

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 01-05-2023

Mødedato Mandag d. 01. maj 2023 kl. 12:00

Mødested D116

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Drøftelse af Silkeborg Kommunes Ejendoms politik i Klima- og Miljøudvalget.....	6
Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2023.....	11
Målopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2023.....	16
Godkendelse af frigivelse af midler til opfyldelse af målsætningen om CO2-neutral virksomhed i 2023.....	20
Lukket: Drøftelse af socioøkonomiske nøgletal.....	24
Orientering om naturens tilstand i Silkeborg Kommune.....	25
Drøftelse af udvalgs mål for 2024 for Klima- og Miljøudvalget.....	29
Orientering om vandføringsevne og vedligeholdelse i Gudenåen 2023 på strækningen Silkeborg – i Gudenåen.....	33
Drøftelse af proces for arbejdet med Gudenåen.....	39
Godkendelse af afgørelse om afslag på ansøgning om dispensation til ridebane og ridebanehus inde i Gudenåen.....	45
Godkendelse af tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032.....	50
Godkendelse af tilladelsesordning om udlejning af fartøjer i Gudenåsystemet.....	55
Godkendelse af kommende indsamlingsordning for tekstilaffald.....	59
Orientering om klimaregnskab 2022 for virksomheden Silkeborg Kommune.....	63
Drøftelse af administrationsgrundlag for opsætning af vedvarende energianlæg i Silkeborg Kommune.....	69
Orientering om indberetning til Miljøstyrelsen for miljøtilsyn og miljøgodkendelse - 2022.....	73
Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas Aps.....	78
Til orientering.....	84
Underskriftsside.....	89

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

EMN-2022-04546

1 (Offentlig) Godkendelse af dagsorden

SagsID: EMN-2022-04546

Beslutning

Punkt 11 blev udsat, så sagen kunne suppleres. Dagsorden godkendt.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: Drøftelse af Silkeborg Kommunes Ejendoms politik i Klima- og Miljøudvalget

EMN-2022-00986

Bilag

10400_Ejendoms politik 2030

2 (Offentlig) Drøftelse af Silkeborg Kommunes Ejendoms politik i Klima- og Miljøudvalget

Sagsbehandler: [Dr16785]

SagsID: EMN-2022-00986

Resume

[Ejendomsstaben har udarbejdet en Ejendoms politik, som ønskes godkendt i byrådet 27. juni 2023.

Ejendomschefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget, at indholdet i Ejendoms politikken drøftes forud for godkendelse i byrådet.]

Indstilling

[Ejendomschefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at indholdet i Ejendoms politikken drøftes forud for godkendelse i byrådet.]

Beslutning

Drøftet.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø), Martin Jakobsen (C)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Baggrund

Ejendoms politikken beskriver Silkeborg Kommunes mål for udvikling og drift af de kommunale ejendomme frem mod 2030. Ejendoms politikken stiller endvidere skarpt på kvalitet og service og på, hvordan vi kan reducere vores bygningers klimaaftryk samt fremtidssikre vores ejendomme.

Involverende proces

Ejendoms politikken tager afsæt i input fra forskellige dele af organisationen samt tendenser indenfor *Facility Management*.

Der er gennemført en proces i Ejendomsstaben, hvor alle ledere har bidraget med input til Ejendoms politikken. Der er gennemført 13 interviews med chefer, direktør, programleder i

Klimasekretariatet og medarbejdere i Silkeborg Kommune, samt en bygherrerådgiver fra Hillerød Kommune.
Den involverende proces har resulteret i nedenstående tre temaer og mål.

Tre temaer og tre mål

Ejendomspolitik 2030 består af tre temaer med hvert et overordnede mål. Hvert mål har en række indsatser, som tilsammen skal sikre at målet efterleveres.

De tre temaer er:

- Tema 1: Kvalitet og service.
- Tema 2: Klimaaftryk.
- Tema 3: Fremtidens ejendomme.

De tre mål er:

- Tema 1: Vi vil have en differentieret tilgang til service, der afspejler den specifikke anvendelse af ejendommene.
- Tema 2: Vi vil reducere vores ejendommers klimaaftryk.
- Tema 3: Vi vil prioritere fornyelse, forbedring og optimering af eksisterende bygninger over nybyg.

To succeskriterier:

1. Brugertilfredshed på min 90 %
2. Reduktion til 1.000 tons CO2 i 2030

Sammenhæng med øvrige politikker

Ejendomspolitikken lever op til kommunens øvrige politikker, eksempelvis:

- Principper for fysisk tilgængelighed.
- Outdoormasterplanen.
- Politikker på skole- og dagsinstitutionsområderne.
- Klimahandleplanen.

Disse politikker nævnes ikke eksplicit i Ejendomspolitik 2030, men det er underforstået, at arbejdet med udvikling og drift af de kommunale ejendomme også arbejder efter disse politikker mv.

Sammenhæng med økonomien

Silkeborg Kommune har høje ambitioner for vores bygninger. Der er en naturlig sammenhæng mellem disse og økonomien. Derfor vil vi arbejde målrettet på at indfri politikkens mål indenfor de givne økonomiske rammer.

Politisk godkendelse af Ejendomspolitikken

Ejendomspolitikken ønskes godkendt af byrådet 27. juni. Det ønskes at Klima- og miljøudvalget drøfter Ejendomspolitikken forud for godkendelse i byrådet.

Ejendomschefen deltager under Klima- og Miljøudvalgets behandling af punktet.

]

Bilag

1 (10400_Ejendompolitik 2030 - 10044260)

Punkt 3: Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2023

EMN-2023-01518

Bilag

Budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.03.2023

3 (Offentlig) Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2023

Sagsbehandler: [Dr13052]

SagsID: EMN-2023-01518

Resume

[Der er pr. 31. marts 2023 gennemført opfølgning på økonomi og aktivitet.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget samlede sag for alle bevillinger "Godkendelse af bevillingsflytninger på baggrund af budgetopfølgningen pr. 31. marts 2023,

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

Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til byrådets samlede sag for alle bevillinger "Orientering om budgetopfølgning pr. 31. marts 2023",

- at det forventede regnskab tages til efterretning.

]

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø), Martin Jakobsen (C)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Budgetopfølgningen og forventet regnskab er lavet med udgangspunkt i forbruget pr. 31. marts 2023.

Drift

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

1.000 kr., drift	Oprindeligt Budget	Korrigeret Budget*	Forbrug pr. 31.03.2023	Forventet Regnskab	Afvigelse**
81 Natur og Miljø	14.965	15.647	-776	15.647	0
I alt driftsudgifter	14.965	15.647	-776	15.647	0

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

** - angiver et merforbrug, + angiver et mindre forbrug

Anlæg

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

1.000 kr., anlæg	Oprindeligt Budget	Korrigeret Budget*	Forbrug pr. 31.03.2023	Forventet Regnskab	Afvigelse**
81 Natur og Miljø	5.908	20.765	410	5.038	15.727
I alt anlæg-sudgifter	5.908	20.765	410	5.038	15.727

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

** - angiver et merforbrug, + angiver et mindre forbrug

Bevillingnr. 81 Natur og Miljø

Afvigelsesbemærkninger, anlæg

15.727.t.kr.

Mindre forbruget på anlæg, skyldes bl.a. at flere projekter løber over flere år.

Natura 2000 projekter og højmoseprojekter er påbegyndt. Projekterne 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.

Projektet Fjernelse af sand på delstækning ved Tange Sø er påbegyndt. Projektet afventer pt. politisk beslutning om gennemførelse.

Klima- og Miljøudvalget har på deres møde 6. marts 2023 drøftet overførsel af ca. 4,6 mio. kr. ved kommende budgetopfølgning af anlægsmidlerne fra Fjernelse af sand på del strækning ved Tange Sø til forundersøgelser og afklaring af tekniske løsninger i forbindelse med realisering af helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåen og klimasikring omkring Gudenåen.

Proceduren for en overførsel af anlægsmidler mellem to projekter er, at midlerne fra det ene projekt skal tilbageføres til kassen for at kunne finansiere et nyt projekt. Derfor medtages en eventuel beslutning om overførsel af anlægsmidler ikke på denne budgetopfølgning, da det kræver en særskilt sag til politisk behandling.]

Bilag

1 (Budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.03.2023 - 10122264)

Punkt 4: Målopfølging for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2023

EMN-2023-01518

Bilag

Målopfølging for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.03.2023

4 (Offentlig) Målopfølging for Klima- og Miljøudvalget pr. 31.03.2023

Sagsbehandler: [Dr13052]

SagsID: EMN-2023-01518

Resume

[Jf. styringsmodellen er der pr. 31. marts 2023 gennemført opfølgning på mål.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udvalget tager status på udvalgsmål til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø), Martin Jakobsen (C)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

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

Overordnet status på udvalgsmål

Udvalgsmål	😊	☹️	☐
Silkeborg Kommunes Klimastrategi Silkeborg Kommune som virksomhed skal være CO ₂ -neutral i 2025		x	
Biodiversitet Der er i gang sat en række handlinger for at forbedre biodiversiteten		x	
Friluftsliv Der er i gang sat en række handlinger for at forbedre friluftslivet	x		
Rottehandleplan Silkeborg kommune arbejder på at reducere giftforbruget og har fokus på at inddrage nye teknologier og tiltag, som kan bruges til at bekæmpe rotterne uden brug af gift	X		
Vand på terræn som værdiskabende element i klimatilpasningen			X
Helhedsplan for vandhåndtering langs Gudenåen			X

Attraktive badesteder Badevandsinteresser er indarbejdet i kommuneplanen under temaet "Vandløb og søer" og der opnås god badevandskvalitet i yderligere 1-2 søer i 2023	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. 31.03.2023 - 10117459)

Punkt 5: Godkendelse af frigivelse af midler til opfyldelse af målsætningen om CO2-neutral virksomhed i 2025

EMN-2021-03651

5 (Offentlig) Godkendelse af frigivelse af midler til opfyldelse af målsætningen om CO₂-neutral virksomhed i 2025

Sagsbehandler: [DR19483]

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

[Der søges frigivet midler til skov- og lavbundsprojekter med det formål at indfri virksomhedsmålsætningen om CO₂-neutral virksomhed i 2025.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud Clemmensen indstiller til byrådet,

- at de 2,3 mio. kr. godkendes til frigivelse af skov- og lavbundsprojekter til opnåelse af virksomhedsmålsætningen.]

Beslutning

Indstillingen anbefales.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø), Martin Jakobsen (C)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Byrådet har vedtaget en målsætning om, at Silkeborg Kommune som virksomhed skal være CO₂-neutral i 2025. I budget 2022 og frem blev der afsat midler til at opnå virksomhedsmålsætningen. Der frisøges nu i alt 2,3 mio. kr. til skov- og lavbundsprojekter, der forventes udført i 2023. Der er tale om 26,5 hektar skovrejsning og forundersøgelser samt projektering på yderligere 100 hektar lavbund for at finde ud af, om der er tilstrækkeligt potentiale for at lave projekter på arealerne.]

