10.538	13.329	2.791	26,5%
Samlet uden Silkeborg Forsyning	6.830	9.475	2.644	38,7%

Tabel 1 – Oversigt over Silkeborg Kommunes drivhusgasudledning i 2021

En del af den opgjorte udledning knytter sig til fjernvarme fra Silkeborg Forsyning, som ejes af Silkeborg Kommune. Det drejer sig om 3.854 tons CO₂-ækv. i 2021. Udledningen knyttet til dette fjernvarmeforbrug opgøres i et særskilt klimaregnskab for Silkeborg Forsyning, hvor det tælles med.

Når udledningen fra Silkeborg Forsyning trækkes fra Silkeborg Kommunes klimaregnskab, stod el- og varmeforbruget i kommunale bygninger for 38 % af den samlede udledning i 2021. Transport stod for 40 % af udledningen, og kommunalt ejede arealer (bl.a. natur- by- og landbrugsarealer) stod for 17 % af udledningen. Desuden stod elforbruget til vejbelysning for 4%.

Silkeborg Kommunes drivhusgasudledning i 2021



Figur 1 - Drivhusgasudledning for Silkeborg Kommune 2021 fordelt på kategorier. NB: Udledning fra Silkeborg Forsyning er fratrukket

Bygninger

I 2021 steg energiforbruget i kommunale bygninger med ca. 1,5 % i forhold til 2020. Det kan bl.a. forklares med, at der i 2021 var færre dage med nedlukning end i 2020, hvilket gav et øget elforbrug. Dertil kommer, at Silkeborg Kommune i 2021 har sat to nye haller og flere nye daginstitutioner i drift. At stigningen ikke var større på trods af disse udvidelser, kan skyldes det løbende arbejde med energioptimering.

På trods af at stigningen i energiforbruget var moderat, steg drivhusgasudledningen fra kommunale bygninger alligevel med 46 %. Det skyldes, at der fra 1. april 2021 ikke længere blev kompenseret for gasforbruget gennem opkøb af biogascertifikater, fordi kontrakten er udløbet, og der er sket en væsentlig prisstigning. Det betyder, at udledningen fra gasforbruget steg med ca. 2.150 tons CO₂-ækv. i forhold til 2020, fordi der kun blev kompenseret for 25 % af udledningen fra gas i 2021. Det forventes, at udledningen vil stige yderligere i 2022, fordi der ikke vil blive kompenseret for gasforbruget i 2022.

En anden væsentlig ændring mellem 2020 og 2021 var, at kommunens egen elproduktion gennem solceller faldt med ca. 250 MWh. Det skyldes, at der var defekter på flere

solcelleanlæg, samt at der var ca. 10 % færre solskinstimer i 2021 end i 2020. Kommunens egen elproduktion trækkes fra den overordnede drivhusgasudledning, og faldet i elproduktionen resulterede derfor i, at udledningen blev reduceret med 115 tons CO₂-ækv. mindre i 2021 end i 2020.

Transport

Udledningen fra offentlig transport faldt i 2021 med ca. 30 tons CO₂-ækv., hvilket kan skyldes variationer i ruterne.

Udledningen fra kommunal transport steg i 2021 med ca. 100 tons CO₂-ækv. i forhold til 2020. Det er ikke muligt at pege på årsagen til denne stigning, da transporten i både 2020 og 2021 har været påvirket af Covid-19-nedlukning.

Det forventes, at klimaregnskabet for 2022 vil give et mere retvisende billede af "normaltilstanden" for transport. Det forventes også, at der vil ske en reduktion på ca. 600 tons CO₂-ækv., fordi skolebusser og busser til specialkørsel bliver omstillet til CO₂-neutrale brændsler i 2022.

Arealer

Udledningen fra kommunale arealer var i 2021 stort set uændret i forhold til 2020. Det skyldes, at der stort set ikke blev gennemført klimaprojekter på kommunale arealer i 2021. Der blev i 2021 gennemført en række mindre lavbundsprojekter, men da de nødvendige kulstofanalyser for projekterne endnu ikke er klar, vil gevinsten fra projekterne først blive inkluderet i klimaregnskabet for 2022.

De første reduktioner fra Stenholt Mose-projektet forventes også at skulle medregnes i 2022. Det forventes derfor, at der vil ske en større reduktion i udledningen fra kommunalt ejede arealer i 2022.

Vejbelysning

Udledningen fra vejbelysning var i 2021 steget med 50 tons CO₂-ækv. i forhold til 2020. Stigningen skyldes ikke en stigning i elforbruget til vejbelysning i 2021, men derimod at danskproduceret el havde et højere klimaaftryk pr. kWh i 2021 end i 2020. Det skyldes bl.a., at de danske vindforhold var historisk dårlige for vedvarende energiproduktion i 2021.]

