REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 27-03-2023

Mødedato Mandag d. 27. marts 2023 kl. 12:00

Mødested D116

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden..... 3
Dialogmøde med Landboforeningen Midtjylland..... 6
Orientering om Landskabsanalysen for Gudenådalen..... 10
Godkendelse af forslag til indsatsplan for beskyttelse af grundvand..... 15
Godkendelse af evaluering af rottebekæmpelse for 2022..... 23
Beslutning om godkendelse af høringssvar til idé- og debatfasen for Råstofplan 2024..... 28
Beslutning om det videre arbejde med Helhedsplan for udendørs skydebaner..... 32
Orientering om varmeområdet..... 38
Drøftelse af dagsorden for generalforsamling i Silkeborg Forsyning..... 42
Drøftelse af det videre forløb vedr. fredning omkring Sejs-Svejbæk..... 46
Orientering om omkostninger ved uvedkommende vand i kloakken og kommunens sagspukkel..... 54
Drøftelse af input til anlægsbudget 2024-2033 for KMU..... 60
Orientering om status på miljøforhold hos Grauballegaard Biogas Aps..... 65
Til orientering..... 70
Underskriftsside..... 73

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

EMN-2022-04546

1 (Offentlig) Godkendelse af dagsorden

SagsID: EMN-2022-04546

Beslutning

Dagsorden godkendt.

Ej til stede
Peter Sig Kristensen (Ø)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: Dialogmøde med Landboforeningen Midtjylland

EMN-2023-01598

2 (Offentlig) Dialogmøde med Landboforeningen Midtjylland

Sagsbehandler: Dr11402

SagsID: EMN-2016-02240

Resume

Klima- og Miljøudvalget afholder dialogmøde med Landboforeningen Midtjylland om aktuelle emner.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at emner af fælles interesse drøftes med Landboforeningen Midtjylland.

Beslutning

Drøftet.

Ej til stede
Peter Sig Kristensen (Ø).

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Der afholdes dialogmøde mellem Landboforeningen Midtjylland og Klima- og Miljøudvalget om emner af fælles interesse.

Følgende emner vil blive drøftet:

- Klimapartnerskabsaftale.
- Indsatsplan for drikkevandsbeskyttelse.
- Klimatilpasningsprojekt langs Gudenåen.
- Landskabsanalyse af Gudenåen.
- Planlægning for VE-anlæg.
- Status for kommunens arbejde med lavbundsområder.

Punkt 3: Orientering om Landskabsanalysen for Gudenådalen

EMN-2021-03189

Bilag

Sag 3 landskabsanalyse

3 (Offentlig) Orientering om Landskabsanalysen for Gudenådalen

Sagsbehandler: DR30246

SagsID: EMN-2021-03189

Resume

Gudenåen har i 2022 været en del af en pilotordning for helhedsplanlægning i vandløbsoplande, som Miljøstyrelsen har stået for. I regi heraf har der været bevilliget penge gennem pilotordningen til et forskningsmæssigt samarbejde med Københavns Universitet om en landskabsanalyse for Gudenådalen. Igennem landskabsanalysen er der identificeret syv potentielle projektområder langs hele Gudenåen.

I Silkeborg Kommune er der identificeret et projektområde mellem Silkeborg og Sminge Sø, hvor der er potentiale for et projekt, der rummer oversvømmelsesområder og med biodiversitetsgevinster.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Gudenåen har i 2022 været en del af Miljøstyrelsens pilotordning for helhedsplanlægning i vandløbsopland, som er en del af arbejdet med den nationale klimatilpasningsplan. I regi heraf har der været et samarbejde med Københavns Universitet om en landskabsanalyse for Gudenådalen.

Landskabsanalysen for Gudenådalen kan hentes via dette link frem til d. 23. marts 2023:

https://we.tl/t-jYPjZGkM5P

Landskabsanalysen lægges også på Gudenåkomitéens hjemmeside, men er ikke tilgængelig her endnu. Når den kommer på Gudenåkomitéens hjemmeside vil den kunne findes via dette link: https://www.gudenaakomiteen.dk/viden-om-gudenaaen/publikationer/gudenaakommunernes-undersoegelser-vedroerende-gudenaaen/
Gudenåkomitéen er blevet orienteret om Landskabsanalysen for Gudenådalen 24. marts 2023.

Landskabsanalysen indeholder ni afsnit;

1. Introduktion
2. Landbrugsanalyse
3. Udpegning af bindinger og potentialer
4. Landskabsanalyse
5. Film som analyse-, dialog og kommunikationsredskab
6. Retningsgivende principper
7. Viden fra aktørworkshops
8. Interview af nøgleaktører
9. Identifikation af potentielle projektområder

Landskabsanalysen er en konkretisering af helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåens anbefalinger om at skabe plads til vandet i Gudenådalen[1]. Landskabsanalysen har taget udgangspunkt i den landskabelige ådal, og der er, udover plads til vandet, afdækket mulige potentialer inden for biodiversitet, pleje af arealer, rekreative muligheder og kulstofbinding. Der er således identificeret potentielle projektområder, hvor der kan findes synergier til nogle af de øvrige samfundsproblemstillinger.
Landskabsanalysens primære formål er at identificere potentielle projektområder og der er som resultat heraf identificeret syv potentielle projektområder i Gudenådalen, som samlet set dækker ca. 25 % af den samlede Gudenåstrækning.
Udvælgelsen af projektområder prioriteres ud fra områder, der er udsat for oversvømmelser automatisk høj prioritet (disse er identificeret ud fra et beregnet oversvømmelseskort fra Gudenåmodellen – her er valgt en 100-års hændelse med nuværende klimaforhold).
Prioriteringen af projektområder afhænger derefter af, hvor mange øvrige interesser, der kan fremmes af et projekt.

Hedensted Kommune - Alsted Møllesø/Tørring til Lilleå/Uldum Kær
Et større multifunktionelt land sharing projekt, der kombinerer oversvømmelsesområder kulstofbinding, biodiversitetsgevinster, og muligheder for styrket rekreation.

Horsens Kommune - mellem Vestbirk og Præstgård Skov
Et projekt, der kombinerer rekreation og kulstofbinding med oversvømmelsesområder.

Skanderborg Kommune - mellem Ry Mølle og Gudensø
Et større multifunktionelt land sharing projekt med oversvømmelsesmuligheder, kulstofbinding, biodiversitetsgevinster og muligheder for styrket rekreation.

Silkeborg Kommune - mellem Silkeborg og Sminge Sø
Et projekt der rummer oversvømmelsesområder og med biodiversitetsgevinster.

Viborg Kommune - mellem Tangeværket og Bjerringbro
Et projekt med fokus på ekstensivt landbrug, men med gevinster for oversvømmelseskapacitet og vandkvalitet i Randers Fjord.

Favrskov og Randers Kommuner - Syd for Langå; mellem Åbro og Amtmand Hoppes Bro

[1] https://helhedsplangudenaaen.silkeborg.dk/Samlet-konklusion-og-anbefalinger

Et projekt rettet mod oversvømmelseskapacitet, kulstofbinding og vandkvalitet i Randers Fjord.

Randers Kommune - Væth til Randers
Her er plads til et større multifunktionelt land sharing projekt med oversvømmelsesområder, kulstofbinding, biodiversitet samt rekreative muligheder.

Et potentielt projekt i Silkeborg Kommune, der har til formål at skabe plads til vandet, vil således også have potentiale til at fokusere på at udvikle biodiversiteten i området. Potentialet for biodiversitetsforbedrende tiltag i området skyldes bl.a. den nuværende og fremtidige mulighed for næringsfattige forhold. Dette skyldes både ugødskede forhold og en vis afstand til næringsbelastning fra landbruget, som ellers ville kunne begrænse biodiversiteten knyttet til næringsfattig natur. Ved at skabe og opretholde sådanne næringsfattige forhold kan man øge potentialet for biodiversiteten i området.

Et potentielt projekt med at skabe plads til vandet kan dermed kombineres med at udvikle biodiversiteten i Silkeborg Kommune.

Punkt 4: Godkendelse af forslag til indsatsplan for beskyttelse af grundvand

EMN-2022-06043

Bilag

Bilag 1 - Referat koordinationsforum 8. møde 15082022

sag 7 indsatsplan

Bilag 3 - Oversigtskort

Bilag 4 - Oversigt over nitrat hos almene vandværker

Bilag 5 - Vedtægter for grundvandssamarbejdet i Silkeborg Kommune

Bilag 6 - Økonomisk overslag for vandværkerne i Silkeborg Syd og Øst

4 (Offentlig) Godkendelse af forslag til indsatsplan for beskyttelse af grundvand

Sagsbehandler: Dr19388

SagsID: EMN-2022-06043

Resume

Teknik- og Miljøafdelingen har udarbejdet et forslag til Indsatsplan Syd og Indsatsplan Øst. Der skal tages stilling til, om forslagene skal sendes i 12 ugers lovpligtigt offentlig høring, hvor kommunens vandværker, interessenter, borgere og andre har mulighed for at komme med bemærkninger.
Indsatsplanerne skal sikre kommunens grundvand og dermed drikkevandsressource nu og i fremtiden. For at sikre dette er der opstillet en række administrative retningslinjer samt konkrete indsatser for de enkelte vandværker i områderne syd og øst.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at Indsatsplan Syd og Indsatsplan Øst sendes i offentlig høring i 12 uger.
- at der ikke skal foretages en miljøvurdering af indsatsplaner for beskyttelse af grundvand.

Beslutning

Indstillingen anbefales.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

Udvalg: Klima- og Miljøudvalget
Dato: 06-02-2023

Indstillingen anbefales. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Udvalg: Økonomi- og Erhvervsudvalget
Dato: 21-02-2023

Økonomi- og Erhvervsudvalget sender sagen tilbage til Klima- og Miljøudvalget med henblik på supplerende oplysninger om omfang, grænseværdier og vandsamarbejdet.

Ej til stede
Johan Brødsgaard (B)

Sagen

Supplerende beskrivelse af sagen

Der er i forbindelse med supplerende oplysninger til sagen tilføjet yderligere bilag i form af bilag 3-6.

Omfang
Indsatsplanen gælder for nuværende områder Silkeborg Syd og Silkeborg Øst, se bilag 3. Indsatsplanen erstatter de nuværende Indsatsplan Øst og Indsatsplan Funder.

Kortlægningen for Silkeborg Nord forventes offentliggjort i Bek. om udpegning af drikkevandsressourcer 1. juli 2023. Silkeborg Kommune har herefter et år til at udarbejde et forslag til en Indsatsplan, der dækker Silkeborg Nord.

