

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 06-03-2023

Mødedato Mandag d. 06. marts 2023 kl. 12:00

Mødested Søholt Renseanlæg, Ege Allé 300, 8600 Silkeborg

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Dagsorden til fællesmøde mellem Silkeborg Forsynings bestyrelse og Klima- og Miljøudvalget.....	6
Orientering om varmeområdet marts 2023.....	10
Beslutning om disponering af de resterende midler i klimapuljen 2023.....	16
Orientering om affaldsmængderne efter indførsel af øget sortering.....	20
Godkendelse af Silkeborg Kommunes klimahandleplan 2050.....	24
Godkendelse af ridecenter ved Møllerup.....	33
Orientering om endelig opfølgning på udvalgsmålene for Klima- og Miljøudvalget for 2022.....	38
Orientering om regnskab samt godkendelse af drifts- og anlægsoverførsler fra 2022 til 2023 på bev.....	43
Orientering om miljøforhold hos Grauballegaard Biogas Aps.....	49
Orientering om henvendelse fra Silkeborg Forsyning A/S om kommunens indsats på separatkloaker.....	53
Til orientering.....	59
Underskriftsside.....	64

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

EMN-2022-04546

1 (Offentlig) Godkendelse af dagsorden

SagsID: EMN-2022-04546

Beslutning

Godkendt.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: Dagsorden til fællesmøde mellem Silkeborg Forsynings bestyrelse og Klima- og Miljøudvalget

EMN-2022-00888

Bilag

sag 2 dialogmoede_klimaplan

sag 2 dialogmoede_KMU_SF opdateret

2 (Offentlig) Dagsorden til fællesmøde mellem Silkeborg Forsynings bestyrelse og Klima- og Miljøudvalget

Sagsbehandler: [Dr17966]

SagsID: EMN-2022-00888

Resume

[Der afholdes fællesmøde mellem Silkeborg Forsynings bestyrelse og Klima- og Miljøudvalget. På mødet drøftes udvalgte emner.]

Indstilling

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

- at der afholdes fællesmøde.]

Beslutning

Godkendt. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Der afholdes fællesmøde mellem Silkeborg Kommunes Klima- og Miljøudvalg og Silkeborg Forsynings bestyrelse.

Mødet holdes på Søholt Renseanlæg, Ege Allé 300, 8600 Silkeborg.

Dagsorden til mødet:

12.00 - 12.30 Frokost

12.30 - 14.00 Fællesmøde ml. KMU og Silkeborg Forsynings bestyrelse.
Status på samarbejdet (SK/SF).
DK2020 (SK).
Etablering af VE anlæg (SK og derefter SF).
Kort om status på udrulning af fjernvarme (SF).
Renseanlægget (SF).

14.00- 14.45 Rundvisning på renseanlægget med et indblik i vedligeholdelsestilstand og status på renoverings- og udbygningsprojektet.

14.45 - 15.00 Kaffe og kage.

15.00 - 17.00 KMU holder almindeligt udvalgsmøde.

]

Punkt 3: Orientering om varmeområdet marts 2023

EMN-2022-03893

Bilag

sag 3 varme

3 (Offentlig) Orientering om varmeområdet marts 2023

Sagsbehandler: [DR12098]

SagsID: EMN-2022-03893

Resume

[Fra flere sider efterlyses kommunens hjælp til den grønne omstilling på varmeområdet for de områder, hvor der ikke kommer fjernvarme. Der gives overblik over baggrund og oplystes tiltag. Drøftelse af tilskud til rådgiverbistand.]

Indstilling

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

- at det drøftes, om Klima- og Miljøudvalget skal arbejde for, at der afsættes midler på budget 2024 eller tidligere, hvor varmeforsyningsselskaber kan søge tilskud til udarbejdelse af et varmeprojektforslag.
- at det drøftes, om Klima- og Miljøudvalget skal arbejde for, at der afsættes midler på budget 2024 eller tidligere, hvor borgergrupper kan søge tilskud til rådgivning til afklaring af muligheder for fælles varmeforsyning og stiftelse af et varmeforsyningsselskab.
- at orienteringen tages til efterretning.

]

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Teknik- og Miljøafdelingen orienterer med dette punkt om varmeområdet siden sidste møde i Klima- og Miljøudvalget.

Undervejs i udarbejdelsen af "Tillæg til varmeplanen", har Silkeborg Kommune spurgt de eksisterende fjernvarmeselskaber i kommunen, om de ønskede at etablere fjernvarme i byerne i Silkeborg Kommune. For en række mindre byer gælder, at intet fjernvarmeselskab har

ønsket at etablere fjernvarme i de pågældende byer. Silkeborg Kommune har ikke lovhjemmel til at pålægge fjernvarmeselskaberne at etablere fjernvarme bestemte steder.

Det er målet i Silkeborg Kommunes varmeplan, at individuelle naturgas- og oliefyr skal udfases af varmeforsyningen inden 2030. Fra flere sider efterlyses kommunens hjælp til den grønne omstilling på varmeområdet for de områder, hvor der ikke kommer fjernvarme.

Områder og ejendomme

I slutningen af 2022 sendte Silkeborg Kommune et brev med oplysning om, at der ikke kommer fjernvarme til godt 3100 ejendomme, som er opvarmet med naturgas og olie.

I runde tal fordeler de 3100 ejendomme sig med 1900 ejendomme, som ligger i mindre byer og 1200 ejendomme i det åbne land.

Silkeborg Kommune er bekendt med at lokale kræfter i Thorning, Nørre Knudstrup, Bryrup, Kragelund, Øster Bording, Lemming og Gjessø undersøger muligheder for fælles varmeforsyning.

Silkeborg Kommune deltager i et borgermøde i Gjessø i marts om fælles varmeforsyning.

Muligheder og tiltag

Silkeborg Kommune har ingen lovhjemmel til at arbejde for at etablere fælles varmeløsninger. Etablering af fælles varmeløsninger beror sig derfor på, at lokale kræfter sætter sig i spidsen. Hvis det resulterer i, at der stiftes et varmeforsyningselskab, som leverer kollektiv varmeforsyning, har Silkeborg Kommune hjemmel til at understøtte selskabet med mulighed for kommunegaranti og sagsbehandling efter varmeforsyningsloven.

Nedenstående liste viser mulige tiltag, hvor Silkeborg Kommune kan bakke op om grøn omstilling på varmeområdet.

Tilskud til udarbejdelse af varmeprojektforslag til fjernvarmeselskaber
Det er typisk varmeforsyningselskaberne, der udarbejder varmeprojektforslag. Selskaberne benytter rådgivere til denne opgave. Prisen på et projektforslag afhænger af kompleksiteten, men et helt almindeligt ukompliceret projektforslag som udlægger et område til fjernvarme koster typisk 30.000 – 40.000 kr. Silkeborg Kommune kunne oprette en tilskudspulje, hvor varmeforsyningselskaber kan søge tilskud til udarbejdelse af varmeprojektforslag. Favrskov Kommune har en sådan ordning.
Tilskud til borgergrupper til afklaring af muligheder for fælles varmeforsyning
At afklare muligheder for etablering af fælles varmeforsyning og eventuel stiftelse af et varmeforsyningselskab kræver typisk bistand fra rådgiver. Silkeborg Kommune kunne oprette en tilskudspulje, hvor borgergrupper kan søge tilskud til rådgivning til afklaring af muligheder for fælles varmeforsyning, stiftelse af et varmeforsyningselskab og udarbejdelse af projektforslag.
Dele viden om hvordan varmeforsyningen er på ejendomsniveau i et område
Silkeborg Kommune har adgang til BBR-data og andre data om varmeforsyning på ejendomsniveau. Silkeborg Kommune kan dele disse data og dermed hjælpe med en kortlægning af varmeområdet i et område.
Dele viden om lovgivning og myndighedsforhold

Silkeborg Kommune er myndighed på en lang række områder, som kommer i spil, hvis der skal etableres fælles varmforsyningsanlæg og stiftes varmforsyningsselskaber. Silkeborg Kommune kan vejlede om reglerne.
Afholde eller støtte op om temadage, konferencer mv. om fælles varmeløsninger
Silkeborg Kommune har allerede deltaget i en del borgermøder og møder med repræsentanter for mindre byer, hvor vi har delt viden om varmeområdet. Dette arbejde fortsættes.
Give kommunegaranti til kollektiv varmforsyning
Lovgivning giver hjemmel til at stille kommunegaranti til projekter indenfor kollektiv varmforsyning. Opgaven ligger i Silkeborg Kommunes Økonomi og IT-stab.
Kommunale ejendomme går, som udgangspunkt, med på fælles varmeløsninger
Silkeborg Kommunes institutioners varmebehov udgør ofte en større andel af det samlede varmebehov i en mindre by. Silkeborg Kommunes Ejendomsafdeling har tilkendegivet, at de som udgangspunkt bakker op om at få kommunale institutioner med på fælles varmeløsninger.
Teknik- og Miljøafdelingen er i gang med afklaring af den politiske holdning til prioritering af planlægning af anlæg i relation til udfasning af naturgas og olie
Fra borgergrupper og varmforsyningsselskaber hører Teknik- og Miljøafdelingen holdningen, "at når nu Silkeborg Kommune presser på for at få udfaset naturgas og olie fra varmforsyningen, så må det da betyde at planlægning og øvrig sagsbehandling, som understøtter dette kommer foran i køen". Teknik- og Miljøafdelingen søger afklaring på, om planlægning af anlæg som relaterer sig til etablering af udfasning af naturgas og olie kan fremskyndes på bekostning af andre sager. Det forventes, at Plan- og Vejudvalget behandler området på udvalgets møde i april.
Teknik- og Miljøafdelingen er i gang med at undersøge Silkeborg Kommunes holdning til brug af kommunale arealer til energianlæg
Enkeltpersoner og borgergrupper efterspørger muligheder for brug eller køb af kommunale arealer til f.eks. nedgravning af slanger til jordvarmeanlæg og placering af fælles energianlæg. Stillingtagen til dette vil være afhængig af den konkrete henvendelse, men Teknik- og Miljøafdelingen søger afklaring på Silkeborg Kommunes generelle holdning.

