

REFERAT Klima-, Natur- og Miljøudvalget - 2022-2025 d. 16-01-2023

Mødedato Mandag d. 16. januar 2023 kl. 12:30

Mødested Mødelokale 1, Kirketorvet

Indholdsfortegnelse

Drøftelse af overordnet proces og udkast til vision og principper i forbindelse med selskabsgørelse	3
Afsluttende status af byggeriet RessourceCenter Vejle (RCV).....	4
Endelig vedtagelse Vejle Kommunes Varmeplan 2022-2028.....	5
Orientering om tilladelse til klapning - Vejle Erhvervshavn.....	7
Endelig godkendelse af Skovplanen - en forvaltningsplan for kommuneskovene i Vejle Kommune 2	9
Status for principiel retssag vedrørende revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbrug.....	11
Orientering om biodiversitetsrådet rapport "Fra tab til fremgang - beskyttet natur i et internationalt j	12
Udvikling af naturen på Haraldskær.....	14
Klimapulje: Symbiose- & Energinetværk Give.....	16
Endelig vedtagelse af revideret klimatilpasningsplan.....	20
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	23
Meddelelser.....	24
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	25

Punkt 1: Drøftelse af overordnet proces og udkast til vision og principper i forbindelse med selskabsgørelse af affaldsområdet

08.03.00-G01-2-22

Resume

Selskabsgørelse af kommunernes levering af affaldsydelser er en realitet med den indgåede politiske aftale af den 30. august 2022 mellem regeringen og en række partier. Det foreslås, at processen frem mod en egentlig selskabsgørelse, hviler på en række retningsgivende principper. Forvaltningen giver en kort status omkring arbejdet og forelægger udkast til overordnet proces, vision og principper til drøftelse.

Sagsfremstilling

Udvalget er i 2022 kort orienteret omkring ønsker fra nationalpolitisk side om at selskabsgøre affaldsområdet. Dette har baggrund i, at Landsskatteretten den 21. oktober 2020 fastslår, at kommuner ikke må opkræve moms på affaldsgebyrer, hvilket efterlader et økonomisk tab i statskassen estimeret til 600 mio. kr. For at løse den utilsigtede økonomiske konsekvens indgik regeringen sammen med en række partier den 30. august 2022 en aftale, hvor selskabsgørelse af kommunernes levering af affaldsydelser er en realitet. Aftalen skal blandt andet sikre, at kommunernes levering af affaldsydelser igen bliver momspligtige.

Det forventes at lovforslag kan træde i kraft i løbet af 2024, og der påregnes en overgangsperiode fra lovens ikrafttrædelse frem mod den egentlige selskabsgørelse. Længden af overgangsperioden er ikke kendt på nuværende tidspunkt. Da lovgrundlaget ikke er udarbejdet, er der en række af forhold, der er uafklaret, som kan have en vis betydning for, hvilke konkrete løsningsmodeller, der kan bringes i spil i forbindelse med selskabsgørelsen.

I Vejle, og alle andre kommuner, skal en lang række spørgsmål stilles og overvejelser gøres politisk, strategisk, juridisk, organisatorisk, økonomisk, forretningsmæssigt, processuelt – og ikke mindst – hvad skal borgere, virksomheder og samarbejdspartnere opleve fremadrettet.

Det foreslås, at retningen i dette arbejde, sættes gennem vision og retningsgivende principper for affaldsområdet efter en selskabsgørelse. Vision og principper, der kan være retningsgivende i processen og i valg af løsningsmodeller frem mod den egentlige selskabsgørelse, og som efter selskabsgørelsen lever videre og spejles i selskabets ejerstrategi.

Forvaltningen vil give en kort status omkring selskabsgørelsen, herunder forslag til overordnet proces, samt forelægge udkast til vision og principper til udvalgets drøftelse.

Klima og resiliensvurdering

Politisk har Vejle Kommune sat den klimamæssige dagsorden højt gennem mange år, haft store ambitioner og har derfor også været blandt de fremmeste på området. Selskabsgørelse af området har stor betydning for den fremadrettede drift og den videre udvikling af området, herunder ambitionsniveauet for direkte genbrug, genanvendelse, den cirkulære økonomi, borger- og virksomhedsinddragelse, som i sidste ende spiller ind på klimaaftrykket og Vejle Kommunes bidrag til at leve op til de fælleseuropæiske og nationale målsætninger samt Vejle Kommunes egen klimaplan.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udkast til overordnet proces, vision og principper drøftes.

Beslutning

Drøftet.

Punkt 2: Afsluttende status af byggeriet RessourceCenter Vejle (RCV)

07.00.00-P20-1-16

Resume

På udvalgsrådet den 21. november 2022, jf. punkt 224, blev det aftalt, at forvaltningen ville give en opsamlende og afsluttende status af RCV-byggeriet samt status på kampagneaktiviteter og indvielse på udvalgsrådet den 16. januar 2023.

Sagsfremstilling

Forvaltningen vil på mødet give en afsluttende status på byggeriet. Derudover vil der være en status på kampagneaktiviteter og programmet for indvielsen lørdag den 25. februar 2023 kl. 11-15.

Klima og resiliensvurdering

RCV understøtter Vejle Kommunes ønske om at være i den grønne førertrøje. RCV bidrager til den nationale Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi, såvel som Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 og Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032. RCV er en platform for den grønne omstilling med henblik på nu og i fremtiden at øge genbrug, genanvendelse og dermed understøtte tilpasningen til den cirkulære økonomi.

Deltager i behandlingen

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 3: Endelig vedtagelse Vejle Kommunes Varmeplan 2022-2028

13.03.18-P16-9-22

Resume

Vejle Kommune har udarbejdet Varmeplan 2022-2028 i samarbejde med fjernvarmeselskaber, TVIS og lokale varmegrupper. Varmeplanen er udarbejdet, da det er et statsligt krav jf. udspillet "Danmark kan mere II". I Varmeplanen er potentialet for fjernvarme kortlagt. Kortlægningen viser, at der i en lang række områder er potentiale for fjernvarme, derudover er der også områder med potentiale for lokalvarme, og endelig er der områder, hvor en anden grøn opvarmningsform vil være den rette løsning. Det er hele er kortlagt og beskrevet i varmeplanen. Varmeplanen har været i offentlig høring fra d. 25. november 2022 til d. 23. december 2022. Der er kommet ét høringssvar fra Hornstrup Lokalråd. Forvaltningen foreslår, at der vedtages en række præciseringer og ændringer. De foreslåede ændringer fremgår af vedhæftede ændringsnotat.