Grænseværdi
Drikkevandskravet til nitrat er 50 mg/l og for at sikre, at de almene vandværker i Silkeborg Kommune til enhver tid kan overholde dette krav, har Teknik- og Miljøafdelingen ud fra et forsigtighedsprincip foreslået et miljømål om, at nitratkoncentrationen i råvandet i de almene vandværkers indvindingsboringer ikke må overstige 30 mg/l uden, at der sker nitratreducerende tiltag.

Grænsen på de 30 mg/l er fastsat ud fra en vurdering af, at nitratreducerende tiltag kan bremse udviklingen i nitrat og dermed sikre, at vandværket til enhver tid kan overholde drikkevandskravet på 50 mg/l. De nitratreducerende tiltag skal foretages i BNBO og i IO (indsatsområder for nitrat). I bilag 4 er vedlagt en oversigt over nitratniveauerne i drikkevandet samt i råvandet fra de almene vandværker.

Grundvandsamarbejdet
I Vandforsyningsplan 2022-2032 blev det besluttet, at vandværkerne i planperioden skal etablere et vandsamarbejde om grundvandsbeskyttelse, med det formål at udgiften til grundvandsbeskyttelse fordeles solidarisk mellem de almene vandværker i kommunen. I vandforsyningsplanen lægges der op til, at deltagelse i grundvandssamarbejdet om nødvendigt kan påbydes. Vandforsyningsplanen blev vedtaget på byrådsmødet 25. april 2022. Vandrådet har i løbet af efteråret 2023 arbejdet på et udkast til vedtægter for grundvandssamarbejdet. Det har ikke været muligt for vandrådet at udarbejde et sæt vedtægter som vandrådet og alle vandværkerne har kunnet bakke op om. Seneste vedtægter, der er afvist, er vedlagt som bilag 5. På nuværende tidspunkt er der derfor ikke udsigt til, at der frivilligt kan blive stiftet et grundvandssamarbejde mellem vandværkerne.

Hvis der ikke bliver oprettet et grundvandssamarbejde enten frivilligt eller ved påbud kan et alternative være, at vandværkerne selv skal afholde udgifter til erstatningen ved udvidet pesticidbeskyttelse, som blev vedtaget på Klima- og miljøudvalgets møde den 3. oktober 2022. Der vil altså ikke være en solidarisk finansiering, som der har været lagt op til.

På bilag 6 ses en oversigt over de vandværker i Silkeborg Øst og Syd samt, hvilket areal der er vurderet sårbart, og hvor der vil skulle ske udvidet pesticidbeskyttelse. Der er ligeledes

foretaget et økonomisk overslag til erstatningsstørrelse pr. påvirket vandværk med en erstatning på 110.000 kr/ha.

Beskrivelse af sagen

Silkeborg Kommune skal på baggrund af Miljøstyrelsens grundvandskortlægning udarbejde indsatsplaner for beskyttelse af den fremtidige drikkevandsressource.
Formålet med indsatsplanen er at beskytte grundvandet og fremtidige drikkevandsinteresser. Formålet kan opstilles i følgende punkter:

- Sikre nuværende og fremtidige drikkevandsinteresser, så grundvandets kvalitet i alle grundvandsforekomster, efter simpel vandbehandling overholder drikkevandskravene.
- Understøtte en decentral og bæredygtig indvinding i indsatsplanområderne.
- Grundvandsbeskyttelsen skal koordineres mellem interessenter.

Indsatsplanen beskriver de indsatser og tiltag, der er nødvendige for at opnå de opstillede mål for grundvandsbeskyttelse, og angiver hvem, der er ansvarlig for gennemførelsen. Planen indeholder desuden en tidsplan for, hvornår tiltag og aktiviteter skal iværksættes samt et økonomisk overslag på udgifter forbundet med gennemførelsen af indsatsplan.

Der er i grundvandsboringer i Silkeborg Kommune konstateret fund af pesticider, nitrat, og andre miljøfremmede stoffer. Der er derfor opsat en række kommunale mål for at forbedre kvaliteten af grundvandet.

- Ingen erhvervsmæssig brug af pesticider i grundvandsdannende oplande til nøglevandværker, hvor der er stor sårbarhed.
- Udvaskningen af nitrat skal reduceres i BNBO og i Indsatsområder for nitrat (IO) inden for de indvindingsoplande, hvor nitratkoncentrationen i råvandet til almene vandværker 30 mg/l eller højere.
- Grundvandet skal være upåvirket eller kun svagt påvirket af forurenerende stoffer.
- Grundvandet skal gennemsnitligt overholde drikkevandskvalitetskravene, som for nitrat udgør 50 mg/l og 0,1 µg/l for pesticider.

For at sikre at der løbende arbejdes hen mod opfyldelse af de opstillede miljømål, er der i indsatsplanen beskrevet en række administrative retningslinjer. Retningslinjerne er som udgangspunkt bindende for kommunens fremtidige administration. Hovedplanen beskriver desuden den overordnede kortlægning og beskyttelsesområder, de politiske målsætninger, en introduktion til grundvandssamarbejdet og deres rolle, en overordnet tidsplan samt et økonomisk overslag over udgifter forbundet med implementeringen af indsatserne.

For Indsatsområde Syd og Indsatområde Øst er de berørte vandværker beskrevet samt de konkrete indsatser som de enkelte vandværker skal bidrage til.

I forbindelse med implementering af en indsatsplan er der flere interessenter og berørte parter. Hvordan de enkelte parter berøres, er overordnet beskrevet.

Administrative retningslinjer
I planen er der indskrevet en række administrative retningslinjer. Retningslinjerne tager udgangspunkt i kommuneplanen og den måde der administreres på nu. Derudover er relevante indsatser fra de eksisterende indsatsplaner inddraget.

Det er endvidere af Klima- og Miljøudvalget besluttet 3. oktober 2022, at der i Silkeborg Kommune skal være udvidet pesticidbeskyttelse i grundvandsdannende oplande med stor sårbarhed til nøglevandværker.

Udover udvidet pesticidbeskyttelse indføres der trinmodeller i forhold til vandværkernes vandkvalitet indenfor pesticider, nitrat og PFAS. Trinmodellerne er opbygget således, at

overvågningen og kildeopsporingen intensiveres. Forebyggende tiltage udføres jo nærmere drikkevandskravet den forurenende parameter kommer.

Administrativt skærpes vilkår til etablering, drift eller andre projekter, hvor der er en uacceptabel risiko for forurening af grundvandsressourcen.

Proces
Forslaget til den samlede indsatsplan for grundvandsbeskyttelse er udarbejdet i dialog med interessenterne i form af kommunens koordinationsforum.

Delplanen "Indsatsplan Syd" er udarbejdet i dialog med de almene vandværker, der bliver berørt af planen.

Delplanen "Indsatsplan Øst" er en opdatering af den eksisterende Indsatsplan Øst. Denne plan samt den samlede plan er præsenteret for de berørte vandværker i område Øst 25. januar 2023.

Indsatsplan for beskyttelse af grundvandet kan læses via dette link:
https://silkeborgsektorplaner.viewer.dkplan.niras.dk/plan/97#/30755

Efter offentlighedshøringen og bearbejdelse af høringssvar vil indsatsplan for beskyttelse af grundvand i Silkeborg Kommune forventelig kunne endelig godkendes i august/september 2023.

Den centrale og nordlige del af kommunen kommer til at være omfattet af delplanen "Indsatsplan Nord" der forventes sendt i høring medium 2024. Silkeborg Kommune forventer at modtage kortlægningen for dette område 1. juli 2023.

Borgerinddragelse

Forslag til Indsatsplaner for beskyttelse af grundvand i Silkeborg Kommune skal sendes i offentlig høring i minimum 12 uger.

Indsatsplanerne er udarbejdet i dialog med et koordinationsforum som repræsenterer interessenter som landbrug, skovbrug og de almene vandværker.

Vandværkerne i Indsatsområde Syd har løbende været inddraget i arbejdet med indsatsplanen både gennem dialogmøder og høring af beskrivelser og indsatser, der direkte berører de enkelte vandværker.

Vandværkerne i Indsatsområde Øst er på et dialogmøde orienteret om opdatering af den eksisterende Indsatsplan Øst.

Hvis lokalråd eller andre grupper ønsker at afholde borgermøder om planen, stiller Silkeborg Kommune sig til rådighed for deltagelse.

Økonomi

Grundvandsbeskyttelse og dermed også udvidet pesticidbeskyttelse koster penge. Det kræver desuden ressourcer at realisere flere af indsatserne.

Udgifter for Silkeborg Kommune
At føre indsatser for beskyttelse af grundvandet ud i livet kræver ressourcer både i form af arbejdstimer og økonomi. Ved vedtagelse af en indsatsplan pålægges Teknik- og

Miljøafdelingen ekstra opgaver i form af flere sager, der skal vurderes i forhold til grundvandet, skærpet tilsyn samt opsporingskampagne af gamle ubenyttede brønde og boringer.

Det forventes, at udvidet sagsbehandling og skærpet tilsyn kan klares inden for den nuværende normering mens en igangsættelse af indsatsen med sløjfning af ubenyttede brønde og boringer forventes at pålægge ekstra opgaver i Teknik- og Miljøafdelingen svarende til et ½ årsværk pr. år i en 10-årig periode.

Det er vigtigt at fremhæve, at en beslutning om at udføre udvidet pesticidbeskyttelse vil medføre øgede administrative omkostninger i Teknik- og Miljøafdelingen til indgåelse af aftaler. Det er svært at give et eksakt tal på, hvor store omkostninger der vil være forbundet med opgaven, da det afhænger af flere parametre.

Det estimeres dog, at udvidet pesticidbeskyttelse i form af aftale indgåelse i de sårbare grundvandsdannende indvindingsoplande til alle kommunens nøglevandværker vil koste ét årsværk årligt over en 4-årig periode.

Udgifter for vandværkerne og grundvandssamarbejdet
Det er de almene vandværker selv, der skal finansiere erstatning til lodsejere i forbindelse med ophør af erhvervsmæssig brug af pesticider. I Silkeborg Kommune forventes det dog, at finansieringen skal foretages solidarisk via vandtaksten gennem kommunens kommende grundvandssamarbejde.

De foreløbige kortlægningsresultater viser, at der er 1770 ha grundvandsdannende oplande til nøglevandværker med stor sårbarhed. Regnes der med en erstatningsstørrelse på 110.000 kr./ ha løber udgiften til erstatning op i 194.700.000 kr. Dertil må der ydermere forventes et tillæg på omkring 15.000 kr. pr. aftale til konsulentbistand i forbindelse med indgåelse og tinglysning af aftaler.