Statslige tiltag

- Bygningspuljen - tilskud til skift af varmekilde og energiforbedringer.
- Afkoblingspuljen – betaler udgiften til afkobling fra naturgasnettet. Det er ejendomsejer, der ansøger.
- Fjernvarmepuljen – tilskud til varmforsyningsselskaber til konvertering af naturgas og olieejendomme til fjernvarme. Det er varmforsyningsselskabet, der ansøger.
- Portalen Sparenegi.dk – Energistyrelsens hjemmeside om elforbrug, varmemeforbrug og energiløsninger i hjemmet og på arbejdspladsen.
- Lovforslag om statsgaranti på lån på op til 150.000 kroner til udskiftning af olie- eller gasfyr med en anden opvarmningskilde i de landdistriktsområder, som er uden for fjernvarmenettet.

Lovgivning

Varmforsyningsloven bestemmer, at kommunerne skal planlægge for varmforsyning. Det vil sige planlægge for, om et område skal kollektivt varmforsynes via fjernvarme, eller om det skal individuelt varmforsynes. Denne planlægning foregår dels gennem vedtagelse af overordnede varmeplaner, som f.eks. Tillæg til varmeplanen samt gennem godkendelse af varme projektforslag, som udlægger konkrete afgrænsede områder til kollektivt varmeområde med fjernvarme.

Det er varmeforsyningsselskaberne, der udarbejder og indsender varmeprojektforslag til kommunen. Silkeborg Kommune må gerne foranstalte, at der udarbejdes varmeprojektforslag for et konkret område, men har ikke mulighed for at gennemføre det konkrete anlægsprojekt, da Silkeborg Kommune ikke driver varmeforsyning.

De områder, der ikke får fjernvarme kaldes individuelt forsynede områder. Der er det op til den enkelte ejendomsejer at vurdere, hvilken opvarmningsform man ønsker at bruge.

Varmeforsyningsselskaber

Fjernvarmeforsyningen i Silkeborg Kommune varetages primært af fire eksisterende varmeforsyningsselskaber:

Selskab	Fjernvarmeområde	Fjernvarmeområder der undersøges
Ans Kraftvarmeværk A.m.b.a.	Ans By	Egernvej området
Hammel Fjernvarme A.m.b.a.	Fårvang og Gjern	-
Kjellerup Fjernvarme A.m.b.a.	Kjellerup, Levring og Vinderslev	Thorning og Nørre Knudstrup
Silkeborg Varme A/S	Silkeborg, Funder, Lysbro, Funder Kirkeby, Grauballe og dele af Skæggær	Skæggær, Sejling, Høje Kejlstrup, Resenbro, Voel, Virklund, Sejs-Svejbæk, Rodelund, Knudlund, Them og Salten

Det står enhver frit for at etablere et varmeforsyningsselskab. Dette foregår typisk ved, at en gruppe borgere danner et forbrugerejet selskab, som varetager etablering og drift af et fælles varmeanlæg, der forsyner de ejendomme, der er med i selskabet.

]

Punkt 4: Beslutning om disponering af de resterende midler i klimapuljen 2023

EMN-2021-03651

Bilag

sag 4 klimapuljen

4 (Offentlig) Beslutning om disponering af de resterende midler i klimapuljen 2023

Sagsbehandler: [Dr30715]

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

[Fra efteråret 2021 og frem til februar 2023 har der været fire ansøgningsrunder til klimapuljen. Der er i alt afsat 725.000 kr. til klimapuljen og med de tidligere uddelinger er der ca. 225.000 kr. tilbage i puljen efter ansøgningsfristen i februar 2023.

Der var fem ansøgninger til seneste ansøgningsrunde. Alle fik tilsagn, og der er uddelt ca. 25.000 kroner.

Klima- og Miljøudvalget skal nu beslutte, hvorledes de resterende midler i puljen skal disponeres.]

Indstilling

[Teknik og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at der besluttet, hvorledes de resterende midler i puljen skal disponeres.

]

Beslutning

Den resterende pulje skal understøtte omstilling af varmeforsyningen. Bevillingsudvalget, bestående af udvalgets formand og næstformand, samt fagchef for området, beslutter tildeling på baggrund af ansøgninger. Kriterier for tildeling er drøftet og vedlagt som bilag.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Der er i alt afsat 725.000 kr. til klimapuljen og med de tidligere uddelinger er der ca. 225.000 kr. tilbage i puljen. Hidtil har borgere, foreninger ol. kunnet søge klimapuljen om støtte til projekter, der kan bidrage til den grønne omstilling. Der er bl.a. givet støtte til formidling, nyttehaver, fremme plantebaseret kost, undersøgelse af fælles varmeløsninger i Silkeborg Syd, el-knallerter i køreskole, el-motorcrosser mv.

Ved seneste ansøgningsrunde med ansøgningsfrist 1. februar 2023, var der på baggrund af det store fokus på udfasning af naturgas- og oliefyr samt fokus på generelt at spare på energien besluttet, at de resterende midler i klimapuljen benyttes og reserveres til oplæg og områdebesøg omkring energiforhold i private boliger inden for energiområdet.

Der var fem ansøgninger til seneste ansøgningsrunde. Alle fik tilsagn, og der er uddelt ca. 25.000 kroner. Der er således 225.000 kroner tilbage.

Klima- og Miljøudvalget skal nu beslutte, hvorledes de resterende midler i puljen skal disponeres.

Forslag til anvendelse:

Midlerne kan bruges til at finansiere et eller flere tiltag i sagen om "Orientering om varmeområdet", såsom:

- Tilskud til udarbejdelse af varmeprojektforslag til fjernvarmeselskaber.
- Tilskud til borgergrupper til afklaring af muligheder for fælles varmeforsyningsindsatsen.

De kan også bruges til om udlån af elcykler til borgerne. Midlerne kan disponeres til at indkøbe flere elcykler og til at forny service-aftalerne med cykelhandlerne, der servicerer elcyklerne. Den nuværende serviceaftale udløber 31. december 2023.]

Punkt 5: Orientering om affaldsmængderne efter indførsel af øget sortering

EMN-2021-03362

Bilag

sag 5 affald

5 (Offentlig) Orientering om affaldsmængderne efter indførsel af øget sortering

Sagsbehandler: [Dr17966]

SagsID: EMN-2021-03362

Resume

[I efteråret 2022 blev fraktionerne blød plast, drikkevare- og fødekartoner samt farligt affald tilføjet affaldsordningerne hos husholdningerne. Blød plast og drikke- og fødevarekartoner er tidligere blevet afleveret i restaffaldet, og efter at disse mængder sendes til genanvendelse er restaffaldsmængden faldet yderligere.]

Der gives på mødet en orientering om affaldsmængderne for de enkelte fraktioner.]

Indstilling

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

- at orienteringen tages til efterretning.

]

Beslutning

Taget til efterretning. Formand og næstformand udarbejder høringssvar på udvalgets vegne. De viste plancher er vedlagt som bilag.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[I efteråret 2022 blev fraktionerne blød plast, drikkevare- og fødekartoner samt farligt affald tilføjet affaldsordningerne hos husholdningerne. Nu indsamles rest-, mad-, papir-, pap-, plast- (både blød og hård), glas-, metalaffald, drikke- og fødevarekartoner samt farligt affald hos husholdningerne. I løbet af sommeren 2023 tilføjes indsamling af tekstilaffald (kasseret tekstil).

De genanvendelige fraktioner blød plast og drikke- og fødevarekartoner er tidligere blevet afleveret i restaffaldet, og efter at disse mængder sendes til genanvendelse er restaffaldsmængden faldet yderligere.

Der gives på mødet en orientering om affaldsmængderne for de enkelte fraktioner og sammensætningen i de enkelte rum i skraldespandene.]

Punkt 6: Godkendelse af Silkeborg Kommunes klimahandleplan 2050

EMN-2021-03651

Bilag

Silkeborg Kommunes Klimaplan

Climate Action Planning Framework (CAPF) Silkeborg Kommune

Overblik over handlinger for klimatilpasning

Overblik over handlinger for klimagasreduktioner

sag 6 klimaplan

6 (Offentlig) Godkendelse af Silkeborg Kommunes klimahandleplan 2050

Sagsbehandler: [DR19483]

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

[Byrådet besluttede på udvalgsmødet i september 2021, at Silkeborg Kommune skulle udarbejde en DK2020-klimahandleplan. En DK2020-klimaplan skal sikre, at Silkeborg Kommune er CO₂-neutral i 2050 og har et ambitiøst reduktionsmål i 2030, samt at kommunen er klimarobust i 2050. På baggrund af Byrådets temamøde i januar 2023 samt efterfølgende behandling i Klima- og Miljøudvalget er det besluttet at sætte tre mere ambitiøse målsætninger:

1. Silkeborg Kommune er CO₂-neutral i 2045
2. Silkeborg Kommune er klimarobust i 2045
3. Silkeborg Kommune har reduceret udledningen af drivhusgasser med 75 % i 2030.