Økonomi

[Økonomistaben oplyser at,

- anlægsbevilling på 0,9 mio. kr. til forundersøgelser og projektering af lavbundsarealer kan gives på bevilling 81 Natur og Miljø med rådighedsbeløb indenfor budgettets rammer i 2023.
- anlægsbevilling på 1,4 mio. kr. til skovrejsning kan gives på bevilling 81 Natur og Miljø med rådighedsbeløb indenfor budgettets rammer.]

Punkt 6: Lukket: Drøftelse af socioøkonomiske nøgletal

EMN-2023-01990

Punkt 7: Orientering om naturens tilstand i Silkeborg Kommune

EMN-2023-00415

Bilag

Bilag 1; data om naturens tilstand

Sag 7 naturens tilstand

7 (Offentlig) Orientering om naturens tilstand i Silkeborg Kommune

Sagsbehandler: [DR22457]

SagsID: EMN-2023-00415

Resume

[Sagen beskriver naturens tilstand i Silkeborg Kommune, samt de indsatser, der gøres for at forbedre den.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Med sine store søer, vidtstrakte skove, stejle overdrev, brede ådale, uforstyrrede heder, vandholdige kilder og tilbageværende højmoser, er forudsætningerne for et rigt naturindhold til stede i Silkeborg Kommune. Variationen i og størrelsen af levesteder giver nemlig mulighed for en stor variation af arter.

Sagen præsenterer den nuværende viden om naturens tilstand i Silkeborg Kommune, både for de naturtyper som Silkeborg Kommune er myndighed for, og for dem vi ikke er. En detaljeret beskrivelse af data samt oversigtskort kan ses af bilag 1.

Data viser for både vandløb, søer og lysåbne naturtyper indenfor og udenfor Natura 2000-områderne, at mellem 50 og 75 % af naturtyperne ikke er i høj eller god tilstand og selv der, hvor de er, kan der fortsat være trusler mod tilstanden.

Data viser samtidig, at Silkeborg Kommune er den kommune med tredje flest rødlistede arter i Danmark. Det betyder, at der i kommunen er en lang række arealer, som fortsat er levested for rødlistede arter, men det betyder også, at Silkeborg Kommune har muligheden for at yde

et stort bidrag til den nationale biodiversitetsindsats, hvis kommunen sikrer og udvikler levestederne for rødlistede arter.

Silkeborg Kommune udfører allerede en lang række indsatser for at forbedre naturindholdet, og har gjort det i mange år. I vandløb og søer laver vi indsatser i henhold til de statslige vandområdeplaner og i Natura 2000-områderne i henhold til Natura 2000-planerne, i det omfang som lodsejerne ønsker at indgå i de frivillige aftaler. Derudover plejer vi en del af de kommunalt ejede beskyttede naturtyper og grønne områder og udfører pleje på privatejede beskyttede naturtyper indenfor fredninger, hvor vi har plejepligt. Endelig udføres i perioden 2020-2024 indsatser i henhold til de afsatte midler i Naturkvalitetsplanen ligesom 28 % af kommunens skove er udlagt til biodiversitetsformål. Kort der viser, hvor der foregår nogle af de kommunale naturindsatser kan ses i linket [her](#).

Desværre er det på nuværende tidspunkt ikke muligt at sige noget om udviklingen af tilstanden i naturen i Silkeborg Kommune generelt, da overvågningsdata enten ikke findes for flere tidsperioder eller ikke er indsamlet med sammenlignelige metoder. Den nationale trend er, at tilstanden af naturen overordnet set er i stilstand eller tilbagegang, og der er ikke noget, der tyder på, at det skulle være anderledes i Silkeborg Kommune. De lokale indsatser forventes at forbedre naturtilstanden på de arealer, hvor de udføres, men når 50-75 % af naturområderne er i dårlig eller ringe tilstand forventes indsatserne ikke at være nok til at forbedre tilstanden på et generelt plan, og dermed sikre forekomsten af de truede arter. Heldigvis ved vi meget om, hvor vi kan sætte ind. Hvilke indsatser og en mere lokal prioritering af områder er beskrevet i henholdsvis Silkeborg Kommunes Naturkvalitetsplan samt Silkeborg Kommunes Biodiversitetspolitik.

Silkeborg Kommune er forpligtet til at udføre indsatser i henhold til Natura 2000-planerne indenfor Natura 2000-områderne og i henhold til Vandområdeplanerne. Derudover er der i forbindelse med Naturkvalitetsplanens vedtagelse afsat midler til indsatser for arter og naturtyper udenfor Natura 2000-områderne frem til og med 2024.

]

Bilag

1 (Bilag 1; data om naturens tilstand - 10119192)

Punkt 8: Drøftelse af udvalgsmaal for 2024 for Klima- og Miljøudvalget

EMN-2023-00950

Bilag

Bilag 1 - Udkast til udvalgsmaal for 2024

8 (Offentlig) Drøftelse af udvalgsmaal for 2024 for Klima- og Miljøudvalget

Sagsbehandler: [DR24428Z]

SagsID: EMN-2023-00950

Resume

[I forbindelse med behandling af budget 2024 skal der iflg. styringsrammen udarbejdes mål for de enkelte fagudvalg. Styringsrammen er vedtaget på Økonomi- og Erhvervsudvalgets møde 3. maj 2022.

Klima- og Miljøudvalgets udvalgsmaal for 2024 drøftes af to omgange. På nærværende møde drøftes målene indledende mhp. at sætte retning for målene for 2024. På udvalgets møde i juni drøftes og godkendes endelige udvalgsmaal for 2024.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udkastet til udvalgsmaal for 2024 drøftes.]

Beslutning

Drøftet.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[I forbindelse med behandling af budget 2024 skal der iflg. styringsrammen udarbejdes mål for de enkelte fagudvalg. På Økonomi- og Erhvervsudvalgets møde 3. maj 2022 er der vedtaget en ny styringsramme. Her fremgår det, at de tidligere udvalgsaftaler erstattes af nye udvalgsmaal.

Dette betyder, at Klima- og Miljøudvalget skal arbejde med udgangspunkt i byrådets vision og kommunens politikker for at realisere udvalgsmaalene.

Udkast til udvalgsmaal for 2024 for Klima-og Miljoudvalget er vedhaeftet. Maalene tager udgangspunkt i bevilling 81 Natur og Miljo. Bevilling 81 dækker naturbeskyttelse, vandlobsvaesen, skadedyrsbekampelse samt en styrkelse af den gronne omstilling.

Bevilling 81 er i 2024 pa 14,97 mio. kr. samt 6,94 mio. kr. til anlæg. De endelige udvalgsmaal for 2024 skal afspejle midlerne til raadighed pa bevillingen.

Klima- og Miljoudvalgets udvalgsmaal for 2024 drøftes af to omgange. Pa naerværende møde drøftes maalene indledende mhp. at sætte retning for maalene for 2024. Pa udvalgets møde i juni drøftes og godkendes endelige udvalgsmaal for 2024.

↓

Bilag

1 (Bilag 1 - Udkast til udvalgsmaal for 2024 - 10119305)

Punkt 9: Orientering om vandføringsevne og vedligeholdelse i Gudenåen 2023 på strækningen Silkeborg – indløb Tange Sø

EMN-2023-00230

Bilag

Bilag 1 KMU 30. maj 2022

Bilag 2 Egenhed af 1997 opmåling

Bilag 3 Kontrol af Q-evne 2020

Bilag 4 Undersøgelse af 4 tværprofiler

Bilag 5

Bilag 6 Mødereferat

Sag 9 vinterkontrol

9 (Offentlig) Orientering om vandføringsevne og vedligeholdelse i Gudenåen 2023 på strækningen Silkeborg – indløb Tange Sø

Sagsbehandler: [Dr30220]

SagsID: EMN-2023-00230

Resume

[På mødet orienteres om den årlige måling af den regulativmæssige vandføringsevne samt de indledende planlægningsprocesser af den regulativmæssige grødeskæring i Gudenåen 2023 på strækningen Silkeborg – Tange Sø.

Kravet til vandføringsevnen i Gudenåen i det gældende regulativ er, at vandspejlet i Gudenåen ved en bestemt vandføring (medianmaksimum vandføring) i marts – april ikke må overstige givne koter på de stationer, der er fastlagt i regulativet.

Silkeborg Kommune har tidligere lavet kontrol af vandføringsevnen efter bestemmelserne i regulativet ud fra en konstrueret kontrolmetode. Denne metode blev i afgørelse af 10. juni 2021 underkendt af Miljø- og Fødevareklagenævnet. I stedet fastslog klagenævnet, at vandføringsevnen i Gudenåen skal kontrolleres ved en opmåling og en vandspejlsberegning ved middelvandføring, hvor 1997-opmålingen udgør den regulativmæssige skikkelse, jf. regulativets pkt. 8.2.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om regulativmæssig bestemmelse af vandføringsevne og de indledende planlægningsprocesser af grødeskæring i Gudenåen 2023 tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Ifølge 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 praksis er kontrol af den regulativbestemte vandføringsevne, som beskrevet i regulativet, ikke mulig. For at kunne udføre en regulativkontrol af vandføringsevnen har Silkeborg Kommune derfor i årene 2013 – 2021 sammen med de andre tre Gudenå kommuner anvendt en konstrueret kontrolmetode. Beskrivelse af og udfordringerne ved kontrolmetoden er oplistet i bilag 1.

Miljø- og Fødevareklagenævnet fastslog i en afgørelse 10. juni 2021 på klage over Silkeborg Kommunes vedligeholdelse af Gudenåen i 2018, at den anvendte kontrolmetode ikke kan bruges, da den ikke er beskrevet i det gældende regulativ. Ifølge klagenævnets afgørelse skal vandføringsevnen i stedet kontrolleres ved at sammenligne det beregnede vandspejl ved 1997-opmålingen, som udgør den regulativmæssige skikkelse, med det beregnede vandspejl ved en aktuel opmåling.

Udfordringen med opmålingen fra 1997 er, at den er uegnet som grundlag for fastlæggelse af vandføringsevnen, da den er behæftet med stor usikkerhed og væsentlige mangler. Notat fra 27. september 2021 om egnetheden af 1997-opmålingen er vedlagt som bilag 2.

På trods af dette har Silkeborg Kommune foretaget en kontrol af vandføringsevnen ud fra opmålingen i 2020/21 ved anvendelse af 1997-opmålingen. Resultatet var, at det beregnede vandspejl i 2020/21 på en delstrækning ved Nebelgårde ikke overholder regulativkravet. Notat fra 12. april 2022 om kontrol af Gudenåens vandføringsevne ved anvendelse af 1997-opmålingen er vedlagt som bilag 3. Problemstillingen blev gennemgået på udvalgsrådet 30. maj 2022, sag 6.

Teknik- og Miljøafdelingen undersøgte i juli 2022 om overskridelsen kunne skyldes aflejringer af fast materiale. Notat om sedimentundersøgelsen juli 2022 er vedlagt som bilag 4. Det vurderes på baggrund af sedimentundersøgelsen, at der ikke er sket betydende aflejringer i forhold til vandføringsevnen i tidsrummet fra opmålingen i 1997 til opmålingen i 2020/21. Undersøgelsen blev fremlagt på udvalgsrådet 5. september 2022, sag 12.