Tages der udgangspunkt i udgiften på 194.700.000 kr. samt den samlede indvindingsmængde i Silkeborg Kommune er der opstillet et estimat over, hvor længe der skal betales takst til grundvandsbeskyttelse ud fra fire forskellige takstscenarier.

Taksteksempel pr. m³ forbrugt vand [kr.]	Samlet indvindingsmængde 2020 = 5.232.784 m³ i alt pr. år [kr.]	Takstbeløb efter 5 år	Takstbeløb efter 10 år	Takstbeløb efter 25 år	Takstbeløb efter 50 år	Takstbeløb efter 75 år
0,5	2.616.392	13.081.960	26.163.920	65.409.800	130.819.600	196.229.400
1	5.232.784	26.163.920	52.327.840	130.819.600	261.639.200	392.458.800
1,5	7.849.176	39.245.880	78.491.760	196.229.400	392.458.800	588.688.200
2	10.465.568	52.327.840	104.655.680	261.639.200	523.278.400	784.917.600

Udgifter for den enkelte borger
Baseret på fire taksteksempler, er der foretaget et estimat af, hvad dette økonomisk vil betyde for den enkelte forbruger på årsbasis. Vandmængderne er baseret på gennemsnitlige forbrug for forskellige husstande i 2020 (DANVA, 2022).

Taksteksempel pr. m³ forbrugt vand [kr.]	Én person husstand 50 m³/år [kr.]	Gns. Familie 2,14 personer 81 m³/år [kr.]	Familie med 3 børn 170 m³/år [kr.]
0,5	25	40,5	85
1	50	81	170
1,5	75	121,5	255
2	100	162	340

Bilag

1 (Bilag 1 - Referat koordinationsforum 8. møde 15082022 - 9969781)
2 (sag 7 indsatsplan - 10001747)
3 (Bilag 3 - Oversigtskort - 10030663)
4 (Bilag 4 - Oversigt over nitrat hos almene vandværker - 10030544)
5 (Bilag 5 - Vedtægter for grundvandssamarbejdet i Silkeborg Kommune - 10030607)
6 (Bilag 6 - Økonomisk overslag for vandværkerne i Silkeborg Syd og Øst - 10054456)

Punkt 5: Godkendelse af evaluering af rottebekæmpelse for 2022

EMN-2022-06042

Bilag

Evaluering af rotteekæmpelsen 2022

5 (Offentlig) Godkendelse af evaluering af rottebekæmpelse for 2022

Sagsbehandler: Dr14853

SagsID: EMN-2022-06042

Resume

Silkeborg Kommune udarbejder hvert år en evaluering af rottebekæmpelsen. Evalueringen beskriver udviklingen i antallet af rotteanmelder, giftforbrug, samt en vurdering af de igangsatte indsatsområder.
Evaluering af rottebekæmpelsen og indsatsområderne for 2022 fremgår af bilaget.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at evalueringen af rottebekæmpelsen 2022 godkendes.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Silkeborg Kommune udarbejder hvert år en evaluering af rottebekæmpelsen.

Evalueringen beskriver årets udvikling i antallet af rotteanmeldelser, giftforbruget og de valgte fokusområders effekt til begrænsning af rotteantallet, samt om der skal igangsættes nye initiativer, til sikring af den mest miljøvenlige og effektive rottebekæmpelse.

Rottebekæmpelsen udføres efter gældende lovgivning, samt efter indsatsområderne i Silkeborg Kommunes handlingsplan for forebyggelse og bekæmpelse af rotter (Rottehandlingsplanen).

I Silkeborg Kommune udfører Entreprenørgården den praktiske rottebekæmpelse. Derfor er det vigtigt, at forventningerne til serviceniveauet og den praktiske udførelse er afstemt.

Status på rottebekæmpelsen

Silkeborg Kommune har igen i 2022 haft et fald i antallet af rotteanmeldelser målt i forhold til året før. Der er registreret 2216 anmeldelser i 2022 og 2717 anmeldelser i 2021. Siden 2015 er antallet af anmeldelser halveret.

Rottebekæmperne brugte i 2022 kun 8 % af den giftmængde (målt pr. anmeldelse), som blev brugt i 2015. Giftforbruget er reduceret med over 2500 kg årligt, uden nogen stigning i antallet af rotteanmeldelser.

Ud fra en analyse af, hvor rotterne kommer fra besluttes i samråd med rottebekæmperne, hvilke indsatsområder der skal prioriteres.

Silkeborg Kommune arbejder med følgende indsatsområder:

- Det åbne land
- Miljøbevidst brug af gift
- Forebygge rottetilhold

Alle tre indsatsområder vurderes at være med til at begrænse antallet af rotteanmelder eller sikre en miljøbevidst rottebekæmpelse.

Kommende indsatser

Større administrativ indsats
Teknik- og Miljøafdelingen vil deltage mere aktivt i rottebekæmpelsen på ejendomme med gentagne rottetilhold. Der udføres fremover hyppigere besøg for at sætte fokus på rottebekæmpelsen, herunder også tilsyn med den private bekæmpelse.
Herudover fortsættes der med de samme indsatsområder som i 2022.

Egenkontrol med den kommunale bekæmpelse
Som beskrevet i Rottehandlingsplanen ønsker Silkeborg Kommune også et højt niveau indenfor egne rækker. Derfor vil Silkeborg Kommune udføre egenkontrol med kommunens bekæmpelse.

Teknik- og Miljøafdelingen har bedt en ekstern rådgiver om at foretage tilsyn med såvel den praktiske og den administrative rottebekæmpelse. Dette er for at sikre, at kommunen følger gældende lovgivning på rotteområdet.

Der vil i evaluering af 2023 blive redegjort nærmere for resultatet af den udførte egenkontrol af forløbet.

Disse nye indsatsområder vurderes at være med til at begrænse antallet af rotteanmelder og sikre en miljøbevidst rottebekæmpelse efter reglerne i rottelovgivningen.

Konklusion
Det vurderes, at Teknik- og Miljøafdelingens indsats i 2022 ligger i god balance med Rottehandlingsplanens målsætning og fokusområder.

Da antallet af rotteanmeldelser er det laveste i mindst 7 år vurderes det, at den styrkede forebyggende indsats, samt indsatsen for at finde og bekæmpe større tilholdssteder for rotterne, er med til at reducere antallet af rotteanmeldelser.

Giftfri bekæmpelse vil være med til at sikre et stort og varieret dyreliv i Silkeborg Kommunes mange naturområder. Dette kan praktiseres uden at antallet af rotter stiger.

For yderligere oplysninger henvises til bilag - Evaluering af rottebekæmpelsen og rottehandlingsplanens indsatsområder 2022

Økonomi

Som grundejer i Silkeborg Kommune betaler man for den kommunale rottebekæmpelse via ejendomsskatten, hvor der opkræves et gebyr svarende til en andel af ejendomsværdien. Beløbet dækker udgifter til selve bekæmpelsen, samt de tilknyttede administrative opgaver. Rottebekæmpelsen skal hvile i sig selv, og et eventuelt over- eller underskud overføres til det efterfølgende år.

Regnskabet 2022 endte med et overskud på 720.849 kr.
Overskuddet forventes at blive udlignet over de kommende år.

Bilag

1 (Evaluering af rotteekæmpelsen 2022 - 10047505)

Punkt 6: Beslutning om godkendelse af høringssvar til idé- og debatfasen for Råstofplan 2024

EMN-2022-03095

Bilag

Høringssvar til Region Midtjylland

6 (Offentlig) Beslutning om godkendelse af høringssvar til idé- og debatfasen for Råstofplan 2024

Sagsbehandler: Dr13504

SagsID: EMN-2022-03095

Resume

Klima- og Miljøudvalget og Plan- og Vejudvalget skal godkende høringssvar til Region Midtjylland til idé- og debatfasen forud for udarbejdelse af Råstofplan 2024.

Indstilling

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

- at udkast til høringssvar til idé- og debatfasen forud for Råstofplan 2024 godkendes og fremsendes til Region Midtjylland.

Beslutning

Indstillingen godkendt med en enkelt tilføjelse til afsnittet "Retningslinje 5 – efterbehandling".

Ej til stede

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Regionrådet har besluttet, at Råstofplan 2020 skal revideres. Derfor har regionen igangsat en idé- og debatfase, hvor Silkeborg Kommune og andre interessenter inviteres til at indsende idéer og forslag til indholdet af den kommende Råstofplan 2024. Råstofplan 2024 skal indeholde en plan for råstofindvindingen i Region Midtjylland for de kommende 12 år.

Høringsperioden løber i perioden 30. januar til 10. april 2023.

Regionen har i den kommende planlægning fokus på følgende områder:

- Udlæg af råstofgraveområder.
- Helhedsplanlægning.
- Bæredygtighed og cirkulær økonomi.
- Det tværregionale samarbejde.

Læs mere om idé- og debatoplægget på hjemmesiden: www.råstofplan2024.rm.dk.

Teknik- og Miljøafdelingen har udarbejdet et høringssvar til idé- og debatfasen forud for Region Midtjyllands udarbejdelse af forslag til Råstofplan 2024. Høringssvaret fremgår af bilag "Høringssvar". Plan- og Vejudvalget og Klima- og Miljøudvalget skal beslutte, om det udarbejdede høringssvar til idé- og debatfasen for Råstofplan 2024 skal fremsendes til Region Midtjylland.

De høringssvar som regionen modtager i idé- og debatfasen, vil indgå i det videre arbejde med Råstofplan 2024 og i regionens strategiske arbejde med råstofområdet.

Høringssvarets indhold:

- Input til gældende råstofgrave- og råstof interesseområder.
- Input til nye råstof grave- og råstof interesseområder.
- Input til ændringer af retningslinjer.
- Input til et særligt fokus på efterbehandling til natur- og rekreative formål.

Høringssvaret kan ses i sin fulde ordlyd i bilaget "Høringssvar".

Borgerinddragelse

Silkeborg Kommune indgår som berørt myndighed i høringsperioder i forbindelse med Råstofplan 2024. Når der foreligger et forslag til Råstofplan 2024, vil dette fremlægges de politiske udvalg i høringsperioden med mulighed for fremsendelse af høringssvar.

Bilag

1 (Høringssvar til Region Midtjylland - 10044863)

Punkt 7: Beslutning om det videre arbejde med Helhedsplan for udendørs skydebaner

EMN-2019-05205

Bilag

N6.009.23_Helhedsplan for skydebaner - Delrapport

Bemærkninger og kommentar fra følgegruppen

7 (Offentlig) Beslutning om det videre arbejde med Helhedsplan for udendørs skydebaner

Sagsbehandler: Dr14904

SagsID: EMN-2019-05205

Resume

Klima- og Miljøudvalget igangsatte en helhedsplan for udendørs skydebaner 7. april 2021.