Arbejdet startede i januar 2020, og udkast til det faglige indhold til Klimahandleplanen ligger nu klar. Klimahandleplanen peger på mindst 70 % reduktion i drivhusgasser i 2030 sammenlignet med 1990-niveau. Der er en manko på reduktionssiden op til de 75 %, som der vil blive arbejdet med at finde i perioden frem til 2030. Ca. 63 % af reduktionerne findes igennem energiområdet, hvor opstilling af vedvarende energianlæg, grøn varme og reduktion i udledningerne fra transport er i fokus. Herudover er det særligt landbruget, der skal bidrage ved at leve op til den nationale aftale for grøn omstilling af landbruget i 2030. Derudover igangsættes nogle handlinger på erhvervsområdet og byggeri. Der arbejdes på en "borgernes klimahandleplan", der skal understøtte borgernes arbejde med at leve mere klimavenligt. Herudover bidrager Silkeborg Kommune ved at arbejde for at være en CO₂-neutral virksomhed i samme periode.

Klimaforandringerne påvirker Silkeborg Kommune og betyder, at der skal gennemføres tiltag som kan sikre, at Silkeborg Kommune er klimarobust i 2050. De største risici kommer fra oversvømmelser fra kraftig regn (skybrud) vandløb (særligt byvandløb i Silkeborg by), vandløbsoversvømmelser Gudenåen (langvarige regnhændelse), grundvandsoversvømmelser samt hedebløjer.

Tørke for vandløb, natur og landbrug er ikke i dag et problem, men med de klimatendenser vi ser ind i, er det et område, som skal undersøges nærmere for mulige påvirkninger og konsekvenser.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at den samlede klimahandleplanen godkendes.
- at bilag 01 "*Silkeborg Kommunes Klimaplan*" godkendes.
- at bilag 02 "*Climate Action Planning Framework (CAPF) Silkeborg Kommune*" godkendes.
- at bilag 3 og bilag 4 med oversigt over handlinger godkendes.

- at den beskrevne merudgift til medarbejdere og projekter bevilliges for 2024 og frem.
- at byrådet bemyndiger Teknik- og Miljøafdelingen til at foretage ændringer af administrativ karakter i CAPF-klimahandleplanen. Hvis der sker væsentlige ændringer, bliver de forelagt Klima- og Miljøudvalget/byrådet til beslutning.

]

Beslutning

Indstillingen godkendt. Udvalget ønsker desuden, at der i afsnittet mobilitet skal tilføjes, at der skal sikres gode forhold for cyklismen.
Der indarbejdes mindre redaktionelle ændringer i planen.

De viste plancher er vedlagt som bilag.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Byrådet besluttede på mødet i september 2021, at Silkeborg Kommune skulle udarbejde en DK2020-klimahandleplan. En DK2020-klimahandleplan skal sikre, at Silkeborg Kommune er CO₂-neutral senest i 2050 og har et ambitiøst reduktionsmål i 2030, samt at kommunen er klimarobust senest i 2050. Arbejdet startede i januar 2022, og udkast til det faglige indhold til Klimahandleplanen ligger nu klar.

I processen for at få udarbejdet en klimahandleplan har der været aktørinddragelse inden for de relevante temaer for at sikre et bredt input. På energi- og transportområdet, som er der, hvor de største klimareduktioner skal findes frem mod 2030 har der f.eks. været afholdt tre workshops med inddragelse fra borgere, politikere, virksomheder og forsyningsselskaber. Herudover har der været afholdt et temamøde for Klima- og Miljøudvalget i juni 2022, hvor målsætninger og handlinger blev drøftet. I januar 2023, blev klimahandleplanen præsenteret for KMU til drøftelse, og efterfølgende for byrådet til temamødet. Her blev det besluttet at skærpe målsætninger til:

1. Silkeborg Kommune er CO₂-neutral i 2045.
2. Silkeborg Kommune er klimarobust i 2045.
3. En reduktion på mindst 75 % i 2030.

På klimatilpasningsområdet betyder beslutningen om deltagelse i DK2020, at vi forpligtiger os til at blive klimarobuste senest i 2050. Klimarobust defineres i Silkeborg Kommune sådan:

"At blive en klimarobust kommune indebærer, at vi er på forkant med fremtidens klimaforandringer. Vi skal have øje for risici, løsninger og synergier i klimatilpasningen. Det er

vores målsætning, at klimatilpasningsløsninger skal give kommunens borgere flere og mere brugbare grønne og blå arealer - i byerne og i det åbne land.”

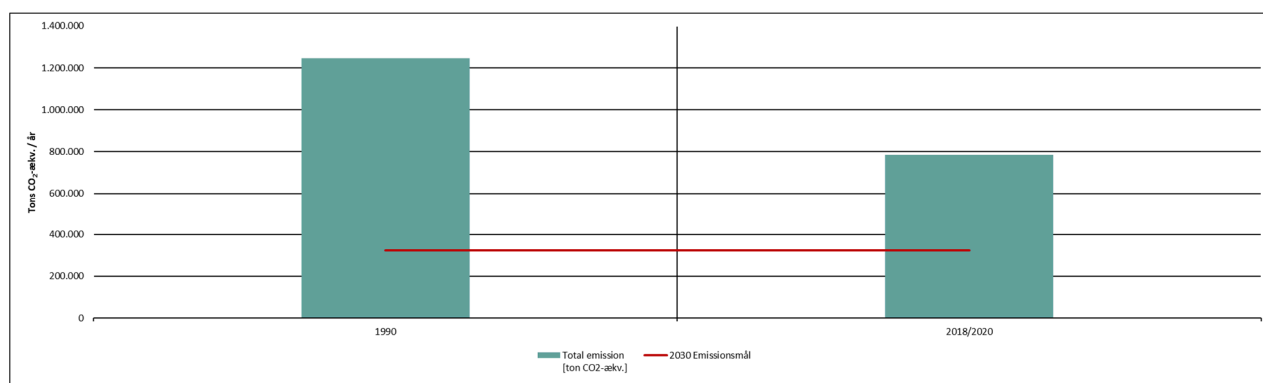
I DK2020 vil der både være indsatser i forbindelse med håndtering af vand, men som noget nyt også i forbindelse med håndteringen af hedebølger og tørke.

Endvidere har klimaplanen også som målsætning, at den skal være med til at løfte byrådets vision for 2050, og understøtte de strategiske sigtepunkter om balanceret vækst, grøn indstilling, outdoorhovedstad og velfærd.

Reduktion af drivhusgasser

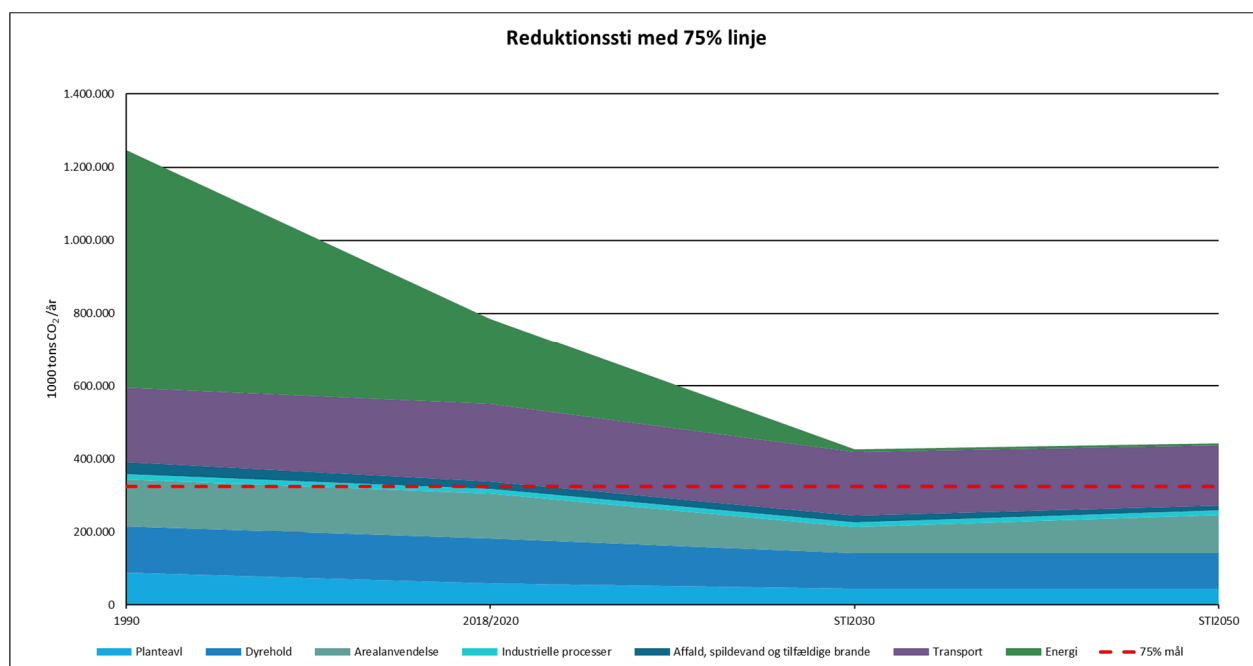
Overordnet målsætning

Silkeborg Kommune skal opnå en reduktion af drivhusgasser på mindst 75 %, i 2030, sammenholdt med 1990-niveau. Den samlede reduktion fra 1990-2018 ser ud som følgende:



For at nå 75 % af målsætningen i 2030 skal der ske en yderligere reduktion på knap 475.000 tons CO₂.