Bilag

1 (Klimaregnskab 2021 - 9541471)

Punkt 14: Orientering om energi- og klimaregnskab 2020 for Silkeborg Kommune som geografi

EMN-2021-03651

Bilag

Energi- og klimaregnskab 2020

14 (Offentlig) Orientering om energi- og klimaregnskab 2020 for Silkeborg Kommune som geografi

Sagsbehandler: [DR31395]

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

[Teknik- og Miljøafdelingen fremlægger resultaterne af Silkeborg Kommunes geografiske energi- og klimaregnskab for kalenderåret 2020. Regnskabet viser udviklingen i drivhusgasudledningen inden for kommunens geografiske område i perioden 1990-2020. Resultatet af energi- og klimaregnskabet viser, at Silkeborg Kommunes drivhusgasudledning faldt med 65.832 tons CO₂-ækv. i perioden fra 2018 til 2020, svarende til et fald på 8 %. Det markante fald kan primært tilskrives ændringer i regnemethoden for udledningen fra leasede biler.

Resultatet viser desuden, at Silkeborg Kommunes geografiske udledning samlet set er faldet med 36 % i perioden 1990-2020. Silkeborg Kommune har dermed nået lidt over en tredjedel af reduktionerne i målsætningen om klimaneutralitet i 2050, som byrådet har forpligtet sig til gennem tiltrædelsen af DK2020.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

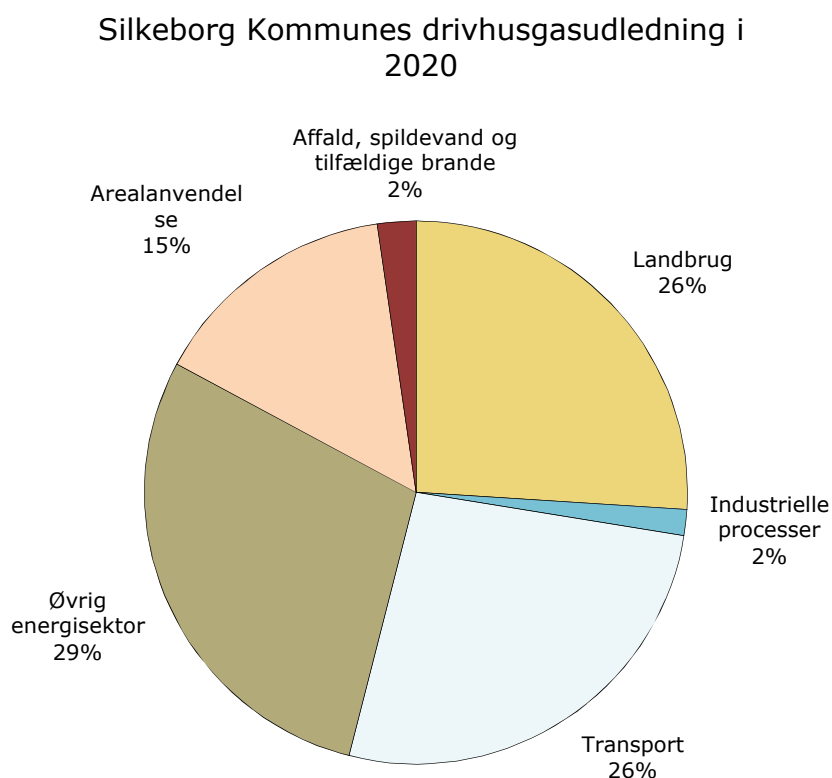
[Teknik- og Miljøafdelingen har i foråret 2022 fået udarbejdet Silkeborg Kommunes geografiske energi- og klimaregnskab for 2020. Energi- og klimaregnskabet, der er vedhæftet som bilag, er blevet udarbejdet eksternt i et samarbejde mellem de midtjyske kommuner og Region Midt.

Et geografisk klimaregnskab er en opgørelse af alle drivhusgasemissioner, der er blevet udledt inden for kommunegrænsen. Resultatet er angivet i CO₂-ækvivalenter, hvilket betyder, at udledningen af andre drivhusgasser (metan og lattergas) er medregnet og styrkekorrigeret.