Der er blevet udarbejdet en rapport for at klarlægge, om der er behov for mere skydetid, og om der i givet fald er mulighed for at skabe dette. Rapporten viste, at der er forskel på behovet for mere tid mellem flugtskydebaner og skiveskydningsbaner. Der er større variation i aktivitet og behov for skiveskydningsbanerne, hvorimod alle flugtskydebanerne fortæller, at der mangler skydetid.

Arbejdet har også vist, at der umiddelbart er begrænset potentiale for udvikling på de eksisterende skydebaner.

Klima- og Miljøudvalget skal tage stilling til, hvad der skal ske herfra. Der er fremsat to scenarier for, hvad det næste skridt kan være.

Indstilling

Teknik og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at der tages stilling til, hvilket scenarie der skal arbejdes ud fra.

Beslutning

Udvalget besluttede scenarie 1.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Baggrund

Klima- og Miljøudvalget besluttede 2. december 2020, at der skal udarbejdes en samlet plan for udendørs skydebaner i Silkeborg Kommune. Sagen blev igangsat af udvalget 7. april 2021.

Helhedsplanen skulle se nærmere på, hvad der var af behov for mere skydetid og mulighederne for at optimere eksisterende skydebaner.

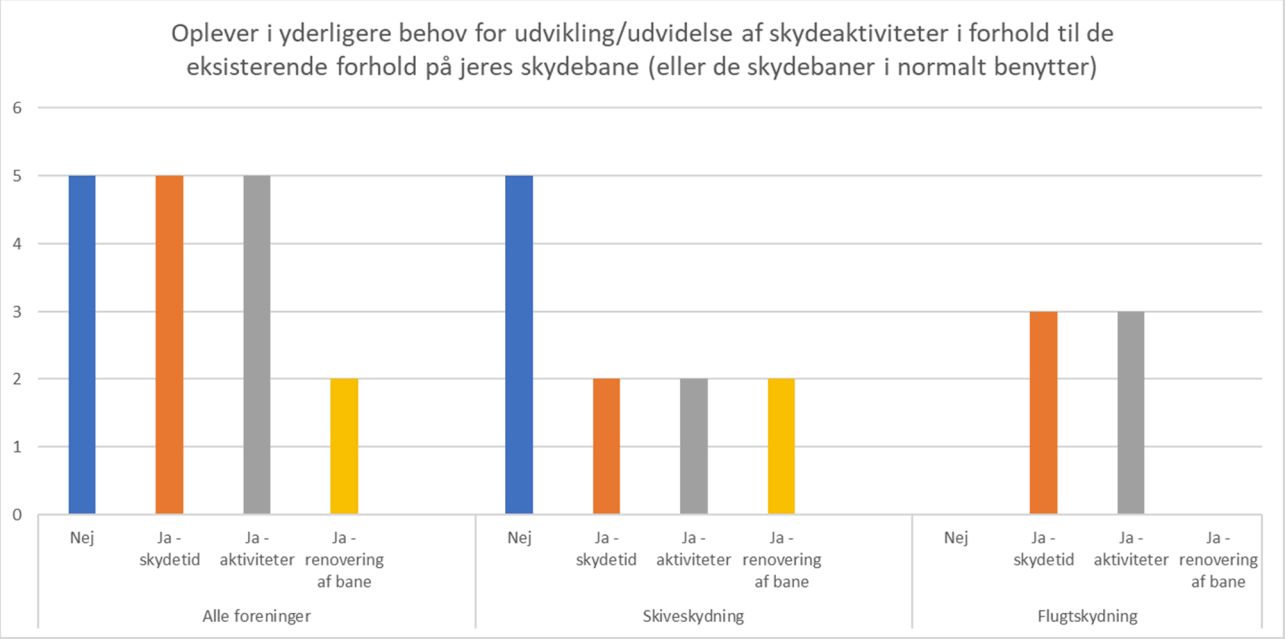
Resultaterne
Der er blevet udarbejdet en rapport (bilag 1), hvor der er set på behov og muligheder for optimering.

Rapportens afsnit om behov og aktivitet er udarbejdet på baggrund af de svar, der er kommet fra de udsendte spørgeskemaer og efterfølgende telefoniske opfølgninger. Spørgeskemaerne blev udsendt til alle jagt- og skytteforeninger, som Silkeborg Kommune har kendskab til. Både dem med og uden egen skydebane.

Baggrunden for, hvor der kan være potentiale for optimering, er baseret på hver enkelt skydebanes miljøgodkendelse, mest støjende våbentype, der er tilladt, tidligere udførte støjberegninger, luftfoto og oplysninger fra spørgeskemaerne, samt orienterende støjberegninger.
Potentialet for optimering er vurderet ud fra støjgrænser for nye skydebaner, mulighed for støjdæmpende tiltag, uudnyttet skydetid i miljøgodkendelsen og lav støjbelastning.
Der er set på, om der med få enkle dæmpningsmuligheder på de eksisterende baner kunne opnås en effekt. Det kan derfor ikke udelukkes, at der kan laves større tiltag, som kan dæmpe støjen tilstrækkelig til, at der er mulighed for mere skydetid.

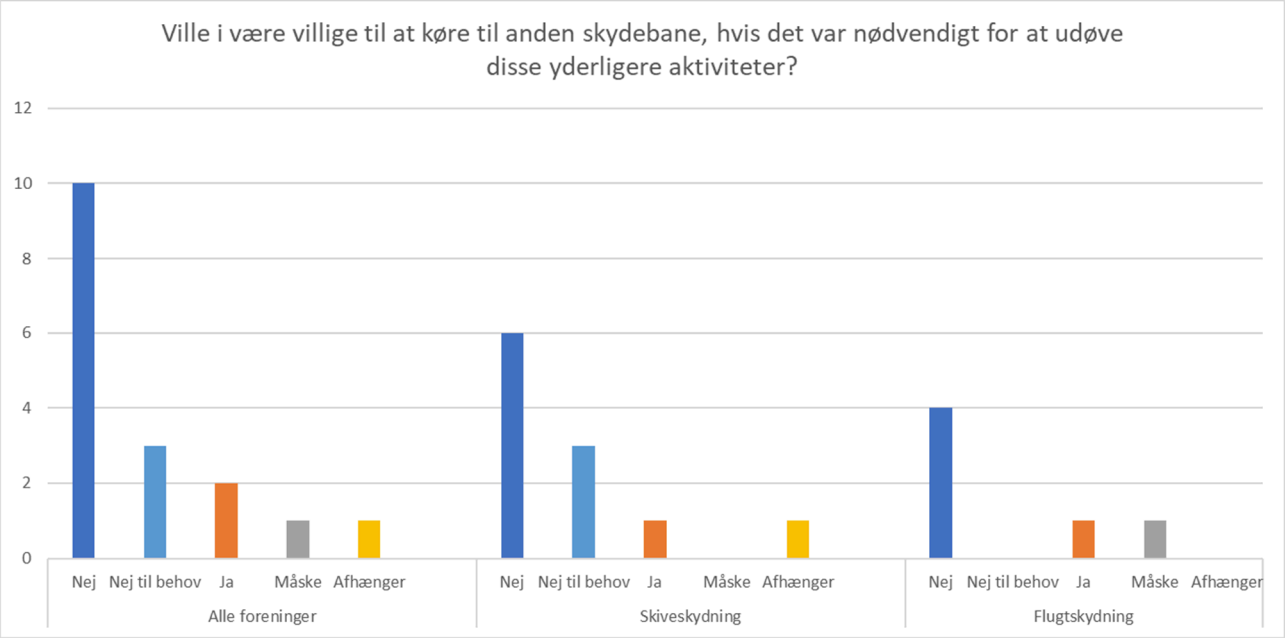
Rapporten forholder sig kun til støj i forhold til boliger. Der kan derfor være andre forhold som f.eks. Natura2000, grundejer og lign., som kan have indflydelse på, hvad der reelt vil være muligt.

Undersøgelsen viste, at der på alle flugtskydebanerne og på ca. halvdelen af skiveskydningsbanerne er høj belægning. For alle flugtskydningsbanerne er der ønske om mere skydetid og flere aktiviteter. Det var ikke så entydigt for skiveskydningsbanerne, hvor der var forskellige behov hos foreningerne.



Nogle foreninger har både angivet behov for yderligere aktiviteter og mere skydetid.

Overordnet er der ikke stor villighed for at køre til andre skydebaner for at få flere aktivitetsmuligheder. Da svarene er givet af en repræsentant for foreningerne, er der en vis usikkerhed i svarene, da de er givet på baggrund af repræsentantens fornemmelse af den generelle stemning blandt medlemmerne.



Undersøgelsen viste også, at der umiddelbart er begrænset potentiale for udvikling på de eksisterende skydebaner.
Silkeborg Skyttekreds skiveskydningsbane i Nordskoven har et lavt støjniveau ved mest støjbelastet bolig, og derfor mulighed for at øge skydetiden. De har dog allerede uudnyttede skydetid i deres miljøgodkendelse. Derudover er Naturstyrelsen grundejer, og de kan bestemme, hvorvidt de vil forny lejekontrakten, når den udløber.

Der var begrænset potentiale ved Bryrup-Them flugtskydningsbane i Hjøllund, da mest støjbelastede nabo var i skudretning. Hvis der skal udvikles her, skal man se på at flytte skudretningen og afskærme. Der er dog Natura2000 tæt på, hvilket kan begrænse mulighederne, hvis det ikke kan bevises, at øget skydning ikke vil have indflydelse på de fuglearter, som er på udpegningsgrundlaget for området.

Næste skridt
Rapporten har givet et overblik over kapaciteten (skydetid), og hvad der er af potentiale for udvikling (øget skydetid) på de eksisterende baner.

Det skal besluttes, hvad den videre proces skal være.

Muligheder:
1. Rapporten tages til efterretning, og Silkeborg Kommune gør ikke mere på nuværende tidspunkt.
2. Silkeborg Kommune undersøger nærmere, om der er mulighed for at finde en placering til et helt nyt skydecenter/skydebane.

Scenarie 1:
Silkeborg Kommune gør ikke aktivt mere i forhold til at se på, hvad der er af muligheder for mere skydetid på skydebanerne, end der er i dag.

Sagsbehandling og dialog om fremtidige ønsker og ændringer på de eksisterende skydebaner fortsætter uændret.