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

De nævnte problemstillinger gør, at det er meget vigtigt at få udarbejdet og godkendt et nyt regulativ for Gudenåen for at kunne kontrollere vandføringsevnen i fremtiden.

Ålauget GST og Gudenådalens Lodsejerforening sendte i september 2022 en henvendelse til Ankestyrelsen, om, at de ikke mener, at Silkeborg Kommune efterlever Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse fra 10. juni 2021 vedr. kontrollen af vandføringsevnen. Ankestyrelsen har efterfølgende svaret, at henvendelsen ikke giver anledning til at rejse en tilsynssag. Udvalget blev orienteret om sagen på udvalgsrådet 7. december 2022.

Bestemmelse af vandføring 2023

Teknik- og Miljøafdelingen har som led i årets tilsynsforpligtelse i henhold til det gældende regulativ for vandløb udført måling af vandføring og aflæsning af skalapæle 30. marts 2023 på strækningen fra Silkeborg til Tange Sø. Samtidig blev der lavet en vurdering af mængden af overvintrende grøde samt kontrolleret for aflejringer af fast materiale og/eller andre fysiske forhold af potentiel betydning for vandføringsevnen.

Klagenævnet underkendte, som beskrevet ovenfor, i afgørelse fra 2021 den tidligere fremgangsmåde til kontrol af vandføringsevnen, som kommunerne har benyttet siden 2010.

De indsamlede vandførings- og vandstandsdata fra 2023 indgår derfor alene i kommunens datagrundlag for at kunne vurdere åens vandføringsevne.

Resultat af bestemmelse af årets vandføringsevne og den visuelle kontrol vil blive fremlagt på mødet.



Fotos: Måling af vandføring og vandstand ved Resen Bro

Grødeskæring 2023

På udvalgsmødet 6. februar 2023 besluttede Klima- og Miljøudvalget, at Gudenaacentralen i 2023 skal stå for grødeskæringen af Gudenåen. Gudenaacentralen står som i de tidligere år også for opsamling og bortskaffelse af den afskårne grøde.

I marts 2023 blev der holdt planlægningsmøde mellem Teknik- og Miljøafdelingen og Gudenaacentralen. Gudenaacentralen vurderer ud fra erfaringer fra sidste år, at de kan udføre selve grødeskæringen på 16 arbejdsdage, og efterfølgende lave bugseringen af grøden ned til grødeopsamlingspladsen ved Kongensbro teltplads på 3-4 arbejdsdage.

Kontrollen af grødeskæringen skal ske umiddelbart efter endt grødeskæring. Referat fra mødet er vedlagt dagsordenspunktet som bilag 6.

Igangsatning af grødeskæring 2023

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

Årets vandsyn er planlagt til 8. juni 2023 sammen med Favrskov Kommune.

Vandløbsmyndigheden vurderer på vandsynet vandplanternes vækst i og udenfor strømrønden. Herefter kan en eventuel grødeskæring iht. regulativbestemmelserne igangsættes i perioden 15. juni og 1. august.

På udvalgsrådet 6. februar 2023 blev det besluttet, at Klima- og Miljøudvalget træffer beslutning om tidspunkt for grødeskæring på udvalgsrådet 12. juni 2023.

Grødeskæringen blev i 2020 og 2021 politisk bestemt til at starte 15. juni. I 2022 blev det besluttet at starte grødeskæringen 4. juli.

Den generelle erfaring er, at genvæksten af vandplanter i strømrønden, er mindre jo senere i perioden der skæres. Det stemmer godt overens med de erfaringer, som vi har gjort i forbindelse med en sen skæring i Gudenaåen i 2022. Senere skæring øger sandsynligheden for en længerevarende effekt af grødeskæringen på vandstanden frem mod slutningen af grødens vækstperiode og derfra videre ind i vinterhalvåret.

Mængden af overvintrende grøde i åen fra 2021 til 2022 var meget stor på grund af den meget tidlige skæring i 2021 og den efterfølgende lange periode med genvækst. Udgangspunktet for grødeskæringen i 2022 var derfor en meget stor grødebiomasse.]

Økonomi

[Det forventes, at udgiften til bestemmelse af den regulativbestemte vandføringsevne inklusive vurdering af overvintrende grøde, beregninger og afrapportering vil blive omkring 60.000 kr.

Tilsvarende forventes det, at prisen for kontrol af sommerens grødeskæring inklusive vandføringsbestemmelse før og efter grødeskæring samt afrapportering, inklusive beregning af manningstal og styrevandstand, vil blive omkring 65.000 kr.

Gudenaacentralen står for selve grødeskæringen og opsamling og bortskaffelse af den afskårne grøde uden udgift for Silkeborg Kommune.

Driftsudgifterne til vedligeholdelse vil blive dækket af bevilling 81.]

Bilag

- 1 (Bilag 1 KMU 30. maj 2022 - 10100671)
- 2 (Bilag 2 Egenhed af 1997 opmåling - 10100673)
- 3 (Bilag 3 Kontrol af Q-evne 2020 - 10100675)
- 4 (Bilag 4 Undersøgelse af 4 tværprofiler - 10100676)
- 5 (Bilag 5 - 10100677)
- 6 (Bilag 6 Mødereferat - 10100678)

Punkt 10: Drøftelse af proces for arbejdet med Gudenåen

EMN-2019-06084

Bilag

Sag 10 proces for arb med gudenaen

10 (Offentlig) Drøftelse af proces for arbejdet med Gudenåen

Sagsbehandler: [DR30246]

SagsID: EMN-2019-06084

Resume

[Denne sag omhandler en status på arbejdet med realisering af helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåen og klimasikring omkring Gudenåen samt et oplæg til den videre proces. Klima- og Miljøudvalget bedes drøfte det videre arbejde med Gudenåen, med fokus på, hvilke aktiviteter der igangsættes. Derudover drøftes, hvordan Klima- og Miljøudvalget ser den fremadrettede retning for Gudenåen med udgangspunkt i de sidste års forskellige erfaringer.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at det videre arbejde med Gudenåen drøftes med fokus på, hvilke aktiviteter der igangsættes.
- at Klima- og Miljøudvalget drøfter den fremadrettede retning for Gudenåen med udgangspunkt i de sidste års forskellige erfaringer.

]

Beslutning

Drøftet. Udvalget besluttede, at formandskabet inviterer repræsentanter fra lodsejerne og oplægsholdere/vidensperson til drøftelse af regulativet og den juridiske forståelse. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

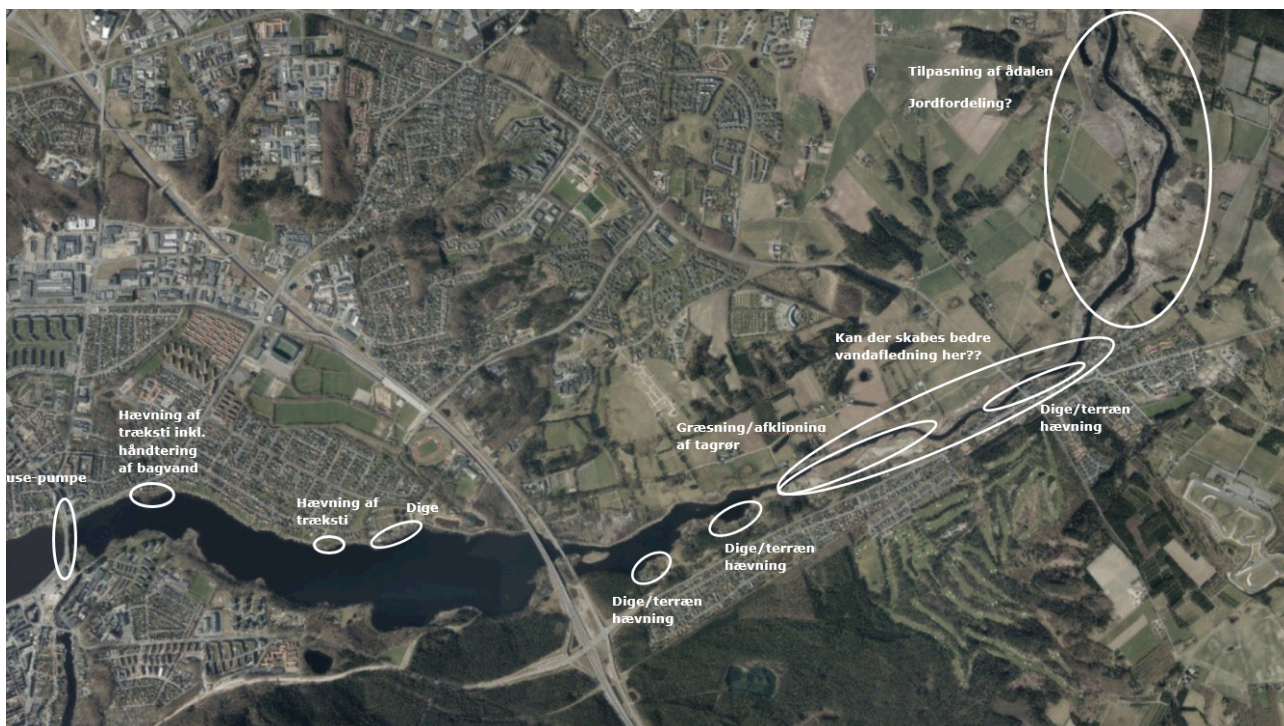
Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Klima- og Miljøudvalget besluttede 3. november 2021, at der med udgangspunkt i Helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåen skulle arbejdes nærmere med forprojekt(er) for indsatser fra Viborgbroen til Resenbro, samt at der skulle laves et ideoplæg til proces om tilpasning af ådalen på strækningen fra Resenbro til Tange sø med inspiration fra landskabsstrategi for Nørreådal. Nedenstående illustration blev vist til mødet:



Der er efterfølgende udført konsekvensberegninger ved et muligt sluse-pumpeanlæg ved Viborgbroen, som en lokal sikring af Silkeborg by langs den vestlige del af Silkeborg Langsø ved ekstreme højvandssituationer. Klima- og Miljøudvalget blev orienteret herom på mødet 7. november 2022. Herudover er der i regi af pilotordningen for helhedsplanlægning i vandoplande (finansieret af Miljøstyrelsen) i 2022 udarbejdet en landskabsanalyse for Gudenådalen i samarbejde med Københavns Universitet. Heri er der identificeret syv potentielle projektområder langs hele Gudenåen fra Tjørring til udløb i Randers fjord. Her ligger et af områderne i Silkeborg Kommune fra Resenbro til Sminge Sø. Klima- og Miljøudvalget blev orienteret herom på mødet 27. marts 2023.

En videre proces for de enkelte aktiviteter er beskrevet nedenfor på et overordnet niveau. Klima- og Miljøudvalget kan på baggrund af dette drøfte hvilke dele, som skal prioriteres og hvordan der skal arbejdes videre med området.