Det geografiske klimaregnskab adskiller sig fra klimaregnskabet for Silkeborg Kommune som virksomhed, der kun medregner virksomhedens egne emissioner. Hvor klimaregnskabet for Silkeborg Kommune som virksomhed fungerer som basis for målsætningen om CO₂-neutralitet i 2025, skal det geografiske klimaregnskab fungere som basis for det kommende DK2020-arbejde, hvor kommunen skal understøtte den internationale målsætning om klimaneutralitet i 2050 fastsat på COP21 i Paris i 2015 og vedtaget i Folketinget efterfølgende.

Resultatet af energi- og klimaregnskabet for 2020

Energi- og klimaregnskabet viser Silkeborg Kommunes geografiske drivhusudledning i 2020 sammenholdt med udledningen i 1990. Drivhusgasudledningen fra energi og transport er estimeret for 2020, men i de øvrige kategorier er tallene for 2020 ikke estimeret, og derfor er tallene fra 2018 er overført til 2020.



Figur 1 – Silkeborg Kommunes geografiske drivhusgasudledning i 2020 fordelt på overordnede kategorier I 2020 var transport, energi og landbrug de største emissionskilder i Silkeborg Kommune (Figur 1). For både transport og energi kommer udledningerne især fra brugen af fossile brændsler i el- og varmforsyningen, samt i person- og varetransporten. I landbruget kommer hovedparten af udledningerne fra husdyrbrug, herunder primært fra dyrenes fordøjelsesprocesser og håndteringen af husdyrgødning.

Silkeborg Kommunes drivhusgasudledning faldt i perioden fra 2018 til 2020 med 65.832 tons CO₂-ækv., svarende til et fald på 8 % (Tabel 1). Det skyldes, at udledningen fra energi og transport faldt med hhv. 2 % og 22 %. Det markante fald i udledningen fra transport kan primært tilskrives ændringer i regnemetoden for leasede biler. Samlet set forventes transport fortsat at udgøre den største udfordring i den grønne omstilling i 2030 efterfulgt af landbrugssektoren.

Total udledning i kommune (tons CO ₂ -ækv.)	1990	2018	2020
Landbrug	240.329	209.738	209.738*
Industrielle processer	13.760	12.578	12.578*
Transport	204.025	274.519	213.217
Øvrig energisektor	651.578	237.515	232.985
Arealanvendelse	117.483	119.993	119.993*
Affald, spildevand og tilfældige brande	28.436	18.448	18.448*
Total udledning	1.255.610	872.791	806.959

Tabel 1 – Overblik over drivhusgasudledningen i hhv. 1990, 2018 og 2020

*tal fra 2018

Energi- og klimaregnskabet viser desuden, at Silkeborg Kommunes geografiske udledning overordnet er faldet med 36 % siden 1990 (Tabel 2). Faldet kan især tilskrives en større reduktion i udledningen fra energisektoren, samt reduktioner i udledningen fra affaldssektoren, landbrug og industri. Silkeborg Kommune har i 2020 nået lidt over en tredjedel af reduktionerne i målsætningen om klimaneutralitet i 2050, som byrådet har forpligtet sig til gennem tiltrædelsen af DK2020.

Ændring i Silkeborg Kommunes geografiske drivhusgasudledning fra 1990 til 2020	Tons CO ₂ -ækv.	%
Landbrug	-30.591	-13
Industrielle processer	-1.182	-9
Transport	9.192	5
Øvrig energisektor	-418.593	-64
Arealanvendelse	2.510	2
Affald, spildevand og tilfældige brande	-9.988	-35
Total udledning	-448.651	-36

Tabel 2 – Ændring i drivhusgasudledningen fra referenceåret 1990 til 2020 i tons og %

Bilag

1 (Energi- og klimaregnskab 2020 - 9537109)

Punkt 15: Orientering om henvendelse fra lodsejerforeningerne langs Gudenåen om kommunens brug af rådgivere

EMN-2021-05001

Bilag

Henvendelse fra lodsejere til KMU

WSP Opfølgning til lodsejer på telefonsamtale vedrørende undersøgelser for kommunerne 29. marts 2022

WSP Opsamlende svar vedr. opgavestilling - konsekvensvurdering i Gudneåen af grødeskæring 31. marts 2022

Niras Præcisere af svar vedr. opgavestillelse - konsekvensvurdering i Gudenåen af ekstraordinær grødeskæring 4. april 2022

15 (Offentlig) Orientering om henvendelse fra lodsejerforeningerne langs Gudenåen om kommunens brug af rådgivere

Sagsbehandler: [Dr30220]

SagsID: EMN-2021-05001

Resume

[Lodsejerforeningerne langs Gudenåen har i mail af 18. marts 2022 skrevet til Klima- og Miljøudvalget om kommunens brug af rådgivere til habitatkonsekvensvurdering af grødeskæring i Gudenåen. I mailen refereres til citater fra de to rådgiverfirmaer WSP og Niras på telefoniske spørgsmål fra lodsejerforeningerne om deres rådgivning til Silkeborg kommune.