Sagsfremstilling

Rammer for varmeplanlægning - Klimaplan 2020 og statslig udmelding:

Vejle Kommunes Klimaplan 2020 udpeger udfasning af olie- og naturgas på fjernvarmeværker, hos private, i industrien og i fjernvarmesystemet hos TVIS, som en væsentlig parameter for at kunne nedbringe CO2 udledningen inden for stationær energi. I Vejle Kommune er der knap 10.000 naturgasfyr og 1.000 oliefyr. Disse fyr giver en stor CO2-udledning og også et reelt økonomisk problem, med de markant højere olie- og gaspriser, for mange borgere og virksomheder i Vejle Kommune.

Regeringen kom i april 2021 med udspillet "Danmark kan mere II" på baggrund af krigen i Ukraine og energikrisen. Heraf fremgik det, at kommunerne skal sende brev til alle husejere med gas- og oliefyr med besked om, hvorvidt de kan få fjernvarme inden 2028, eller skal udskifte gasfyret med en varmepumpe, og udarbejde en varmeplan. Brevene er sendt ud i december 2022 på baggrund af det vedtagne forslag til Varmeplan 2022 - 2028.

Varmeplanens indhold:

I varmeplanen er kortlagt tre typer af områder:

- Områder med potentiale for fjernvarme.
- Områder med potentiale for lokalvarme.
- Områder hvor der skal konverteres til anden grøn opvarmningsform, som f.eks. varmepumpe.

Lokalvarme, er en decentral varmeløsning, hvor et mindre bysamfund kan producere grøn fjernvarme i ø-drift uafhængigt af eksisterende fjernvarmesystem. Dette system er i princippet et lille fjernvarmesystem, men for at skelne bruger Vejle Kommune betegnelsen "lokalvarme".

De enkelte områder er nærmere beskrevet i den vedhæftede varmeplan.

Vejle Kommune har valgt at lave en dynamisk varmeplan. Det er nødvendigt, da varmeplanlægningen tager tid, og er afhængig af svar fra fjernvarmeværker, rådgivere mv., som alle på grund af den ekstraordinære situation har meget travlt. Vi har ni forskellige fjernvarmeværker, der leverer varme i kommunen. Det er en stor opgave at varmeplanlægge i Vejle Kommune, da der er en del gasområder, der skal regnes samtidig. Derudover er både fjernvarme og lokalvarme en kollektiv varmeform, der er afhængig af, at der er nok tilmeldte i det enkelte område. Det er altså borgerne selv, der er medbestemmende i forhold til, om der kommer kollektiv varmforsyning i det enkelte område. Vejle Kommune vil løbende opdatere hjemmesiden med nyeste viden.

Kommunale bygninger:

Kommunale bygninger er ofte storforbrugere og dermed også vigtige i beregninger af, om varmegrundlaget er stort nok i et område. Kommunale bygninger kan også være vigtige i lokalvarmeområder, hvor der er mulighed for, at de kan indgå i energiproduktionen ved, at varmeanlægget kan fungere som spids- og reservelast, når der er behov for ekstra varme. Forvaltningen har lavet en analyse af konvertering af kommunale bygninger til grøn varme og har det nødvendige overblik til, at en konvertering, der følger øvrige planer for udrulning af fjernvarme, kan igangsættes og hvordan finansiering kan findes.

Proces for forslag til varmeplan:

Varmeplanen er blevet til i samarbejde med fjernvarmeværker, TVIS, varmegrupper og borgerne. Vejle Kommune har siden april 2022 været til en række borger- og infomøder rundt omkring i Vejle Kommune. Bysamfund der har ønsket det, har fået besøg. Vejle Kommune har også hjulpet med at sende blanketter for interessetilkendegivelser ud som digitalt post, for at gøre borgerne opmærksomme på, at der arbejdes på fjernvarme eller lokalvarme i deres område.

Ændringer til varmeplanen:

Allerede mens varmeplanen har været under udarbejdelse er der kommet nye beregninger og spørgsmål. Der er også indkommet et enkelt høringssvar i høringsperioden. Beregningerne viser, at det ikke er rentabelt at tage Hornstrup Mølleby eller Ammitsbøl med, og her ændres varmeplanen, så der anbefales individuel grøn varmforsyning i stedet. Til gengæld er der potentiale for fjernvarme ved Skovmøllevej, og dette tilrettes. Derudover er der også en række præciseringer og rettelser.

Ændringer til varmeplanen er oplistet i det vedhæftede notat.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Varmeplan 2022 - 2028 beskriver forskellige indsatser for at udfase olie- og gasfyr, og øge tilslutningen til fjernvarme. Øget tilslutning til fjernvarme har klare klimagevinster både når oliefyr og naturgasfyr udfases. Et oliefyr udleder typisk 5-6 tons CO₂ pr år, mens naturgasfyr typisk udleder 3-4 tons CO₂ pr år. Der er således store klimagevinster, såfremt disse konverteres til fjernvarme, der i stigende grad er CO₂-neutral spildvarme fra industrien. Skiftet til øget fjernvarme understøtter den langsigtede grønne omstilling og indfrielse af målene i klimaplanen, og sikrer aftag af den grønne overskudsvarme, der forventes at komme fra elektrolyse, CO₂-fangst mv. i Power-to-X.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for Byrådet, at Varmeplan for Vejle Kommune 2022-2028 vedtages endeligt med de af forvaltningen indstillede ændringer.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Ændringsnotat

Forslag til Varmeplan

Punkt 4: Orientering om tilladelse til klapning - Vejle Erhvervshavn

09.05.05-K04-1-20

Resume

Vejle Erhvervshavn har i 2020 søgt miljøstyrelsen om tilladelse til klapning af 65.000m³ oprensningsmateriale fra sejlrenden i Vejle Fjord. Miljøstyrelsen har den 2. januar 2023 givet tilladelse til klapning af materialet på klappladsen Trelde Næs. Miljøstyrelsen imødekommer Vejle Kommunes anmodning om, at der ikke klappes i ålegræssets vækstsæson, men vurderer desuden at der ikke findes realistiske alternativer til klapningen på Trelde Næs.

Sagsfremstilling

Oprensningen af Vejle havn og sejlrende kræver tilladelser fra flere myndigheder. Miljøstyrelsen er myndighed i sager om klapning på søterritoriet, mens Vejle Kommune er myndighed i sager om oprensning af sediment uden for søterritoriet. Vejle Erhvervshavn har derfor søgt om tilladelse til klapning af oprensningsmaterialet fra sejlrenden hos Miljøstyrelsen og tilladelse til oprensning af havnen hos Vejle Kommune. Tilladelsen fra Vejle Kommune til oprensning af Vejle havn blev givet den 24. november 2022 med 4 ugers klagefrist.

Miljøstyrelsen fremsendte den 20. november 2020 en revideret ansøgning fra Vejle Erhvervshavn om tilladelse til at klappe oprensningsmateriale fra sejlrenden i Vejle Fjord. Sagen blev første gang behandlet på Natur- og Miljøudvalget den 15. juni 2020 (sag nr. 80). Der er tale om 65.000m³ sediment, som ønskes klappet på en klapplads i det nordlige Lillebælt øst for Trelde Næs over de næste 5 år. I forbindelse med ansøgningen indsendte Vejle Kommune i december 2020 et høringssvar som udtrykker kommunens bekymring for klappingers påvirkning af havmiljøet.