Sluse/pumpe ved Viborgbroen

Næste skridt for denne aktivitet er opstart af en proces, hvor det afklares nærmere hvilken konkret teknisk løsning, som er bedst egnet til opgaven. Det skal også afklares, om det er muligt at gennemføre aktiviteten inden for rammerne af gældende lovgivning på området. EU-lovgivningen på området er meget restriktiv, og projektet skal blandt andet vurderes efter Habitatdirektivet, Vandrammedirektivet og direktivet om strategiske miljøvurderinger. I de senere år er der sket en skærpelse i praksis på området, og for et anlæg af denne art, vil det blandt andet betyde, at der vil skulle laves en fuld habitatkonsekvensvurdering.

Der er flere eksempler på anlæg med samme funktion, som eksempelvis ved udløbet af Århus å, Vejle Å og ved Kolding Å arbejdes der netop nu med at få etableret et sådant anlæg.

Med de erfaringer, som findes gennem arbejdet med nyt regulativ for Gudenåen, er vurderingen, at en afklaring af realiserbarheden ift. gældende lovgivning vil tage ca. et år og estimeres til niveauet 500.000 kr. Heri ligger således også en nærmere afklaring af hvilken konkret teknisk løsning, som vil være bedst egnet. Selve etableringen af anlægget er ikke indeholdt i estimatet.

Anlægget vil med fordel kunne integreres i projektet omkring renoveringen af Viborgbroen og udbydes som en totalentreprise når ovenstående er afklaret. Plan- og Vejudvalget vil således også skulle inddrages i processen.

Hævning af træksti ved Ansvej

Næste skridt for denne aktivitet er opstart af en proces, hvor der laves et detailprojekt af opgaven herunder en vurdering af hvilken lovgivning, som kommer i spil.

Denne detailprojektering vurderes at kunne gøres på ca. et halvt år med et forventet niveau på 100-200.000 kr.

Tilpasning af ådalen fra Resenbro til Tange Sø

Den videre proces omkring et ådalsprojekt vil kræve en nærmere kvalificering af, hvordan en proces herom kan forløbe og hvad det mere præcist skal rumme. Dette skal dermed skabe grundlag for et konkret oplæg til et ådalsprojekt. Der vil således skulle bruges tid på dialog med diverse interessenter, herunder lodsejere og landboforeningen omkring interesser, potentialer og muligheder for et sådant projekt. Ligeledes kan der ske inddragelse af relevante fagekspertiser. Der kan i processen også ske en afklaring af muligheder for at indgå samarbejde med eksterne fonde. Hertil kan erfaringen fra Landskabsanalysen for Gudenådalen, med anvendelse af visuelle værktøjer til at støtte dialogen og processen, være relevante at inddrage. Der kan eksempelvis henvises til Nørreådalsprojektet, som for mange er nævnt som et godt eksempel på et forløb, og som har resulteret i konkrete projekter og en større fælles for området. Selve projektet havde her en varighed på ca. tre år.

Procestid for at få en nærmere afklaring af ovenstående til kvalificering af et ådalsprojekt, vurderes som minimum at skulle forløbe over et år og forventeligt mere. Ressourcemæssigt er erfaringen at dette er ressourcekrævende, hvorfor det estimeres til niveauet 1-2 årsværk samt midler til konsulenttydelser. Dermed samlet set 1-1,5 mio. kr. Erfaringen fra projektet med genslyngning af Kongeåen i Esbjerg Kommune, som har fået en samlet bevilling på 100 mio. kr., er at forarbejdet har taget 3-4 år og har været ressourcekrævende.

De ovenstående aktiviteter har til formål at skabe en mere klimarobust og fremtidssikret kommune med fokus på områderne langs Gudenåen. Der sættes fokus på at lave lokale sikringer fra Silkeborg til Resenbro og efter Resenbro arbejdes der for at skabe plads og accept af vandet ved at arbejde for at vandet skaber mindst mulig gene jf. anbefalingerne fra helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåen.

Denne tilgang bygger bl.a. på gennemgang af oversvømmelsesberørte BBR punkter ud fra overflyvning af Gudenåen 27. og 28. februar 2020. Opgørelsen viser at ca. 80 % af de berørte BBR-punkter ligger omkring Silkeborg Langsø eller Ørnsø og ned til Resenbro. Dermed er det nedstrøms Resenbro i højere grad en ændret anvendelse af arealer ned til Gudenåen samt den rekreative færdsel som er problemstillingen.

Den fremadrettede retning for Gudenåen med udgangspunkt i de sidste års forskellige erfaringer

Med den viden der er skabt igennem de senere års arbejde med Coast to Coast projektet, Helhedsplanen for Vandhåndtering, Landskabsanalysen for Gudenådalen samt arbejdet med nyt regulativ for Gudenå fra Silkeborg til Randers er mulighederne for vandhåndtering i Gudenåen belyst fra forskellige sider. Dermed adskiller mulighederne og løsningerne sig delvist fra de hensigter, som Byrådet drøftede og besluttede 25. november 2019 i sag 21. Dermed kunne der med fordel genoptages en drøftelse af den fremadrettede retning for Gudenåen, med udgangspunkt i de sidste års forskellige erfaringer, som Klima- og Miljøudvalget ser for sig.

Gudenåkomitéen har i deres tværgående arbejde udarbejdet en pamflet "På tværs med Vilje", hvori, der også er beskrevet en række hensigter, der kunne tages en nærmere fælles drøftelse

om. Der henvises samtidig til visionen for vandhåndteringen i Gudenåen, som blev udarbejdet gennem Coast to Coast projektet, og som alle syv kommuner har godkendt – i Silkeborg Kommune blev denne behandlet på Klima- og Miljøudvalgsmødet 4. september 2019.]

Økonomi

[Sagen beskriver estimer af en række aktiviteter i arbejdet med realisering af helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåen og klimasikring omkring Gudenåen. Samlet set ligger estimatet mellem 1,6 mio. kr. til 2,2 mio. kr. Estimerne er meget usikre idet der ikke er hentet priser hjem på aktiviteterne, og skal således alene ses som et overordnet bud. Selve anlægsomkostningerne til aktiviteterne er ikke indeholdt i estimatet.]

Punkt 11: Godkendelse af afgørelse om afslag på ansøgning om dispensation til ridebane og ridebanehus inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen

EJD-2022-01833

11 (Offentlig) Godkendelse af afgørelse om afslag på ansøgning om dispensation til ridebane og ridebanehus inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen

Sagsbehandler: [DR27931]

SagsID: EJD-2022-01833

Resume

[Der er ansøgt om lovliggørende dispensation til en ridebane på 60 x 30 meter med hegn omkring og et ridehus med terrasse i tilknytning til banen inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen. Ridehuset og terrasse er på ca. 100 kvm.

Fortidsmindebeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 18) administreres meget restriktivt og der meddeles kun dispensation i særlige tilfælde. For eksempel skal alternative placeringsmuligheder udenfor beskyttelseslinjen være udelukket. Loven varetager beskyttelsen af fortidsminder som landskabselement, indsyn til og udsyn fra fortidsminderne, samt beskyttelsen af arkæologiske lag.

På baggrund af den restriktive praksis og bl.a. de alternative placeringsmuligheder indstiller Teknik- og Miljøafdelingen til et afslag på det ansøgte.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at der meddeles afslag på ansøgning om lovliggørende dispensation til det ansøgte.]

Beslutning

Udsat.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø),

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Der er ansøgt om lovliggørende dispensation til en ridebane på 60 x 30 meter med hegn omkring og et ridehus med terrasse i tilknytning til ridebanen. Ridehus og terrasse er på ca. 100 kvm.

Fortidsmindebeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 18) administreres meget restriktivt og der meddeles kun dispensation i særlige tilfælde. For eksempel skal alternative placeringsmuligheder udenfor beskyttelseslinjen være udelukket. Loven varetager beskyttelsen af fortidsminder som landskabsэлемент, indsyn til og udsyn fra fortidsminderne, samt beskyttelsen af arkæologiske lag.

Silkeborg Kommune sendte 2. december 2022 udkast til afgørelse om afslag og varsel om påbud om reetablering. Ansøger har efterfølgende holdt møde med to politikere fra Silkeborg Kommune samt repræsentant fra Teknik- og Miljøafdelingen. Efter mødet, er der givet udtryk for, at Teknik- og Miljøafdelingens afgørelse ønskes forelagt Klima- og Miljøudvalget.

Ansøger har begrundet ansøgningen med følgende:

- Forholdene er ikke til gene for indsyn til og udsyn fra fortidsminderne.
- Offentlighedens adgang til fortidsminderne forringes ikke af det ansøgte.
- Ridebanen og ridebanehuset er erhvervsmæssig nødvendigt for stutieret på ejendommen.
- Placering mod øst er for langt væk fra eksisterende stalde.
- Placering af ridebane og ridebanehus øst for ridehallen giver anledning til at bebyggelsen spredes i strid med reglerne i planlovens § 35.
- Eksisterende lovlige ridebane inden for beskyttelseslinjen nedlægges.
- Skovbyggelinjen er til hinder for placering mod øst.

Teknik- og Miljøafdelingen indstiller til et afslag på det ansøgte på baggrund af følgende vurdering:

- Der findes alternative placeringsmuligheder uden for beskyttelseslinjen, som ikke vurderes at være væsentlig længere væk fra staldene. F.eks. øst for ridehallen eller forlængelse af eksisterende ridebane mod øst.
- Der er tidligere meddelt dispensation til en ridebane inden for beskyttelseslinjen, jf. Silkeborg Kommunes afgørelse af 23. marts 2015.
- Arealerne omkring fortidsminderne fortættes yderligere med anlæg og bygninger, så det kun er arealerne mod vest, som er åbne og "urørte".
- Etablering af ridebane kræver store terrænændringer, som med stor sandsynlighed skader mulige arkæologiske lag i jorden inden for beskyttelseslinjen.
- Derudover, indgår i vurderingen, at en eventuel dispensation vil skabe en uhensigtsmæssig præcedens i fremtidige sager.

Teknik- og Miljøafdelingen har derudover følgende bemærkninger til begrundelserne i ansøgningen:

- At offentlighedens adgang ikke forringes, vurderes ikke at være et særligt tilfælde, der kan give anledning til at tilsidesætte lovens formål. Offentlighedens adgang i det åbne land hører reguleres i et andet kapitel i naturbeskyttelsesloven.
- Nødvendigheden af en ridebane og et ridebanehus på ejendommen bestrides ikke, men den mulige alternative placering uden for beskyttelseslinjen er et væsentligt argument for, at der ikke kan dispenseres til det ansøgte på den valgte placering, jf. Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 28. april 2021 (sagsnr. 20/13917). Det er i den forbindelse kommunens vurdering, at en placering øst for ridehallen eller forlængelse af eksisterende ridebane mod øst, og dermed uden for beskyttelseslinjen, ikke giver en væsentlig længere rute fra staldene til ridebanen.
- At en ridebane er erhvervsmæssig nødvendig, udgør i denne situation ikke et særligt tilfælde, da der findes alternativ placering uden for beskyttelseslinjen og i tilknytning til

eksisterende bygningsmasse. Erhvervsmæssige nødvendige forhold er desuden ikke et undtagelseskrav i naturbeskyttelseslovens § 18.

