

REFERAT Klima-, Natur- og Miljøudvalget - 2022-2025

d. 15-01-2024

Mødedato Mandag d. 15. januar 2024 kl. 12:30

Mødested Mødelokale 1, Kirketorvet 1

Indholdsfortegnelse

Orientering af analyse af muligheden for etablering af affaldsøer i Vejle midtby.....	3
Afsluttende orientering på bæredygtig omlægning af kantineområdet.....	4
Selskabsgørelse af Energnist – drøftelse af vision for Fremtidens Energnist.....	7
Lukket: Vejles Klimapris 2024.....	8
Klimapulje - Ansøgning om projekt ”Frugtbar Jord i Vejle”.....	9
Klima-, Natur- og Miljøudvalgets Klimahandlingsplan - evaluering og nye indsatsområder.....	12
Lukket: Orientering om malakitgrønt.....	14
Lukket: Mæglingsresultat.....	15
Orientering om ansøgning til statens kystpulje 2023.....	16
Godkendelse af 8 Natura 2000-handleplaner.....	18
Godkendelse af kvalitetsstandard for Hærvejen.....	21
Indkomne forslag om fjernvarmeprojekter.....	23
Revurdering af miljøgodkendelse.....	24
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	25
Meddelelser.....	26
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	27

Punkt 1: Orientering af analyse af muligheden for etablering af affaldsøer i Vejle midtby

07.00.00-P00-1-23

Resumé

Forvaltningen har undersøgt muligheder for, hvorvidt nedgravede affaldsløsninger eller andre affaldsløsninger med fordel kan erstatte nuværende affaldsbeholdere i bybilledet.

Sagsfremstilling

Forvaltningen har kortlagt mulighederne for at etablere affaldsøer (helt nedgravede og overjordiske) i Vejle midtby. Kortlægningen er foregået ved fysisk tilsyn af alle relevante gader i Vejle midtby. Tilsynene er udført af forvaltningen i samarbejde med Vejmyndighedsafdelingen.

Forvaltningen vil på mødet præsentere de undersøgte løsningsmuligheder nærmere.

Klima og resiliensvurdering

Affaldsløsninger understøtter borgernes sortering i de 10 fraktioner, som er besluttet nationalt for dermed at bidrage til øget genanvendelse. Borgernes grad af sortering kan dog afhænge af de forskellige affaldsløsninger.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen om omfang og muligheder for nedgravede affaldsløsninger tages til efterretning

Beslutning

Udsat til et kommende møde.

Punkt 2: Afsluttende orientering på bæredygtig omlægning af kantineområdet

00.16.00-P20-3-22

Resumé

Rådhuservice arbejder målrettet med at understøtte Vejle Kommunes Klimaplan og Økonomiudvalgets Klimahandlingsplan. Klima-, Natur- og Miljøudvalget har den 28. marts 2022 bevilliget 250.000 kr. fra klimapuljen til den ekstraordinære indsats med at omlægge kantineområdet til mere bæredygtige indkøb og produktion samt reduktion af madspild. Projektet er afsluttet, og der gives en afsluttende orientering.

Sagsfremstilling

Baggrund

Udvalget bevilligede 250.000 kr. fra klimapuljen den 28. marts 2022, jf. punkt 65, til den ekstraordinære indsats med at omlægge kantineområdet til mere bæredygtige indkøb og produktion samt reduktion af madspild.

I foråret 2022 igangsatte Rådhuservice Projekt "Bæredygtig Omstilling af Kommunens Kantine". Omstillingen fokuserer på tre vigtige parametre: klima, sundhed og økonomi. Projektet lægger vægt på at sikre en kantineomstilling, hvor hensynet til klimaet integreres med fokus på sundhed. Målet er at sikre, at medarbejderne i Vejle Kommune fortsat tilbydes en sund og ernæringsrig kost, der understøtter trivsel. Alt dette sker med en økonomisk bæredygtig tilgang både for kantinen og dens kunder. Som et ekstra element blev der i løbet af 2023 yderligere fokuseret på at øge andelen af økologiske produkter i kantinen

Projektet er nu afsluttet, men indsatsen og det løbende arbejde omkring en mere bæredygtig kantine fortsætter for med tiden at være en helt naturlig tilgang i det daglige arbejde i køkkenet.

Afsættet er sket i en klimaomstillingsanalyse

Som afsæt for projektets indhold og fokus blev der ultimo 2022 udarbejdet en klimaomstillingsanalyse med anbefalinger til, hvordan omlægningen kunne ske. Med dette afsæt har der blandt andet gennem 2023 været fokus på følgende elementer:

- Menukoncepter med færre retter og øget kvalitet
- Øget brug af sæsonernes udvalg, reduceret og anderledes brug af kød
- Øget madproduktion fra bunden
- Faglig opkvalificering af køkkenmedarbejdere

Derudover har der som tillæg været arbejdet med at øge økologiprocenten inden for den økonomiske ramme i 2023.

Ovenstående elementer har betydet, at menuplanlægning, indkøb og produktion er ændret væsentligt. Der bliver blandt andet i højere grad arbejdet med at bruge mindre kød, anvende mere grønt, øge produktionen fra bunden med henblik på kvalitetsløft og reducere indkøbet af halvfabrikata. Derudover er der fokus på smagssammensætninger og velsmagende retter tilberedt med og uden kød.

I forbindelse med rekruttering til køkkenet har der været fokus på at ansætte medarbejdere med kompetencer, der kan understøtte udviklingen. I dag bages stort set alt brød og kager fra bunden.

Der blev i sommeren 2022 gennemført en spørgeskemaanalyse blandt kantinebrugere, som ligeledes har bidraget med input i omstillingsprocessen. Der følges op med en ny spørgerunde primo 2024.

Faglig opkvalificering af medarbejdere er gennemført i to spor. Det ene spor i samarbejde med ekstern rådgiver, hvor opkvalificeringen sker i køkkenet. Det andet spor har kørt i regi af det nu afsluttede tværgående projekt i Vejle Kommune om resilient klimakost i samarbejde med Culinary Institute.

Omstillingen er således sket på mange niveauer og ad flere veje og er en fortsat løbende proces.

Reduceret klimaaftryk

Da projektet startede op i 2022, blev der udregnet en CO₂-baseline baseret på indkøb i kantinen over en 6-måneders periode med henblik på at kunne følge udviklingen og klimaeffekterne. Beregningen baseres på World Resource Institute' standarder.