I høringssvaret kom Vejle Kommune med følgende anmodninger:

- At der laves en mere vidtgående vurdering af de kumulative effekter og den efterfølgende spredning ud i det omgivende miljø
- At der ikke klappes i ålegræssets vækstsæson
- At man overvejer om klapning er en nutidig måde at bortskaffe opgravede materialer på, hvis de ikke kan anvendes til bypass eller anden nyttiggørelse

Miljøstyrelsen har den 2. januar 2023 givet tilladelse til klapning af i alt 64.000m³ oprensningsmateriale over en periode på 5 år. Miljøstyrelsen imødekommer Vejle Kommunes anmodning om at undlade klapning inden for ålegræssets vækstsæson. Med hensyn til klappingens miljøpåvirkning, vurderer Miljøstyrelsen at der ved klapning på Trelde Næs opnås proportionalitet mellem miljøhensyn og klimapåvirkning, da man ellers vil skulle lave en ny klapplads meget længere væk med længere sejladser til følge. Miljøstyrelsen vurderer desuden, at der er lav sandsynlighed for at man kan nyttiggøre materialet inden for en realistisk økonomisk ramme.

I sin ansøgning om klapning har Vejle Erhvervshavn udtrykt et ønske om at få udvidet klapsæsonen med en måned i hver ende til oktober-april. Miljøstyrelsen har valgt ikke at efterkomme dette ønske grundet risiko for iltsvind i oktober måned i fjordene.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning, idet udvalget samtidigt er orienteret om, at der er sendt tre tilsvarende høringssvar ifbm. andre sager om klapning i Vejle Fjord i 2022, med budskabet om at der skal findes alternative løsninger.

Bilag

Vejle Havn klaptilladelse_02012023.pdf

Punkt 5: Endelig godkendelse af Skovplanen - en forvaltningsplan for kommuneskovene i Vejle Kommune 2023-2033

04.10.00-P15-1-22

Resume

Klima-, Natur- og Miljøudvalget sendte i september 2022 et forslag til Skovplanen i offentlig høring frem til den 31. oktober 2022. Der er indkommet 18 forskellige høringssvar fra 15 personer og foreninger. Forvaltningen har samlet op på høringssvarene, og Skovplanen fremlægges hermed til endelig godkendelse. Høringssvarene giver helt overordnet ikke anledning til at ændre rammer og retningslinjer i Skovplanen. Imidlertid findes der i høringssvarene viden, idéer og gode input til det videre arbejde inden for rammerne af Skovplanen.

Sagsfremstilling

På mødet den 20. juni 2022, jfr. pkt. 141, godkendte Klima-, Natur- og Miljøudvalget, at forslag til en forvaltningsplan for kommuneskovene i Vejle Kommune, Skovplanen, blev sendt i offentlig høring frem til den 31. oktober 2022. Skovplanen er vedlagt som bilag 1.

Skovplanen giver et bud på, hvordan Vejle Kommunes flersidige, bæredygtige og naturnære forvaltning af kommuneskovene føres ud i livet. Flersidigheden skal især forstås i relation til mål og principper inden for temaerne friluftsliv/sundhed, biodiversitet, klima/miljø, grundvand og landskab/kultur. Prioritering af Kommunens begrænsede skovressource styres via en naturzonering og en friluftszonering, der sætter rammerne for Kommunens forvaltning og drift. De indkomne høringssvar afspejler netop nogle af de forskellige forventninger hos borgere og foreninger, som Kommunen skal tilgodese og afveje i forhold til hinanden.

Offentlighedsperioden

Skovplanen blev 1. september 2022 offentliggjort med en pressemeddelelse, facebook-opslag og platformen citizenlab, hvor Skovplanen i høringsperioden var tilgængelig, og hvor borgere og foreninger kunne afgive deres høringssvar:

<https://vejle.citizenlab.co/da-DK/folders/Skovplanen>

Samtidig blev Skovplanen udsendt til flere end 100 personer og foreninger, der er kendt for deres lokale engagement og interesse for natur og friluftsliv i Vejle Kommune.

På facebook og i pressemeddelelsen inviterede forvaltningen til en skovtur i Nørreskoven, hvor der var mulighed for at høre om og diskutere Skovplanens forskellige temaer. På dagen mødte 15 engagerede borgere op, og turen kom godt omkring spørgsmål og dilemmaer i den aktuelle kommunale skovforvaltning.

Høringssvar

Forvaltningen har modtaget 18 høringssvar fra 15 forskellige foreninger og personer (bilag 4). Høringssvarene afspejler forskellige interesser. Nogle ønsker friere og bedre forhold for friluftslivet. Andre ønsker et mindre frit friluftsliv og mere plads til vild natur. Andre igen savner noget om skovrejsning og udvikling af friluftslivet ved centerbyerne.

Forvaltningens bemærkninger til de enkelte indsigelser og tilkendegivelser findes i bilagene:

Bilag 1: Forvaltningens udkast til Skovplan til vedtagelse

Bilag 2: Skematisk oversigt over høringssvar – grupperet og kommenteret

Bilag 3: Indsigelser mod Skovplanen og forvaltningens bemærkninger

Bilag 4: Alle høringssvar

Bilag 5: Uddybende svar til vigtige temaer og spørgsmål

Høringssvarene giver helt overordnet ikke anledning til at ændre rammer og retningslinjer i Skovplanen. Imidlertid findes der i høringssvarene viden, idéer og gode input til det videre arbejde inden for rammerne af Skovplanen. Disse temaer og spørgsmål behandles i bilag 5:

- Kingdom of cykling og Kommunens vedligehold og udvikling af faciliteter til cykling i kommuneskovene
- ”Rolig Skov” – dialog og opfølgning
- Mere urørt skov?
- Særlig biodiversitetsskov
- Naturnær skovdrift – dialog og opfølgning
- Skovrejsning omkring centerbyer, grundvandsinteresser og rekreation

- CO₂-regnskab for Skovplanen

Økonomi

Da der i Skovplanen lægges op til ingen hugst eller en begrænset hugst i den særlige biodiversitetsskov, må der forventes et reduceret råtræssalg. I forhold til den foreslåede udpegning af biodiversitetsskov vil det resultere i en lille nedgang i nettoindtægt, som reelt ikke ændrer Kommuneskovenes samlede økonomi væsentligt. Det vil blive konkretiseret i det videre arbejde med planen og efter endelig vedtagelse.

Klima og resiliensvurdering

Skovplanen fokuserer på de nuværende 828 ha skovbevokset Kommuneskov, som forvaltes af Teknik og Miljø. Dertil er der på de samme ejendomme en del lysåbne naturarealer, som ikke omtales nærmere, men som naturligvis også optager CO₂ og indgår i det samlede regnskab. Det kommer vi ikke nærmere ind på her.