Scenarie 2:
Silkeborg Kommune vil undersøge, om det er muligt at finde en placering i kommunen til en ny skydebane. I undersøgelsen vil der blive set på hvilke muligheder, der er i forhold til støj og natur, og om det umiddelbart er muligt planmæssigt. Der vil ikke blive set på, om det er muligt at få tilladelser fra andre myndigheder, eller om det er noget som grundejer er interesseret i.
Hvis der bliver fundet en placering, vil det derfor stadig kræve, at f.eks. en forening er villig til at undersøge nærmere, søge de nødvendige tilladelser og investere det nødvendige i tiltaget. Arbejdet vil tage udgangspunkt i, om det er muligt at finde en placering til en skydebane, hvor det vurderes, at der kan gives miljøgodkendelse til skydning minimum 3 hverdagsaftener.

Bemærkninger fra følgegruppens medlemmer fremgår af referatet fra mødet (bilag 2).

Borgerinddragelse

Der er nedsat en følgegruppe, som har afholdt to møder. Gruppen består af både interessenter/organisationer inden for naturområdet og skytte- og jagtområdet, samt to medlemmer af Klima- og Miljøudvalget. Rapporten blev præsenteret for gruppen ved deres 2. møde 24. januar 2023.

Økonomi

Hvis Klima- og Miljøudvalget vælger, at der skal arbejdes videre ud fra scenarie 2, vil det kræve et ressourceforbrug i Teknik- og Miljøafdelingen, foruden midler til konsulentbistand. Ressourcerne skal enten tilføres afdelingen eller prioriteres inden for eksisterende rammer.

Bilag

1 (N6.009.23_Helhedsplan for skydebaner - Delrapport - 10003308)
2 (Bemærkninger og kommentar fra følgegruppen - 10037793)

Punkt 8: Orientering om varmeområdet

EMN-2022-03893

8 (Offentlig) Orientering om varmeområdet

Sagsbehandler: Dr12098

SagsID: EMN-2022-03893

Resume

Orientering om status på de områder, hvor der sandsynligvis kommer fjernvarme. Orientering om, at Silkeborg Kommune deltager i et EU-finansieret projekt, som kigger på muligheder for fælles varmeløsninger i områder, hvor der ikke kommer fjernvarme.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

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

Opfølgning på Tillæg til Varmeplan
I tillæg til varmeplan, som Klima- og Miljøudvalget vedtog på mødet i november 2022, blev der peget på, at en række naturgasområder sandsynligvis kan tilbydes fjernvarme.

Status på områderne pr. 16. marts 2023 ses af nedenstående tabel.

Område	Ansøgning godkendt	Søgt tilskud i Fjernvarmepuljen	Bevilget tilskud fra Fjernvarmepuljen	Ansøgning kommer senere
Skægkærskolen	X			
Egernvej i Ans	X		X	
2 erhvervsområder i Kjellerup	X		X	
Vinderslev	X		X	
Skægkær og Sejling	X	X		
Høje Kejlstrup	X	X		
Resenbro	X	X		
Voel				X
Virklund	X	X		
Them	X	X		
Salten	X	X		
Knudlund og Rodelund	X	X		
Sejs-Svejbæk	X	X		

Status på områderne som sandsynligvis kan tilbydes fjernvarme.

TERMUN+ projekt
Silkeborg Kommune deltager i et EU-finansieret projekt, TERMUN+. Silkeborg Kommune deltager i projektet sammen med Viborg og Skanderborg Kommuner. Projektet løber et år indtil foråret 2024. Det er rådgivningsvirksomheden Sustain, der varetager projektledelsen.

Projektet går ud på at udarbejde et såkaldt "investeringskoncept" for solceller i kombination med termonet. Kommunerne bidrager med lokal viden og cases.

Termonet er en fælles varmeforsyning, som med fordel kan etableres i områder, hvor det vil være for dyrt at lave fjernvarme. Typisk består et termonet af et stort jordvarmeanlæg, som flere huse deles om. Men i praksis kan varmen komme fra flere forskellige kilder. Det kan for eksempel være overskudsvarme fra virksomheder i området, energi fra solpaneler eller fælles luft-til-vand-varmepumper. Termonet baserer sig på etablering af uisolerede rør i modsætning til fjernvarmerør, som er isolerede.

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 i hver kommune. Silkeborg Kommune har peget på Kragelund som det ene område, der skal screenes for termonet. Det andet område fastlægges i løbet af de næste måneder.

Økonomi

To cases med screening for termonet er indeholdt i TERMUN+ projektet og medfører ikke udgifter for Silkeborg Kommune.

Punkt 9: Drøftelse af dagsorden for generalforsamling i Silkeborg Forsyning

EMN-2023-01595

9 (Offentlig) Drøftelse af dagsorden for generalforsamling i Silkeborg Forsyning

Sagsbehandler: Dr17220

SagsID: EMN-2023-01595

Resume

Af hensyn til den politiske forvaltning af udvalgets ressortområde i relation til Silkeborg Forsyning, ønskes en drøftelse af dagsorden for generalforsamling i Silkeborg Forsyning.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at dagsorden til generalforsamling i Silkeborg Forsyning drøftes.

Beslutning

Drøftet.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Økonomi- og Erhvervsudvalget har på mødet 5. januar 2021 besluttet, at dagsorden til generalforsamling i Silkeborg Forsyning skal politisk behandles forud for generalforsamlingens afholdelse.

Silkeborg Kommune har ikke modtaget dagsordenen endnu, hvorfor en drøftelse må tage udgangspunkt i følgende forventede standardpunkter:

- Valg af dirigent
- Forelæggelse af årsrapport til godkendelse
- Beslutning om anvendelse af overskud eller dækning af underskud i henhold til den
- godkendte årsrapport
- Godkendelse af bestyrelseshonorar
- Valg af medlemmer til bestyrelsen
- Valg af revisor

Såfremt den endelige dagsorden modtages inden politisk behandling, vedhæftes den som bilag.

Punkt 10: Drøftelse af det videre forløb vedr. fredning omkring Sejs-Svejbæk

EMN-2021-01887

Bilag

Bilag 1 Områdebeskrivelser og arealbindinger indenfor 5 områder

Bilag 2 Kort over områderne

Bilag 3 Hvad betyder arealbindingerne

Bilag 4 Udforskning af forløbere til fredningsbestemmelser

Bilag 5 Procesforslag

Sag 10 fredning

10 (Offentlig) Drøftelse af det videre forløb vedr. fredning omkring Sejs-Svejbæk

Sagsbehandler: DR22457

SagsID: EMN-2021-01887

Resume

Dette dagsordenspunkt præsenterer Klima- og Miljøudvalget for, hvilke arealbindinger der er i området omkring Sejs-Svejbæk. Herefter beskrives fem delområder omkring Sejs-Svejbæk med henblik på at tydeliggøre, hvilke fredningsmæssige værdier, der vurderes at være i områderne med det nuværende vidensgrundlag. På denne baggrund afsøges det, hvad der kan lægges vægt på i udarbejdelsen af eventuelle fremtidige fredningsbestemmelser. Til sidst gives et forslag til en proces, der inddrager lodsejerne i det fremtidige arbejde. Det anbefales, at der afsættes ressourcer til opstart af en egentlig forundersøgelse inkl. dialog med lodsejere og lokale interessenter forud for rejsning af et fredningsforslag.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima-og Miljøudvalget,

- at det drøftes at igangsætte en egentlig forundersøgelse inkl. lodsejerinddragelse af de områder, som Klima- og Miljøudvalget ønsker at arbejde videre med i et fredningsforslag for området omkring Sejs-Svejbæk.

- at der tages udgangspunkt i område 1, 3, 4 og 5, hvis landskabet som helhed skal beskyttes mod byvækst og at der fokuseres på fredningsbestemmelser, der hindrer byvækst, store bygningsmæssige udvidelser af eksisterende ejendomme samt beskytter mod intensivering af den nuværende arealdrift. Derudover at der inddrages fredningsformål om forbedring af natur og rekreative forhold, på de steder, hvor forundersøgelsen afdækker, at der er behov for det i dialog med lodsejerne. Derudover at område 2 medtages i fredningen, da det er et lokalt biodiversitetshotspot.

Beslutning

Indstillingen godkendt. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Klima- og Miljøudvalget, har på opfordring af Lokalrådet i Sejs-Svejbæk over de sidste knap to år drøftet mulighederne for at rejse et fredningsforslag omkring Sejs-Svejbæk. På udvalgsmødet 3. oktober 2022 udbad Klima- og Miljøudvalget sig:

1. At blive præsenteret for et arealudkast, som kan indgå i en evt. fredning, herunder hvilke arealer der allerede findes arealbindinger på i dag, så der overordnet sikres natur- og landskabelig bevarelse.
2. At blive præsenteret for fredningsscenarier, der forsat muliggøre, at lodsejere i de beboede områder kan foretage bygningsmæssige ændringer.
3. At lodsejerne i det beskrevne områder inddrages. Udvalget ønsker at blive præsenteret for en proces, som kan understøtte dette.