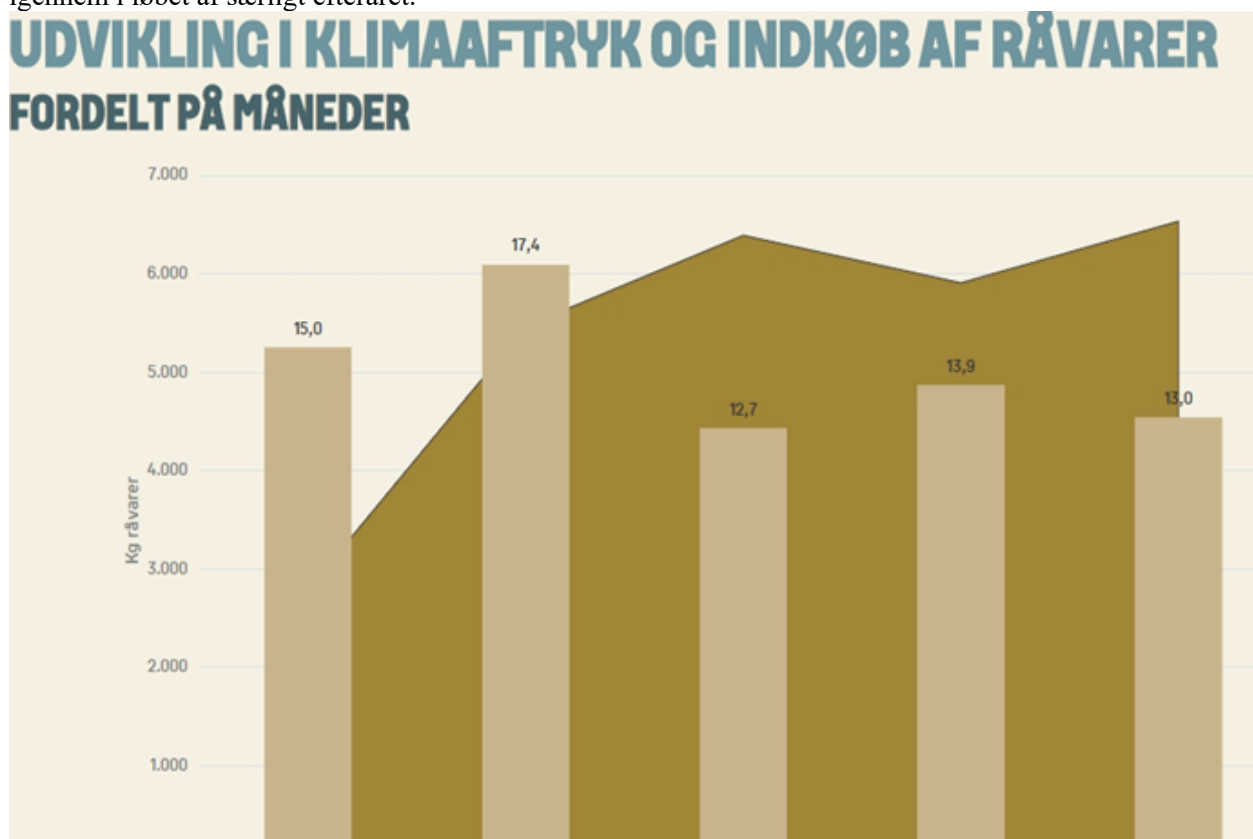
Klimamålinger er et relativt nyt felt, som er i udvikling. I takt med udviklingen kan der løbende ske ændringer i WRIs anbefalinger til kategoriseringer og aftryk. Der vil derfor skulle ske en genberegning af baseline, når der foretages en ny opgørelse over klimaeffekt.

Baseline er derfor genberegnet i forbindelse med, at status i 2023 opgøres.

Baseline for Vejle Kommunes kantineområde blev i 2022 estimeret til 14,7 kg. CO₂-e pr. kilo indkøbt fødevarer. I genberegningen er baseline beregnet til 16,1 kg. CO₂-e pr. kilo indkøbt fødevarer.

Klimaeffekten for det samlede indkøb for Q1, Q2 og Q3 2023 udgør 15 kg. CO₂-e pr. kilo indkøbt fødevarer – dvs. et fald i antallet af kg. CO₂-e pr. kilo indkøbt fødevarer på knap 7% i forhold til baseline for de første tre kvartaler.

Suppleres denne udvikling med opgørelse for juli-november 2023 er det tydeligt, at omstillingsprocessen for alvor slår igennem i løbet af særligt efteråret.



Figur 1. Grafisk illustration af indkøb og klimaaftryk for juli-november 2023

Tallene vidner om, at forandring ikke sker fra den ene dag til den anden. Der er tale om en proces, der tager tid, kræver fokus, og med tiden løbende forankres i de ændrede tilgange, processer og arbejdsgange i hverdagen blandt køkkenets medarbejdere for til sidst at være en naturlig tilgang. Særligt september, oktober og november viser, at på trods af større indkøb, er det lykkedes at reducere klimaaftrykket med 14%-22% ift. baseline.

Årsagen skal bl.a. findes i, at køkkenet er blevet meget bedre til at menuplanlægge anderledes, indkøbe anderledes og producere anderledes.

I bilaget fremgår opgørelser over indkøb og klimaeffekt for 2023 sammenholdt med baseline, bl.a. er indkøb for november 2023 sammenlignet med baseline, hvor sammenhængen mellem indkøb og klimaaftryk indenfor forskellige kategorier er opgjort.

Øget økologi

I kantinen har der som en del af omlægningsprocessen ligeledes været et fokus på at øge økologiprocenten i sammenhæng med et stærkt økonomisk fokus. Dermed er det lykkedes at øge økologiprocenten betragteligt, uden at udgifterne er øget. Økologiprocenten er således øget fra 22% til 48% i løbet af 2023. I bilaget ses udviklingen i løbet af årets kvartaler.

Madspild – et fortsat fokuspunkt

Projektet havde også til hensigt at opnå større indsigt i madspild. Som en del af projektet er der blevet anskaffet vægte til formålet. Da selve omstillingen af madproduktionen har været en større opgave end ventet, vil dette fortsat være i fokus i

den videre proces.

Det videre arbejde

Der vil i det videre arbejde bl.a. være fokus på:

- Øget brug af grøntsager, herunder øget anvendelse af sæsonens frugt og grønt og særligt øget brug af bælgfrugter. Der skal bl.a. udarbejdes en frugt/grønt-årskalender, således det bliver lettere at menuplanlægge.
- Yderligere reduktion i anvendelse af okse, kalv og lam.
- Der er et potentiale i at reducere mængden af smør og ost.
- Endnu mere mad fra bunden, f.eks. marmelader, mayonnaiser, syltede produkter mv.
- Fortsat fokus på økologi.
- Madspild

Der følges op på kundernes tilfredshed

Som nævnt forventes en opfølgende spørgerunde blandt kantinens brugere primo 2024 med henblik på at vurdere, om der kan registreres en stigende tilfredshed som resultat af omstillingsarbejdet. Betragtes udelukkende salget i kantinens buffeter på Skolegade, Kirketorvet og Havneparken samlet set kan der konstateres en stigning på ca. 15% i salget, når 2022 sammenlignes med 2023. Sammenlignes salget i buffeten for 2. halvår i 2022 og 2023, hvor der ikke har været corona-hjemsendelser, er salget steget med ca. 11%.

Økonomi

Klimapuljen bevilligede samlet 250.000 kr. til analyser, udvikling af menukoncept, faglig opkvalificering, indkøb af vægte ift. madspild.

Der er samlet anvendt:

Beskrivelse	Beløb u. moms
Klimaanalyse, konceptanalyse, faglig opkvalificering	206.000,00
Vægtsystem mv.	40.854,35
I alt	246.854,35

Klima og resiliensvurdering

Den bæredygtige omstilling af kantineområdet tager højde for klima, sundhed og økonomi ud fra en helhedsbetragtning. Yderligere skal omstillingen bidrage med konkret reduktion i klimaaftrykket, som løbende vil blive fulgt og estimeret.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Bilag - Opgørelser over indkøb og klimaeffekt 2023

Punkt 3: Selskabsgørelse af Energnist – drøftelse af vision for Fremtidens Energnist

07.04.00-K04-1-23

Resumé

Energnist skal pr. 1. januar 2025 være selskabsgjort. Styregruppen for den ejerdrevne proces har udarbejdet et visionsnotat for Fremtidens Energnist til politisk drøftelse. Drøftelsen kan for den enkelte kommune indgå som et bidrag i den samlede vurdering og afklaring af fortsat ejerskab eller udtræden af selskabet, ligesom visionen kan være optakten til at få udformet ejerstrategi og ejeraftale for det nye selskab i løbet af 2024.

Sagsfremstilling

På Klima-, Natur- og Miljøudvalgets møde den 20. november 2023, jf. punkt 184, blev der givet en orientering omkring processen for selskabsgørelse af Energnist, herunder bl.a. en ejerdrevet proces.

Forvaltningen vil på mødet redegøre for tidsplanen frem mod en politisk beslutning vedrørende et fremtidigt ejerskab eller udtræden. Byrådet godkendte 13. december 2023, jf. punkt 218, vedtægtsændringer, som giver ejerkommunerne frem til udgangen af marts til at træffe den endelige politiske beslutning. Repræsentantskabet i Energnist godkendte 21. december 2023 vedtægtsændringerne. Den besluttede vedtægtsændring skal endeligt godkendes af Ankestyrelsen.