Kommunens 828 ha Kommuneskov optager i dag årligt 7.500 tons CO₂ - svarende til Kommuneskovenes samlede årlige reelle tilvækst før skovhugst på 7.500 kubikmeter fastmasse. Ved undladelse af hugst i biodiversitetsskov på omtrent en trediedel af arealet vil det med tiden falde til godt 5.500 tons CO₂ for samme 828 ha skov. Ser vi bort fra den del af skovhugsten, der anvendes til energi, så skønner forvaltningen, at der årligt vil blive bundet omkring 3-4.000 tons CO₂ i skoven, i gavntræ produkter og som besparelse ved substitution af andre fossilbaserede materialer.

Dette findes uddybet i bilag 5.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at Skovplanen for Vejle Kommune godkendes, idet planperioden ændres til 2023-2033.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Bilag 1 Skovplan 2022-2032

Bilag 2 Skematisk oversigt over høringsvar - grupperet og kommenteret

Bilag 3 Indsigelser mod Skovplanen og forvaltningens bemærkninger

Bilag 4 Alle høringsvar

Bilag 5 Uddybende svar på vigtige temaer og spørgsmål

Punkt 6: Status for principiel retssag vedrørende revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbrug

09.17.00-P19-2-19

Resume

Vestre Landsret stadfæstede en afgørelse i Natur og Miljøklagenævnet vedrørende revurdering af en miljøgodkendelse af et husdyrbrug i Aalborg Kommune. Landbrug og Fødevarer har anket afgørelsen til Højesteret, og sagen er nu berammet til den 11. april 2023. Dommen har betydning for revurdering af miljøgodkendelsen af Hopballe Mølle.

Sagsfremstilling

En afgørelse fra Natur og Fødevareklagenævnet i en sag fra Aalborg Kommune ændrer grundlaget for revurdering af miljøgodkendelser af husdyrbrug. Det nye i afgørelsen er, at renoveringer af staldanlæg kun skal tages i betragtning ved fastsættelse af restlevetid, hvis renoveringer er så omfattende, at det har udløst et tillæg til miljøgodkendelsen. Afgørelsen har også betydning for revurdering af miljøgodkendelsen af Hopballe Mølle. Afgørelsen er principiel, og derfor har Landbrug og Fødevarer indbragt sagen for domstolene.

Vestre Landsret stadfæstede klagenævnets afgørelse i maj 2022, og Landbrug og Fødevarer har efterfølgende anket sagen til Højesteret. Forvaltningen er nu blevet bekendt med, at sagen er blevet berammet til den 11. april 2023 ved Højesteret. Det forventes, at dommen vil foreligge nogle få uger senere.

Udvalget vil blive forelagt dommen, når den foreligger.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Historik

Udvalget besluttede på udvalgsmødet den 15. august 2022 at sætte sagen vedrørende revurdering af miljøgodkendelsen af Hopballe Mølle i bero, indtil sagen fra Aalborg Kommune er afgjort ved Højesteret. Der er vedlagt bilag med historikken i sagen om Hopballe Mølle.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Udvalget besluttede, at Lars Schmidt er inhabil.

Orientering taget til efterretning.

Lars Schmidt deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Hopballe Mølle - bilag til KNMU's møde den 16-01-23

Punkt 7: Orientering om biodiversitetsrådet rapport "Fra tab til fremgang - beskyttet natur i et internationalt perspektiv"

01.05.00-P20-12-22

Resume

Som følge af aftale om natur- og biodiversitetspakken fra december 2020 er der etableret et biodiversitetsråd. Biodiversitetsrådet er et uafhængigt og forskningsbaseret ekspertorgan, der rådgiver regeringen og folkettingen om, hvordan vi i Danmark kan vende tabet af biodiversitet, samt om hvordan Danmark mest effektivt kan leve op til sine internationale forpligtigelser i forhold til beskyttelse af arter og habitater.

Sagsfremstilling

I oktober 2021 blev Biodiversitetsrådets medlemmer præsenteret. Rådet består af en forperson og otte medlemmer med kompetencer inden for biodiversitet (land, vand, hav) (5 medlemmer), jura, herunder EU- og international lovgivning (1 medlem), samfunds- og miljøøkonomi (1 medlem) og adfærdsmæssige forhold, herunder i relation til friluftsliv (1 medlem).

Rådets arbejde sker under fuld hensyntagen til internationale juridiske og politiske forpligtelser i EU, FN og regionale konventioner, på natur- og biodiversitetsområdet. Rådgivningen skal kvalificere Danmarks bidrag til bl.a. biodiversitetsforhandlingerne i EU- og FN-regi.

Rådets arbejde omfatter problemstillinger inden for natur og biodiversitet, miljø, økonomi, og adfærdsforskning af relevans for natur og biodiversitet, herunder i relation til friluftsliv. Biodiversitetsrådet inddrager i sit arbejde relevante parter, herunder bl.a. erhvervsinteresser, arbejdsmarkedets parter og civilsamfundet. Rådet kan herudover bidrage til at kvalificere forslag fra interessenter m.v. i relation til indsatser i natur- og biodiversitetspakken.

Den 29. november 2022 udkom Biodiversitetsrådet med sin første rapport "Fra tab til fremgang - beskyttet natur i Danmark i internationalt perspektiv". Hovedbudskabet i rapporten er, at det ikke er lykkedes at stoppe tabet af biodiversitet trods flere årtiers indsatser for at vende udviklingen. Rådets arealanalyse viser, at Danmarks natur er utilstrækkeligt beskyttet, og at naturen behøver markant mere plads af høj kvalitet. Rådet pæger også, at der er behov for en omstilling af det danske samfund og behov for en lov, der fastsætter mål og rammer for den nationale biodiversitetsindsats.

Af regeringsgrundlaget fra december 2022 fremgår det, at den nye regering vil indføre en samlet lov om natur og biodiversitet med mål og virkemidler for et grønnere Danmark. Målet er at bidrage til EU's biodiversitetsstrategi for 2030, som har som mål, at 30 pct. af EU's areal til lands og til havs skal være beskyttet natur, hvoraf 10 pct. skal være strengt beskyttet natur, hvilket er i tråd med Biodiversitetsrådets anbefalinger.

På baggrund af Biodiversitetsrådets arealanalyse vurderer rådet, at højst 2,3 % af Danmarks landareal med sikkerhed bidrager til de internationale arealmålsætninger for beskyttede områder.