- Placering af ridebane og ridebanehus mod øst vurderes ikke at sprede bygningsmasse og anlæg i strid med reglerne i planlovens § 35, da det stadig er i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. At en anden placering muligvis er i strid med anden lovgivning, er desuden ikke et argument, som kan give anledning til en dispensation.
- At eksisterende lovlige ridebane nedlægges, vurderes ikke som et særligt tilfælde, da muligheden for at udvide eller anlægge ny bane mod øst er et alternativ.]

Punkt 12: Godkendelse af tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032

EMN-2022-05011

Bilag

Hvidbog

12 (Offentlig) Godkendelse af tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032

Sagsbehandler: [Dr14750]

SagsID: EMN-2022-05011

Resume

[Tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032 har været i offentlig høring og der er indkommet fire høringssvar.

Dette tillæg omhandler primært etablering af nye ledninger og bassiner i forbindelse med kloakprojekter, som allerede er vedtaget i Spildevandsplan 2022-2032. Derudover omhandler tillæg 1 også separatkloakering af fælleskloakerede ejendomme i Fårvang samt muligheden for at ophæve tilslutningspligten for regnvand for nogle ejendomme i den sydlige del af Silkeborg.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032 vedtages.
- at Teknik- og Miljøafdelingens bemærkninger til høringssvarene godkendes.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Forslag til tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032 er opdelt i 11 mindre projekter fordelt forskellige steder i hele kommunen. I nedenstående skema er projekterne oplistet og kort beskrevet.

Projekt 1.2-1.4, 1.6 og 1.8-1.11 omhandler alle udelukkende etablering af kloakledninger og eventuelt en pumpestation eller et regnvandsbassin. Beslutningen om, at områderne skal kloakeres eller separatkloakeres er vedtaget i Spildevandsplan 2022-2032.

Forslag til tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032 kan tilgås på dette link
<https://silkeborgsektorplaner.viewer.dkplan.niras.dk/plan/76#/31213>

Projekt	Kort beskrivelse
1.1	Separatkloakering af Almtoftvej 23E, Kjellerup, da de omkringliggende ejendomme skal separatkloakeres.
1.2	Etablering af kloakledning og pumpestation ved Funder Skovvej, da ejendommene skal kloakeres.
1.3	Etablering af kloakledninger, et regnvandsbassin og et nyt udløb ved Nr. Knudstrup i forbindelse med separatkloakering i Nr. Knudstrup.
1.4	Etablering af en kloakledning i Thorning i forbindelse med separatkloakering i Thorning.
1.5	Separatkloakering af fælleskloakerede kloakopland i Fårvang, samt etablering af et regnvandsbassin og en kloakledning.
1.6	Etablering af en kloakledning til Vinderslevholmvej 56A og B, hvis det ikke er muligt at lave et privat spildevandsanlæg.
1.7	Ophævelse af tilslutningspligten for regnvand for en række ejendomme i den sydlige del af Silkeborg by.
1.8	Etablering af en kloakledning i Ans i forbindelse med separatkloakeringen i Ans.
1.9	Etablering af en kloakledning og en pumpestation i forbindelse med kloakering af Ungstrup og Hindbjerg. Kloakering af Rosenborgvej 4, da kloakledningen anlægges forbi ejendommen.
1.10	Etablering af en kloakledning og en pumpestation i forbindelse med kloakering af Hindbjerg og Midstrup.
1.11	Etablering af en kloakledning i Skæggær i forbindelse med en kommende byggemodning i det sydlige Skæggær.

Høring

Tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032 har været i offentlig høring fra 2. februar til 30. marts 2023.

Høringssvarene og Teknik- og Miljøafdelingens bemærkninger hertil fremgår af bilag til dette dagsordenspunkt. Hvis høringssvarene bliver godkendt, vil det ikke give anledning til ændringer i tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032.]

Borgerinddragelse

[Tillæg 1 til Spildevandsplan 2022-2032 har været i offentlig høring fra 2. februar til 30. marts 2023. Grundejere som er direkte berørte har fået tillægget sendt i høring via e-boks.]

Økonomi

[Udgifter til etablering af kloakanlæg afholdes for takstfinansierede midler af Silkeborg Spildevand A/S.

Grundejer skal afholde afgifter til udførelse separatkloakering og kloakering indenfor egen matrikel.]

Bilag

1 (Hvidbog - 10103464)

Punkt 13: Godkendelse af tilladelsesordning om udlejning af fartøjer i Gudenåsystemet

EMN-2023-01805

13 (Offentlig) Godkendelse af tilladelsesordning om udlejning af fartøjer i Gudenåsystemet

Sagsbehandler: [DR19454]

SagsID: EMN-2023-01805

Resume

[Udlejning af fartøjer til sejlads i Gudenåsystemet kræver tilladelse fra kommunerne langs Gudenåen. Den nuværende tilladelsesordning til udlejningsvirksomhed har været gældende siden 1. januar 2017, og den udløber 31. december 2024.

Gudenåkomitéen administrerer ordningen. Gudenåkomitéen anbefaler kommunalbestyrelserne, at den nugældende ordning genanvendes i næste periode. Det vil sige i perioden 2025 – 2028 med mulighed for 2 x 2-årig forlængelse.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at Gudenåkomitéens anbefaling følges, så tilladelsesordningen genanvendes i næste periode.]

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Kravet om en tilladelsesordning til udlejning af fartøjer står i bekendtgørelsen for ikke-erhvervsmæssig sejlads og anden færdsel på Gudenåen med sideløb og søer fra Tørring til Randers. Det fremgår, at de syv Gudenåkommuner skal administrere ordningen, og at vilkårene for udlejning fastsættes i fællesskab. I praksis er det Gudenåkomitéen, der administrerer ordningen.

Alle dokumenter, der ligger til grund for den gældende tilladelsesordning, [ligger offentligt tilgængeligt på Gudenåkomitéens hjemmeside](#). På hjemmesiden ligger også en beskrivelse af proceduren for få en tilladelse til udlejningsvirksomhed.

Gudenåkomitéens sekretariat oplyser, at den nuværende tilladelsesordning er udarbejdet i konstruktivt samarbejde med fartøjsudlejere. Ordningen fungerer efter hensigten. Der har ikke været yttret ønske om en anden ordning - hverken fra udlejernes side eller fra administrativt niveau. Codex Advokater har bekræftet overfor sekretariatet, at det er muligt at genbruge eksisterende ordning uændret i en ny periode (dvs. i perioden 2025 - 2028 med mulighed for 2 x 2-årig forlængelse).]

Punkt 14: Godkendelse af kommende indsamlingsordning for tekstilaffald

EMN-2021-03362

14 (Offentlig) Godkendelse af kommende indsamlingsordning for tekstilaffald

Sagsbehandler: [Dr17966]

SagsID: EMN-2021-03362

Resume

[Med "Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi" af august 2022 blev der vedtaget en række initiativer med det mål, at øge genanvendelsen og nedbringe mængden af affald til forbrænding. Det fremgår heraf, at kommunerne skal implementere en ordning for tekstilaffald gældende fra 1. juli 2023.

Teknik- og Miljøafdelingen anbefaler indsamlingsordning, hvor tekstilaffaldet afhentes i pose i den nuværende beholder med papir/pap.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at indsamling af tekstilaffald indføres i den nuværende beholder med papir/pap.

]

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Med "Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi" af august 2022 blev det besluttet, at der skal implementeres en kommunal ordning af tekstilaffald fra 1. juli 2023.

Ved alle boligtyper kan indsamlingen foregå som:

- Afhentning af pose i forbindelse med storskraldsindsamling eller bestilleordning.
- Afhentning af pose placeret i beholder med papir/pap.
- Husstandsnaer indsamling i container placeret i rimelig gåafstand fra boligen.

– Indsamling i særskilt beholder anbefales ved etageboliger, hvor mængderne er tilstrækkeligt store.

På mødet fremlægges de forskellige indsamlingsmuligheder med fordele og ulemper samt økonomi.

Teknik- og Miljøafdelingen samt Silkeborg Forsyning anbefaler indsamlingsordning, hvor tekstilaffaldet afhentes i pose i den nuværende beholder med papir/pap.

Den kommende ordning skrives efterfølgende ind i Silkeborg Kommunes regulativ for husholdningsaffald. Forslag til regulativ for husholdningsaffald forventes godkendt på Klima- og Miljøudvalgsmødet 12. juni 2023.]

Borgerinddragelse

[Ordning for tekstilaffald skrives ind i regulativ for husholdningsaffald og kommer i forbindelse med vedtagelse af regulativet i offentlig høring, hvor borgerne kan komme med høringssvar.]

Økonomi

[Udgifter til kommende ordning for tekstilaffald opkræves af Silkeborg Forsyning hos borgerne via affaldsgebyrerne.]

Punkt 15: Orientering om klimaregnskab 2022 for virksomheden Silkeborg Kommune

EMN-2021-03651

15 (Offentlig) Orientering om klimaregnskab 2022 for virksomheden Silkeborg Kommune

Sagsbehandler: [DR19483]

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

[Silkeborg Kommune har en ambition om at blive CO₂-neutral virksomhed i 2025. Der laves årligt et klimaregnskab som opfølgning på, hvordan det går med målopfyldelsen. Klimaregnskabet fra 2022 er nu klar og viser et fald på ca. 18 % sammenholdt med 2021.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud Clemmensen og ejendomschef Allan Madsen indstiller til byrådet,