WSP og Niras har efterfølgende skriftligt præciseret deres svar.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning. Udvalget ønsker desuden at afholde et orienteringsmøde 27. juni kl. 19.00 med de berørte lodsejere om oversvømmelser langs Gudenåen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Lodsejerforeningerne langs Gudenåen har i mail af 18. marts 2022 skrevet til Klima- og Miljøudvalget om kommunens brug af rådgivere til habitatkonsekvensvurdering af grødeskæring i Gudenåen.

Teknik – og Miljøafdelingen har fået udleveret mailen. I mailen er de to rådgiverfirmaer WSP og Niras citeret fra en telefonsamtale med lodsejerforeningerne om deres rådgivning til Silkeborg Kommune. Begge firmaer har for kommunen udarbejdet habitatkonsekvensvurderinger for grødeskæring i Gudenåen i henholdsvis 2020 og 2022.

De to firmaer blev af Teknik- og Miljøafdelingen 30. marts 2022 bedt om følgende:

- kommentering af mail fra lodsejerne til KMU 18. marts 2022
- kunne kommunen have stillet spørgsmålet anderledes, og dermed få en positiv konsekvensanalyse? Hvis ja, vil vi meget gerne i dialog med jer om muligheden.

WSP har svaret " Uanset hvordan spørgsmålet havde været formuleret, ville svaret have været, at det ikke kan udelukkes at ekstra grødeskæring som minimum vil skade habitatnaturtypen 3260 i et sådant omfang, at der ikke kan sikres gunstig bevaringsstatus for naturtypen."

Niras har svaret " For at præcisere mine tidligere svar, så kunne kommunen ikke stille opgaven i Gudenåen anderledes og en anden ordlyd ville under INGEN omstændigheder kunne give et andet svar end der fremkom i konsekvensrapporten."

Henvendelsen fra lodsejerforeningerne langs Gudenåen og svarskrivelserne fra de to rådgivere er vedlagt dagsordenpunktet.]

Bilag

1 (Henvendelse fra lodsejere til KMU - 9560173)

2 (WSP Opfølgning til lodsejer på telefonsamtale vedrørende undersøgelser for kommunerne 29. marts 2022 - 9558281)

3 (WSP Opsamlende svar vedr. opgavestilling - konsekvensvurdering i Gudenåen af grødeskæring 31. marts 2022 - 9558278)

4 (Niras Præcisere af svar vedr. opgavestillelse - konsekvensvurdering i Gudenåen af ekstraordinær grødeskæring 4. april 2022 - 9558218)

Punkt 16: Dialogmøde med Gudenaacentralen a.m.b.a. i Silkeborg Kommune 2022

EMN-2021-05001

16 (Offentlig) Dialogmøde med Gudenaacentralen a.m.b.a. i Silkeborg Kommune 2022

Sagsbehandler: [Dr30220]

SagsID: EMN-2021-05001

Resume

[Klima- og Miljøudvalget afholder dialogmøde med Gudenaacentralen a.m.b.a. i Silkeborg Kommune.]

Indstilling

[Teknik og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at emner vedrørende Gudenåen drøftes med Gudenaacentralen.

]

Beslutning

Udsat.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Klima- og Miljøudvalget afholder dialogmøde med Gudenaacentralen vedrørende forhold omkring Gudenåen.

Andelsselskabet Gudenaacentralen a.m.b.a. er stiftet 12. juli 1918 med det formål at anlægge og drive et vandkraftværk ved Tange (Tangeværket) på Gudenåen mellem Kongensbro og Bjerringbro.]

Punkt 17: Orientering om vandføringsevne og vedligeholdelse i Gudenåen 2022 på strækningen Silkeborg – indløb Tange Sø

EMN-2021-05001

Bilag

Bilag 1 KMU 2. maj 2022

Teknisk notat vedr. Egnethed af 1997-opmåling ved kontrol af vandføringsevnen i Gudenåen

NOTAT vedr kontrol vandføringsevne i Gudenåen april 2022

Opstartsmøde på grødeskæringen 2022 i Gudenåen på strækningen fra Silkeborg til Tange Sø_referat

17 (Offentlig) Orientering om vandføringsevne og vedligeholdelse i Gudenåen 2022 på strækningen Silkeborg – indløb Tange Sø

Sagsbehandler: [Dr30220]

SagsID: EMN-2021-05001

Resume

[På mødet orienteres om udfordringerne med kontrol af den regulativmæssige vandføringsevne på strækningen Silkeborg – Tange Sø. Proces og plan for grødeskæring 2022 bliver også gennemgået.