Ud fra de tiltag, der beskrives i temaerne nedenstående, opnår Silkeborg Kommune en reduktionssti, der peger på en reduktion på omkring 63 %. I reduktionsstien er kun indregnet de tiltag fra landbrugsområdet, som er helt sikre lige nu som svarer til en reduktion på omkring 37 %. Herudover er der lagt en række tiltag ind omkring tekniske løsninger som skal bringe reduktionen op på 55-65 % samlet. Dette er uden for Silkeborg Kommunes indflydelse, men hvis det realiseres, er den samlede reduktion på omkring 73 %. Hertil kommer en forventet reduktion på omkring 1,5-2 % fra den blivende skov. Den resterende manko vil der blive undersøgt muligheder for de kommende år, hvor bl.a. ny teknologi og løsninger kan være med til at finde de resterende udledninger.



Som det fremgår, er det særligt energi, der skal give det store bidrag, og det skal ske ved gennemførelse af den strategiske energiplan, der blev godkendt af byrådet på mødet 31. januar 2023.

Energi og transport

I den strategiske energiplan for Silkeborg Kommune er der på baggrund af et større analysearbejde, workshops og behandling i Klima- og Miljøudvalget opsat en målsætning om reduktion af drivhusgasser fra energiområdet på 85 %. Det udgør en samlet reduktion på omkring 63 % sammenholdt med 1990-niveau på det samlede klimaregnskab. Dette skal nås ved opsætning af vedvarende energianlæg, CO₂-neutral fjernvarme og udfasning af individuelle olie- og gasfyr på energiområdet. For transport skal der ske en omlægning til grønnere transportformer og -drivmidler, herunder flere elbiler på vejene, grøn offentlig transport og øge antallet af cyklister i kommunen. Det er en ambition i den strategiske energiplan, at den lokale energiforsyning af el og varme skal være 100 % CO₂-neutral i 2030. Delmål m.v. kan læses i den strategiske energiplan, der blev godkendt på byrådets møde 31. januar 2023.

Landbrug- og skovbrugssektoren

Silkeborg Kommune arbejder for at følge den nationale målsætning om en reduktion på 55-65 % i 2030. Der skal indgås en samarbejdsaftale med landbrugsorganisationerne i kommunen om at arbejde i den retning. Det kan betyde en reduktion på 115.000-135.000 tons CO₂ i 2030. Det svarer til en reduktion på godt 10 % af de samlede udledninger i 1990. Det er dog med en grad af usikkerhed, da flere af de nationale tiltag bygger på teknologiske løsninger.

Arealanvendelse

Silkeborg Kommune har et ønske om at genetablere flere lavbundsarealer og øge skovrejsningen. Der er pt. planlagt for 80 ha lavbundsarealer og rejsning af 200 hektar skov. Ambitionerne kommer fra kommunens arbejde for at blive en CO₂-neutral virksomhed og den planlagte skovrejsning i forbindelse med Eriksborg. Det giver en samlet reduktion på omkring 3.000 tons CO₂. Der skal herudover arbejdes aktivt for at udtage endnu flere arealer og sættes en præcis målsætning for 2030 senest i 2025.

I forhold til arealanvendelse er der mange hensyn at tage i forhold til natur, landbrug, drikkevand, by/bolig, vedvarende energianlæg, veje m.v., der skal koordineres.

Erhverv og byggeri

Silkeborg Kommune vil indgå i partnerskaber med de store sektorer. Her skal der indgås partnerskabserklæringer med Business Silkeborg, Silkeborg Forsyning og landbruget. I arbejdet kan der opstå behov for yderligere formaliseret samarbejder, da realiseringen af den ambitiøse omstilling skal bygge på stærke partnerskaber.

På byggeriområdet iværksættes der tiltag for at understøtte grønnere byggeri i Silkeborg Kommune, og fortsætte det arbejde som Silkeborg Kommune og Silkeborg Business har lavet sammen med byggerisektoren på dette område.

Kommunens arkitekturpolitik og lokalplanlægning kan være relevante værktøjer til at løfte nogle af indsatserne.

På erhvervsområdet arbejdes der med lokal energiproduktion og energifælleskaber, ligesom der sættes fokus på arbejdet med CO₂-neutrale virksomheder.

På både byggeri- og erhvervsområdet er indsatserne udviklet i samarbejde og dialog med de berørte sektorer.

Affald og Ressourcer

Silkeborg Kommune fortsætter arbejdet med at sikre en højere grad af genanvendelse og mindske affaldsproduktionen i kommunen. I Affalds- og ressourceplanen som byrådet godkendte i 2021, har vi seks mål i planperioden 2021-2026, der skal understøtte visionen "Affald er ressourcer":

- Direkte genbrug øges med 200 ton.
- Reel genanvendelse på 65 % i 2026.
- Forbrænd mindre - genbrug og genanvend mere.
- Mere kommunikation, mere samskabelse og øget bevidsthed om ressourcer.
- Kommunen skal gå forrest.
- Kommunen skal tænke cirkulært - partnerskaber fremmer øget genanvendelse.

Kommunen deltager blandt andet i EU-Life projekt *Circular economy beyond waste*, sammen med flere andre kommuner i Region Midt. Projektet skal bidrage til at accelerere omstillingen til cirkulær økonomi i Danmark. Ambitionen er, at ingen produkter og materialer bliver til affald.

Borgernes klimahandleplan

Der er nedsat et §17 stk. 4 udvalg, der i efteråret 2023 skal fremlægge borgernes klimahandleplan. Formålet med udvalget er at få lavet "borgernes klimahandleplan", der har fokus på at lave målrettet indsatser til, og med, borgerne.

Klimatilpasning

Silkeborg Kommune sætter fokus på en række risici, som er identificeret i risikovurderingen for Silkeborg Kommune (gennemgået på Klima- og Miljøudvalgsmøde 7. november 2022, sag 7). Herudfra er der beskrevet fem indsatsområder, som hver især har en række indsatser:

- Oversvømmelser fra skybrud og vandløb (bynære i Silkeborg)
 - 6 indsatser
- Oversvømmelser langs Gudenåen
 - 5 indsatser
- Terrænnært grundvand
 - 3 indsatser

- Reduktion af påvirkning af hedeølger
 - 3 indsatser
- Reducere påvirkning fra tørke i vandløb, natur og landbrugsarealer.
 - 3 indsatser

De enkelte indsatser er beskrevet i Klimahandleplanen (bilag 32).

Indsatsen vedrørende klimatilpasning lever allerede i mange forskellige fagområder i kommunen. I Teknik- og Miljøafdelingen er der nedsat en klimatilpasningsgruppe, som er forankret i et samarbejde mellem vandteamet og Plansektionen og som vil arbejde på tværs af organisationen for en koordineret klimatilpasningsindsats i fremtidig byudvikling, anlæg, planer og projekter.

Den videre proces

Såfremt klimaplanen bliver godkendt i byrådet, så vil klimaplanen blive sendt videre til behandling i DK2020-sekretariatet. Klimaplanen skal her godkendes i forhold til de formelle krav til DK2020-arbejdet som C40-netværkets rammer opsætter til en klimaplan(CAPF). Der kan komme enkelte ændringer til afsnit i CAPF'en, men der forventes ikke at ske ændringer af principielle karakterer såsom mål eller handlinger. Når planen er forhåndsgodkendt i DK2020-sekretariatet så vil den blive fremsendt til C40, der giver den endelige godkendelse. Den formelt godkendte plan forventes ved udgangen af 2023. Silkeborg Kommune kan dog sagtens igangsætte handlinger og arbejde med planen inden den formelle godkendelse.

Bilag

Alle bilag til Climate Action Planning Framework (CAPF) kan findes her:

<https://silkeborgsektorplaner.viewer.dkplan.niras.dk/plan/86#/32810>

Borgerinddragelse

[Der er sket aktørinddragelse i størstedelen af udarbejdelsen af temaerne til klimahandleplanen. Det gælder energi, transport, erhverv, byggeri, og borgernes klimahandleplan. Senere hen vil der blive lavet en inddragende proces med landbruget i forhold til det tema. Den samlede borgerinddragelse kan læses i bilag 7.]

Økonomi

[Det skønnes, at for at kunne realisere den samlede klimaindsats i geografien og som virksomhed, så skal der afsættes i alt fire årsværk til reduktion af drivhusgasser frem til 2030. Denne ressource dækker både betjening af Klimasekretariatet og personale til gennemførelse af projekter. Herudover skønnes det nødvendigt at afsætte 0,6 mio. kr. til projektmidler i perioden. Det beløber sig i alt til ca. 3 mio. kr. årligt. Der er i forvejen afsat 1,5 mio. kr. til finansiering af Klimasekretariatet, der gradvist udløber. Det samlede behov for reduktionsindsatsen beløber sig til (mio. kr.):

År	Behov i alt	Afsat i budget	Ufinansieret behov
2024	3	1,5	1,5
2025	3	0,5	2,5
2026	3	0	3,0
2027	3	0	3,0
2028	3	0	3,0
2029	3	0	3,0
2030	3	0	3,0

For at opnå målet om klimarobusthed vurderes det, at der skal afsættes ét ekstra årsværk samt 0,5 mio. kr. i projektmidler i 2024 og 2025. Der vil efter 2025 skulle vurderes på behovet i de efterfølgende år på baggrund af det arbejde, der er opnået. Det samlede ufinansieret behov for indsatsen for at opnå klimarobusthed beløber sig til (mio. kr.):

År	Behov i alt	Afsat i budget	Ufinansieret behov
2024	1,1	0	1,1
2025	1,1	0	1,1

Samlet beløber det ufinansieret behov for de indsatser, der er skitseret i den fremlagte klimaplan til både reduktionsindsatsen og arbejdet for at blive en klimarobust kommune, sig til (mio. kr.)