Kommunernes Landsforening (KL) har den 13. december 2022 udsendt et notat med input til Biodiversitetsrådets rapport. KL er enig i rapportens hovedbudskaber og enig i, at naturen mangler plads. KL pæger, at kommunerne har ansvaret for naturforvaltningen i de privatejede Natura 2000-områder og fredede områder, og at kommunerne har brug for nye og bedre redskaber både økonomisk og retsligt, hvis kvaliteten i disse områder skal blive bedre. KL konkluderer, at støtteordninger til biodiversitetsforbedrende projekter via landdistriktsmidlerne ikke er attraktive, og ikke har virket i forhold til at stoppe tabet af biodiversitet.

I 2022 godkendte EU en ny fælles europæisk landbrugspolitik (CAP-reform), som er gældende i perioden 2023-2027. Som følge heraf har EU i august 2022 godkendt de danske tilskudsordninger under landdistriktsprogrammet. Der er i forbindelse med CAP-reformen ikke sket væsentlig ændringer på tilskudsordningerne til natur under landdistriktsprogrammet, og kommunerne må anvende de eksisterende muligheder, der er for at søge økonomi til biodiversitetsindsatsen. Næste CAP-reform kommer i 2028, men arbejdet starter år forinden.

Sagens videre forløb

Sagen behandles alene af Klima-, Natur og Miljøudvalget

Klima og resiliensvurdering

Biodiversitetsrådet anbefaler, at biodiversitet bør indtænkes i forbindelse med klimatilpasning og øvrige ændringer i arealanvendelse. Rådet påpeger, at de gennemgribende ændringer, der skal til for at vende tabet af biodiversitet til fremgang, kræver en revidering af eksisterende incitamentsstrukturer, der skader biodiversitet, og etablering af nye incitamentsstrukturer, der fremmer biodiversitet.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Input fra KL til Biodiversitetsrådets årsrapport 2022

Pressemeddelelse Biodiversitetsrådet årsrapport 2022

Biodiversitetsrådets medlemmer

Punkt 8: Udvikling af naturen på Haraldskær

01.05.00-P20-3-22

Resume

Et enigt Natur- og Miljøudvalg vedtog ved udgangen af 2019 en samlet biodiversitetsplan for Vejle Kommune. Som en udløber af biodiversitetsplanen godkendte udvalget den 12. april 2021, at forvaltningen igangsatte et projekt med det formål at skabe et større sammenhængende kommunalt naturareal på ca. 150 ha ved Haraldskær til natur med biodiversitetsformål, samt udvikle udelivets infrastruktur med flere stier, udsigtspunkter og lejr muligheder. Forvaltningen ønsker at afdække mulighederne for at finansiere en eventuel udtagning af de dyrkede arealer ved Haraldskær svarende til 53 hektar.

Sagsfremstilling

I 2021 godkendte det daværende Natur- og Miljøudvalg, at forvaltningen igangsatte et projekt med det formål at skabe større sammenhængende natur på kommunens arealer ved Haraldskær jf. 01.05.12-P20-1-21.

Siden da er Biodiversitetsrådets første rapport "Fra tab til fremgang - beskyttet natur i Danmark i internationalt perspektiv" udkommet. Hovedbudskabet i rapporten er, at det ikke er lykkedes at stoppe tabet af biodiversitet trods flere årtiers indsats for at vende udviklingen. Rådets arealanalyse viser, at Danmarks natur er utilstrækkeligt beskyttet, og at naturen behøver markant mere plads af høj kvalitet. Rådet vurderer, at højest 2,3 % af Danmarks landareal med sikkerhed bidrager til de internationale arealmålsætninger for beskyttede områder.

Visionen for kommunens arealer omkring Haraldskær er at slippe naturen fri, og lade naturen udvikle sig på egne præmisser, hvilke følger den ekspertudtalelse, der kom fra IPBES Danmark i 2020 om Genopretning af biodiversitet og økosystemer. Dermed vil kommunen levere både i forhold til at give naturen markant mere plads og til at sikre en højere kvalitet af naturen. Projektet vil også understrege, at kommunen vil gå forrest for at bremse tabet af biodiversitet i Vejle Kommune, og at kommunen aktivt vil bidrage til at sikre sammenhængende kvalitetsnatur i Vejle Ådal.

Der er i dag 53 hektar landbrugsarealer på kommunens arealer ved Haraldskær. På nuværende tidspunkt er landbrugsarealerne heget, og de bliver afgræsset af en privat dyreholder, men arealerne må lovligt opdyrkes. Den private dyreholder betaler en forpagtningsafgift til Vejle Kommune.

Vejle Kommune modtager årligt en forpagtningsafgift på 155.000 kr. svarende til ca. 3.100 kr. pr. hektar for udleje af afgræsningen på landbrugsarealerne på Haraldskær. Hvis landbrugsdriften på disse arealer opgives, og disse områder skal overgå til Natur & Udeliv med henblik på at udvikle områderne til vild natur, vil denne indtægt forsvinde.

En forudsætning for at kunne lave et stort naturprojekt med sammenhængende kvalitetsnatur på kommunens arealer ved Haraldskær er, at forvaltningen kan disponere over de arealer, der i dag er landbrugsarealer. Forvaltningen ønsker derfor at afdække finansieringsmulighederne i forhold til at kunne opgive landbrugsdriften på landbrugsarealerne ved Haraldskær, så de 53 hektar efterfølgende skal have lov til at udvikle sig til græsland som en naturlige overgang mellem Vejle Å og engene i ådalsbunden og skovene på ådalsskrænterne. 53 hektar nyt græsland ved Haraldskær vil svare 10 % af det langsigtede mål for græsland over 20 år jf. kommunens biodiversitetsplan.

Netop græsland er en meget vigtig naturtype for Danmarks biodiversitet. I starten af 1900-tallet var græsland den mest almindelige naturtype i Danmark. I dag er græsland den mest sjældne af alle danske naturtyper, hvis man ikke tæller heder med. Netop ved Haraldskær vil der kunne udvikle sig græsland samt overgangszoner (ecotones) mellem skov, krat og græsland. Disse ecotones er stort set forsvundet fra Danmark og derfor er de arter, der er tilknyttet ecotones nogle af de mest sjældne arter.

Afhængig af udvalgets beslutning, vil forvaltningen lave en naturplan og en friluftsplan, der fastsætter mål og rammer for området, og sideløbende arbejde videre med projektet.

Klima og resiliensvurdering

Ved at opgive landbrugsdriften på 53 ha landbrugsarealer ved Haraldskær vil kommunen kunne sikre en permanent høj kulstoflagring på arealerne. Kulstoflagringen på arealer med græsland er op til 243 tons kulstof pr. hektar (7 t kulstof / ha over jorden og 236 t kulstof under jorden), mens kulstoflagringen på landbrugsjorde er op til 82 tons kulstof pr. hektar (2 t kulstof / ha over jorden og 80 t kulstof / ha under jorden).

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Historik

Sagen har tidligere været forelagt udvalget i april 2021.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget drøfter en mulig dækning af de manglende indtægter på arealet.

Beslutning

Drøftet.