- at klimaregnskabet tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

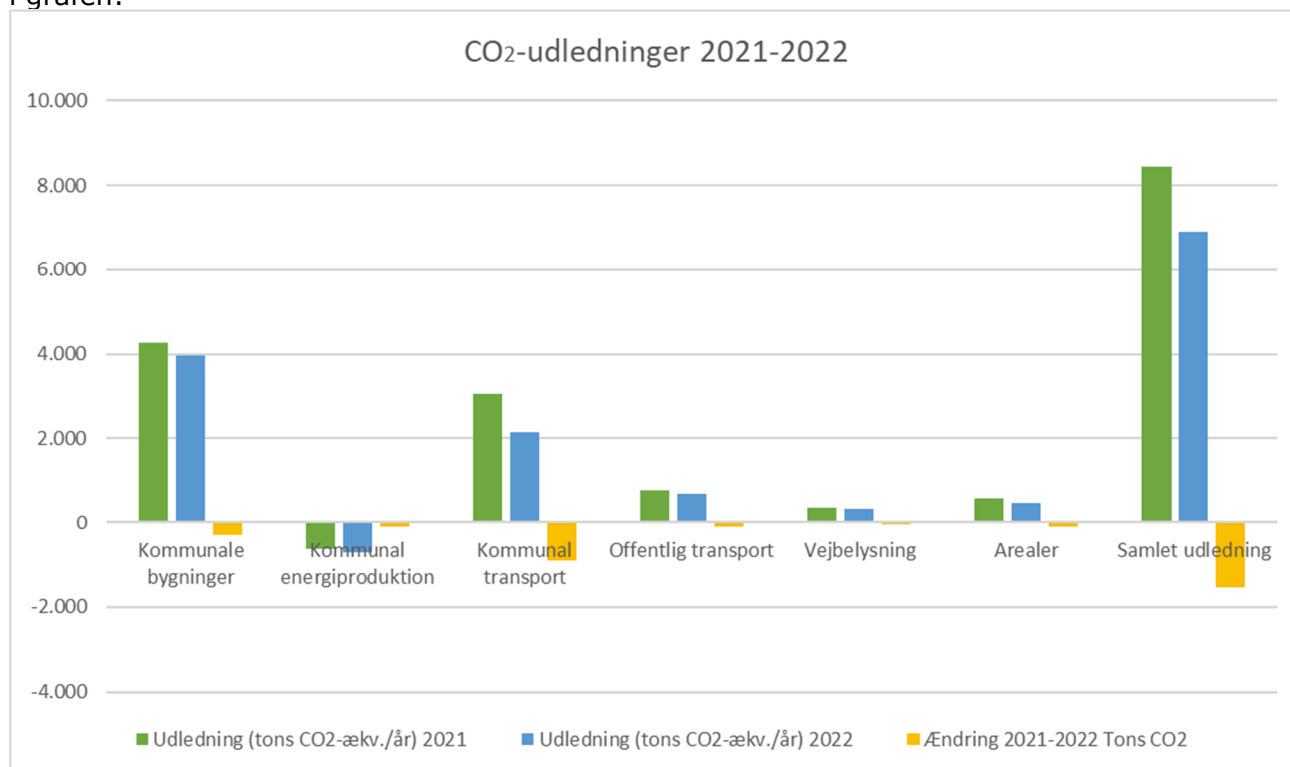
[Der bliver årligt udarbejdet et klimaregnskab for virksomheden Silkeborg Kommune for at følge op på målsætningen om, at virksomheden skal være CO₂-neutral i 2025.

Resultat

Som det fremgår af tabellen nedenfor, så er der sket et fald på 18,3 % fra 2021 til 2022.

Samlet udledning (tons CO ₂ -ækv.)	Udledning (tons CO ₂ -ækv./år)		Ændring 2021-2022	
	2021	2022	Tons	%
Kommunale bygninger	4.265	3.969	-295	-6,9%
Kommunal energiproduktion	-617	-721	-104	-16,8%
Kommunal transport og mobile kilder	3.046	2.151	-895	-29,4%
Offentlig transport	784	688	-96	-12,2%
Vejbelysning	371	320	-51	-13,8%
Arealer	585	483	-102	-17,4%
Samlet udledning	8.433	6.891	-1.542	-18,3%

Der er sket et fald i de overordnede kategorier, der måles på. Den samme udvikling ses visuelt i grafen:



Foldes kategorierne lidt mere ud, kan man se en variation i de enkelte kategorier:

Samlet CO ₂ -udledning	CO ₂ -udledning		Ændring 2021-2022	
	2021	2022	Tons CO ₂	%
Kommunale bygninger	4.265	3.969	-295,3	-6,9%
Administration	144	151	6,5	4,5%
Børneinstitutioner	645	569	-75,9	-11,8%
Idæretsfaciliteter	463	481	18,2	3,9%
Kultur og fritid	162	153	-9,0	-5,5%
Folkeskoler og SFO	1.583	1.477	-106,1	-6,7%
Specialinstitutioner	243	199	-44,2	-18,2%
Ældre-institutioner	998	922	-75,9	-7,6%
Øvrige	26	17	-8,9	-34,0%
Kommunal energiproduktion	-617	-721	-103,9	-16,8%
Elproduktion fra kommunale solcelleanlæg	-617	-721	-103,9	-16,8%
Kommunal transport	3.046	2.151	-895,0	-29,4%
Tjenestekørsel i private biler	310	319	8,4	2,7%
Tjenestekørsel i kommunale biler	839	716	-123,3	-14,7%
Skolebuskørsel	700	106	-593,9	-84,8%
Anden transport*	115	95	-20,1	-17,5%
Entreprenørsektion, kørsel	1.082	916	-166,1	-15,4%
Offentlig transport	784	688	-95,6	-12,2%
Midttrafik (rutebusser)	784	688	-95,6	-12,2%
Vejbelysning	371	320	-51,1	-13,8%
Vejbelysning, trafiklys mv.	371	320	-51,1	-13,8%
Arealer	585	483	-101,5	-17,4%
Skov	-338	-375	-37,5	11,1%
Lavbundsarealer	-305	-369	-64,0	21,0%
Bebyggelse	943	943	0,0	0,0%
Andrer arealer	284	284	0,0	0,0%
Samlet udledning	8.433	6.891	-1.542	-18,3%

* (taxa, lufttransport, bus, sø- og kysttransport og tog)

Bygninger udgør fortsat den største udledning i kommunen efterfulgt af kommunal transport, hvor der er sket et større fald. Elforbruget udgør ca. 40 % af udledningerne fra de kommunale bygninger. Der er sket et fald på ca. 170 tons CO₂ fra året før, hvilket skyldes, at el er blevet grønnere i 2022. Det faktiske elforbrug i bygningerne er steget, hvilket skyldes, at der er ni

nye bygninger med i klimaregnskabet, svarende til en stigning på omkring 2 %. Gasforbruget fra individuelle gasfyr udgør i de kommunale bygninger ca. 51 % af CO₂-udledning i 2022. Varmeforbruget er samlet set faldet fra 2021 til 2022 til trods for, at der er flere bygninger. Det skyldes i høj grad, at der har været sat krav til 19 grader i de kommunale bygninger i 2022.

På transportområdet er det sket et fald i udledningerne fra både den offentlige transport og fra den resterende kommunale transport. For den offentlige transport skyldes hovedparten af reduktionen, at busserne i gennemsnit kører længere pr. liter diesel, og at der er sket et mindre fald i kilometer. Det store fald er sket på skolebuskørsel, hvor der er stillet krav til HVO-diesel fra 2022. Faldet er på ca. 85 % sammenlignet med 2021. Faldet forventes at blive en anelse større i 2023, da der var en overgangsperiode i 2022, hvor implementeringen af HVO-diesel ikke kunne gennemføres. Ellers er der sket et generelt fald for det meste kørsel, som skyldes, at der generelt bliver afholdt flere videomøder, der medfører mindre transport. Der er i 2021 og 2022 kørt ca. 1 mio. færre km. i private biler sammenlignet med før Corona (2018/2019 tal). Entreprenørgården har opnået et større fald på 15 % i 2022. Det skyldes overvejende, at der er tanket HVO-diesel i højere grad. Det er dog i forbindelse med sparekataloget for kommunen besluttet, at Entreprenørgården ikke længere skal tanke HVO, hvilket betyder, at hovedparten af de 170 tons CO₂, der er reduceret vil komme tilbage i 2023 regnskabet.

For arealer er der rejst ca. 5 hektar skov og lavet mindre lavbundsprojekter på 23 hektar i kommunen, hvor Silkeborg Kommunes andel udgør 12 hektar.

Andre bemærkninger til regnskabet

Der er sket enkelte ændringer i regnskabet i forhold til foregående år. De væsentligste er:

- I tidligere år har kommunalt ejede landbrugsarealer fremgået af klimaregnskabet. Disse er ikke længere indregnet, da aktiviteten indgår i landbrugets (forpagterens) klimaregnskab, da de er producenten af drivhusgasserne. De er taget ud i både 2021 og 2022 regnskabet for at det ikke påvirker procentberegningen.
- Bustransport er blevet opdelt i to underkategorier. En for skolebuskørsel, og en for anden buskørsel. Skolebuskørsel udgjorde over 95 % af den samlede udledning tidligere, og er taget ud for at vise effekten af beslutningen om at købe grønt drivmiddel til skolebusserne. Den resterende buskørsel er lejede busser til f.eks. skoleudflugter, bus til møder og lignende.
- Der har tidligere været flere kategorier under transporten, som nu er slået sammen til én kategori, for at gøre det mere overskueligt formidlingsmæssigt. Den nye samlede kategori (kommunal transport) udgøres af taxa, lufttransport, bus, sø- og kysttransport og tog. Enkeltvis er det nogle små kategorier, der kan ske større udsving i. F.eks. er lufttransport steget med knap 600 % mellem 2021 og 2022, men den reelle stigning er på 2,9 tons CO₂ svarende til 0,04 % af den samlede udledning i 2022.

Forventninger til 2023

I 2023 forventes følgende udvikling:

- Entreprenørgårdens udledninger vil stige i 2023 på baggrund af beslutning om ikke længere at købe HVO-diesel.
- Der forventes et fald for tjenestekørsel i kommunale biler, da der bliver leveret op til 140 elbiler i 2023.
- Der forventes et fald i tjenestekørsel i private biler, da der som udgangspunkt ikke længere betales høj kørselstakst. Omfanget vides ikke.
- Der forventes et yderligere fald fra skolebuskørsel, når der er tanket HVO-diesel hele året.
- Der er bevilliget penge til udskiftning af kommunale gasfyr. Det er dog usikkert, hvor stor effekt det får i 2023. Det afhænger af, hvornår fjernvarmeprojektet i Skægkær-Sejling er færdigt.
- For arealerne forventes 26 hektar skovrejsning og 12 hektar lavbund.]

Punkt 16: Drøftelse af administrationsgrundlag for opsætning af vedvarende energianlæg i Silkeborg Kommune

EMN-2021-03651

16 (Offentlig) Drøftelse af administrationsgrundlag for opsætning af vedvarende energianlæg i Silkeborg Kommune

Sagsbehandler: [DR19483]

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

[Byrådet vedtog i januar 2023 en strategisk energiplan for Silkeborg Kommune. På den baggrund foreslås det drøftet, hvorvidt der skal udarbejdes et administrationsgrundlag for opstilling af energianlæg i Silkeborg Kommune. Formålet er at sikre, at projekterne kommer de lokale og kommunen mest muligt til gavn, og at der er et ensartet administrationsgrundlag for udviklere, der ønsker at opsætte energianlæg i Silkeborg Kommune.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget og Plan- og Vejudvalget,

- at det drøftes, om der ønskes et administrationsgrundlag for opstilling af vedvarende energianlæg i Silkeborg Kommune.
- at hvis der ønskes et administrationsgrundlag for opsætning af vedvarende energi i Silkeborg Kommune, skal det overordnede indhold i den drøftes.]

Beslutning

Drøftet, idet der udarbejdes et oplæg til et kommende udvalgsmøde.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[På byrådsmødet i januar 2023 blev den strategiske energiplan for Silkeborg Kommune godkendt. Formålet med den strategiske energiplan er at sætte mål og rammer for udviklingen i vedvarende energiproduktion og omstilling af transportsektoren i Silkeborg Kommune frem mod 2030. Mål og handlinger fra den strategiske energiplan er indarbejdet som et vigtigt element i kommunens klimaplan, der blev godkendt på byrådsmødet i marts 2023.