År	Ufinansieret behov
2024	2,6
2025	3,1
2026	3,6
2027	3,0
2028	3,0
2029	3,0
2030	3,0

Der er i budget 2023 og frem afsat 2 mio. kr. til klima og grøn omstilling bredt set. De 2 mio. kr. indgår *ikke* i ovenstående opgørelse. 0,65 mio. kr. af de 2 mio. kr. er disponeret til arbejde med klimarobusthed, som ligger ud over det ovenstående, og indgår derfor heller ikke i behovsopgørelsen. Samlet er der således 1,35 mio. kr. årligt afsat til klima og grøn omstilling, der endnu ikke er udmøntet.

For at finansiere klimaplanen foreslår Teknik- og Miljøchefen, at det skitserede behov indarbejdes i budget 2024 og frem i forbindelse med budgetforhandlingerne.

]

Bilag

- 1 (Silkeborg Kommunes Klimaplan - 10025294)
- 2 (Climate Action Planning Framework (CAPF) Silkeborg Kommune - 10025293)
- 3 (Overblik over handlinger for klimatilpasning - 10028261)
- 4 (Overblik over handlinger for klimagasreduktioner - 10028130)

Punkt 7: Godkendelse af ridecenter ved Møllerup

EJD-2021-04217

Bilag

Høringssvar Møllerup 3.1.2023

høringssvar fra Bjarupgårdvej 7 inkl. billeder

Silkeborg Kommunes kommentar til det indsendte høringssvar.docm

Udkast til miljøtilladelse § 16b

7 (Offentlig) Godkendelse af ridecenter ved Mollerup

Sagsbehandler: [Dr27012]

SagsID: EJD-2021-04217

Resume

[Der er ansøgt om et nyt ridecenter ved Mollerup by. Det ansøgte kræver en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens §16b stk. 1. Der skal træffes beslutning om, hvorvidt de landskabelige forhold tillader den ansøgte placering eller om projektet skal have et afslag.]

Indstilling

[Teknik og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at der gives en miljøtilladelse til det ansøgte projekt.]

Beslutning

Et flertal i udvalget godkendte indstillingen.

Peter Sig Kristensen (Ø) stemte imod med følgende udtalelse "Peter Sig Kristensen (Ø) ønsker mere hensyntagen til skov og landskab, og stemmer derfor imod tilladelsen til ridecentret."

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[MTJ Ejendomsinvest P/S har ansøgt om at opføre et ridecenter i udkanten af Mollerup by. Dette kræver en §16b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven. Ifølge den gældende kommuneplan placeres ridecenteret i et særligt værdifuldt landskabsområde. Jævnfør kommuneplanen skal disse områder som udgangspunkt friholdes fra byggeri og anlæg, og landskabelige værdier skal tillægges særlig stor værdi.

Området hvor stald og ridehal ønskes opført, er ikke omfattet af en lokalplan. En del af Mollerup By er omfattet af lokalplan 35-008, men lokalplanen inddrager kun bymidten og ikke den resterende del af byen samt markerne omkring byen.

Det er Teknik- og Miljøafdelingens vurdering, at anlæggene med de stillede vilkår, ikke vil forstyrre landskabet væsentligt. Der er blandt andet lagt vægt på tilknytningen til den eksisterende landsbybebyggelse, og at der stilles vilkår om slørende beplantning og lysforhold.

Udkastet til miljøtilladelsen er vedhæftet som bilag. Udkastet indeholder en plantegning af det samlede projekt side 25, figur 11.

Projektet har været sendt i nabohøring og der er indkommet et fælles høringssvar fra 28 borgere i Mollerup. En enkelt beboer har desuden valgt at indsende et separat høringssvar ud over det samlede høringssvar. Høringssvarene er vedlagt som bilag sammen med Teknik- og Miljøafdelingens svar på de indkomne høringssvar. Høringssvaret berører flere emner. I forhold til husdyrbrugloven, er kommunens vurderingsrum lille, da de fleste gener fra et husdyrbrug reguleres af generelle regler og grænseværdier fastsat i loven. Øvrige emner, der berøres i høringssvarene, overholder de gældende regler. I forhold til landskabet lægger husdyrbrugloven sig dog op af planloven i forhold til vurderingsrum. Det er dermed muligt at give afslag på en ansøgning om miljøtilladelse, hvis de landskabelige værdier ikke kan sikres.

Det skal tilføjes, at ansøger har ændret projektet og fjernet en udendørs ridebane, da den ikke var placeret hensigtsmæssigt i forhold til et lavbundsareal og en økologisk forbindelse. Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, at ændringen er af mindre betydning, da de øvrige bygninger udgør størstedelen af anlæggene.

Hovedpointerne i høringssvarene vedrørende de landskabelige forhold fremgår herunder:

- "Mangelfuldt fotomateriale vedr. "landskabelige værdier" (s. 24, figur 9 og 10): Disse figurer giver slet ingen mening for os og fotomaterialet er sparsomt. To verdenshjørner dækkes ikke, og netop når man betragter området fra disse, bliver det tydeligt, at byggeriet fuldstændig vil ødelægge fornemmelsen af åbent land og *de meget lange karakteristiske kig ud over landskabet* (kursiv tekst fra kommunens egen hjemmeside). Desuden havde en mål fast og retvisende visualisering af marken med ridecentreret tegnet ind, været på sin plads"
- "Landskabelige værdier (s.21): Citat fra ansøgningen: "Dalen er lokalt forstyrret af den eksisterende landsbybebyggelse i Mollerup". En mærkværdig manipulerende bemærkning, der vel kun skal forsøge at retfærdiggøre det planlagte byggeprojekt. At Mollerup ligger hvor den gør og er vokset frem gennem mere end 100 år, kan ikke automatisk berettige til at "forstyrre" dalen yderligere."
- "I det hele taget vil et stort ridecenter kun medføre negative landskabelige påvirkninger, hvor de meget smukke kig vil blive brudt og landskabsoplevelsen blive betydelig forringet."
- "Som det er nu, henligger området i totalt mørke fra solnedgang til solopgang. Dette vil blive fuldstændig ødelagt af den kunstige belysning fra ridecenterets bygninger, parkeringsareal og billygter, især i vinterhalvåret, idet projektet, som allerede nævnt, lægger op til, at der må være aktivitet fra 07 til 22 alle ugens dage. Det er mange timer med kunstigt lys i forhold til mørket nu."
- "Det beskrives i skrivelsen at Mollerup, som har eksisteret i mere end 100 år, allerede forstyrrer Linådalens og jeg undrer mig over hvordan etablering af mange 100 kvadratmeter stald, ridehal, ridebane, parkeringsområde og øget trafik kan gøre det bedre og udbedre forstyrrelsen."
- "Uanset om man kommer til Mollerup ad Bjarupgårdvej eller Molleruplundvej vil stald/ridehal være det første man ser og det vil i høj grad blokere det lange syn til marker og skov som vi har nu. Derudover vil lyset fra staldens vinduer være ret markante især i de mørke måneder."

Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i Teknik- og Miljøafdelingens vurdering.

Et hjørne af ridehallen ligger indenfor skovbyggelinjen. Teknik- og Miljøafdelingen har derfor truffet afgørelse om at dispensere fra skovbyggelinjen i det ansøgte projekt. Teknik- og Miljøafdelingen er blevet informeret om at denne afgørelse er påklaget af Dansk Naturfredningsforening til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det ansøgte projekt kan derfor ikke påbegyndes før der er truffet afgørelse i klagenævnet.

Borgerinddragelse

Kommunen har modtaget et samlet høringssvar fra 28 beboere i området. Desuden har en af disse beboere indsendt et separat høringssvar. Begge er medtaget som bilag. Høringssvarene har flere indsigelser over for projektet. Herunder bl.a. øget trafik gennem Møllerup By, lysforurening, støj fra aktiviteter på ridecenteret og dårlig placering i forhold til landskabet.

Bilag

- 1 (Høringssvar Møllerup 3.1.2023 - 10002650)
- 2 (høringssvar fra Bjarupgårdvej 7 inkl. billeder - 10003967)
- 3 (Silkeborg Kommunes kommentar til det indsendte høringssvar.docm - 10002644)
- 4 (Udkast til miljøtilladelse § 16b - 10004037)

Punkt 8: Orientering om endelig opfølgning på udvalgsmålene for Klima- og Miljøudvalget for 2022

EMN-2022-01890

8 (Offentlig) Orientering om endelig opfølgning på udvalgsmålene for Klima- og Miljøudvalget for 2022

Sagsbehandler: DR10838

SagsID: EMN-2022-01890

Resume

Orientering om den endelige opfølgning på udvalgsmålene i udvalgssaftalen for Klima- og Miljøudvalget for 2022.

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

Den endelige opfølgning på udvalgsmålene i udvalgssaftalen for Klima- og Miljøudvalget for 2022 fremgår af tabel 1.

Smiley-ordningen er benyttet i opfølgningen, og indikerer følgende:

😊: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgssaftalen er opfyldt i 2022.

😐: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgssaftalen er delvis opfyldt i 2022.