I det gældende regulativ for Gudenåen er kravet til vandføringsevnen, at vandspejlet i Gudenåen ved en bestemt vandføring i marts – april måned ikke må overstige givne koter på et antal i regulativet fastlagte stationer.

Silkeborg Kommune har i perioden 2013-2021 gennemført kontrol af vandføringsevnen efter bestemmelserne i regulativet ud fra en konstrueret kontrolmetode. Denne metode er nu blevet underkendt af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Ifølge klagenævnets afgørelse skal Gudenåens vandføringsevne i stedet kontrolleres ud fra 1997-opmålingen, som ligger til grund for fastlæggelse af den vandføringsevne, der er kravsat i regulativet. Desværre er opmålingen fra 1997 behæftet med så stor usikkerhed og væsentlige mangler, at den vurderes ikke anvendelig som regulativmæssig reference for kontrol af vandføringsevnen i Gudenåen.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om regulativmæssig bestemmelse af vandføringsevne og grødeskæring i Gudenåen 2022 tages til efterretning.]

Beslutning

Udsat.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

I henhold til vandløbsloven skal regulativer for offentlige vandløb indeholde bestemmelser om vandløbenes skikkelse/form eller vandføringsevne.

I det gældende regulativ for Gudenåen er der fastsat krav til vintervandføringsevnen. I bilag 1 er krav og kontrol af den regulativbestemt vandføringsevne nærmere beskrevet. I praksis er kontrol af den regulativbestemte vandføringsevne, som beskrevet i regulativet, ikke muligt. Udfordringerne ved kontrollen er beskrevet i bilag 1.

For at muliggøre en kontrol af vandføringsevnen har Silkeborg Kommune sammen med de andre tre Gudenå kommuner siden 2013 anvendt en konstrueret kontrolmetode, se bilag 1 for nærmere beskrivelse af kontrolmetoden.

Miljø- og Fødevareklagenævnet slog fast i afgørelse 10. juni 2021 på klage fra lodsejerforeningerne GST og GL over Silkeborg Kommunes vedligeholdelse af Gudenåen i 2018, at den anvendte kontrolmetode ikke kan anvendes, da den ikke er beskrevet i det gældende regulativ. Ifølge klagenævnets afgørelse skal vandføringsevnen i stedet kontrolleres ved at sammenligne 1997-opmålingen, som udgør den regulativmæssige skikkelse, med en aktuelle opmåling.

Opmålingen fra 1997 er behæftet med så stor usikkerhed og væsentlige mangler, at den er uegnet som grundlag for fastlæggelse af vandføringsevnen, som det er sket i regulativet fra 2000. Notat fra 27. september 2021 om egnetheden af 1997-opmålingen er vedlagt dagsordenspunktet. I bilag 1 er de vigtigste mangler i 1997-opmålingen oplistet

På baggrund af afgørelsen fra Miljø- og Fødevareklagenævnet har Silkeborg Kommune på trods af ovenstående konklusion om egnetheden af 1997-opmålingen lavet en kontrol af vandføringsevnen i 2020/21 i Gudenåen fra Silkeborg til Tange Sø ved anvendelse af 1997-opmålingen.

Brug af 1997-opmålingen til bestemmelse af vandføringsevnen viser, at det beregnede vandspejl i 2020/21 på længere delstrækninger af Gudenåen mellem Silkeborg og Tange Sø ikke overholder regulativkravet. Notat fra 12. april 2022 om kontrol af Gudenåens vandføringsevne ved anvendelse af 1997-opmålingen er vedlagt dagsordenspunktet. I bilag 1 er konklusionerne fra notatet opsummeret.

Når der konstateres forringet vandføringsevne ved sammenligning efter kontrolopmålingen i 2020/21 med 1997-opmålingen, og der ikke kan konstateres betydende aflejringer og/eller profilforandringer som årsag, efterlader det vandløbsmyndigheden i en situation uden handlemuligheder for at indfri regulativets krav om oprensning af den årsag, at 1997-opmålingen er behæftet med så stor usikkerhed og væsentlige mangler.

En anden problemstilling, som kontrolmetoden af vandføringsevnen i det eksisterende regulativ ikke tager højde for, er de senere års udvikling af overvintrende vandplanter.

Det vil være af afgørende betydning for den fremtidige kontrol af strækningens vandføringsevne, at referencevandsføringsevnen fastlægges på grundlag af en retvisende beskrivelse af åens fysiske profil, og at den fremtidige kontrolmetode medtager de faktiske forhold med overvintrende planter. Det er derfor vigtigt at få udarbejdet og godkendt et nyt regulativ for strækningen.