I forbindelse med kommunernes vurdering og stillingtagen til et fortsat ejerskab eller udtræden af Energnist bliver der i den ejerdrevne proces, med Esbjergs borgmester som formand for styregruppen, tilvejebragt analyser, og der er udarbejdet et visionsnotat for Fremtidens Energnist, der tilsammen skal danne grundlag for ejerkommunernes endelige stillingtagen til et fremtidigt ejerskab eller udtræden af Energnist. Visionsnotatet fremgår af bilag 1.

Økonomiske og juridiske analyser forventes at være udarbejdet den 17. januar 2024 forud for et borgmestermøde mellem ejerkommunerne den 24. januar 2024.

Visionsnotatet skitserer kort tre scenarier for visionen, der kan danne de overordnede rammer for Fremtidens Energnist. De skitserede visionsoplæg kan tilsluttes hver for sig, men vil også kunne kombineres. Drøftelserne heraf forventes at kunne give en indikation af, hvor meget især økonomi, klima/miljø og indtrædelse af nye aktionærer i ejerkredsen skal vægtes og dermed danne grundlag for den fremtidige vision for selskabet.

Forvaltningen fremsendte administrative bemærkninger til visionsnotatet lige før jul efter aftale med udvalgsformanden. Disse fremgår af bilag 2. De administrative bemærkninger vil efterfølgende suppleres af politiske synspunkter på baggrund af udvalgets drøftelse. Med ejerkommunernes input vil der ske en tilretning af notatet, og visionsnotatet drøftes efterfølgende på borgmestermødet den 24. januar 2024.

Klima og resiliensvurdering

Kravet om selskabsgørelse af forbrændingsanlæg og liberalisering af markedet sker som en del af udmøntningen af den nationale aftale Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020, der blandt andet indeholder initiativet *Mindre forbrænding og mindre import af affald til forbrænding*.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at visionsnotatet drøftes og politiske synspunkter fremsendes efterfølgende til styregruppen for den ejerdrevne proces.

Beslutning

Drøftet.

Bilag

Bilag 1. Visionsnotat - udkast 1

Bilag 2. Administrative bemærkninger til visionsnotat

Punkt 4: Lukket: Vejles Klimapris 2024

01.30.00-P20-12-22

Punkt 5: Klimapulje - Ansøgning om projekt ”Frugtbar Jord i Vejle”

01.30.00-P20-1-24

Resumé

Jordakademiet søger Klima-, Natur- og Miljøudvalgets Klimapulje om 181.400 kr. til at gennemføre projektet ”Frugtbar Jord i Vejle”. Projektets mål er at øge humusindhold på 1.000 hektar jord i Vejle Kommune - med fokus på arealer af særlige interesse for vandmiljøet. Gennem målinger af jordens kulstofindhold, rådgivning om dyrknings- og afgræsningspraksis samt anvendelse af biostimulanter vil projektet mobilisere landbrug i Vejle Kommune til at øge af humusindholdet. Udover større kulstoflagring i jorden vil et øget humusindhold sikre mere frugtbar jord, bedre biodiversitet, renere vand samt mindre tørke og oversvømmelse.

Sagsfremstilling

Landbrugsjords indhold af humus er afgørende for dyrkningskvalitet og vandtilbageholdelsesevne. Men faktisk spiller humusindholdet også en væsentlig parameter, når det kommer til klima. For ved at øge kulstofindholdet med 1 procentpoint i pløjelaget på 600.000 ha dansk landbrugsjord, kan man lagre 55 mio. tons CO₂ (1 procentpoint kulstof svarer til ca. 2 procentpoint humus, ud fra beregninger lavet af Jordakademiet). 600.000 ha er det areal, som forskere anbefaler udtaget af intensiv landbrugsdrift, for at miljømålene i havmiljøet kan nås.

Projektet ”Frugtbar jord i Vejle” har til formål at sikre øget humusindhold og sund jord i Vejle kommune - med særlig fokus på de vandløbsnære arealer. Projektet vil understøtte et større fokus på humus i landbrugsjorde for at sikre mere frugtbar jord, bedre biodiversitet, renere vand, mindre tørke og oversvømmelse, samt en positiv klimaeffekt.

Projektet vil understøtte, at dyrknings- og afgræsningspraksis på relevante landbrug ændres, således at humusindholdet øges. Mens humusopbygning er en langsigtet forbedring af forholdene for vand og økosystemet, så vil projektet også levere løsninger, som skal levere øjeblikkelige reduktioner af den anvendte mængde kunstgødning hos landbrug i oplande til vandløb med høj belastning af næringsstoffer. Kompost, biostimulanter, efterafgrøder og bedre gødningsvalg hos landbrugene skal sikre den reduceret brug af kunstgødning.

Projektets mål og organisering

Projektets langsigtede mål er at øge humusindhold på omkring 1.000 hektar jord i Vejle kommune.

I projektet er der samtidig et mål om at sætte specifikt ind med værktøjer i de mest kritiske og sårbare vandløbsnære områder hos lokale planteavlere. Eksempler på virkemidler, der sættes i spil, er ændret dyrkningspraksis ved brug af en fransk biostimulant, kompost samt øget kvægafræsning. Disse tiltag skal erstatte de let udvaskelige næringsstoffer fra kunstgødning og gylle. De anvendte biostimulanter har tidligere vist sig anvendeligt som middel til at reducere udvaskning.

På de op til 1.000 hektar jord med planteavl vil man med den optimale dyrkningspraksis kunne øge humusindholdet med op til 0,2-0,3 procentpoint humus per år i 30 cm dybde. Den reelle humusopbygning afhænger af, den eksisterende dyrkningspraksis og landmandens villighed til ændringer i denne. Humusindholdet vil være støt stigende i årtier frem, hvormed vandbinding gradvist forbedres og udvaskning gradvist formindskes. Nedsat jorderosion er den hurtigste positive effekt, man vil se. På de særligt sårbare områder for udvaskning omkring vandløb, vil man med kompost, efterafgrøder og biostimulanter kunne øge humusindholdet med 0,5-1 procentpoint humus per år. Forventeligt vil der være 25-100 hektar af disse jorde, som kan indgå i projektet.

Projektet ledes af Jordakademiet, som er en privat rådgivningsvirksomhed, der er specialiseret i at måle humusindholdet og udbyder viden og workshops om humusopbygning. Jordakademiet vil inddrage relevante landbrug og professionelle afgræssere lokaliseret i Vejle kommune og indgå et tæt samarbejde med kommunens afdeling Natur og Udeliv. Projektet vil løbende koordinere med øvrige indsatser i kommunen – herunder indsatser ifm. Sund Vejle Fjord samt Klimapartnerskab med landbruget. Der samarbejdes desuden med praktikere af Holistisk Planlagt Afgræsning om at identificere mulige afgræsningsarealer og rådgive om effektive metoder til at opbygge humus og frugtbarhed i jorden samt sikre høj biodiversitet. Lektor Bjarne Strobel, Institut for Plante- og Miljøvidenskab, Københavns Universitet, indgår i projektet som rådgivende observatør.

Projektets succes er afhængig af, at omkring 15 landbrug (med til sammen omkring 1000 ha) indgår aktivt i projektet gennem deltagelse i workshop samt ændringer i dyrkningspraksis. De landbrug, som indgår i projektet, skal selv dække halvdelen af udgifterne til workshoppen og 85% af udgifterne til indkøb af biostimulant fra Sobac, som skal anvendes på markerne. Sobac produktet har potentiale til at reducere behovet for tilført kvælstof med 20 kg N pr. hektar første år samt 100 % af behovet for kalium og fosfor.

Projektplan - indsatser, tidsplan og udbytter

Projektet tager udgangspunkt i lokalt samarbejde med landbrug i Vejle Kommune, hvor konkrete værktøjer og viden skal implementeres.