☹️: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgssaftalen er ikke opfyldt i 2022.

Tabel 1. Endelig opfølgning på udvalgsmålene for Klima- og Miljøudvalget.

udvalgsmål	Endelig opfølgning	Smiley
Bæredygtig regnvandshåndtering i forbindelse med vejprojekter.	Der er igangsat et projekt ved Helmsvej, Marienlundsvej og den sydlige ende af Vejlbøvej. Projektet forventes at sendes i udbud juni 2023. Derefter opstartes et projekt ved Jernbanevej.	😊

Der arbejdes på at nå målene i de kommunale naturhandleplaner. Igangværende drift (græsning m.m.) på andre naturarealer søges opretholdt.	Iværksættelse af pleje på to lokaliteter indenfor Natura 2000 forventes udført sidst på året, og genopretningen af mosen NV for Vrads er udført i august. Det har ikke været muligt at gennemføre hedeafbrændinger dette forår (inden 1. april), men afbrændinger forberedes i år til udførelse næste forår. Der er bekæmpet invasive arter (gyvel og nåletræ) på flere lokaliteter den forgangne vinter, bl.a. på Vrads Sande. Bjørneklobekæmpelsen starter op i foråret.	☹️
Der arbejdes på at nå målene i den statslige vandområdeplan for Jylland og Fyn om forbedret miljøtilstand i vandløb, søer og kystnære områder.	Alle vandløbsstrækninger er igangsat. Størstedelen dog kun i form af forundersøgelser. Restaurering af Lyngsø og Engetved Sø blev gennemført i 2021. Restaurering af søerne er afsluttet i 2022. Effekten vil blive fulgt i 2023. Fosforvådområder: Tanghus Bæk er etableret og afventer statslig godkendelse. Lemming Å opgives pga. manglende opbakning fra en lodsejer. Størstedelen af de overløb der er udpeget til indsats i vandområdeplanen, er nedlagt eller har fået reduceret overløbet af regnvandsopblandet spildevand. Der er dog stadig enkelte udløb hvor Silkeborg Forsyning er i proces med at gennemføre en indsats.	☹️
At opretholde de nuværende naturstier og friluftsfaciliteter.	Der er beskåret bevoksning langs banestierne den forgangne vinter. Afmærkning af stier og vandreruter er gået efter, og infotavler er vasket rene for alger her i det tidlige forår.	😊
Øget fokus på biodiversitet.	Et grønt område ved Digterparken i Kjellerup er sået striber med blomsterfrø til gavn for bier, sommerfugle mv. På fire udvalgte områder i Them er der slået græs med opsamling og fjernelse af det afslåede med det formål at fjerne næringsstoffer og fremme en mere artsrig vegetation. Rydning af opvækst på naturarealer og oprensning af mindre vandhuller.	😊
De kommunale skove skal tilgodesee mange forskellige brugergruppers ønsker og tilbyde passende faciliteter til bevægelse og ophold i naturen. Biodiversiteten i de kommunale skove øges.	Stier i grønt område, "Gummiengen", ved Sølystskolen er retableret. Der er også lavet en ny sti ud til Kejlstrupvej. Ny grussti i rekreativt område i Virklund. Gamle bænke og bordbænkesæt er udskiftet, bl.a. i Krabbes Grønne Ring. Ønsker til bænke rundt i kommunens grønne områder er imødekommet. Afklipet græs er, for at fremme biodiversiteten, samlet op flere steder i grønne områder i Silkeborg.	😊
Større grad af borgerinddragelse og frivillighed i forhold til drift og øvrig udnyttelse af grønne områder.	I starten af 2022 startede et nyt græsningslaug op i Bryrup (kommunens 4. græsningslaug), hvor en række borgere kommer til at stå for græsningsplejen af et større kommunalt ejet grønt område. Græsningslauget er kommet godt fra start, og de har varetaget græsningen på et større kommunalt ejet naturområde i Bryrup. Frivillige har hjulpet med at fjerne uønsket træopvækst ved vandhuller i Krabbes Grønne Ring.	😊
Revision af vandløbsregulativer, herunder for Gudenåen.	Tilretning af fire Lemming Å regulativerne jf. nævnsafgørelser fra 2020 samt samarbejde med Viborg Kommune om Haller Å regulativet. Høring og vedtagelse i 2023-2024.	☹️

	Udarbejde et nyt fælles regulativ på strækningen fra Silkeborg til Randers Fjord med de tre andre Gudenåkommuner i regulativområdet. Udkast til fællesregulativ på strækningen Silkeborg til Randers Fjord forventes at være klar i løbet af 2023.	
Indarbejdelse af klimaområdet i Natur & Miljøs anlægsprojekter.	Der har i år endnu ikke været relevante anlægsprojekter.	☹️

Punkt 9: Orientering om regnskab samt godkendelse af drifts- og anlægsoverførsler fra 2022 til 2023 på bevilling 81 Natur og Miljø

EMN-2022-01890

Bilag

Afsluttede anlæg under 2 mio. kr. i 2022, bevilling 81 Natur og Miljø

9 (Offentlig) Orientering om regnskab samt godkendelse af drifts- og anlægsoverførsler fra 2022 til 2023 på bevilling 81 Natur og Miljø

Sagsbehandler: DR10838

SagsID: EMN-2022-01890

Resume

Orientering om regnskab samt godkendelse af drifts- og anlægsoverførsler fra 2022 til 2023 på bevilling 81 Natur og Miljø.

I sagen fremgår det, hvilket mer- eller mindreforbrug på serviceudgifter, som ønskes overført som driftsbudget i indeværende år på baggrund af regnskabsafvigelsen det foregående år. Ligeledes fremgår det af sagen, hvilket anlægsbudget, som ønskes overført i indeværende år på baggrund af regnskabsafvigelsen det foregående år.

Indstilling

Teknik- og Miljøudvalget indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om regnskab 2022 for bevilling 81 Natur og Miljø tages til efterretning.
- at de afsluttede regnskaber godkendes jf. bilag.

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådets samlede sag for alle bevillinger "Godkendelse af overførsel af budgetbeløb fra 2022 til 2023",

- at overførsel af driftsbudget på i alt 0,682 mio. kr. i forhold til en regnskabsafvigelse¹ på 0,682 mio. kr. godkendes.
- at overførsel af anlægsbudget på i alt 14,007 mio. kr. godkendes.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

¹ Regnskabsafvigelse er forskellen mellem korrigeret budget og regnskab (serviceudgifter).

Beskrivelse af sagen

Med udgangspunkt i Silkeborg Kommunes økonomiske styringsstrategi og Økonomi- og Erhvervsudvalgets beslutning om "Principper for overførsel af budgetbeløb fra 2022 til 2023" (7. februar 2023, sag 3) er der udarbejdet forslag til overførsel af serviceudgifter (centrale og decentrale) fra 2022 til 2023, mens øvrig drift reguleres over kassen. På anlæg foreslås mer- og mindreforbrug for frigivne rådighedsbeløb overført fra 2022 til 2023.

Regnskab

Tabel 1. Regnskab 2022 for bevilling 81 Natur og Miljø.

	A	B	C	D	E
Drift og anlæg 1.000 kr.	Oprindeligt Budget 2022	Bevillings- ændringer	Korrigeret Budget 2022	Regnskab 2022	Afgivelse (C-D)*
Samlet drift	12.589	-91	12.498	11.816	682
Samlet anlæg	6.100	12.825	17.925	3.912	14.013

Note: Regnskabet er opgjort udgiftsbaseret

*- angiver et merforbrug, + angiver et mindreforbrug

Bemærkninger til væsentlige afgivelser i forhold til korrigeret budget

Driftsoverførsler

På baggrund af driftsregnskabsresultatet søges midler overført som angivet i tabel 2.

Tabel 2. Overførsel af driftsbudget til bevilling 81 Natur og Miljø.

A	B	C
Serviceudgifter 1.000 kr.	Ansøgt overførsel til bevilling	Evt. kommentar
Naturbeskyttelse	-129	
Vandløbsvæsen	90	Usædvanlig tør sommer har medført færre udgifter til vandløbsvedligeholdelse end normalt
Diverse udgifter og indtægter (skadedyrsbekæmpelse)	721	Overskuddet skyldes usædvanligt få rotteanmeldelser i år 2022.
Samlet overførsel	682	

Regnskabet på driftsudgifter og anlæg fremgår af ovenstående tabel. Kommunens samlede regnskab for 2022 behandles i april i byrådet.

Anlægsoverførsler

Mer- eller mindreforbrug af frigivne rådighedsbeløb til anlæg søges overført som angivet i tabel 3.

Tabel 3. Overførsel af anlægsbudget til bevilling 81 Natur og Miljø.