Bestemmelse af vandføringen 2022

Teknik- og Miljøafdelingen har som led i tilsynsforpligtelsen efter det gældende vandløbsregulativ gennemført en bestemmelse af vandføringsevnen i Gudenåen 4. april 2022 på strækningen fra Silkeborg til Tange Sø.

Rapporten med bestemmelse af årets vandføringsevne er ikke modtaget på tidspunkt for udsendelse af dagsordenen, men vil blive fremlagt på mødet.

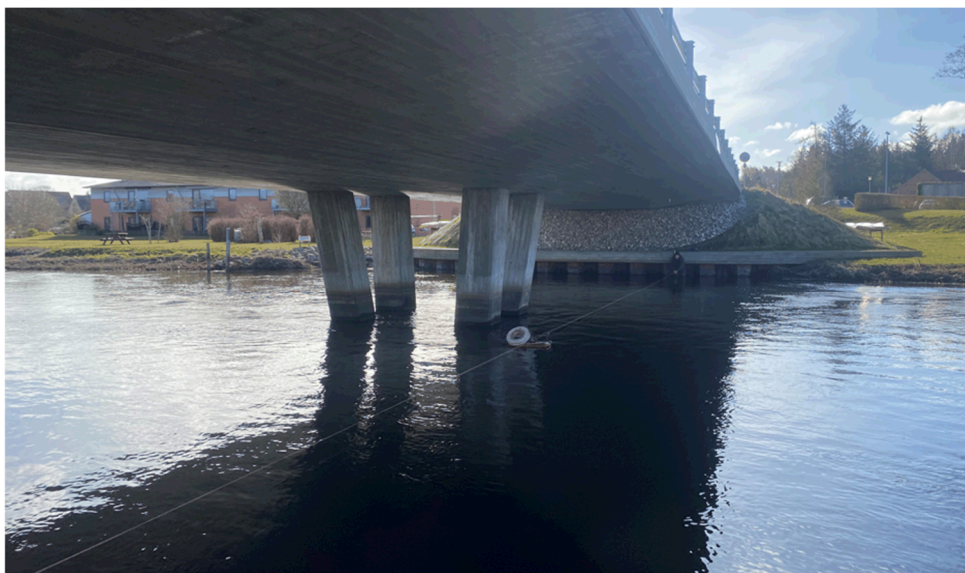


Foto. Måling af vandføring ved Resen Bro april 2022.

Plan for årets grødeskæring 2022

Klima- og Miljøudvalget besluttede på udvalgsmøde 7. februar 2022, at grødeskæringen 2022 på strækningen af Gudenåen fra Silkeborg Langsø og til indløb i Tange Sø skal udføres af Gudenaacentralen. Gudenaacentralen står som i de tidligere år også for opsamling og bortskaffelse af den afskårne grøde.

Der er i marts 2022 afholdt et opstartsmøde med Gudenaacentralen om årets grødeskæring. Direktøren for Gudenaacentralen Rasmus Lambert vurderer, at man kan udføre selve grødeskæringen på 8-10 arbejdsdage, og efterfølgende lave bugseringen af grøden ned til grødeopsamlingspladsen ved Kongensbro teltplads på 3-4 arbejdsdage. Referat fra mødet er vedlagt dagsordenspunktet.

Igangsætning af den årlige grødeskæring i Gudenåen

Gudenåen skal i henhold til det gældende regulativ gennemgås en gang årligt, hvor vandløbsmyndigheden vurderer det konkrete behov for grødeskæring eller anden vedligeholdelse.

Årets vandsyn er planlagt til 9. juni 2022 sammen med Favrskov Kommune. På vandsynet vil vandplanternes vækst i og udenfor strømrøden blive vurderet. Herefter kan en grødeskæring igangsættes inden for den i regulativet fastlagte grødeskæringsperiode mellem 15. juni og 1. august. På udvalgsmøde 7. februar 2022 blev det besluttet og ført til protokol, at Klima- og Miljøudvalget træffer beslutningen om tidspunkt for gennemførelse af grødeskæring på et ekstraordinært udvalgsmøde i løbet af ultimo maj/primus juni.

Den ordinære grødeskæring blev i 2020 og 2021 politisk bestemt til at starte 15. juni.

Teknik- og Miljøafdelingen har før 2020 tilstræbt igangsætning omkring 1. juli under iagttagelse af den aktuelle situation for vandstand og nedbør. Det er erfaringen, at

genvæksten af vandplanter i strømrønden er mindre, jo senere i terminen der skæres. Det giver en bedre vandføringsevne hen på året.