Sideløbende med processen for den strategiske energiplan er der startet et arbejde op med at udarbejde et tillæg til kommuneplanen for tekniske anlæg (herunder vedvarende energianlæg). Kommuneplantillæget for tekniske anlæg har til formål at sætte rammerne for etablering af energiforsyningsanlæg, anlæg til ressourcehåndtering og teknologisk infrastruktur indenfor transport og kommunikation.

I forlængelse af arbejdet med mål, rammer og arealudlæg bliver der allerede nu, samt også fremadrettet, indsendt ansøgninger fra forskellige udviklere af energianlæg. Udover selve planen for at etablere vedvarende energianlæg (størrelse på anlægget, produktionskapacitet, placering m.v.) så er der i mange ansøgninger i dag indarbejdet forslag til, hvordan lokalområder kan blive tilgodeset. Det er med udgangspunkt i ønsket om en god proces, hvor naboer til kommende energianlæg kan blive bedre tilgodeset. Der er også projekter, hvor der ikke er indarbejdet ekstra tiltag. Der er dog ikke nogen fast retningslinje for, hvad udviklere kan byde ind med, hvorfor indholdet og ambitionsniveauet også godt kan variere en del. Det kan f.eks. dreje sig om:

- Fond med årlig indbetaling fra producenten
- Tilbud om ejerandele til lokale
- Muligheder for at etablere natur i forbindelse med energianlæggene
- Tilskud til projekter i lokalområdet

Det er med den baggrund, at der på mødet vil blive givet et oplæg om, hvad et administrationsgrundlag for vedvarende energianlæg kan indeholde. Formålet med et administrationsgrundlag vil være at prøve at sikre, at projekterne kommer de lokale og kommunen mest muligt til gavn. Et administrationsgrundlag vil, hvis den udarbejdes, skabe et ensartet grundlag for udviklere, og vil være med til at understøtte prioriteringen af, hvilke ansøgninger der planlægges efter først.

Dette ligger udover den lovgivningsmæssige fastsatte "grøn pulje", hvor opsætter af sol-, vind- og vandenergi skal indbetale et beløb pr. tilkøbt megawatttime til en pulje. Denne pulje skal administreres af kommunen, og retningslinjer for dette bliver drøftet separat.]

Punkt 17: Orientering om indberetning til Miljøstyrelsen for miljøtilsyn og miljøgodkendelse - 2022

EMN-2023-01691

17 (Offentlig) Orientering om indberetning til Miljøstyrelsen for miljøtilsyn og miljøgodkendelse - 2022

Sagsbehandler: [Dr14904]

SagsID: EMN-2023-01691

Resume

[Orientering om miljøtilsyn i 2022 for virksomheder og landbrug. Der er udført miljøtilsyn på 25 % af de større virksomheder/landbrug og på 8 % af de mindre virksomheder/landbrug i kommunen.

De fastsatte tilsynsfrekvenser i bekendtgørelse om miljøtilsyn på hhv. 40 % og 25 % er ikke opfyldt.

I de seneste seks år har der været et efterslæb på 40-70 miljøtilsyn ud af det antal Silkeborg Kommune skal lave pr. år. Det efterslæb bliver ført videre fra år til år. Så mængden af miljøtilsyn, som kommunen er bagud, stiger.

Efterslæbet fra 2022, som tages med videre til 2023, er mere end dobbelt så stort som tidligere år, og forventes ikke at blive lavere i 2023.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Teknik- og Miljøafdelingen indsender løbende oplysninger om miljøtilsyn og miljøgodkendelser til Miljøstyrelsen. En gang årligt opsummeres følgende i "Tilsynsindberetningen":

- antal aktive virksomheder/landbrug.
- antal miljøtilsyn.
- afgørelser om miljøgodkendelser.

- antal håndhævelser.

Håndhævelser og tilsyn

Det er lovmæssigt fastsat, at Silkeborg Kommune hvert år skal føre miljøtilsyn på 40 % af de større virksomheder/landbrug og 25 % af de mindre virksomheder/landbrug.

Silkeborg Kommune har ikke overholdt det årlige tilsynsmål for 2022. Dette skyldes, at ressourcer er prioriteret til andre presserende opgaver.

Der blev ført tilsyn med:

- 25 % af de større virksomheder og landbrug.
- 8 % af de mindre virksomheder og landbrug.

Tabel 1 viser den årlige andel af Silkeborg Kommunes aktive virksomheder og landbrug, hvor der er udført mindst et tilsyn de seneste seks år.

	Større enheder	Mindre enheder
2022	25%	8%
2021	21 %	22 %
2020	34 %	21 %
2019	34 %	20 %
2018	24 %	18 %
2017	34 %	19 %
Tilsynskrav	40 %	25 %

Teknik- og Miljøafdelingen forventer ikke at få nedbragt tilsynsefterslæbet i 2023 med den nuværende bemanning på området.

Der har været et efterslæb hvert år de seneste seks år på miljøtilsyn. Tabel 2 viser en oversigt over, hvad efterslæbet har været hvert år, og det antal tilsyn som der skulle udføres for de pågældende år for at overholde det lovmæssige tilsynsmål. Efterslæbet i 2022 er markant øget i forhold til tidligere år.

Tabel 2

Årstal	Efterslæb (antal tilsyn)	Antal tilsyn der skal udføres
2022	170	261
2021	52	260
2020	38	237
2019	43	227
2018	73	238
2017	54	245

I tabel 3 er der en oversigt for 2022 over tilsynspligtige virksomheder/landbrug, antal der har fået tilsyn, og håndhævelser dvs. forhold, som ikke var lovlige.

Tabel 3

	Antal enheder	Miljøtilsyn	Håndhævelser ved miljøtilsyn			
			Henstillinger	Indskærper	Påbud	Politianmeldelser
Virksomheder	75	22	2	17	1	0

Større enheder	Landbrug	73	20	1	12	0	1
	I alt	148	42	3	29	1	1
Mindre enheder	Virksomheder	403	25	2	16	0	0
	Landbrug	347	37	1	18	0	0
	I alt	750	62	3	34	0	0

Der er på enkelte enheder udført mere end et tilsyn i 2022.

Hovedparten af de ulovlige forhold (indskærpelser), som er konstateret ved miljøtilsyn i 2022 handlede om:

- Opbevaring af kemikalier og affald.
- Spildevand.
- Lugt.
- Ændringer i dyreholdet.
- Korrekt opbevaring og håndtering af husdyrgødning.
- Indberetning af miljøledelse.

]

Økonomi

[Hvis Silkeborg Kommune skal overholde de lovfaste krav i forhold til tilsyn, vil det kræve et større ressourceforbrug i Teknik- og Miljøafdelingen. Ressourcerne skal enten tilføres afdelingen eller prioriteres inden for eksisterende rammer.

Hvis puklen med efterslæbet fra 2022 skal afvikles, vil det kræve ca. 3 årsværk på nuværende tidspunkt.

Hvis Teknik- og Miljøafdelingen derudover skal kunne følge med den almindelige tilsynspligt, så puklen ikke stiger yderligere, vil det kræve ca. 3 årsværk yderligere pr. år.]

Punkt 18: Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas Aps

EJD-2020-03686

Bilag

Bilag 1 - Lugtmåling 16-3-2023 - KMU 1.5.2023

Bilag 2 - OML beregning af lugt med måling fra 16-3-2023 - KMU 1-5-2023

18 (Offentlig) Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas Aps

Sagsbehandler: [Dr14853]

SagsID: EJD-2020-03686

Resume

[Som opfølgning på følgende dagsordenspunkter:

- 7. november 2022 "Godkendelse af handleplan for reduktion af lugt fra Grauballegaard Biogas"
- 6. februar 2023 "Orientering om miljøforhold på Grauballegaard Biogas", samt
- 6. marts 2023 "Orientering om miljøforhold hos Grauballegaard Biogas"
- 27. marts 2023 "Orientering om status på miljøforhold hos Grauballegaard Biogas"

orienteres Klima- og Miljøudvalget om status på lugtgenerne fra biogasanlægget.

Grauballegaard Biogasanlæg har i 2023 etableret et nyt lugtrens anlæg. Der er udført justeringer på rens anlægget frem til midt i marts. Nye lugtmålinger blev foretaget 16. marts 2023. Biogasanlæggets fremsendt beregning af lugtbidraget i omgivelserne. Ifølge beregningen overholder biogasanlægget miljøgodkendelsens grænseværdier for lugt på 10 LE/m³. ved næsteste nabo.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer at det er nødvendigt at få kvalitetssikret forudsætningerne for beregningen. Når kvalitetssikringen er foretaget, forelægges sagen igen for udvalget.]

Indstilling

[Koncerndirektør Lauge Rud-Clemmensen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Grauballegaard Biogasanlæg har i januar 2023 etableret et nyt lugtrensaneanlæg. Der er udført justeringer på rensaneanlægget frem til midt i marts. Der blev 16. marts 2023 foretaget nye lugtmålinger.

Lugtmålingerne viser, at lugtrensaneanlægget fjerner ca. 95% af lugten. Lugt bidraget efter rensning er målt til 4300 lugtenheder pr m^3 . Dette er et gennemsnit af tre målinger på hhv. 7.800, 4.600 og 2.200 LE/m^3 .

I lugtberegningen er der regnet med følgende lugtkilder.

Punktkilder

Kilde	Af-kasthøjde (m)	Luftflow (m^3/t)	Lugtkoncentration (LE/m^3)	Lugtbidrag (LE/s)
Renset gas	16	990	4300	9.224
Substrattank 1-fortrængningsluft	1,8	200	56.667	4.911
Substrattanke 2-fortrængningsluft	1,8	200	56.667	4.911
Gaskedel	14	1296	540	1.516

Arealkilder

Kilde	Længde (m)	Bredde (m)	Højde (m)	Lugtbidrag (LE/s)
Plansilo	129	1	3	3.206
Indfødningsenhed	12	4	3	802
Oplag af dybstrøelse	26	10	3	4.342

Den såkaldte OML-beregning er en atmosfærisk spredningsmodel. Den anvendes til at beregne udbredelsen af luftforurening. OML bruges især til at beregne forureningen fra virksomheder/landbrug.

Virksomhedens luftvilkår i miljøgodkendelsen af 20. marts 2018 er vilkår er formuleret således:

27. Den beregnede, samlede lugtemission fra virksomhedens faste lugtkilder må ikke overskride nedenstående grænseværdier:

Områdetype	Grænseværdi LE/m^3
Boligområde og områder til blandet bolig og erhverv	5 LE/m^3
Ved naboers udendørs opholdsarealer	10 LE/m^3

Grænseværdien er maksimalt 99%-fraktile beregnet som 1 minuts middelværdi.

Grænsen på 10 LE/m^3 (lugtenheder pr m^3) hos de nærmeste enkeltstående ejendomme, vil kunne lugtes i området. 10 LE/m^3 svarer til 10 gang det niveau, hvor lugten lige kan erkendes.