A	B	C
----------	----------	----------

Anlæg 1.000 kr.	Ansøgt overførsel til bevilling	Evt. kommentar
Undersøgelse og planlægning af sti ved Gubsø.	529	Afventer Vejdirektoratets ekspropriation af arealer til erstatningsnatur før Gubsø kan udvides
Istandsættelse af Kjellerupbanestien.	631	Afventer fornyet sagsbehandling og ekspropriation.
Naturgenopretning i Vrads og Sepstrup området.	85	Forventes anvendt i 2023.
Realisering af tiltag fra Naturkvalitetsplanen.	172	Forventes anvendt i 2023.
Genopretning af højmoser.	552	Forundersøgelser er i gang sat, flere igangsættes i 2023.
Renovering af trækestien, 3. etape.	240	Forventes anvendt i 2023.
Istandsættelse af Kjellerupbanestien, etablering af primitiv overnatningsplads.	13	Forventes anvendt i 2023.
Fjernelse af sand på delstrækning ved Tange Sø.	4.628	Afventer igangsættelse fra KMU. Der er endnu ikke opnået de fornødne tilladelser
Færdiggørelse af Krabbes Grønne Ring, Kjellerup.	-10	
Klimahandleplan.	2.161	Der er en masse projekter som er igangsat og som forsætter i 2023.
Medfinansiering af skovrejsning ved Eriksborg.	180	
Lokaltforankrede stiprojekter.	19	Forventes anvendt i 2023.
Projektering af lavbundsarealer	1.191	Anlægsprojektet løber over flere år.
Naturgenopretningsprojekt for Stenholt Mose.	1.338 -1	Der er igangsat forundersøgelse og dialog med lodsejere. Der forventes en længere forhandling med den ene lodsejer.
Realisering af projekter i Natura 2000-planerne, 2. planperiode 2018.	489 -1	Der mangler endnu projekter i 2. planperiode.
Realisering af projekter i Natura 2000-planerne, 2. planperiode 2020.	1.696	Der forhandles med private lodsejere om konkrete projekter. Der mangler endnu en del projekter i 2. planperiode
Opmåling af vandløb 2019	95	Arbejde med vandløbsregulativer er gået i stå og derfor er der ikke målt så mange nye vandløb op. Det er en fordel at

		opmålingsdata ikke bliver for gamle.
Samlet overførsel	14.007	

Der afsluttes tre anlægsprojekter, som bliver behandlet i byrådet i april 2023 i en samlesag. Der er til orientering vedlagt en liste med de afsluttede regnskaber.

Bilag

1 (Afsluttede anlæg under 2 mio. kr. i 2022, bevilling 81 Natur og Miljø - 10018056)

Punkt 10: Orientering om miljøforhold hos Grauballegaard Biogas Aps

EJD-2020-03686

Bilag

Beskrivelse af hændelsesforløb om rettelse af fejl på lugtrenseanlæg

10 (Offentlig) Orientering om miljøforhold hos Grauballegaard Biogas Aps

Sagsbehandler: [Dr14853]

SagsID: EJD-2020-03686

Resume

[Som opfølgning på Klima- og Miljøudvalgets dagsordenspunkt 7. november 2022 "Godkendelse af handleplan for reduktion af lugt fra Grauballegaard Biogas" og dagsordenspunkt 6. februar 2023 "Orientering om miljøforhold på Grauballegaard Biogas" orienteres udvalget om status på lugtgenerne fra biogasanlægget.

Grauballegaard Biogasanlæg har etableret et nyt lugtrenseanlæg den 11. januar 2023. Der har dog været fejl på lugtrenseanlægget som skulle være rettet den 23. februar 2023.

Afkastet med den rensede luft er nu ført mindst 1 meter over tag på den nærmeste bygning,]

Indstilling

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

- at orienteringen tages til efterretning]

Beslutning

Taget til efterretning. Udvalget ønsker løbende at følge sagens status.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Teknik- og Miljøafdelingen har modtaget mange klager over lugtgener fra Grauballegaard biogasanlæg Aps

Grauballegaard Biogasanlæg har etableret et nyt lugtrenseanlæg den 11. januar 2023. Der har dog været fejl på lugtrenseanlægget som skulle være rettet den 23. februar 2023.

Afkastet med den rensede luft er nu ført mindst 1 meter over tag på den nærmeste bygning.

Grauballegaard Biogas har oplyst, at der udtages nye lugtmålinger den 1. marts 2023 og resultatet heraf forventes modtaget 2-3 uger efter. Resultatet af lugtmålingerne fremlægges for Klima- og Miljøudvalgets på mødet den 27. marts 2023, hvis resultaterne er modtaget.

Grauballegaard Biogas har sendt en mail med beskrivelse af forløbet som vedlægges som bilag.

Ansøgning om udvidelse af biogasanlægget

Grauballegaard Biogas har 21. december 2022 ansøgt om udvidelse af biogasanlægget. Det søges om at udvide mængden af tilført biomasse med 36.000 tons årligt. Grauballegaard Biogas Aps har godkendelse til at behandle op til 89.000 tons biomasse og søger om at behandle 125.000 tons biomasse pr. år.
Der søges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Silkeborg Kommune har 16. januar 2023 offentliggjort ansøgningen om udvidelse med frist for høringssvar til 10. februar 2023.

Resume af høringssvar

Silkeborg Kommune har modtaget 24 høringssvar fra 22 ejendomme til ansøgningen. De handler primært om lugtgener fra biogasanlægget og utryghed ved færdsel på de mindre veje på grund af lastbiltransporter.

Der er høringssvar fra ejendomme beliggende op til 1,7 km fra biogasanlægget, som kan lugte virksomheden ved den rigtige vindretning.

En del af de nærmeste naboer er frustreret eller uforstående over, at Silkeborg Kommune ikke har håndhævet grænseværdierne for lugt tidligere i forløbet, da de har klaget over lugtgener i mere end 1 år.

I en del høringssvar er det anført, at biogasanlægget ikke bør have tilladelse til at udvide produktionen, førend der er indsendt dokumentation for at grænseværdierne for lugt er overholdt.

Høringssvarene indgår i kommunens sagsbehandling af ansøgningen.

]

Bilag

1 (Beskrivelse af hændelsesforløb om rettelse af fejl på lugtrenseanlæg - 10030012)

Punkt 11: Orientering om henvendelse fra Silkeborg Forsyning A/S om kommunens indsats på separatkloakering mv., samt status for sagsområdet

EMN-2023-00960

Bilag

Bilag 1 - Brev fra Silkeborg Forsyning

Bilag 2 - Information om separatkloakering mv.

11 (Offentlig) Orientering om henvendelse fra Silkeborg Forsyning A/S om kommunens indsats på separatkloakering mv., samt status for sagsområdet

Sagsbehandler: [Dr14389]

SagsID: EMN-2023-00960

Resume

[Silkeborg Forsyning A/S har henvendt sig til Silkeborg Kommune, om kommunens indsats i sager om separatkloakering og fejlkoblinger til kloaksystemet. Forsyningen anmoder kommunen om at opprioritere indsatsen af økonomiske og miljømæssige årsager.

Teknik- og Miljøafdelingen har i en lang årrække ikke haft tilstrækkelige ressourcer til at løfte sagsområdet, særligt i de senere år, hvor der har været stor byggeaktivitet i kommunen. Derfor er der med tiden opstået et meget stort antal ubehandlede sager. Med de sagspukler Teknik- og Miljøafdelingen estimerer, vil det kræve et ressourceforbrug på ca. 7.900 timer (svarende til ca. 3 mio. kr.) at afvikle sagspuklerne helt. Efter sagspuklerne er afviklet, vil der fortsat være behov for yderligere ressourcer til at løse indsatserne fremadrettet. Det vurderes, at der skal tilføres ca. 1.400 timer (svarende til ca. 0,5 mio. kr.) årligt for at kunne løse indsatsen fremadrettet.]

Indstilling

[Teknik- og Miljøchefen indstiller til Økonomi- og Erhvervsudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.]

Beslutning

Taget til efterretning. Udvalget ønsker, at ressourcer til området indgår i forhandlingerne om budget 2024, på baggrund af et administrativt oplæg.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

[Brev fra Silkeborg Forsyning A/S' bestyrelse

Silkeborg Kommune har 2. februar 2023 modtaget et brev fra Silkeborg Forsyning A/S' bestyrelse. Brevet indeholder en anmodning om, at Silkeborg Kommune opprioriterer myndighedsindsatsen og afsætter flere ressourcer til at varetage opgaven om at fjerne uvedkommende vand fra kloaksystemet.

Uvedkommende vand dækker over vand, der i dag uretmæssigt tilledes kloakken. Det kan f.eks. være regnvand fra private matrikler, som tilføres spildevandskloakken i stedet for regnvandskloakken. Dette sker f.eks. når ejere af private matrikler ikke har fået separeret regnvand og spildevand på deres egen grund, og i så fald skal kommunen meddele påbud om, at forholdet skal udbedres. Bestyrelsen oplyser, at uvedkommende vand i kloaksystemet, årligt koster Silkeborg Forsyning 8-10 mio. kr., primært som følge af øget energiforbrug til pumpning af vandet. Forsyningen anslår derudover, at det i 2021 havde en miljøbelastning på 8.100 kg kvælstof, 550 kg fosfor, samt 84 tons CO₂. Formålet med separatkloakering er bl.a. at nedbringe mængden af spildevandsoverløb fra kloaksystemet til vandmiljøet. Hvis grundejere ikke separerer på egen grund, vil mængden af overløb ikke nedbringes.

Brevet kan læses i sin helhed i bilag 1.

Indsatsen

Teknik- og Miljøafdelingen arbejder dagligt for at sikre god økologisk tilstand i kommunens vandløb og søer, bl.a. via indsatser som separatkloakering, udbedring af fejlkoblinger til kloakken, forbedret spildevandsrensning på landet, herunder kloakering af mindre bysamfund.

Indsatser i kloakerede områder udføres i tæt samarbejde med Silkeborg Forsyning, som ejer kloaknettet, og som foretager store investeringer i etablering af kloakledninger, regnvandsbassiner, pumpestationer m.v. Indsatserne medfører også relativt store økonomiske omkostninger for de berørte grundejere. For at få en maksimal effekt af investeringerne og den fulde miljøeffekt, er det en forudsætning, at alle grundejere får adskilt regn- og spildevand, og at fejlkoblinger til kloaksystemet udbedres.