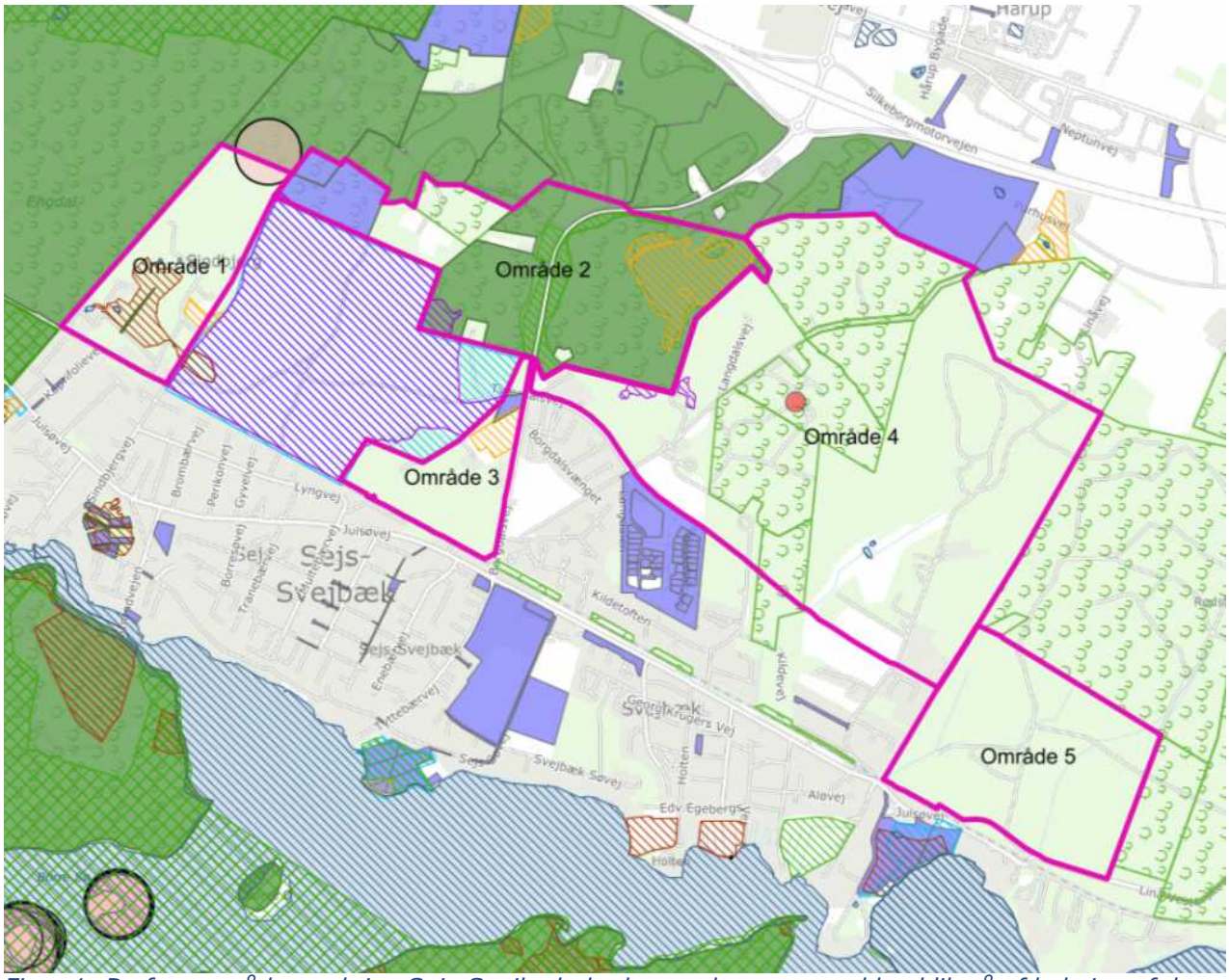
Dette dagsordenspunkt præsenterer ovenstående, ved at opdele området omkring Sejs-Svejbæk i fem delområder, hvor arealbindingerne herefter beskrives for hvert område. Herefter afdækkes forskellige muligheder for fredningsbestemmelser, der kan sikre overordnede fredningsformål om sikring af landskab, samt udvikling af natur og rekreative værdier. Til sidst gives et forslag til en proces, der involverer en forundersøgelse, der skal afdække de fredningsmæssige værdier og sikre inddragelse af lodsejere og borgere forud for at kommunen stiller et fredningsforslag, der skal behandles af Fredningsnævnet.

1) Arealbindinger og arealudkast

I bilag 1, 2 og 3 beskrives først overordnet og herefter for de fem delområder, hvad der eksisterer af arealbindinger i området omkring Sejs-Svejbæk.

På baggrund af dette, kan der identificeres fire områder (område 1, 3, 4 og 5), hvor en fredning vil kunne sikre landskaberne mod fremtidig byudvikling samt begrænse mulighederne for større udvidelser af de eksisterende ejendomme beliggende i områderne. Derudover vurderes det, at der er et potentiale for at sikre spredningskorridorer og nye levesteder for en række sjældne og truede arter i et område (område 2) nord og nordvest for Sindbjerg-Stoubjerg. De fem områder udgør samlet et areal på 302 ha og kan ses af nedenstående kort. Disse fem områder kan udgøre udgangspunktet for en videre undersøgelse af de fredningsmæssige værdier.

Teknik- og Miljøchefen anbefaler, at det drøftes, om der er områder, som øjeblikkeligt kan fravælges eller om alle områder, skal indgå i den videre undersøgelse af deres fredningsmæssige værdier.



Figur 1; De fem områder omkring Sejs-Svejbæk der kan undersøges med henblik på afdækning af de fredningsmæssige værdier. Lilla udfyldning viser kommunalt ejede arealer, og grøn udfyldning viser arealer ejet af Naturstyrelsen.

2) Fredningsscenarier

Fredningsnævnet kan beslutte at gennemføre fredninger, når de er i overensstemmelse med de formål, der varetages i Naturbeskyttelsesloven om at beskytte og/eller forbedre bestande af vilde dyr og planter og deres levesteder og de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

Udover at sikre de landskabelige værdier i området i form af de skovklædte bakkeskråninger og smeltevandsletter, der danner kulissen omkring Sejs-Svejbæk og bidrager til oplevelsen af det forholdsvist uberørte landskab omkring Silkeborgsøerne, så kan en fredning også give merværdi ved at beskytte særlige områder og arter i skoven, som ikke er beskyttet af nogen lovgivning i dag. Det kan også være ved at sikre en bestemt drift, der øger levestederne for de sjældne arter i området i overensstemmelse med Silkeborg Kommunes biodiversitetspolitik. Eller merværdi ved at udvikle de rekreative værdier.

På baggrund af det nuværende vidensgrundlag om de fem områder, kan der derfor foreslås følgende hovedformål med en fredning af områderne:

- At sikre de landskabelige værdier ved at sikre, at landskabet fremstår overvejende uforstyrret af menneskelig bebyggelse.
- At sikre de eksisterende naturværdier.
- At udvikle naturværdierne på de steder, hvor det vurderes at kunne tilgodese områdets naturtyper og sjældne og truede arter.
- At understøtte oplevelsen af området med forbundne afmærkede stier/ruter og rekreative støttepunkter.

Formålene vil skulle sikres via de generelle fredningsbestemmelser, som pålægges området, og evt. mere specifikke bestemmelser for de enkelte ejendomme indenfor fredningsafgrænsningen. Det kan f.eks. dreje sig om naturpleje eller en særlig driftsform i bestemte skovområder.

I bilag 4 afdækkes forskellige muligheder for fredningsbestemmelser, der kan sikre ovenstående mål.

Lodsejere der pålægges fredningsbestemmelser, vil blive erstattet. Erstatningen er en kompensation for de indskrænkninger, som fredningen medfører for den enkelte lodsejer. Normalt fastsættes erstatningen efter faste takster, men kan også indeholde en konkret vurdering. Det er Fredningsnævnet, der fastsætter den endelige erstatning til lodsejer.

Det fulde erstatningsbeløb fordeles mellem staten og kommunen, som regel sådan, at kommunen betaler 25 % af det fulde erstatningsbeløb.

Ved den nyligste fredning i Silkeborg Kommune (Dalene ved Resenbro) endte Silkeborg Kommune således med at betale 330.000 kr. som kommunens del af erstatningen for den 566 ha store fredning.

Teknik- og Miljøafdelingen anbefaler, at ovenstående fredningsformål og forløberne til fredningsbestemmelserne i bilag 4 drøftes, så der skabes et grundlag for et mere indgående arbejde med fredningsformål og fredningsbestemmelser.

Proces for det videre arbejde samt lodsejerinddragelse
På baggrund af de sidste to års indledende undersøgelser af områderne, vurderer Teknik- og Miljøafdelingen, at der er behov for en mere dybdegående undersøgelse af udvalgte eller alle fem identificerede områder forud for at der stilles et fredningsforslag.

Dette skyldes at en fredning, er den mest vidtrækkende beskyttelse, vi kan give et område og sætter rammerne for al fremtidig udvikling af det område, der fredes. Der er derfor gode grunde til at afdække alle de værdier og interesser, der findes i området, for at kunne tage stilling til hvor og hvordan en fredning bedst kan bidrage til at sikre og/eller udvikle de fredningsmæssige værdier, også på lang sigt.

De sidste to års indledende undersøgelser er udelukkende foregået ved enkelte besøg i området, et enkelt fælles lodsejermøde og derudover sammenstilling af allerede tilgængelig information fra artsdatabaser, luftfoto og historiske kort.

Undersøgelse af områderne bør nu omfatte feltbesøg i områderne med fokus på en identificering af de fredningsmæssige værdier, herunder:

- Kortlægning af de væsentligste landskabelige- og evt. kulturværdier indenfor områderne.
- Kortlægning af arealer med et væsentligt naturindhold indenfor områderne.
- Undersøgelser af udvalgte sjældne og truede arters væsentligste levesteder og udbredelse.

- Kortlægning af de eksisterende rekreative muligheder.

Undersøgelsen skal bidrage til at identificere, hvilke fredningsformål og fredningsbestemmelser, som bedst sikrer de fredningsmæssige værdier i områderne og lede frem til at der stilles et fredningsforslag, som kan behandles af fredningsnævnet.

Teknik- og Miljøafdelingen anbefaler samtidig at opstarte en dialog med lodsejere, lokalråd og brugergrupper i området for at sikre, at et fredningsforslag tager de fornødne hensyn til de behov og fremtidige ønsker som de har, til områdernes udvikling.

Lodsejerne kan inddrages af to omgange:

Først inviteres lodsejerne i hvert af de fem områder til et informerende møde om fredning som værktøj, områdets fredningsmæssige værdier, eksempler på fredningsbestemmelser, information om proces, dialog om området og lodsejernes ønsker til den fremtidige udvikling i området.

Herefter kan lodsejere med ejendomme på over 2 ha tilbydes et besøg, når der er truffet politisk beslutning om at fremsætte fredningsforslag for området, inkl. fastsættelse af afgrænsning og fredningsformål. Besøgene til de enkelte lodsejere kan bl.a. fokusere på lodsejernes fremtidige ønsker til driften af arealerne og hvordan denne kan bidrage til at sikre fredningsformålene. Ved besøgene kan f.eks. medbringes et katalog over mulige fredningsbestemmelser for arealdrift samt overslag på, hvad der kan forventes af erstatning for dem.

Brugergrupperne og lokalrådet kan involveres via invitation til en eller flere workshops, hvor deres ønsker for den fremtidige udvikling af området afdækkes.

Et overordnet bud på en procesplan kan ses af bilag 5.

Borgerinddragelse

Klima- og Miljøudvalget inviterede 15. september 2021 lodsejerne i et område, der svarer til område 1, 2, 3 og 4 til møde om evt. fredning af arealer omkring Sindbjerg-Stoubjerg Fredningen. På mødet udtrykte mange lodsejere modstand mod en fredning. En del ønskede ikke at tage stilling, før de blev fremvist eksempler på, hvad det mere konkret kunne betyde for deres ejendom. Enkelte var positive.

Økonomi

For at nå i mål med at stille et fredningsforslag, bør der afsættes ressourcer til en forundersøgelse inkl. lodsejerinddragelse og inddragelse af lokalråd og brugergrupper. Teknik- og Miljøchefen skønner, at det drejer sig om 600.000 kr. i tre år, der skal dække timeforbruget svarende til et årsværk fordelt på tre år i Teknik- og Miljø, samt udgifter til konsulentydelser ifm. undersøgelser og facilitering af lodsejermøder. Derudover vil der skulle udbetales erstatning til de berørte lodsejere, hvis fredningsnævnet godkender fredningsforslaget.