Kontrol af grødeskæringen vil blive udført umiddelbart efter endt grødeskæring. På baggrund af kontrollen vurderes, om grødeskæringen er holdt inden for rammerne af regulativet. Hvis grødeskæringen ikke er gennemført som foreskrevet, kan grødeskæringen ikke godkendes. Eventuelle mangler ved den gennemførte grødeskæring skal være udbedret senest 1. august jf. afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet 10. juni 2021.]

Økonomi

[Udgift til bestemmelse af den regulativbestemte vandføringsevne inkl. vurdering af overvintrende grøde, beregninger og afrapportering vurderes til cirka 60.000 kr. Overslagsprisen for kontrollen af sommerens grødeskæring inkl. vandføringsbestemmelse før og efter grødeskæring og afrapportering inkl. beregning af Manningtal og styrevandstand vurderes ligeledes til cirka 60.000 kr. Driftsudgifter til vedligeholdelse afholdes af bevilling 81.

Grødeskæring samt opsamling og bortskaffelse af skåret grøde står Gudenaacentralen for uden udgift for Silkeborg Kommune.]

Bilag

1 (Bilag 1 KMU 2. maj 2022 - 9559135)

2 (Teknisk notat vedr. Egnethed af 1997-opmåling ved kontrol af vandføringsevnen i Gudenåen - 9555468)

3 (NOTAT vedr kontrol vandføringsevne i Gudenåen april 2022 - 9548630)

4 (Opstartsmøde på grødeskæringen 2022 i Gudenåen på strækningen fra Silkeborg til Tange Sø_referat - 9564387)

Punkt 18: Orientering om regeringens oplæg om uafhængighed af russisk gas

EMN-2022-02278

Bilag

Danmark kan mere II

18 (Offentlig) Orientering om regeringens oplæg om uafhængighed af russisk gas

Sagsbehandler: [DR12098]

SagsID: EMN-2022-02278

Resume

[Regeringens udspil "Danmark kan mere II" giver et bud på, hvordan Danmark gør sig uafhængig af russisk gas og øger farten i den grønne omstilling. Udspillet lægger op til, at en kommune skal sende brev til ejere af olie- og gasfyr inden årets udgang. Brevet skal oplyse ejerne om hvorvidt de kan få fjernvarme eller om de f.eks. skal have en varmepumpe.

Silkeborg Forsyning A/S har igangsat en fjernvarmeanalyse af hele kommunen. Flere varmeforsyningselskaber i Silkeborg Kommune kigger på muligheder for konvertering af naturgasområder til fjernvarme.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning. Udvalget ønsker, at der afholdes ét fællesmøde med forsyningsselskaberne.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Regeringen har 19. april 2022 præsenteret udspillet "Danmark kan mere II", som skal gøre Danmark uafhængig af russisk gas hurtigst muligt og øge farten i den grønne omstilling.

Udspillet skal øge tempoet i den grønne omstilling og give langt mere grøn strøm, hurtig udfasning af gasfyr og mere grøn gas. Den grønne fjernvarme skal være udrullet senest i 2028 - og danskere med olie- eller naturgasfyr skal i år have besked om, hvorvidt der er fjernvarme på vej til dem.

Udspillet består i alt af fem spor, der tilsammen vil accelerere den grønne omstilling i Danmark og Europa:

1. Mere grøn varme. Naturgas skal udfases.
2. Mere grøn gas. Mere gas til Europa.
3. Mere grøn strøm.
4. Grøn skattereform – omstilling af industrien.
5. Grønne danske løsninger skal omstille Europa.

Særligt punkt 1 berører en kommune. Regeringens tiltag under punkt 1 er:

- 100 procent grøn gas i husholdninger, virksomheder mv. i 2030.
- Udrulning af fjernvarme, hvor det er muligt senest i 2028.
- Husejere med gas- eller oliefyr skal i slutningen af 2022 have klar besked om, hvorvidt de kan få fjernvarme eller fx skal have varmepumpe eller et jordvarmeanlæg. Brevet vil også indeholde information om støttemuligheder og yderligere rådgivning.
- Gøre det billigere at låne penge til grøn opvarmning. Der etableres bl.a. et investeringsvindue i 2023 til 2028 for grønne varmekilder.
- Søge at målrette tilskudspuljer til udskiftning af olie- og gasfyr til husstande med lave indkomster og samtidig fordoble støttebeløbet pr. varmekilde.

Bilag: Regerings udspil "Danmark kan mere II".