Bilag

Kort over kommunens landbrugsarealer ved Haraldskær 2022

Kort over kommunens arealer ved Haraldskær

Punkt 9: Klimapulje: Symbiose- & Energinetværk Give

01.30.00-P20-3-23

Resume

I forbindelse med det nyetablerede klimapartnerskab ”Symbiose- & Energinetværk Give” søges om 100.000 kr fra KNMUs Klimapulje til undersøgelser om muligheden for etablering af en udvidet ressource- og energipark, hvor der produceres grøn strøm og grønne brændstoffer via PtX. SDU forventes at forestå størstedelen af undersøgelserne. Erhvervsaktører i Give finansierer et ligegyldende beløb til gennemførelse af undersøgelser.

Sagsfremstilling

De grønne Erhvervs guider fra Vejle Erhverv har, i samarbejde med T&M, i efteråret 2022 faciliteret 3 møder om energi- og cirkulær økonomi for interesserede virksomheder, videns-personer og landmænd i Give og opland. Dette har resulteret i, at en række lokale interessenter har etableret et Symbiose- og Energinetværk – se netværkets medlemmer i bilag 1. Partnerskabet er indtil videre faciliteret af Vejle Kommune og har til målsætning at opbygge en energi- og ressourcepark i området.

Partnerskabet ønsker at etablere produktion af vedvarende energi bestående af biogas, solceller og vindkraft og har fået en ekstern konsulent til at udarbejde et foreløbigt projektoplæg, som viser at:

- Landmænd, borgere og virksomheder kan levere tilstrækkelig biomateriale til et biogasanlæg (ca. 300.000 ton alene fra lokalområdets interessenter)
- Landmænd har tilstrækkeligt areal til opførsel af solceller og vindmølle(r), som kan producere el til elektrolyse ifm. PtX og til distributionsnettet
- Virksomhederne og borgere kan aftage overskudselektricitet via nettet fra solceller og vindmølle(r) og virksomhederne aftager gas til procesvarme

Syddansk Universitet (SDU) har siden påvist, at det, udover biogasproduktion, også bliver muligt at producere biodiesel og biokerosin gennem forskellige efterfølgende processer via Power-to-X teknologier. Det giver et betydeligt potentiale ifm. grøn energifremstilling og yderligere CO₂ reduktion (se bilag 2). Endvidere er det med til at reducere bioaffaldet betydelig ud fra grundprincipperne i den cirkulære økonomi og med baggrund i at bioprocesserne fremstiller gødning, som et restprodukt. Disse processer var der ikke taget højde for i det oprindelige projektoplæg.

Med baggrund i SDUs anbefalinger er der derfor behov for at lave en ny undersøgelse af flowet af energi og biologisk sekundære ressourcer fra virksomhederne, fjernvarmeværk og landmænd. Undersøgelsen, som SDU forventes at gennemføre, skal afdække omfang, muligheder, potentialer og risici ved et udvidet projekt. Undersøgelsens skal give anbefalinger, der kan danne grundlag for en beslutning om det videre samarbejde blandt interessenterne og skabe fundamentet for et udvidet projektgrundlag.

KNMUs klimapulje søges om 100.000 kr til at gennemføre disse undersøgelser. Erhvervsaktører i Give finansierer et ligegyldende beløb til undersøgelserne.

Indsatser og tidsplan for undersøgelsen

Samarbejdet med de lokale virksomheder konkretiseres i forbindelse med undersøgelsesfasen. SDU undersøgelsen af energi-flow og sekundære ressourcer vil indeholde og indebære:

- Data for el og gas fra interessenter, inklusive forventningerne til fremtiden opdelt tidsmæssigt
- Fjernvarmedata opdelt pr måned
- Dialog med fjernvarmeselskab om planer og forventninger
- Samarbejde med Teknik & Miljø og dialog med el- og gasselskaber om planer og forventninger
- Skabelse af overblik over nettene og forbrugere
- Samarbejde med Teknik & Miljø samt dialog med fjernvarmeselskaberne i de nærliggende byer helt til Billund for at klarlægge den strukturelle planlægning af biogassen.
- Klarlægning af geografisk placering af opgradering /metaniserings processer.
- Afklaring af om den producerede gas og varme skal/ kan distribueres.
- Klarlægning af hvilke landbrug og virksomheder i området der er potentielle leverandør af biomasse og gylle
- Detail analyser for potentielle leverandører og aftagere herunder fremstilling af business cases ifm virksomhederne

SDU vil præsentere resultater overfor virksomheder og interessenter ved løbende beslutningsmøder i slut februar og juni 2023. SDU vil endvidere levere opfølgende detailanalyser og anbefalinger i perioden marts til juni. Yderligere konsulentbistand f.eks. ved sektorkobling inddrages i perioden marts til juni.

Aktivitet	DEC	JAN	FEB	MAR - MAJ	JUN
Samarbejdet med lokale virksomheder					
Omfang defineres og tilbud fremsendes fra SDU					
Basisanalysen gennemføres af SDU					
Præsentation af basisanalysen					
Interessenterne beslutning/indstilling					
Yderligere detail analyser					
Præsentation af anbefalinger					

Figur 1: Tidsplan for undersøgelsen

Økonomi

Omkostning	Beløb i kr
SDU Analyser (basis + detail)	140.000
Anden konsulentbistand	50.000
Møder og andet i partnerskabet	10.000
Total	200.000

Figur 2: Budget for undersøgelsen

Beløbet fordeles med 100.000 kr betalt af virksomhederne og 100.000 kr fra KMNUs klimapulje.

Beløbet fra KMNUs klimapulje skal anvendes under Økonomiudvalget og flyttes i 1. kvartalsopfølgning 2023. De bevillingsmæssige konsekvenser bringes på plads i overførselssagen.

Der resterer 7,4 mio. kr. i 2023 inden mødet, såfremt de forventede 0,340 mio. kr. kommer retur fra Grøn strøm certifikater. Se oversigt over Klimapuljen i Figur 3. Obs. der er tilføjet 1 mio. kr. i 2023 i følge budgetforliget.