Indsatser

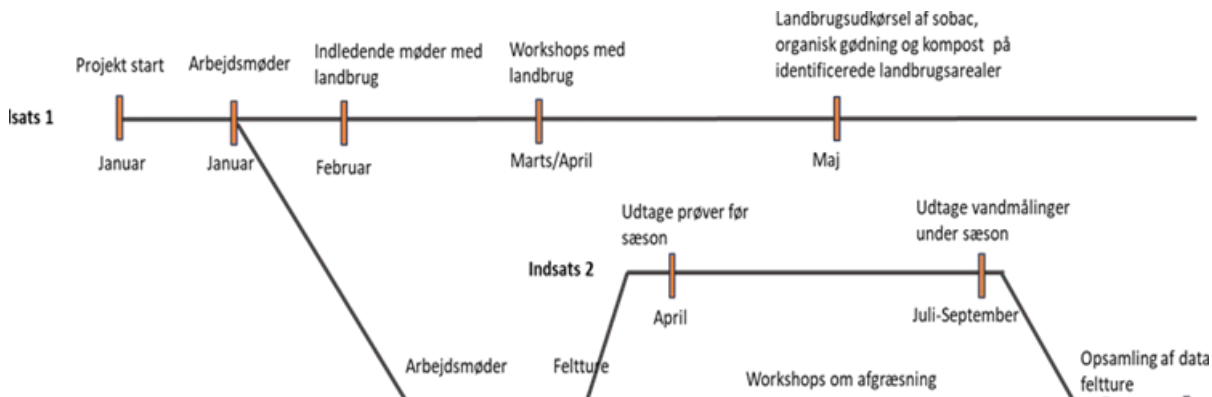
1. Lokal formidling, workshops og indsatser direkte med landbrug
Landbrugsarealer og løsninger identificeres ved at arbejde på tværs af interessenter i projektet. Både en langsigtet humusopbygning skal indgå i planerne, hvor landmændenes viden og indstilling skal fremme en humusopbyggende praksis, samt en kortsigtet indsats, der medfører en reduktion af tilførte let udvaskbare næringsstoffer (typisk via kunstgødning) ved brug af alternative midler. 15 landbrug præsenteres individuelt for projektet og dets muligheder. Indgår landbrugene i et samarbejde bliver de tilbudt viden og værktøjer igennem workshops og kursus samt rabatter og vejledning på brug af biostimulanter og kompost.
2. Målinger og dokumentation af humusindhold og vandkvalitet
Jordakademiets humusmålinger bruges til at kortlægge markarealer omkring vådområder og anvendes som basislinje.

Kulstoflagringen måles og dokumenteres for at monitorere fremtidig udvikling. Hvis markarealerne ligger inden for oplandsanalysens udstrækning vil Vejle Kommune have mulighed for at indsamle vandprøver som potentielt kan dokumentere ændringer i næringsstofbelastningen i udvalgte områder.

3. Identifikation af græsningsarealer og workshops om holistisk planlagt afgræsning

Ud fra de indsamlede prøver i jord og vand identificeres sammenhængende arealer langs vandløb, hvor intensiv landbrugsdrift med fordel kan omlægges til ekstensiv drift fx græsning eller skovtilplantning. Her vil der blive planlagt workshops for kvægavlere og mælkeproducenter i holistisk planlagt afgræsning. Denne del ledes af landmænd med erfaring i Holistisk Planlagt Afgræsning. I samarbejde mellem lokale landmænd, forskere og Vejle Kommune udpeges arealer, hvor ekstensivering af driften vil være en fordel for både klimaet, vandmiljøet og biodiversiteten.

Projektets indsats er af 1 års varighed og er planlagt at starte op i slutningen af januar 2024 – se tidsplan i Figur 1.



Figur 1: Tidsplan for 2024

Projektet vil levere

- en kortlægning af potentialet for ekstensivering ved græsning i Vejle kommune
- en rapport over igangsatte aktiviteter inkl. humusværdier (baseline) og den potentielle CO2 reduktion for udvalgte arealer
- øget viden og faglighed om opbygning af humusindholdet i jorden
- effektiv og langsigtet arealforvaltning i særligt kritiske zoner

Der måles dog ikke progression i humusindholdet, da det først kan måles efter 2-3 år med signifikans.

Projektets koncept og resultater vil blive præsenteret for Klima-, Natur- og Miljøudvalget, klimapartnerskabet med landbruget samt andre kommuner og regioner for at sikre vidensdeling og udbredelse af gode erfaringer.

En detaljeret projektbeskrivelse fra Jordakademiet kan findes i Bilag 1.

Forvaltningen vurderer, at projektet lever op til Klimapuljens kriterier, og indstiller derfor til støtte med det ansøgte beløb.

Økonomi

Projektet har et totalbudget på 1.803.500 kr. (Tabel 1).

Der søges om 181.400 kr. fra Klima-, Natur- og Miljøudvalgets Klimapulje.

Resten af beløbet fordeles med ca. 236.000 kr (31.500 Euro) fra Sobac, Jordakademiet forestår 30% af egne omkostningen på at opsøge landbrug, og de involverede landbrug skal forestå den resterende egenbetaling på indkøb af anvendte midler.

Midlerne, som skal anvendes af Jordakademiet, udbetales i 3 rater – med en 20% forudbetaling ved start af projektet og derefter ud fra afrapporterede afholdte udgifter.

Budgettet er baseret på cirka 15 medvirkende landbrug - tilsammen omkring 1.000 ha. Udbetalingen er betinget af det reelle antal af medvirkende landbrug og antal humusmålinger samt feltarbejde m.v. må tilpasses derudfra.

	Antal	Enhedspris	Samlet pris	Ansøgt beløb fra Klimapuljen	Medfinansiering	Egenfinansiering - landbrug
Opsøgende præsentationsmøder for landbrug (Jordakademiet)	15	1.800	27.000	18.900	8.100	-
Workshops (Jordakademiet)	2	21000	42.000	21.000	-	21.000
Biostimulant Quaterna fra Sobac til 1.000 hektar i tons	100	15.750	1.575.000	-	236.250	1.338.750
Workshops HOPLA	2	18.000	36.000	18.000	-	18.000
Tværgående arbejds møder (tid og transport)	5	5.400	27.000	27.000	-	-
Humusmålinger	50	350	17.500	17.500	-	-
Vandmålinger kvælstof	25	400	10.000	10.000	-	-
Vandmålinger fosfor	25	400	10.000	10.000	-	-
Feltarbejde for projektdeltagere			32.000	32.000		
Arbejdstid for Natur&Udeliv			25.000	25.000		
Rejseomkostninger (deltagelse af KU)			2.000	2.000		
TOTAL			1.803.500	181.400	244.350	1.377.750

Tabel 1: Budget for projektet

Der resterer 7,44 mio. kr. i 2024 i Klimapuljen inden mødet inkl. forventet overførsel. Se oversigt over Klimapuljen i Tabel 2.

	2024	2025	2026	2027
Klimapulje - rest forventet overført til 2024	6.546.000			
Budget jf. BudgetforLig 2023	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
KNMU 27/3-2023 s. 58 Fælleskommunal Klimaindsats Klimaalliance Syddanmark	-87.233	-87.233	-87.233	-87.233
KNMU 19/6-2023 sag 106 Klimaregnskab	-15.000	-15.000		
Klimapulje - rest	7.443.767	897.767	912.767	912.767
KNMU 15/1-24 Projekt frugtbar jord i Vejle	-156.400			
Klimapulje rest inkl. søger på vej	7.287.367	897.767	912.767	912.767

Tabel 2: Status for Klimapuljen – januar 2024

Klima og resiliensvurdering

Projektet vil sikre, at der lagres kulstof i landbrugsjorden via opbygningen af humus. Der vil derfor ikke kun foregå en reduktion af udledningen af CO₂ fra pløjelaget, men en direkte CO₂ fjernelse fra atmosfæren. Ved indførsel af bl.a. Conservation Agriculture som dyrkningspraksis anslås det at kunne opnå en reduktion på min. 2,56 tons CO₂ e per hektar (Reference: *Brush-up kursusdag for pløjefri rådgivere 30/10-2023* v. Annette Vibeke Vestergaard, faglig ekspert i FRDK). Samtidig vil en reduktion i brugen af kunstgødning mindske de drivhusgasudledninger, der er forbundet med produktionen og anvendelsen af kunstgødning.