Bilag

1 (Bilag 1 Områdebeskrivelser og arealbindinger indenfor 5 områder - 10058667)
2 (Bilag 2 Kort over områderne - 10058668)
3 (Bilag 3 Hvad betyder arealbindingerne - 10058669)
4 (Bilag 4 Udforskning af forløbere til fredningsbestemmelser - 10058670)

5 (Bilag 5 Procesforslag - 10058671)

Punkt 11: Orientering om omkostninger ved uvedkommende vand i kloakken og kommunens sagspukkel

EMN-2023-00960

11 (Offentlig) Orientering om omkostninger ved uvedkommende vand i kloakken og kommunens sagspukkel

Sagsbehandler: DR14389

SagsID: EMN-2023-00960

Resume

Teknik- og Miljøafdelingen har i en lang årrække ikke haft tilstrækkelige ressourcer til at løfte indsatsen for separatkloakering og uvedkommende vand, 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. 4.600 timer (svarende til ca. 1,8 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. 1.000 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.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Udvalget blev på seneste udvalgsmøde 6. marts 2023 orienteret om, at Silkeborg Forsynings bestyrelse har henvendt sig til kommunen angående, store mængder uvedkommende vand i kloaksystemet. Henvendelsen omhandler også kommunens prioritering af indsatsen for at få afkoblet vandet.
Uvedkommende vand dækker over vand, der i dag uretmæssigt tilledes spildevandskloakken, som følge af f.eks.:

- Manglende separering af ejendomme i separatkloakerede områder.
- Indsivning af grundvand eller regnvand fra utætte ledninger og brønde til Silkeborg Forsynings kloakledning.
- Drænvand fra drænledninger der er tilsluttet Silkeborg Forsynings kloakledning.
- Fejltilslutninger, hvor private ejendomme har byttet om på regnvands- og spildevandstilslutningen i vejen.

Silkeborg Forsyning behandlede i 2020 omkring 8.500.000 m^3 vand på renseanlæggene. Omkring 4.000.000 m^3 af det vand, der nåede renseanlæggene, var uvedkommende vand – altså tæt på halvdelen.

Ca. 600 m^3 af det vand, der i 2020 blev ledt til renseanlæg, stammede fra fælleskloakerede områder. Områder der frem mod 2040 vil blive separatkloakeret. Forsyningen forventer at bruge 35 millioner kr. årligt til separatkloakering over de kommende 5 år. Hvis kommunen ikke prioriterer indsatsen tilstrækkeligt, og sikrer at alle ejendomme separerer på egen grund, vil dele af dette vand ende som uvedkommende vand i systemet, og forsyningens separeringsindsats vil derfor ikke give fuldt udbytte.

Økonomiske konsekvenser
Forsyningens opgørelse af de økonomiske konsekvenser ved uvedkommende vand, er opsummeret herunder:

1. Udgifter til at håndtere og rense uvedkommende vand. Forsyningen har beregnet at udgifterne ligger på 8-10 millioner kr. årligt.
2. Udgifter til sparebassin i forbindelse med udbygning af Søholt Renseanlæg. Forsyningen estimerer at denne udgift ligger på omkring 32 millioner kr.

Pkt. 1) Udgifter til håndtering af uvedkommende vand: I 2020 var den beregnede mængde uvedkommende vand, der tilgik forsyningens renseanlæg 3,97 mio. m^3 og i 2021 2,66 mio. m^3. Det koster omkring 3 kr./m^3 at pumpe og rense spildevand, hvilket giver en ekstra omkostning på omkring 8-10 mio.kr. /år.

Pkt. 2) Udgifter til sparebassin: Store mængder uvedkommende vand i spildevandssystemet vil, som beskrevet ovenfor, medføre forøgede udgifter i forbindelse med etablering af det nye renseanlæg. Hvis spildevandsoverløb til Silkeborg Langsø skal begrænses eller helt undgås, skal Silkeborg Forsyning, med de nuværende mængder uvedkommende vand i systemet, etablere et sparebassin på omkring 8.000 m^3. Sparebassinet vil kunne benyttes til opmagasinering af spildevandet indtil der igen er plads i systemet (renseanlæg/ledninger), herved minimeres overløb til langsøen.

Udgifterne afholdes af Silkeborg Forsyning, men i sidste ende vil udgifterne blive betalt af forbrugerne gennem vandafledningsbidraget.

Miljømæssige konsekvenser
Det primære formål med at separere regnvand- og spildevand i afløbssystemerne, er at begrænse udledningen af urenset spildevand til vandløb og søer. Uvedkommende vand i afløbssystemet vil medføre en større udledning af urenset spildevand til vandmiljøet, og dermed have negative konsekvenser for opnåelse af god økologisk tilstand i vandmiljøet.

Klimamæssige konsekvenser
Udover de økonomiske og miljømæssige konsekvenser har det uvedkommende vand også en klimamæssig omkostning. Energiforbruget til drift af pumpestationer i spildevandssystemet er målt til hhv. 1.755 MWh og 1.607 MWh i 2020 og 2021. Energiforbruget til at pumpe uvedkommende vand udgør en andel af dette, omkring 600-900 MWh/år, svarende til en CO_2-udledning på omkring 85-120 tons/år.

Indsatser mod uvedkommende vand
Indsatsen vil blive udført i tæt samarbejde mellem forsyning og kommune, som beskrevet i kommunen spildevandsplan:

- Silkeborg Forsyning vil opspore og finde årsagen til uvedkommende vand i regn- og spildevandssystemerne. Det kan gøres med forskellige metoder, for eksempel ved tv-inspektion, målinger og farvestofopsporing.

- Hvis problemet skyldes en fejlkobling, utætheder i kloaksystemet, drænvand eller lignende, vil Silkeborg Kommune efterfølgende påbyde den enkelte grundejer at udbedre fejlen.

Nedenstående tabel viser antallet af uafsluttede og forventede sager der omhandler uvedkommende vand, samt Teknik- og Miljøafdelingens estimerede ressourcebehov for at kunne løse indsatserne.
*Tabel 1. Uafsluttede sager (sagspukkel) og forventede sager (nye sager)**:***

Indsats	**Antal sager**	**Forventet ressourceforbrug**	**Bemærkning**
Separatkloakering og fejlkoblinger, sagspukkel	460	4.600 timer i alt	Sagspukkel. Påbudssager.
Separatkloakering, nye sager	200 /år	500 timer/år	Nye påbud der forventes meddelt i forbindelse med fremtidig separering frem til 2040.
Fejlkoblinger, nye sager	50 /år	450 timer/år	Påbud der forventes meddelt årligt i forbindelse med fremtidig opsporing af fejlkoblinger.

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

Økonomi

Teknik- og Miljøafdelingen forventer, at det samlet set vil kræve et ressourceforbrug på ca. 4.600 timer (svarende til ca. 1,8 mio. kr.) for at afvikle sagspuklerne helt og ca. 1.000 timer (svarende til ca. 0,5 mio. kr.) årligt for at løse indsatserne fremadrettet.

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

Punkt 12: Drøftelse af input til anlægsbudget 2024-2033 for KMU

EMN-2023-00950

Bilag

Bilag 1 - Anlægsoversigt KMU

Separatkloakering

Indsatser i Natura 2000-områder i 3. planperiode

Vedligeholdelse af sluseanlæg ved Langebro

Lovlige, tidsvarende og digitale vandløbsregulativer

Klimatilpasning - Realisering af helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåen og klimasikring omkring Gudenåen

Klimaplan 2050 for Silkeborg Kommune

Indsatsplan af beskyttet grundvand

Styrket Vådområdeindsats

Attraktive badesteder

Pulje til Miljøundersøgelser iht. sagsoplysningsprincippet

Outdoorfaciliteter i det åbne land og bynære grønne områder

Fælleskommunal udvikling af Hærvejen

Fredning omkring Sejs-Svejbæk

Indsatser der udmønter Biodiversitetspolitikken i Silkeborg kommune

Affald - Udvikling af erhvervsaffaldsområdet

Sti rundt om Gubsø

Cyklisme DK2020 plan

Sag 12 anlaegsbudget

12 (Offentlig) Drøftelse af input til anlægsbudget 2024-2033 for KMU

Sagsbehandler: DR13052

SagsID: EMN-2023-00950

Resume

Som led i arbejdet med anlægsbudget 2024 får alle fagudvalg lejlighed til at drøfte input til anlægsbudgettet inden for udvalgenes område. I arbejdet med anlægsbudgettet for 2024-2033 tages der udgangspunkt i overslagsårene i budget 2023.

I Silkeborg Kommunes økonomiske politik lægges der op til et niveau for bruttoanlæg på 375 mio. kr. årligt. Den økonomiske politik for budget 2024 behandles politisk i april, men der arbejdes indtil en endelig beslutning om anlægsniveauet videre med et sigtepunkt på 375 mio. kr. brutto.

Som det fremgår af den opdaterede anlægsoversigt, er der i overslagsårene 2024-2026 indlagt negative puljer som medfører, at der vil skulle tages anlæg ud af den aktuelle oversigt for at nå et niveau på 375 mio. kr. I 2027 er der også en udfordring i forhold til målet om 375 mio. kr., men fra 2028 og frem er der luft op til målet om 375 mio. kr.

Der lægges derfor op til, at fagudvalgene drøfter helt nødvendige anlæg, som udvalget mener bør indgå i årene 2024-2027 samt, at udvalget drøfter input til anlægsbudgettet inden for udvalgets området på lang sigt (2028-2033).

Fagudvalgenes drøftelse tager udgangspunkt i den viden, der er tilgængelig indenfor området om behovene de kommende år. På nogle udvalgsområder udarbejdes der prognoser, som angiver et forventet behov, men derudover kan udvalgsdrøftelsen bygge på planer og faglige vurderinger mv.

Der er ikke en anlægsramme for hvert fagudvalg og drøftelserne er derfor input til byrådets samlede arbejde med at udarbejde anlægsbudgettet.

Fagudvalgenes drøftelser samles og indgår i byrådets drøftelse af anlægsbudgettet på anlægsseminaret for byrådet 15. maj 2023.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at drøfte om der er anlæg, som ikke på nuværende tidspunkt indgår i anlægsoversigten i overslagsårene, men som udvalget mener er helt nødvendige og bør indgå i anlægsoversigten i 2024-2027.

- at drøfte om der er anlæg i den nuværende anlægsoversigt, som ikke længere er aktuelle og som derfor kan udgå eller skubbes til senere.

- at drøfte og prioritere, hvilke anlægsprojekter udvalget mener bør indgå i anlægsoversigten på lang sigt (2028-2033).
- at udvalgets drøftelse og prioritering herefter indgår i byrådets arbejde med det samlede anlægsbudget.