Klimapulje rest 2021 - overført til KNMU	10.990.000	Rest inkl. sager på
KNMU 28/3-2022 s. 65 Bæredygtig omstilling af kantinen	-250.000	
KNMU 2/5-2022 s. 84 Ressourcer til fjernvarmeudrulning	-1.200.000	
KNMU 2/5-2022 s. 82 Konvertering fra olie og gas til vedvarende energi - selvejende	-200.000	
ØU 16/5-2022 Konvertering fra olie og gas til vedvarende energi Retur	400.000	
KNMU 2/5-2022 Klimavenlig asfalt på Koldingvej (Klimaudv. 7/12-2021 punkt 77)	-110.000	
KNMU 30/5-2022 Projektansættelse klimasekretariat	-1.200.000	
KNMU 30/5-2022 Reduktion af affaldstræ på byggepladser	-200.000	
KNMU 30/5-2022 rapport om solceller på kommunale bygninger	-350.000	
KNMU 20/6-22 Resilient klimakost	-324.800	
KNMU 20/6 Konkurrence om plantning af ålegræs	-50.000	
KNMU 20/6 Forlængelse af Klimapartnerskab Vejle Nord	-250.000	
KNMU 5/9-2022 s. 172 Klimadag i Vejle	-100.000	
KNMU 5/9-2022 s. 173 Klimapris	-71.500	
KNMU 4/11 Danmarks grønneste Handelsby	-536.000	
KNMU 21/11 Forbrugsadfærdsanalyse	-340.000	
KNMU 12/12-22 Resilient klimakost (forøgelse)	-105.800	
KNMU 12/12? Grøn Strøm certifikater (Rest tilbageføres)	340.000	
Klimapulje - rest overføres til 2023	6.441.900	Rest inkl. sager på
Budget 2023 (jf. Budgetforlig 2023)	1.000.000	
KNMU 16/1 Symbiose og Energinetværk		-100.000
Klimapulje - rest	7.441.900	7.341.900

Figur 3: Oversigt over disponering af Klimapuljen

Klima og resiliensvurdering

Give-virksomhedernes samlede CO₂ udledning fra gas og el vurderes til at være ca. 4.000 ton CO₂/år.

Biogasanlægget alene - uden PtX - kan fortrænge 15 -17.000 ton CO₂/år.

Overskudsvarme fra biogasanlægget (i det oprindelige projekt) tilfører fjernvarmenettet ca. 20.000 MWh, hvilket bliver betydelig mere i det udvidede projekt. Der forventes yderligere overskudsvarme i det fuldt udbyggede anlæg.

Hertil kommer CO₂ besparelsen ved anvendelse af overskudsenergi fra solceller og vindmølle(r), der ikke anvendes til elektrolyse processer.

Undersøgelsen klarlægger det endelige potentiale for CO₂ besparelser.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

- at der bevilges 100.000 kr fra KNMU's klimapulje til det nyetablerede klimapartnerskab "Symbiose- & Energinetværk Give" til gennemførelse af undersøgelser om muligheden for etablering af en udvidet ressource og energipark, hvor der produceres grøn strøm og grønne brændstoffer via PtX.
- at beløbet flyttes til Økonomiudvalget i 1. kvartalsopfølgning 2023 og bevillingsmæssige konsekvenser medtages i overførselssagen.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Bilag 1 - Interessent oversigt

Bilag 2 - Skitse over fuldt udbygget anlæg

Punkt 10: Endelig vedtagelse af revideret klimatilpasningsplan

01.30.00-P20-14-21

Resume

Med vedtagelse af DK2020 Klimaplan for Vejle Kommune i december 2020 blev det besluttet, at der skulle udarbejdes en revideret klimatilpasningsplan baseret på nyeste klimascenarier. Klimatilpasningsplanen beskriver, hvordan vi skal håndtere mere vand og varmere og tørrere somre som følge af klimaforandringerne. Byrådet vedtog den 23. november 2022 pkt. 205 at sende forslag til revideret klimatilpasningsplan i 4 ugers offentlig høring. Klimatilpasningsplanen har nu været i offentlig høring og forelægges til endelig vedtagelse.

Sagsfremstilling

Vejle Byråd vedtog i december 2020 DK2020 Klimaplanen, der fastsætter mål, om at Vejle Kommunes udledning af klimagaser skal reduceres med 70 % i 2030 i forhold til 1990 og være i nettonul i 2050. Klimaplanen opstiller også mål om, at Vejle Kommune skal være klimatilpasset i 2050 i forhold til de klimaforandringer vi kender i dag. Denne reviderede klimatilpasningsplan er en del af den samlede DK2020 klimaplanlægning i Vejle Kommune. Forslag til revideret klimatilpasningsplan er vedlagt sagen som bilag.

Vejle Byråd vedtog den første klimatilpasningsplan i 2014. Vi er derfor godt i gang med at tilpasse os til det ændrede klima, også gennem realiseringen af planer som resiliensstrategi, stormflodsstrategi og risikostyringsplan. Der er indtil videre primært arbejdet med at sikre Vejle by mod oversvømmelser ved at forsinke vandet i oplandet til Grejs Å, at etablere sluse- og pumpeanlæg i Vejle by og etablere rekreative parker som Klimaparken og Tommy Troelsens Park.

Vision og mål:

For at formulere en ny samlet vision for klimatilpasning i hele Vejle Kommune tager vi udgangspunkt i den vision, der blev vedtaget i Risikostyringsplanen og supplerer med de principper, der blev vedtaget i klimaplanen.

Den nye vision er, at "Vejle Kommune skal være resilient overfor fremtidens klimaforandringer". Og klimatilpasningen skal:

- Være adaptiv – fordi vi hele tiden tilpasser os nye klimascenarier.
- Skabe merværdi – fordi vi sammentænker vandhåndtering med bl.a. rekreative behov og biodiversitet.
- Have øje for det samlede vandkredsløb – fordi vandet ikke kender grænser.
- Fokuserer på synergier og multifunktionalitet – fordi der er rift om arealerne.
- Være prioriteret – fordi indsatsen skal ske, hvor behovet er størst og samfundsøkonomien optimal.
- Styrke Vejle Kommunes identitet – fordi vandet spiller en rolle i vejlensernes liv.
- Beskytte byen og gøre vandet til et aktiv for den urbane kapital – fordi gode klimatilpasningsløsninger kan højne værdien i et helt byområde.
- Bidrage til det gode møde med vandet – fordi det er vigtigt, at vejlenserne har god adgang til vandet.

Det overordnede mål med klimatilpasningsplanen er at tilpasse Vejle Kommune mod klimaforandringer inden 2050. Vi arbejder med klimaudfordringer ud fra en tilgang, hvor tiltag opdeles i tre aspekter; forebyggende, beskyttende og beredskabsmæssige tiltag.

Alle klimatilpasningsplanens mål og tilhørende tiltag fremgår af Klimatilpasningsplanens Bilag 1 – Mål og tiltag.

Fremtidens klimaudfordringer:

Klimamodellerne fra FN's klimapanel IPCC viser, at klimaforandringerne medfører mere ekstremt vejr og stigende vandstande i verdenshavene. Vi vil opleve mere nedbør, flere stormfloder, vådere vintre og flere skybrud om sommeren. De våde perioder og højere vandstande vil medføre mere risiko for erosion og landskred. Temperaturstigninger stiller os overfor nye udfordringer med halebølger og tørke.

Der er foretaget en opdatering af vidensgrundlaget for oversvømmelsesrisiko og skade, og billedet er, at det er de samme forhold som gør sig gældende som da Klimatilpasningsplanen fra 2014 blev vedtaget.