Øges humusindholdet med 0,2 procentpoint (ca. 300 gram kulstof pr. kvadratmeter), så vil der lagres for 3.000 tons kulstof i jorden på 1000 hektar, altså 10.800 tons CO₂ ækvivalenter på 1.000 hektar.

Ifølge Yara udledes der i produktionen af kunstgødning 3,6 kg CO₂ per kg. produceret N. Når N udbringes vil noget af det blive til lattergas i atmosfæren, som er en potent drivhusgas.

Med 25.000 kg mindre N udbragt, så vil der være potentialt 72.000 kg CO₂e i besparelser på gødning.

Når humusindholdet øges med 1 %, så bindes der 5 liter vand mere per kvadratmeter. Projektet vil på lang sigt sikre mindre risiko for oversvømmelse i Vejle by, da en større andel af vandet fra kraftige regnskyl fastholdes på landbrugsarealerne nær vandløb og åer. Et øget humusindhold vil samtidig føre til større robusthed mod tørke i sommerhalvåret. På kort sigt vil projektet også afhjælpe næringsstofbelastningen i fjord og å ved at landmænd benytter alternativer til kunstgødning på arealer nær vandløb og fjord.

Projektet vil samtidig identificere nye afgrænsningsarealer, hvilket vil have en positiv virkning på økosystemet, da store græssere (feks. kvæg) er blandt de vigtigste forvaltningstiltag i indsatsen for at skabe en rig og varieret natur med en høj biodiversitet.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget godkender ansøgningen og bevilger det ansøgte beløb.

Beslutning

Godkendt, med bemærkning om at der sker en afrapportering og evaluering af proces og resultater.

Bilag

Bilag 1. Detaljeret projektbeskrivelse fra Jordakademiet

Punkt 6: Klima-, Natur- og Miljøudvalgets Klimahandlingsplan - evaluering og nye indsatsområder

01.30.00-P20-2-24

Resumé

Økonomiudvalget har godkendt, at alle fagudvalg skal evaluere og revidere deres klimahandlingsplaner. Klima-, Natur- og Miljøudvalget forelægges en status for indsatser i Natur- og Miljøudvalgets klimahandlingsplan fra 2021-2023 og skal evaluere denne. Klima-, Natur- og Miljøudvalget skal desuden drøfte og beslutte om de tre foreslåede indsatsområder skal danne ramme for Klima-, Natur- og Miljøudvalgets klimahandlingsplan 2024-2026. Herefter udarbejder forvaltningen en detaljeret klimahandlingsplan 2024-2026, som vil blive forelagt udvalget til endelig godkendelse i foråret 2024.

Sagsfremstilling

I 2021 udarbejdede alle fagudvalg i Vejle Kommune klimahandlingsplaner, som skulle understøtte implementering af Klimaplanen i alle fagområder. 26. april 2021 pkt. 81 vedtog daværende Natur og Miljøudvalg (NMU) den første klimahandlingsplan 2021 (Bilag 1).

I 2023 blev det besluttet (Økonomi Udvalget 27. februar 2023, pkt. 56), at alle fagudvalg skal evaluere og revidere deres klimahandlingsplaner, og at der derudover skal udarbejdes en fælles klimahandlingsplan for Vejle Kommune som virksomhed. Denne fælles klimahandlingsplan skal indeholde emner, der går på tværs af fagområder og har fokus på kommunens drift. Den fælles klimahandlingsplan vil have mål og tiltag om blandt andet bygninger, indkøb og finansieringsmodeller.

I Natur- og Miljøudvalgets klimahandlingsplan fra 2021 var der følgende indsatser:

- Skovrejsning
- Kulstofrige lavbundsjord
- Partnerskab med landbruget
- Varmeplanlægning
- Grøn Affaldsplan
- Planer for revidering af Klimatilpasningsplanen og Risikostyringsplanen

En kort status på og evaluering af indsatser fra Natur- og Miljøudvalgets klimahandlingsplanen 2021-2023 kan findes i bilag 2.

Rammer for klimahandlingsplan 2024-2026

Arealanvendelsen er afgørende for den grønne omstilling, men der er kamp om pladsen. Teknologirådet anslår, at Danmark behøver 140% af sit areal for at imødekomme alle behov. En sammenhængende strategi er derfor nødvendig for at opfylde diverse samfundsbehov - herunder klimamål - effektivt.

Allerede den 28. marts opbrugte Danmark sine naturlige ressourcer for 2023, markeret med 'Overshoot Day'. Fremtiden kræver en reduktion i ressourceforbrug, med fokus på cirkulær økonomi og udfasning af fossile brændsler og -materialer, hvor de grønne alternativer som VE anlæg og biomasse i stedet vil tage plads.

Ifølge Concito er 70% af den globale drivhusgasudledning direkte eller indirekte relateret til livsstil og aktiviteter knyttet til private husholdningers forbrug. Det største CO2 reduktionspotentiale ligger i vores adfærd - og de valg vi træffer hver dag.

Forslag til indsatser i den nye klimahandlingsplan

Forvaltningen anbefaler, at der i endnu højere grad tænkes og arbejdes på tværs i klimainsatsen. Vores klimaambitioner kan kun opnås ved at arbejde sammen på tværs af politik- og fagområder, borgere, erhvervsliv, kommune og lokalsamfund. Derfor skal der koordineres med indsatser under andre fagudvalg og borgerindsatser skal ske i tæt samarbejde med Udvalget for Lokalsamfund og Nærdemokrati.

For Klima-, Natur- og Miljøudvalgets klimahandlingsplan 2024-2026 foreslås det derfor at samle nye handlinger indenfor tre indsatsområder:

- Fælles om arealer

- Fælles om ressourcer og energi
- Fælles om grøn adfærd

Indsatsområderne danner en ramme for Natur- og Miljøudvalgets klimaindsats i den kommende periode og samler de allerede igangsatte handlinger, mens der suppleres med en række nye tiltag.

Første udkast til Klima-, Natur- og Miljøudvalgets klimahandlingsplan med beskrivelse af indsatsområder og forslag til handlinger kan findes i bilag 3.

Klima-, Natur- og Miljøudvalget skal drøfte de listede handlinger (bilag 3) og beslutte om de tre foreslåede indsatsområder skal danne ramme for Klima-, Natur- og Miljøudvalget klimahandlingsplan 2024-2026.

På baggrund heraf udarbejder forvaltningen forslag til en detaljeret klimahandlingsplan 2024-2026, som forelægges Klima-, Natur- og Miljøudvalget til behandling og endelig godkendelse i foråret 2024.

Klima og resiliensvurdering

Vi har i Vejle Kommunes Klimaplan sat et mål om 70% reduktion i udledning af klimagasser inden 2030. I det seneste klimaregnskab, lavet på data fra 2021, fremgår det, at udledningerne i Vejle Kommune er faldet 38% siden 1990. Der skal således reduceres med yderligere 32% over de næste 6 år. Reduktionen i udledning skal primært ske på landbrug og transport, samtidig med at der skal ske en væsentlig udbygning i vedvarende energiproduktion for at følge med væksten og omstillingen fra fossil energi. Det betyder, at vi skal være yderst opmærksomme på, hvorledes vi forvalter vores arealer samt ressourcer og energi – og hvordan vi alle udviser grøn adfærd.

Sagens videre forløb

Sagen skal udelukkende behandles i Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget tager status for Natur- og Miljøudvalgets klimahandlingsplan til efterretning og,

at udvalget drøfter og godkender indsatsområder for Klima-, Natur- og Miljøudvalget klimahandlingsplan 2024-2026

Beslutning

Taget til efterretning og godkendt.

Bilag

Bilag 1. NMU klimahandlingsplan 2021-2023

Bilag 3. Første udkast til KNMU klimahandlingsplan 2024-2026

Bilag 2. Status for NMU klimahandlingsplan 2021

Punkt 7: Lukket: Orientering om malakitgrønt

06.02.10-P20-2-20

Punkt 8: Lukket: Mæglingsresultat

06.02.10-K02-1-23

Punkt 9: Orientering om ansøgning til statens kystpulje 2023

01.24.00-I02-1-23

Resumé

Orientering om ansøgning til statens kystpulje 2023 og drøftelse af gennemførelsen af stormflodsstrategiens etape 1.