Beslutning

Drøftet. 1. udkast på prioritering, som blev gennemgået på mødet vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Proces, prioritering og overordnet mål
Byrådet tog hul på forberedelsen af arbejdet med anlægsbudgettet i byrådsmødet 28. februar 2023, hvor der med beslutningen om fremrykninger, udskydelser, justeringer og tillægsbevillinger blev etableret et opdateret billede af anlægsbudgettet. Den opdaterede anlægsoversigt, som er bilag til denne drøftelse, danner udgangspunkt for arbejdet med anlægsbudget 2024-2033.

I Silkeborg Kommunes økonomiske politik lægges der op til, at der styres efter et niveau for bruttoanlæg på 375 mio. kr. årligt. Den økonomiske politik for budget 2024 behandles politisk i april, men der arbejdes indtil en endelig beslutning om anlægsniveauet videre med et sigtepunkt på 375 mio. kr. brutto.

I overslagsårene 2024-2026 er der indlagt negative puljer som medfører, at der vil skulle tages anlæg ud af den aktuelle oversigt for at nå et niveau på 375 mio. kr. Puljen er i 2024 på 33 mio. kr., i 2025 på 60 mio. kr. og i 2026 på 259 mio. kr. I 2027 er der på nuværende tidspunkt en udfordring på 91 mio. kr. i forhold til målet om 375 mio. kr.
Fra 2028 og frem er der luft op til målet om 375 mio. kr.

Fagudvalgenes drøftelser
Formålet med fagudvalgenes drøftelse er at afklare, om der er helt nødvendige anlægsbehov inden for udvalgenes område i overslagsårene samt at afklare, hvilke input udvalgene har til anlæg på lang sigt inden for udvalgets område.

Der lægges derfor op til, at fagudvalgene drøfter to spørgsmål på denne baggrund:

- Er der indenfor udvalgets område helt nødvendige anlæg, som udvalget mener bør prioriteres ind i overslagsårene i det kommende anlægsbudget?
- Hvilke anlægsprojekter ønsker udvalget prioriteret på lang sigt (2028-2033) inden for udvalgets område?

Fagudvalgets drøftelse tager udgangspunkt i den viden, der er tilgængelig indenfor området om behovene de kommende år. På nogle udvalgsområder udarbejdes der prognoser, som

angiver et forventet behov, men derudover kan udvalgsdrøftelsen bygge på planer og faglige vurderinger mv.

Der er ikke en anlægsramme for hvert fagudvalg og udvalgenes drøftelser er derfor input til byrådets samlede arbejde med at udarbejde anlægsbudgettet.

Der vil i 2024-2027 være behov for en væsentlig prioritering af anlægsprojekterne, idet de negative puljer skal udmøntes og der dermed skal findes anlægsprojekter, som ikke skal gennemføres eller som kan skubbes til senere år.

Fagudvalgenes drøftelser samles og indgår i byrådets drøftelse af anlægsbudgettet på anlægsseminaret for byrådet 15. maj 2023

Beskrivelse af det vedlagte materiale
I udvalgets drøftelse indgår følgende bilag:

1) Opdateret anlægsbudget
2) Beskrivelse af nye anlægsprojekter som administrationen efter en faglig vurdering mener bør overvejes i forbindelse med budgetårene 2024-2026
3) 17 bilag til understøttelse af drøftelsen af anlægsbehov på lang sigt (2027-2033) (se mail).

Bilag

1 (Bilag 1 - Anlægsoversigt KMU - 10048052)
2 (Separatkloakering - 10052632)
3 (Indsatser i Natura 2000-områder i 3. planperiode - 10064059)
4 (Vedligeholdelse af sluseanlæg ved Langebro - 10056539)
5 (Lovlige, tidsvarende og digitale vandløbsregulativer - 10056521)
6 (Klimatilpasning - Realisering af helhedsplanen for vandhåndtering langs Gudenåen og klimasikring omkring Gudenåen - 10056527)
7 (Klimaplan 2050 for Silkeborg Kommune - 10059286)
8 (Indsatsplan af beskyttet grundvand - 10052609)
9 (Styrket Vådområdeindsats - 10056532)
10 (Attraktive badesteder - 10059038)
11 (Pulje til Miljøundersøgelser iht. sagsoplysningsprincippet - 10059058)
12 (Outdoorfaciliteter i det åbne land og bynære grønne områder - 10055731)
13 (Fælleskommunal udvikling af Hærvejen - 10053555)
14 (Fredning omkring Sejs-Svejbæk - 10063358)
15 (Indsatser der udmønter Biodiversitetspolitikken i Silkeborg kommune - 10053513)
16 (Affald - Udvikling af erhvervsaffaldsområdet - 10052559)
17 (Sti rundt om Gubsø - 10058346)
18 (Cyklisme DK2020 plan - 10064264)

Punkt 13: Orientering om status på miljøforhold hos Grauballegaard Biogas Aps

EJD-2020-03686

Bilag

Mail fra biogasanlægget med status på lugtmålinger marts 2023

Lugtmåling fra den 1 marts 2023 rapport

Sag 13 biogas

13 (Offentlig) Orientering om status på miljøforhold hos 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"

orienteres Klima- og Miljøudvalget om status på lugtgenerne fra biogasanlægget.
Grauballegaard Biogasanlæg har etableret et nyt lugtrenseanlæg 11. januar 2023. Der har dog været fejl på lugtrenseanlægget, som skulle være rettet 23. februar 2023.
Der er udtaget nye lugtmålinger 1. marts 2023. Resultatet af lugtmålingerne viser, at grænseværdierne for lugt fortsat ikke er overholdt. Lugtpåvirkningen ved nærmeste nabo er faldet fra 17 LE/m^3 til 14 LE/m^3. Dette er dog fortsat en overskridelse af grænseværdien på 10 LE/m^3.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning. Udvalget blev orienteret om, at der er sendt en indskærpelse. Indskærpelsen vedlægges protokollen.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Grauballegaard Biogasanlæg har etableret et nyt lugtrenseanlæg 11. januar 2023. Der har dog været fejl på lugtrenseanlægget, som skulle være rettet 23. februar 2023. Der er udtaget nye lugtmålinger 1. marts 2023.
I miljøgodkendelsen er der fastsat en grænseværdi på 10 LE/m^3 for virksomhedens samlede bidrag til lugt hos nærmeste nabobeboelse.

Resultatet af lugtmålingerne viser, at afkastet for lugtrenseanlægget medfører et lugtniveau på 14 LE/m^3 hos den nærmeste nabo beliggende på Allingvej 15.

Grænseværdien for lugt er derfor fortsat ikke overholdt.

Ny handleplan
Biogasanlægget har indsendt en ny handleplan til reduktion af lugten, hvor af det fremgår, at Grauballegaard Biogas har bestilt en kemisk lugtmåling ved teknologisk institut.

Resultatet af den kemiske lugtmåling sendes til biogasanlægget inden for to uger, og på den baggrund kan biogasanlæggets ledelse tage stilling til det næste skridt.

Hele mailen er vedlagt som bilag.

Afkastet med den rensede luft er nu ført mindst 1 meter over tag på den nærmeste bygning, svarende til 16m over terræn.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, at biogasanlæggets bestyrelse er opmærksomme på lugtgenerne og udfører en seriøs indsats for at begrænse lugtgenerne.

På grund af den betydelige periode, hvor miljøgodkendelsens vilkår om lugtgrænseværdi ikke er overholdt, har Teknik og Miljøafdelingen til hensigt, at indskærpe overfor Grauballegaard Biogas, at lugtgenekriteriet skal overholdes. Tidsfristen for overholdelse af lugtgenekriteriet fastsættes til 1. juni 2023.

Øvrige kilder til lugt
Teknik- og Miljøafdelingen har informeret biogasanlæggets ledelse om, at i de kommende OML-beregninger, som skal bruges som dokumentation for, at lugtgenekriteriet er overholdt, skal alle lugtkilder medregnes.
Som beskrevet i vilkår 27 så er det virksomhedens samlede lugtbidrag der skal regnes på.

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

Områdetype	**Grænseværdi LE/m³**
Boligområde og områder til blandet bolig og erhverv	5 LE/m^3
Ved naboers udendørs opholdsarealer	10 LE/m^3

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

Udover afkastet fra lugtrenseanlægget skal belastningen fra fladekilderne i form af ensilage og dybstrøelse, samt Bigmix mv medtages.
Biogasanlægget skal desuden være opmærksom på, at løbende rengøring af belægningen i plansiloen og tæt overdækning af ensilage og dybstrøelse, er forudsætninger for at lugtberegninger kan accepteres. Dog accepteres det, at overdækning fjernes af den mængde biomasser, som kan bruges indenfor 7 dage.
Følgende er vedlagt som bilag.
Bilag 1 Mail fra biogasanlæggets driftsleder
Bilag 2 Resultatet af lugtmålingen

Bilag

1 (Mail fra biogasanlægget med status på lugtmålinger marts 2023 - 10058678)
2 (Lugtmåling fra den 1 marts 2023 rapport - 10056379)

Punkt 14: Til orientering

EMN-2022-04547

Bilag

Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023

Anonymiseret dom

Høringssvar fra Silkeborg Kommune vedr. ny organisering af affaldsforbrændingssektoren

Høringssvar fra KL over udkast til lovforslag om konkurrenceudsættelse af affaldsforbrænding

14 (Offentlig) Til orientering

SagsID: EMN-2022-04547

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

A)
Opdateret arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 er vedhæftet som bilag.

B)
Teknik- og Miljøafdelingen meldte i november 2021 et dambrug til politiet for overtrædelse af dyrevelfærdsloven. Anmeldelsen skyldtes, at en af kommunens åmænd opdagede en ulovlig klapfælde på dambrugets areal. Der sad en kat fast i fælden.

Retten i Viborg har 7. februar 2023 frifundet den anklagede, da retten ikke fandt det bevist, at det var den tiltalte dambrugsejer, der havde opsat fælden. Dom vedhæftet som bilag.

C)
Høringssvar fra hhv. Silkeborg Kommune og KL over udkast til lovforslag om konkurrenceudsættelse og organisering af affaldsforbrænding er vedhæftet som bilag.

Bilag

1 (Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 - 10045660)
2 (Anonymiseret dom - 10048184)
3 (Høringssvar fra Silkeborg Kommune vedr. ny organisering af affaldsforbrændingssektoren - 10067342)
4 (Høringssvar fra KL over udkast til lovforslag om konkurrenceudsættelse af affaldsforbrænding - 10067340)

Punkt 15: Underskriftsside

EMN-2022-04549

15 (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.