På baggrund af den opdaterede kortlægning er der udpeget en række geografiske indsatsområder. Ligeledes er der, med baggrund i arbejdet med Spildevandsplanen, Klimaplanen, Risikostyringsplanen og Stormflodsstrategien, formuleret forslag til nye tiltag.

Hede og tørke er relativt nye klimakonsekvenser vi skal forholde os til. Data tyder dog ikke på, at hede og tørke vil medføre livstruende eller så store økonomiske konsekvenser, at kommunen skal iværksætte omfattende indsatser. Det vil være relevant at boligejere og institutioner begynder at indrette udearealer så de kan skabe skygge i varme perioder. For kommunen selv bør man derfor se på udearealer på kommunale institutioner inddrage aspektet i institutionernes egne beredskabsplaner.

Detaljerede redegørelser for fremtidige klimaudfordringer, risikokortlægning og skadesomkostninger fremgår af klimatilpasningsplanens Bilag 2 – Teknisk rapport samt i vedlagte Bilag 3 - kortmateriale.

Oversvømmelsesrisiko og tab:

Oversvømmelsesrisikoen i Vejle Kommune er størst for stormfloder, dvs. for Vejle by og for boligområder langs kysten. Risikoen for oversvømmelser i forbindelse med skybrud og vandløb er lidt mindre, og her kan oversvømmelserne også ske i de større, kloakerede byer i resten af kommunen.

Den overvejende andel af skaderne forventes i Vejle by i forbindelse med stormfloder og vandløbsoversvømmelser. For skybrud udgør Vejle bys andel ca. 50 % af skaderne.

Det er skaderne på bygninger, herunder erhverv og helårsboliger, og humane omkostninger, som står for den største andel af de økonomiske tab ved alle typer oversvømmelser.

Tab for turismeerhvervet er særligt gældende for områder langs kysten i forbindelse med stormfloder.

Den samlede risiko for tab er beregnet til at være på 130 mio. kr./år. Heraf stammer 49 mio. kr./år fra nedbør, 70 mio. kr./år fra stormflod og 11 mio. kr./år fra vandløb.

Strategiske fokusområder:

Med udgangspunkt i, at vi skal forebygge, beskytte og have et passende beredskab, har vi udpeget en række strategiske fokusområder, hvor indsatserne skal lægges:

1. Vejle by – Her skal vi forholde os til nedbør, vandløb, stormflod, grundvand, landskred og hdebølge, og vi er allerede godt i gang i kraft af vores kontinuerlige arbejde med udmøntning af risikostyringsplanen. De opstillede mål og tiltag i dette fokusområde er i høj grad sammenfaldende med dem fra risikostyringsplanen.
2. Byer i oplandet – Her opstår oversvømmelser typisk i kloakerede områder i forbindelse med skybrud, samt med højtstående grundvand. Indsatsen i byerne i oplandet skal i meget høj grad ske i forbindelse med planlægning af nye udviklingsområder og ved renovering af afløbssystemet.
3. Det åbne land – I det åbne land kan vandløbene løbe over deres breder i perioder med meget nedbør. Arealerne skal anvendes, så vandet løber de rigtige steder hen, og opmagasineres, indtil der er mere plads længere nede i systemet.
4. Kysten – Ved kysten opstår der problemer ved stormflodshændelser og i form af erosion og landskred, når jorden bliver meget vandmættet efter lange regnperioder.
5. Planlægning og vidensopbygning er et vigtigt fokusområde, for meget fremtidig klimatilpasning kan undgås, hvis vi planlægger klogt og med klimaforandringerne for øje.
6. Inddragelse, samarbejde og formidling er en nødvendighed, fordi Vejle Kommune hverken kan handle eller finansiere alene. Indsatserne kræver samarbejde mellem lodsejere, spildevandsselskab, myndigheder og borgere.

Økonomi:

Når byrådet vil gennemføre de enkelte tiltag, skal det ske på baggrund af en konkret sag og ansøgning om eventuel anlægsbevilling. Det foreslås, at der efter planens vedtagelse foretages en politisk drøftelse med evt. beslutning om at sætte konkrete tiltag i gang.

Organisering og opfølgning:

Arbejdet med koordinering af indsatsen for klimatilpasning forankres i klimasekretariatet. Der sker via koordineringsfora på embedsmandsniveau og via udvikling og koordinering af indsatser, der skal udføres i de enkelte fagafdelinger og på tværs af disse.

Der følges op på klimatilpasningsplanens mål og tiltag til direktion, KNMU og ØU samtidig med den øvrige opfølgning på klimaplanens indsatser.

Proces:

Forslag til klimatilpasningsplan har været i offentlig høring i 4 uger fra 25. november til 23. december 2022. Der er modtaget to høringssvar.

Høringssvarene giver ikke anledning til ændringer i klimatilpasningsplanen eller dens bilag.

Klimatilpasningsplanen fremlægges derfor til endelig godkendelse uden ændringer siden forslaget blev behandlet.

Miljøvurdering:

Forslaget er screenet efter Miljøvurderingsloven. Det er forvaltningens vurdering, at forslaget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøvurdering.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Klimatilpasningsplanen er et redskab til at opfylde klimaplanens mål om at have klimatilpasset Vejle Kommune mod klimaforandringer inden 2050.

Planen forholder sig til sociale, økonomiske og miljømæssige aspekter af klimatilpasning og har en tilgang, der flugter med principperne i resiliensstrategien.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler overfor byrådet, at revideret klimahandlingsplan for Vejle Kommune med målet om at have tilpasset Vejle Kommune mod klimaforandringer i 2050 vedtages.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Klimatilpasningsplan 2022

Bilag 1 - Mål og tiltag

Bilag 2 - Teknisk Rapport

Bilag 3 - Kortbilag

Punkt 11: Deltagelse i kommunale aktiviteter

00.22.00-A26-23-21

Resume

Deltagelse i kommunale aktiviteter.

Sagsfremstilling

Af Vejle Kommunes Regulativ af 22. januar 2014 om byrådsmedlemmers vederlag og godtgørelse mv. fremgår af punkt 3, litra f, at der kan tillægges erstatning for tabt arbejdsfortjeneste for varetagelse af andre kommunale hverv end møder, når deltagelsen sker efter anmodning fra byrådet eller byrådets udvalg.

-

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget drøfter, om der er behov for, at et eller flere medlemmer af udvalget varetager andre erhverv.

Beslutning

Godkendt.

Punkt 12: Meddelelser

00.22.00-A26-23-21

Resume

Meddelelser til og fra Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkning.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at meddelelser deles.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 13: Digital godkendelse af beslutningsprotokol

00.22.00-A26-23-21

Resume

Beslutningsprotokol til digital godkendelse af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Sagsfremstilling

Beslutningsprotokollen underskrives digitalt ved at trykke på godkend i First Agenda.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkning.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at beslutningsprotokollen godkendes.

Beslutning

Godkendt.