Sagsfremstilling

Ansøgning om tilskud fra Kystpuljen 2023

Vejle Kommune har ansøgt statens Kystpulje om støtte til etablering af stormflodsbeskyttelse af Vejle by og havn. Vejle Kommune har den 20. december 2023 modtaget et afslag på tilsagn om tilskud fra kystpuljen for 2023.

I afslaget fremgår det at "Kystdirektoratet har gennemgået ansøgningsmaterialet, og at det ansøgte projekt opfylder kriterierne opstillet for tildeling af tilskud fra puljen i henhold til § 1, stk. 1, nr. 3, jf. § 7."

Begrundelsen for afgørelsen er bl.a. at Kystdirektoratet har været nødsaget til at foretage en prioritering af ansøgningerne, da der samlet er søgt om flere midler, end der indgår i den samlede pulje, hvorfor ansøgningen fra Vejle Kommune ikke kan imødekommes.

Sluttelig fremgår det, at "Kystdirektoratet kan konstatere, at der ikke er gennemført skitse- eller detailprojektering for projektet. Endvidere anføres det i ansøgningen om anlægsoverslagene, at de er "at betragte som grove estimater på baggrund af konceptuelle antagelser om løsningerne". På nogle af delstrækningerne er der tvivl om, hvilken løsning der skal være. Da løsninger ikke er endeligt fastlagte, og da anlægsudgifterne dermed bliver ukonkrete, vurderer Kystdirektoratet, at ansøgningen ikke kan opnå tilsagn om tilskud fra kyst- og digepuljen."

Afgørelsen er vedhæftet som bilag til sagen.

Baggrund for stormflodsbeskyttelse af Vejle by og havn

Vejle midtby er udpeget af Kystdirektoratet som et område, hvor der er en særlig risiko for oversvømmelse jf. EU's oversvømmelsesdirektiv. Dette betyder, at Vejle Kommune er forpligtet til at udarbejde en risikostyringsplan for oversvømmelse. Vejle Kommunes "Risikostyringsplan for oversvømmelse (2021-2027)" sætter retning for etablering af en sammenhængende sikringslinje, som skal beskytte Vejle by og havn til at kunne håndtere en vandstandskote i fjorden på minimum 2 meter, svarende til fase 1 i stormflodsstrategien.

Byrådet vedtog den 13. september 2023 (pkt. 148: Opstart af kommunalt fællesprojekt til stormflodsbeskyttelse af Vejle midtby), at der igangsættes et kommunalt fællesprojekt for stormflodsbeskyttelse af Vejle by og havn jf. fase 1 i stormflodsstrategien, og at finansiering af den kommunale del af projektet medtages i det/de kommende budgetprocesser, og at der søges statens pulje til kystbeskyttelse om tilskud til et kommunalt fællesprojekt på strækningen omfattet af fase 1 i stormflodsstrategien.

Hvordan kan stormflodsbeskyttelsen gennemføres?

På baggrund af afslaget fra Kystdirektoratet om tilskud til projektet ønskes det drøftet, hvordan projektet kan gennemføres i overensstemmelse med risikostyringsplanen og stormflodsstrategien.

I forbindelse med den Nationale Klimatilpasningsplan har regeringen afsat 150 mio. kr. til en "Kystpulje" for 2024.

Forvaltningen har kontaktet Kystdirektoratet for at få en uddybende tilbagemelding på afslaget, herunder hvad der skal til, for at der kan opnås tilskud ved en evt. ansøgning i 2024, samt hvornår de forventer, at der vil være ansøgningsfrist og hvilke kriterier der vil være gældende.

Forvaltningen afventer svar fra Kystdirektoratet.

Klima og resiliensvurdering

Sagen er en orienteringssag vedr. afslag på ansøgning om tilskud fra kystpuljen til stormflodsbeskyttelse af Vejle by og havn.

Baggrunden for ansøgningen til kystpuljen er opstart på realisering af fase 1 i stormflodsstrategien, så Vejle by og havn bliver robust og resilient over for fremtidens stigende vandstande og stormfloder. I fase 1 etableres en sammenhængende sikringslinje, der kan håndtere en vandstand i fjorden på min. 2 meter over normal vandstand. Ved etablering af sikringslinjen reduceres risikoen for oversvømmelser og værditab væsentligt i årene frem. Vejle by og havn vil blive sikret

til de der i år 2065 vil svare til ca. en 100-års hændelse.

Stormflodsstrategien består af tre faser og er en adaptiv strategi, hvor fase 1 skal være med til at sikre by og havn på kort og mellemlang sigt. Det giver tid til at planlægge de rigtige løsninger på lang sigt. Hvor meget vandstanden vil stige i fremtiden, afhænger af, hvor meget og hvornår de globale udledninger af drivhusgasser reduceres.

De løsninger, der arbejdes med langs sikringslinjen, skal tilpasses de konkrete områder. Løsningerne vil være naturbaseret de steder langs sikringslinjen, hvor dette er muligt. Langs kajkanten ser Vejle Havn på løsninger, der kan have flere funktioner, dog vil det være svært at undgå brug af f.eks. beton, da det skal kunne modstå et vist pres fra laste- og lodseaktiviteter. Der vil være fokus på materialevalgene i de forskellige anlæg, og det tilsigtes at bruge materialer med så lavt et CO₂-aftryk som muligt. Desuden vægter funktionen, levetid, merværdi og multifunktionalitet højt.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen om afslag tages til efterretning, og

at udvalget drøfter, hvordan stormflodsbeskyttelsen kan gennemføres jf. risikostyringsplanen og etape 1 i stormflodsstrategien.

Beslutning

Taget til efterretning og drøftet. Der rettes henvendelse på ny.

Bilag

Vejle Kommune, afslag på tilsagn om tilskud fra kyst- og digepulje 2023, (KDI sagsnr. 2307478)

Punkt 10: Godkendelse af 8 Natura 2000-handleplaner

01.00.00-P16-1-23

Resumé

Forvaltningen har udarbejdet udkast til Natura 2000-handleplaner for de otte Natura 2000-områder i Vejle Kommune. De kommunale handleplaner skal være i overensstemmelse med de statslige Natura 2000-planer, som er bindende for myndighederne og danner grundlag for myndigheders og offentlige ejeres indsats. Mens de statslige Natura 2000-planer sætter mål og tidsrammer for de nødvendige indsatser i Natura 2000-områderne, udmønter Natura 2000-handleplanerne målene og indeholder en prioritering af den forventede forvaltningsindsats og de forventede initiativer herunder en plan for interessentinddragelse. Handleplanerne indeholder også en oversigt over fordelingen af indsatser mellem myndigheder og offentlige lodsejere. Udmøntning af Natura 2000-planerne 2022-2027 via handleplanerne forudsætter et fortsat tæt samarbejde og god dialog med private lodsejere i forhold til naturforvaltningen i Natura 2000-områderne.

Sagsfremstilling

Baggrund for Natura 2000

Natura 2000 er betegnelsen for et netværk af særligt beskyttede områder i EU. Grundlaget for Natura 2000-områderne er EU's habitatdirektiv og fuglebeskyttelsesdirektiv. Målet med områderne er at bevare og beskytte naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene, og dermed at stoppe tabet af biodiversitet.

I det enkelte Natura 2000-område er medlemslandene i EU forpligtede til at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for de forskellige naturtyper og arter, som området er udpeget for. Gunstig bevaringsstatus betyder, at arterne og naturtyperne er beskyttet i tilstrækkeligt omfang til, at naturtyper og levesteder ikke går tilbage, og at arterne på lang sigt kan opretholde levedygtige bestande, og naturtyperne kan bevare sine særlige karakteristika.

Medlemslandene skal gøre en aktiv indsats for at sikre eller genoprette naturen i Natura 2000-områderne.

Natura 2000-planlægningen

Grundlaget for den danske indsats er de nationale Natura 2000-planer, som er en samlet plan for en væsentlig del af Danmarks natur. Natura 2000-planerne udarbejdes af staten, og de sætter mål og tidsrammer for de nødvendige indsatser i hvert af de 250 nationalt udpegede Natura 2000-områder. Planerne er bindende for myndighederne og danner grundlag for myndigheders og offentlige ejeres indsats.