Tiltag i Silkeborg Kommune

Silkeborg Forsyning A/S har igangsat en grundig analyse af fjernvarmepotentialet i hele Silkeborg Kommune og resultatet af analysen forventes at være færdig inden sommeren 2022. Vi forventer, at analysen vil give mere klarhed over de enkelte områders muligheder for fjernvarme. Analysen vil dermed være grundlag for det brev, vi skal udsende til husejere med naturgas og oliefyr.

[Læs mere om mulighed for fjernvarme fra Silkeborg Forsyning A/S på dette link.](#)

Resultatet af fjernvarmeanalysen kommer også til at ligge der.

Kjellerup Fjernvarme A.m.b.a. har for nylig holdt borgermøde for at orientere om mulighederne for fjernvarme for byer i nærheden af selskabets forsyningsområde.

Ans Kraftvarmeværk A.m.b.a. har for nylig holdt møde med husejere i Egernevej kvarteret i Ans om konvertering fra naturgas til fjernvarme.

Silkeborg Kommune har løbende en tæt dialog med varmeværkerne i kommunen. I januar/februar 2022 gennemførte vi det årlige besøg hos varmeværkerne.]

Bilag

1 (Danmark kan mere II - 9564516)

Punkt 19: Til orientering

EMN-2021-05184

Bilag

Henvendelse Folketingets ombudsmand

Save the date - Det Nationale Klimatopmøde

Til Miljøstyrelsen med anmodning om brug af undtagelsesbestemmelser april 2022

Bilag 1 Silkeborg Museum Gudenåen kulturhistoriske forhold og øget vandstand

Bilag 2 Silkeborg Museum Gudenåen.kulturhistorien.og.vandstanden.Nyere.Tid

Bilag 3 Udkast til Regulativ for Gudenå_23.11.20

Bilag 4 Habitatkonsekvensvurdering_Gudenåregulativ

Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2022

19 (Offentlig) Til orientering

SagsID: EMN-2021-05184

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Eventuelle emner til udvalgets orientering.

A)

Ombudsmanden har 2. april 2022 orienteret Silkeborg Kommune om en klage til ombudsmanden over Silkeborg Kommunes tilsyn med FDM Jyllandsringen. Ombudsmanden har overfor klager gjort opmærksom på, at ombudsmanden ikke foretager sig yderligere i sagen. Kopi af klage videresendes til Silkeborg Kommune med henblik på, at Silkeborg Kommune kan tage stilling til sagsbehandlingen. Klagen er indgivet af John Pedersen på vegne af Miljøforeningen Jyllandsringens Nabogruppe.

B)

Det Nationale Klimatopmøde afholdes igen i år i Klimatorium 17. – 18. august 2022 med overskriften "Jorden i balance" (bilag vedlagt).

C)

Anmodning til Miljøstyrelsen fra Klima- og Miljøafdelingen om brug af undtagelsesbestemmelser i forbindelse med bestemmelser om grødeskæring i Gudenåen i nyt regulativ (bilag vedlagt).

D)

Opdateret arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2022 (vedlagt bilag).

E)

Til dialogmødet 30. maj med Dansk Kano og Kajak Forbund og Dansk Forening for Rosport inviteres formandskabet for Kultur, Fritids-, Outdoor- og Idrætsudvalget.

F) Gudenåkomitéen har afholdt møde 22. april 2022. Referatet fra mødet kan ses på Gudenåkomitéens hjemmeside via dette direkte link:
<https://www.gudenaakomiteen.dk/gudenaakomit%C3%A9en/dagsordner-og-referater/>

Bilag

- 1 (Henvendelse Folketingets ombudsmand - 9561835)
- 2 (Save the date - Det Nationale Klimatopmøde - 9551833)
- 3 (Til Miljøstyrelsen med anmodning om brug af undtagelsesbestemmelser april 2022 - 9559487)
- 4 (Bilag 1 Silkeborg Museum Gudenåen kulturhistoriske forhold og øget vandstand - 9559489)
- 5 (Bilag 2 Silkeborg Museum Gudenåen.kulturhistorien.og.vandstanden.Nyere.Tid - 9559490)
- 6 (Bilag 3 Udkast til Regulativ for Gudenå_23.11.20 - 9559492)
- 7 (Bilag 4 Habitatkonsekvensvurdering_Gudenåregulativ - 9559495)
- 8 (Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2022 - 9560259)

Punkt 20: Underskriftsside

EMN-2021-05179

20 (Offentlig) Underskriftsside

SagsID: EMN-2021-05179

Beslutning

Protokollen underskrevet.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert medlem underskrive ved at trykke på Godkend.