Kommunens primære opgave i forhold til de nævnte indsatser er at indarbejde indsatserne i kommunens spildevandsplan, samt at meddele påbud til berørte grundejere om, at spildevand og regnvand skal separeres på egen grund. Herefter skal kommunen sikre, at påbuddene opfyldes.

Se bilag 2 for mere information om separatkloakering og fejltilslutninger mv.

Nedenstående tabel viser antallet af igangværende, kendte og kommende sager på området samt Teknik- og Miljøafdelingens estimerede ressourcebehov for at kunne løse indsatserne.

Igangværende/kendte sager (sagspukkel):

Indsats	Antal sager	Forventet ressourceforbrug (timer)	Bemærkning
Sager om separering og fejlkobling	460	4.600	Sager hvor der er meddelt påbud, og sager der afventer igangsætning.
Forbedret spildevandsrensning på landet, Vandområdeplan 2 indsats	15	300	Påbudssager der er igangsat.
Forbedret spildevandsrensning på landet,	150	3.000	Uhygiejniske forhold som kommunen har kendskab

grundet uhygiejniske forhold			til, men som ikke er påbudt udbedret.
Total	625	7.900	

Kommende (forventet) sager pr. år (nye sager):

Indsats	Antal (sager/år)	Forventet ressourceforbrug (timer/år)	Bemærkning
Separatkloakering, nye påbud	200	500	Påbud der forventes meddelt i forbindelse med fremtidig kloaksanering frem til 2040.
Fejlkoblinger, nye påbud	50	450	Påbud der forventes meddelt i forbindelse med fremtidig opsporing af fejlkoblinger. Tidshorisont uvist.
Kloakering i det åbne land	75	375	Forventede årlige påbudssager frem til 2025, jf. spildevandsplanen
Forbedret spildevandsrensning på landet, Vandområdeplan 3 indsats	5	100	Påbud der forventes meddelt når vandområdeplanen vedtages.
Total	330	1.425	

De ovenfor beskrevne indsatser kan ikke løses inden for Teknik- og Miljøafdelingens nuværende ramme, hvilket også afspejles i de opbyggede sagspukler på området.

Klima- og Miljøudvalget blev orienteret om en status for sagsområdet på udvalgsmødet 4. april 2022.

Teknik- og Miljøafdelingen har tidligere foreslået en opnormering af området, senest i forbindelse med budget 2023.]

Økonomi

[Teknik- og Miljøafdelingen forventer, at det samlet set vil kræve et ressourceforbrug på ca. 7.900 timer (svarende til ca. 3 mio. kr.) for at afvikle sagspuklerne helt og ca. 1.400 timer (svarende til ca. 0,5 mio. kr.) årligt for at løse indsatserne fremadrettet.

Teknik- og Miljøafdelingen har pt. afsat ca. 650 timer i 2023 til ovenstående sagstyper.

Der er pt. ikke ressourcer i Teknik- og Miljøafdelingen til at løfte de beskrevne indsatser, og det må derfor forventes af sagspuklerne vil opbygges yderligere over de kommende år.]

Bilag

1 (Bilag 1 - Brev fra Silkeborg Forsyning - 10012217)

2 (Bilag 2 - Information om separatkloakering mv. - 10013831)

Punkt 12: Til orientering

EMN-2022-04547

Bilag

Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023

Bilag_mail_orientering - Klage vedrørende hjemvist afgørelse om ekstraordinær grødeskæring i 2020

Bilag_mail_klage over manglende efterlevelse af

Fællesmøde om miljøudfordringer KFOI KMU

Afgørelse fra Miljø-og Fødevareklagenævnet

12 (Offentlig) Til orientering

SagsID: EMN-2022-04547

Beslutning

.

Ej til stede

Taget til efterretning.

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)

Silkeborg Kommune har modtaget en henvendelse fra Grundejerforeningen Bragesvej omkring kommunens sagsbehandling i forbindelse med udnyttelse af lokalplan 12-002, sag om dispensation til opførelse af bebyggelse i beskyttet mose i Silkeborg Kommune. Denne blev sammen med relevante dokumenter, herunder ansøgers svarskrift til grundejerforeningen, sendt til Nævnenes hus 20. januar 2023. Silkeborg Kommune har desuden 24. januar videresendt kommentarer hertil fra Grundejerforeningen.

6. februar gav Miljø- og Fødevareklagenævnet afslag på anmodning om genoptagelse af sagen med følgende begrundelse:

”Da anmoder ikke er omfattet af kredsen af klageberettigede efter naturbeskyttelsesloven, kan anmoder heller ikke anses for berettiget til at kræve genoptagelse af sagen.

På denne baggrund afslår Miljø- og Fødevareklagenævnet at genoptage behandlingen af nævnets afgørelse af 14. november 2022.”

C)

Klage til Ankestyrelsen vedrørende hjemvist afgørelse om ekstraordinær grødeskæring i 2020.

Ålauget GST og Gudenådalens Lodsejerforening har klaget over, at Silkeborg Kommune efter deres opfattelse ikke efterlever Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse af 11. februar 2021 vedrørende ekstraordinær grødeskæring i 2020. Klagerne har bedt om, at kommunen videregiver klagen til Ankestyrelsen for behandling. Der er således tale om en klage til Ankestyrelsen.

Silkeborg Kommune har 13. februar 2023 videregivet klagen til Ankestyrelsen, med en kort administrativ redegørelse, om sagens forløb.

Klagen fra lodsejerne og videregivelse af klagen til Ankestyrelsen er vedhæftet som bilag.

D)

Fællesmøde for Klima- og Miljøudvalg og Kultur- Fritids- Outdoor og Idrætsudvalg. Som supplement til Lotta Dybdahl Sandsgaards mail og især til jer, som ikke havde mulighed for at deltage i temamødet 20. februar 2023, får I her de fremviste plancher. Plancherne dannede baggrund for den efterfølgende dialog og debat.

I den politiske dialog blev der tilkendegivet følgende (hovedkonklusioner):

- Kultur & Fritidsafdelingen evt. med politisk repræsentation fra KFOI-udvalget genoptager dialogen med interessenterne i Indelukket om mulighederne på den korte og lange bane.
- Der fremlægges en sag til KFOI med muligheder og finansiering af en "ét-stjernet" vaskeplads. En vaskeplads giver ikke mulighed for eksempelvis slibning i Indelukket. Etablering af vaskeplads er estimeret til at ta' 12-18 mdr. og det er usikkert om de nødvendige dispensationer kan opnås, men der var politisk tilkendegivelse om at forsøge.
- Der udarbejdes ikke pt. yderligere sager til Klima- og Miljøudvalget, da retningslinjer for indelukket, etablering af vaskehal mm. er Kultur- Fritid og Outdoor & idrætsudvalgets kompetenceområde. (nødvendige dispensation, miljøgodkendelser mm. behandles selvstændigt i KMU jf. kompetenceplanen).
- Der var dialog om mulighederne for den kommende bådsæson i Indelukket og erfaringerne jf. Hjejlen og de øvrige kommunale og private bådpladser (deraf nedenstående mail).

E)

Miljø- og Fødevarerklagenævnet stadfæster Silkeborg Kommunes afgørelse af 21. februar 2022 om afslag på lovliggende dispensation til påfyldning af materiale på en sti i beskyttet mose og eng.

Stien er etableret som adgangsmulighed mellem ejendommen Porskærvej 4 og Trækstien.

F)

Silkeborg Kommune har 21. februar fremsendt politianmeldelse af overtrædelse af lov om naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejer har tidligere bortgravet en hængesæk fra et vandhul og fået påbud om at lade vandhullet urørt for at hængesækken igen kan etablere sig. 6. december 2022 konstaterer Silkeborg Kommune, at bredvegetationen er bortgravet i samme vandhul. Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at den forårsagede skade er af alvorlig karakter, fordi den bortgravede vegetation er en sjælden naturtype i Danmark, og naturområdet var af høj kvalitet.

Silkeborg Kommune vurderer, at ejere har handlet i ond tro, da de gentagne gange har fået skrivelser fra Fredningsnævnet samt Silkeborg Kommune, som fastslår at bortgravning af hængesækken er en overtrædelse af naturbeskyttelsesloven § 3 samt fredningen, og at vandhullet skal gro til med den vegetation, der naturligt indfinder sig, og ikke fremover på nogen måde må oprensnes.

G)

Mulighed for opsætning af solceller på offentlige bygninger. Politisk proces drøftes.

H)

Fremadrettet klimasamarbejde i Midtjylland – KlimaMidt. Der orienteres kort om samspillet mellem kommunens klimaindsats og samarbejdet i regionen. Her et link til bilag

[bilag-til-dagsorden-i-kr-midtjylland-den-10-februar-2023.pdf \(kl.dk\)](#)

Bilag

1 (Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 - 10006134)

2 (Bilag_mail_orientering - Klage vedrørende hjemvist afgørelse om ekstraordinær grødeskæring i 2020 - 10011254)

3 (Bilag_mail_klage over manglende efterlevelse af - 10011240)

4 (Fællesmøde om miljøudfordringer KFOI KMU - 10025933)

5 (Afgørelse fra Miljø-og Fødevareklagenævnet - 10028872)

Punkt 13: Underskriftsside

EMN-2022-04549

13 (Offentlig) Underskriftsside

SagsID: EMN-2022-04549

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.