Der har været to foregående planperioder 2010-2015 og 2016-2021. I tredje planperiode har de statslige Natura 2000-planer 2022-2027 overordnet fokus på:

- Mere naturlige processer og naturens robusthed
- At sikre og forbedre tilstanden af den eksisterende natur og levesteder
- At bekæmpe invasive arter

På baggrund af statens Natura 2000-planer skal Miljøstyrelsen og kommuner udarbejde *Natura 2000-handleplaner* for hvert enkelt Natura 2000-område. Natura 2000-handleplanerne skal være i overensstemmelse med Natura 2000-planerne. Handleplanerne har til formål at udmønte de statslige Natura 2000-planer. De enkelte handleplaner er udarbejdet og skrevet baggrund af et paradigme, der er udarbejdet af Miljøstyrelsen og repræsentanter af naturmedarbejder fra udvalgte kommuner. En handleplan er et teknisk dokument, hvori der vil være en prioritering af den forventede forvaltningsindsats og de forventede initiativer herunder en plan for interessentinddragelse. Desuden skal der også indgå en oversigt over fordelingen af indsatser mellem myndigheder og offentlige lodsejere.

Natura 2000-handleplaner i Vejle Kommune

Der er i alt otte Natura 2000-områder i Vejle Kommune. Tre af Natura 2000-områderne i Vejle Kommune ligger på tværs af kommunegrænsen, og i disse tilfælde er handleplanerne udarbejdet i samarbejde med de relevante nabokommuner. I de tilfælde, hvor Natura 2000-området indeholder fredskovspligtige arealer med udpegede skovnaturtyper, er handleplanerne udarbejdet i samarbejde med Miljøstyrelsen, da de er handlemyndighed på de fredskovspligtige arealer i Natura 2000-områderne.

Der er fuld overensstemmelse mellem Natura 2000-handleplanerne og kommunens Biodiversitetsplan 2020-2024.

Evaluering af Natura 2000-indsatsen i Vejle Kommune

Vejle Kommune har tradition for et godt samarbejde med de private lodsejere, der ejer jord med værdifulde naturområder i kommunen. Blandt disse lodsejere har der været udbredt villighed til at indgå aftaler om opsætning af hegn og naturforvaltning med græssende dyr - primært kvæg. Kommunen har i de fleste tilfælde kunne søge tilskud til opsætning af hegn i Natura 2000-områderne. Det betyder, at de fleste værdifulde overdrev og enge i Natura 2000-områderne i dag er hegnet, og der er i de fleste tilfælde en eller anden form for afgræsning på arealerne.

Opsætning af hegn og afgræsning sikrer eller genopretter ikke i sig selv en gunstig bevaringsstatus for de forskellige naturtyper og arter. Det er forvaltningens vurdering, at der er behov for at tilpasse græsningstryk, græsningsperiode og størrelse af hegningerne for at kunne opnå gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter.

I de foregående to planperioder har det kun været muligt at søge tilskud til forvaltning af hedenaturtyper via EU's LIFE-program. Op til anden planperiode søgte Vejle Kommune i samarbejde med andre kommuner et LIFE-projekt 'LIFE Heder - hedepleje på værdifulde arealer med hede', men kommunerne fik afslag. I de sidste to planperioder har der derfor kun været en minimal indsats på de privatejede hedearealer. I denne planperiode er det muligt at søge tilskud til etablering af hegn på hedenaturtyper via tilskudsordningen 'Rydning af tilgroede arealer og forberedelse til afgræsning'.

Forventet forvaltningsindsats 2022-2027 i Vejle Kommune

I den kommende planperiode lægger forvaltningen op til, at der i samarbejde med de private lodsejere fortsat fokuseres på at få opsat hegn og etableret græsning på de lysåbne naturtyper, hvor der i dag ikke er nogen forvaltning.

Derudover vil der være fokus på naturlige processer og robusthed ved at arbejde for og inspirere lodsejere og dyreholdere til naturnær græsning (lavt græsningstryk i så stor en del af året som muligt), samgræsning med flere arter af planteædere (heste, kvæg og geder) og til at indgå i græsningslaug i større sammenhængende hegninger på tværs af ejendomskel.

Der er mulighed for en gang årligt at søge om tilskud til rydning og hegning i Natura 2000-områderne, men der er på nuværende tidspunkt ingen muligheder for tilskud til at facilitere ændringer i græsningstryk, samgræsning og sammenbinding af eksisterende hegninger.

Klima og resiliensvurdering

I denne planperiode er der fokus på naturlige processer og robusthed. Genopretning af naturlige processer herunder græsning med forskellige planteædere kan hjælpe med at fremme variationen i den vegetation, hvor der kan ophobes CO₂. Dyrene bidrager for eksempel med at transportere tunge frø rundt, som resulterer i træer, hvori der kan ophobes store mængder kulstof.

Modeller over globale kulstofbalancer har fx estimeret at ca. halvdelen af den årlige menneskabte udledning af CO₂ bliver optaget i verdens økosystemer til lands og til havs. Udvidelse og retablering af naturlige økosystemer er derfor vigtig i forhold til "naturlig" lagring af kulstof.

Desuden giver etablering af store sammenhængende naturområder med naturlige processer, fx tilstedeværelse af flere arter af planteædere, arter, der ellers er sårbare en større robusthed og resiliens overfor ekstreme klimahændelse som tørke, brand og oversvømmelse.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles i Økonomiudvalget og byrådet.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget overfor byrådet anbefaler vedtagelse af de foreliggende otte forslag til kommunale handleplaner.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Læsevejledning_Handleplaner

Handleplan for N238 Egtved Ådal_endeligt udkast_15-1

Miljøvurdering N 238 Egtved Ådal ikke omfattet_15-1

Handleplan, N 76 Store Vandskel_ 15-1

Handleplan, N81 Øvre Grejs Ådal_ endeligt udkast_ 15-1

Handleplan_ N78 Skove langs nordsiden af Vejle Fjord, 15-1

Miljøvurdering_ N 76. 15-1

Natura 2000-handleplan 2022-2027 N80 endeligt udkast_ 15-1.pdf

Miljøvurdering, N 237_ Ringive Kommuneplantage, ikke omfattet_ 15-1

Generelt om Miljøvurdering for handleplanerne 15-1

Handleplan for N82 Randbøl Hede_ endelig_ 15-1

Miljøvurdering N 82, Randbøl hede_ 15-1

Handleplan for N237 Ringive Plantage_ endeligt udkast - 1

Handleplan for N79 Munkebjerg Strandskov_ endeligt udkast - ny

Punkt 11: Godkendelse af kvalitetsstandard for Hærvejen

05.04.00-P20-1-24

Resumé

Med det mål at løfte kvaliteten af brugernes oplevelse af Hærvejens vandre- og cykelrute har Udvikling Hærvejens sekretariat i samarbejde med de 15 medlemskommuner udarbejdet Kvalitetsstandard for Hærvejens vandre- og cykelrute, der stiller fælles mål for kvaliteten af ruten.

Sagsfremstilling

I april 2021 besluttede Vejle Byråd at indgå i et samarbejde med 14 andre kommuner langs Hærvejen ved medlemskab af foreningen "Udvikling Hærvejen". Foreningen har til formål at udvikle Hærvejen til gavn for borgere og gæster og skabe en sammenhængende natur-, kultur- og turismeindsats. Hærvejen har potentiale til at blive en af Europas bedste natur- og oplevelsesruter.

Udvikling Hærvejen har 15 medlemskommuner, der er indgået i fælles samarbejde om at løfte kvaliteten af de 648 km vandrerute og 448 km cykelrute.

I foråret 2022 udfærdigede kommunerne en fælles "Strategi for Udvikling af Hærvejen", der blev offentliggjort i juni 2022. Foreningen modtog i 2022 fondsstøtte på 12,1 mio. kr. fra Nordeafonden til udvikling af wayfinding og ny visuel identitet af Hærvejen. Foreningen har ligeledes modtaget fondsstøtte til monitorering og evaluering af de planlagte og kommende hærvejsindsatser.