Teknik- og Miljøafdelingen modtager fortsat klager over lugt i området efter det nye lugtrensaneanlæg er installeret og kørt ind.

Teknik- og Miljøafdelingen kan ved tilsyn på nogle dage i relevante vindretninger konstatere lugt i området. Det er dog ikke muligt på stedet at afgøre om lugtvilkåret er overholdt. På andre dage kan der ved tilsyn i relevante vindretninger ikke konstateres lugt fra anlægget.

Resultatet af lugtberegningen, ses herunder

Adresse	Afstand (m)	Vinkel regnet fra Nord	Beregnet lugtpåvirkning (LE/m ³)	Lugtgrænseværdi (LE/m ³)
Ingerslevvej 6	430	320	3	10
Ingerslevvej 17	570	50	2	10
Ingerslevvej 4	650	290	2	10
Allingevej 20	475	40	2	10
Allingevej 15	245	50	5	10
Allingevej 13	230	130	8	10
Østerbyvej 44	340	130	4	10
Østerbyvej 42	455	220	3	10
Østerbyvej 37	360	230	3	10

Resultatet af biogasanlæggets lugtberegning viser, at det samlede lugtbidrag fra biogasanlægget giver et lugtniveau på 5-8 LE/m³ hos de nærmeste naboer på Allingevej 13 og 15. Ifølge denne beregning er miljøgodkendelsens vilkår for lugt overholdt

Beregningens resultat er afhængig af forudsætningerne, som lægges ind i beregningen. Herunder er baggrunden for de enkelte kilder lugtbidrag oplistet:

Lugtkilder	Hvordan er lugtbidraget fastsat i beregningen
Renset gas	Måling
Substrattanke 1+2 - fortrængningsluft	Vurdering fra Måbjerg Bioenergi – filter reducerer med 80% - aflæsningen foretages ca. 2 gange om ugen – men der er regnet med konstant lugtbidrag hele døgnet/ugen
Gaskedel	Målt naturgaskedel
Plansilo	Vurdering – milekompostering spildevandsslam/haveparkaffald
Indfødningsenhed	Vurdering – milekompostering spildevandsslam/haveparkaffald – gange 2.
Oplag af dybstrøelse	Vurdering – milekompostering spildevandsslam/haveparkaffald – gange 2.

Teknik- og Miljøafdelingen forventer at sende beregningen af lugt til en ekstern konsulent for at få verificeret, at forudsætninger mv. for beregningerne er korrekte.

Når resultatet af denne verificering foreligger, vil Teknik- og Miljøafdelingen fremlægge resultat her for Klima- og Miljøudvalget.

Følgende er vedlagt som bilag.

Bilag 1 Lugtmåling 16-3-2023

Bilag 2 OML lugtberegning fra PlanEnergi

]

Bilag

1 (Bilag 1 - Lugtmåling 16-3-2023 - KMU 1.5.2023 - 10107597)

2 (Bilag 2 - OML beregning af lugt med måling fra 16-3-2023 - KMU 1-5-2023 - 10107598)

Punkt 19: Til orientering

EMN-2022-04547

Bilag

Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023

Afslag på ansøgning om ophævelse af fredskov matr. nr. 34a Truust By Tvillum

Miljø og Fødevareklagenævnets afgørelse 16. marts 2023. Ophævelse og hjemvisning i sag om opretholdelse af miljøgodkendelse

Projektbeskrivelse Bækgård Klimaskov

Nævnets afgørelse

19 (Offentlig) Til orientering

SagsID: EMN-2022-04547

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

A)

Opdateret arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 er vedhæftet som bilag. Udvalgets medlemmer forbereder evt. ønsker til kommende møder. Arbejdsplanen opdateres i overensstemmelse hermed.

B)

Afgørelse om afslag på ansøgning om ophævelse af fredskovspligt på matr. nr. 34a Truust by, Tvillum i Silkeborg Kommune er vedhæftet som bilag.

C)

Orientering om afgørelse fra Miljø- og fødevareklagenævnet. Ophævelse og hjemvisning i sag om opretholdelse af miljøgodkendelse til udvidelse af et kvægbrug i Silkeborg Kommune. Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem (husdyrgodkendelse.dk), til brug for ansøgning om miljøtilladelser og -godkendelser for husdyrbrug, har indeholdt to beregningsfejl siden 2011. Fejlene blev opdaget i sommeren 2020 og kommunerne skulle herefter genvurdere de berørte afgørelser. Fejlene vedrører beregning af husdyrproduktionens ammoniakdeposition på naturområder.

I denne sag betød fejlene, at ammoniakdepositionen til et naturområde med nedbrudt højmoser blev beregnet for lavt, da miljøgodkendelsen til kvægbruget blev givet i 2017. Godkendelsen kunne ikke være givet, hvis man havde kendt de korrekte data for ammoniakdepositionen, idet disse viste en overskridelse af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens faste depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur.

Efter en konkret vurdering træf Silkeborg Kommune i 2022 afgørelse om fastholdelse af miljøgodkendelsen for kvægbruget, selvom husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens faste grænser for ammoniakdeposition var overskredet. Afgørelsen blev påklaget af Danmarks Naturfredningsforening.

Miljø- og fødevareklagenævnet ophæver kommunens afgørelse og hjemviser til fornyet behandling med henblik på lovliggørelse af husdyrholdet, således at grænserne for deposition til ammoniakfølsom natur ikke overskrides.

Bilag (Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse 16. marts 2023. Ophævelse og hjemvisning i sag om opretholdelse af miljøgodkendelse til udvidelse af et kvægbrug i Silkeborg Kommune).

D)

Orientering om at Miljøtilladelsen til Mollerup Bygade 6 vedr. opførelse af ridecenter er påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet af DN (Danmarks Naturfredningsforening).

E)

Der er afsagt dom i en sag om ulovlig træfældning. Sagen drejer sig om fældning af træer langs et offentligt vandløb. Anklagede er kendt skyldig i forholdet og har fået forelagt en bødestraf på 5000kr for at fælde træer inden for 2m bræmmen ved vandløbet.

F)

Ved årsskiftet overtog kommunen ca. 31 ha landbrugsjord fra ejendommen Aalborgvej 9, 8620 Kjellerup. Som en handling i forhold til at nå målet om CO2-neutralitet tilplantes ejendommen i efteråret 2023. Der er i den forbindelse søgt og modtaget tilsagn om støtte til projektet fra Klimaskovfonden, som er en uafhængig, statslig forvaltningsenhed under Miljøministeriet. Klimaskovfondens formål er bl.a. at fremme og finansiere omkostningseffektiv skovrejsning med henblik på at reducere CO2-udledninger. Støttebeløbet er 0,91 mio. kr. Projektbeskrivelse er vedhæftet som bilag.

G)

Klima- og Miljøudvalget havde på deres møde 27. marts 2023 i forbindelse med punktet om orientering om varmeområdet nogle spørgsmål om projektet TERMUN+. Teknik- og Miljøafdelingen kan supplerende oplyse, at TERMUN+ er et EU-finansieret projekt. Det er rådgivningsvirksomheden Sustain, der varetager projektledelsen.

Sustain har udviklet en screeningsprocedure, hvor det afdækkes om der er grundlag for at arbejde med en termonet løsning i et konkret område. I TERMUN+ projektet indgår, at der screenes på to områder. Det indgår som en del af projektet og Silkeborg Kommune skal dermed ikke finansiere screeningerne.

Teknik- og Miljøafdelingen har administrativt valgt at pege på Kragelund og solcelleprojektet ved Grølsted som cases.

Kragelund fordi:

- Det er en naturgas by, som ikke planlægges at få fjernvarme fra et eksisterende fjernvarmeselskab.
- Der er en borgergruppe, som arbejder med at finde en fælles varmeløsning for byen.
- Den kan fungere som modelby for andre byer i Silkeborg Kommune, som står i en lignende situation.

Solcelleprojektet ved Grølsted fordi:

- Det ønskes afdækket, om der kan skabes fælles varmeforsyning for ejendomme i områder, hvor der arbejdes med større solcelleprojekter og dermed om solcelleprojektet kan bruges til at løfte varmeforsyningen væk fra fossile kilder.
- De ønskes afdækket muligheder og barrierer herfor.

Det bemærkes, at virksomheden endnu ikke er orienteret.

H)

Til Klima- og Miljøudvalgets dialogmøde med Landboforeningen Midtjylland 27. marts 2023 havde landboforeningen medbragt kommentarer fra en ansøger i en konkret sag. Teknik- og Miljøafdelingen bemærker følgende til den sag, afdelingen formoder, det drejer sig om;

Silkeborg Kommune modtog en ansøgning om en miljøgodkendelse 17. december 2020. Det første udkast til godkendelsen blev fremsendt til gennemlæsning til ansøger og hans miljøkonsulent 24. januar 2022.

Efter ansøgers gennemlæsning af udkastet modtog Silkeborg Kommune en række skriftlige kommentarer til udkastet. Ansøger var ikke enig med kommunen om de stillede vilkår til støj. Der var blevet stillet vilkår om, at gylle kun måtte afhentes ved gyllebeholdere i en begrænset periode i aften og natperiode (7 dage om året i perioden fra 1. april til 1. oktober). Lignende vilkår blev stillet til levering af høstprodukter og intern transport. Der er på intet tidspunkt blevet sat vilkår til støj fra markarbejde, eller om at slukke for ventilationen.

Som følge af ansøgers kommentarer til udkastet, er det blevet yderligere tilpasset og er sendt til ansøger til gennemlæsning.

I)

Gudenådalens Lodsejerforening og Ålauget GST har 6. marts 2023 klaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet over Silkeborg Kommune.

Klagen gik på at:

- Silkeborg Kommune ikke overholder officialprincippet i forbindelse med forvaltning og administration af Gudenåen.
- Kommunens forvaltning og afgørelser om Gudenåen træffes på baggrund af mangelfulde oplysninger og forkerte præmisser.
- Kommunen ikke kvalitetssikre materiale inden beslutningstagning.
- Konklusioner draget og beslutninger truffet på baggrund af forkerte eller mangelfulde oplysninger bør tilsidesættes og betragtes som ugyldigt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har 21. april 2023 afvist klagen. Afgørelsen fra Miljø- og Fødevareklagenævnet er vedhæftet.

Bilag

- 1 (Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 - 10093554)
- 2 (Afslag på ansøgning om ophævelse af fredskov matr. nr. 34a Truust By Tvillum - 10093556)
- 3 (Miljø og Fødevareklagenævnets afgørelse 16. marts 2023. Ophævelse og hjemvisning i sag om opretholdelse af miljøgodkendelse - 10106759)
- 4 (Projektbeskrivelse Bækgård Klimaskov - 10117061)
- 5 (Nævnets afgørelse - 10120282)

Punkt 20: Underskriftsside

EMN-2022-04549

20 (Offentlig) Underskriftsside

SagsID: EMN-2022-04549

Beslutning

Protokollen underskrevet.

Ej til stede

Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

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