Udviklingen af Hærvejen sker med inddragelse af de mange foreninger, borgere og lokale virksomheder, som findes langs ruten.

Sideløbende med de fælles tiltag udvikler de enkelte kommuner også hver deres del af ruten, så den fælles vision om Hærvejen som en ikonisk vandre- og cykelrute med lokal værdi og international tiltrækningskraft kan realiseres. Visionen er at skabe en rute med lokal værdi og international gennemslagskraft.

Som en del heraf har Vejle Kommune modtaget 45 mio. kr. fra Nordeafonden og selv afsat tilsvarende beløb til projekter vedrørende Egtvedpigens Verden, Annesminde og Haraldskær.

I Vejle Kommune strækker Hærvejen sig fra Vejle Ådal i syd til Tinnets Krat i nord - ca. 50 km vandre- og cykelrute.

Brugerne af Hærvejens vandre – og cykelrute møder store udsving i kvalitet og frekvens af faciliteter, afmærkning, trafikale sikkerhed og rekreativ værdi langs ruten. For at imødegå denne udfordring er 'Et kvalitetsløft af vandre- og cykelruten' derfor et primært indsatsområde i Strategi for udvikling af Hærvejen for perioden 2022-2025, der blev vedtaget af Udvikling Hærvejens bestyrelse i 2022.

Med et mål om at løfte rutens sammenhængende kvalitet har to arbejdsgrupper fra medlemskommunerne i 2022-23 derfor udarbejdet Kvalitetsstandard for Hærvejens vandre- og cykelruter med et slutmål om realisering af strategiens målsætning om en ikonisk rutekvalitet i 2032.

Resultaterne fra en professionel gennemgang af Hærvejens vandre- og cykelrute i 2023 underbygger nødvendigheden af de besluttede indsatser.

Indfries målene i Kvalitetsstandard for Hærvejens vandre- og cykelruter vil det betyde et væsentligt løft af Hærvejens kvalitet for brugerne. Skal kvalitetsløftet være sammenhængende for hele ruten, er det vigtigt, at alle kommuner følger målene i Kvalitetsstandard for Hærvejens vandre og cykelruter på deres dele af ruten. Med det in mente, er det dog ikke muligt at udarbejde en standard for 1000 km rute uden, at der er strækninger, hvor målene ikke er realistiske at opnå. Det er i denne ånd, at kvalitetsstandard kan tiltrædes.

Kvalitetsstandard beskriver en række mål for kvalitetsløftet af Hærvejen. Målene er fagligt funderede i dels certificeringsordninger for vandre- og cykelruter, Vejdirektoratets Principper for de Nationale Cykelruter samt i undersøgelser af brugernes ønsker til, hvordan man får en god oplevelse, når man vandrer og cykler længere strækninger.

Målene har frist i 2026 og 2032. Målene er sat for indsatser indenfor:

- Etaper, faciliteter og ophold,

- Services,
- Tryghed og trafik,
- Afmærkning, henvisning og formidling,
- Rutens underlag,
- Rutens omgivelser og rekreative kvalitet,
- Oplevelser og formidling,
- Hærvejens Perler,
- Kvalitetssikring i driften.

I forhold til cykling scorer den samlede hærvejsrute 3,3 og strækningerne i Vejle Kommune ligger på 2,8-3,2 (Bilag 2). I forhold til vandring er der en målsætning om en score for enkeltstræk på mindst 3. Her ligger væsentlige delstræk i Vejle Kommune under (Bilag 3).

Teknik- og miljøforvaltningen vil, for at afdække evt økonomiske konsekvenser og behov, analysere hvilke indsatser, der kan blive behov for at gennemføre i prioriteret rækkefølge for at løfte udvalgte strækninger og præsentere resultatet heraf i en senere sag.

Økonomi

Punktet er uden økonomi.

Klima og resiliensvurdering

Vandring og cykling er i sig selv klimavenlige aktiviteter, som samtidig har en sundhedsunderstøttende effekt.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget.

Administrativ tilføjelse

Spørgsmål:

Skal de to kvalitetsvurderingsrapporter vedlægges:

Rutegennemgang af Hærvejens cykelrute – Hovedrapport – oktober 2023.

Kvalitetsvurdering af Hærvejens vandrerute, Hovedrapport – november 2023.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler Økonomiudvalget at godkende Udvikling Hærvejens kvalitetsstandard.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Bilag 1 - kvalitetsstandard_haervejen_final 2023

Bilag 2 - Hærvejs cykelrute

Bilag 3 - Hærvejs vandrerute

Punkt 12: Indkomne forslag om fjernvarmeprojekter

13.03.01-P19-1-23

Resumé

Orientering om indkomne forslag i forbindelse med fjernvarmeforsyning, jf. Klima-, Natur og Miljøudvalgets beslutning af 2. maj 2022 om delegation af kompetence for at fremme sagsbehandlingen af fjernvarmeprojekter.

Sagsfremstilling

Teknik & Miljø har modtaget følgende projektforslag:

- Projektforslag fra TREFOR Varme A/S om fjernvarmeforsyning af nyt boligbyggeri ved Kløvermarken i Vejle. Området ligger i område 4 i lokalplan 1207. Eksisterende bebyggelse i lokalplan 1207 ligger i eksisterende forsyningsområde for TREFOR Varme A/S.
- Projektforslag fra TREFOR Varme A/S om fjernvarmeforsyning af Grejs, Kirkeby og Hornstrup i Vejle. Der er tale om konvertering fra fossile varmekilder. Der ansøges om tilskud fra fjernvarmepuljen.
- Projektforslag fra TREFOR Varme A/S om fjernvarmeforsyning af Ødsted, Jerlev og Nr. Vilstrup i Vejle. Der er tale om konvertering fra fossile varmekilder. Der ansøges om tilskud fra fjernvarmepuljen.
- Projektforslag fra TREFOR Varme A/S om fjernvarmeforsyning af Bredal, Assendrup og Engum i Vejle. Der er tale om konvertering fra fossile varmekilder. Der ansøges om tilskud fra fjernvarmepuljen.

Projektforslagene er godkendelsespligtige efter projektbekendtgørelsen om kollektive varmeforsyningsanlæg og sendes i 4 ugers høring jf. § 18 i bekendtgørelsen.

Klima og resiliensvurdering

Vejle Kommunes klimaplan har en række målsætninger om at understøtte udbredelsen af fjernvarme og derigennem skabe en mere grøn varmeforsyning i Vejle Kommune.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Kortbilag - projektforslag om konvertering i Grejs, Kirkeby og Hornstrup

Kortbilag - projektforslag om konvertering i Ødsted, Jerlev og Nr. Vilstrup

Kortbilag - projektforslag om konvertering i Bredal, Assendrup og Engum

Kortbilag - projektforslag - boligområde ved Kløvermarken i Vejle - delområde 4 i lokalplan 1207

Punkt 13: Revurdering af miljøgodkendelse

09.17.00-P19-2-19

Sagsfremstilling

Forvaltningen skal i gang med en revurdering af en miljøgodkendelse, og ønsker at orientere Klima-, Natur- og Miljøudvalget om proces og tidsplan for revurderingen. Proces og tidsplan vil blive fremlagt på mødet.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Udvalget besluttede at Lars Schmidt var inhabil.

Taget til efterretning.

Lars Schmidt deltog ikke i sagens behandling.

Punkt 14: Deltagelse i kommunale aktiviteter

00.22.00-A26-23-21

Resumé

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.

- Ingen aktiviteter.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

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

Beslutning

Ingen aktiviteter.

Punkt 15: Meddelelser

00.22.00-A26-23-21

Resumé

Meddelelser til og fra Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at meddelelser deles.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 16: Digital godkendelse af beslutningsprotokol

00.22.00-A26-23-21

Resumé

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

Sagsfremstilling

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

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at beslutningsprotokollen godkendes.

Beslutning

Godkendt.