

REFERAT Klima-, Natur- og Miljøudvalget - 2022-2025 d. 12-12-2022

Mødedato Mandag d. 12. december 2022 kl. 12:30

Mødested Mødelokale 1, Kirketorvet

Indholdsfortegnelse

Indkomne forslag og meddelte godkendelser om fjernvarme.....	3
Lukket:	4
Klimaårsstatus 2022.....	5
Orienteringssag - Forespørgsler om etablering af solcelleanlæg - efteråret 2022.....	8
Grøn pulje - Grøn strøm certifikater.....	11
Orienteringssag - Indarbejdelse af klimatilpasning - Krydsombygning Boulevarden/Vardevej.....	13
Status for Klimadag i Vejle.....	15
Lukket: Klimapris.....	18
Klimapulje - Resilient klimakost - ansøgning om ekstra bevilling.....	19
Sauna ved Tirsbæk Strand til Vinterbadeforeningen Morgenrøden.....	22
Endelig godkendelse af Landskabsplan for Vejle Ådal og Fjord.....	24
Frivillig aftale på ekspropriationslignende vilkår ved boringer til Mejsling Vandværk og Lysholt Va	26
Orientering om status i LIFE IP-projekt – Circular Economy Beyond Waste.....	29
Status på bæredygtig omlægning af kantineområdet.....	31
Godkendelse af forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd I/S.....	33
Energiudgifter.....	35
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	36
Meddelelser.....	37
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	38

Punkt 235: Indkomne forslag og meddelte godkendelser om fjernvarme

13.03.01-P19-3-22

Resume

På baggrund af KNMU's beslutning af 2. maj 2022 om delegation af kompetence for at fremme sagsbehandling af fjernvarmeprojekter, orienteres hermed om indkomne forslag og godkendte projekter i forbindelse med fjernvarmeforsyning.

Sagsfremstilling

Industri og Landbrug har modtaget følgende projektforslag:

- Projektforslag om ændret varmeforsyning på Munkebjerg Hotel, så eksisterende kedelcentral suppleres med varmepumpe.
- Projektforslag om fjernvarmeforsyning af kommende boligområde ved Agerbølvej i Give - det tidligere sygehus. Området har tidligere været forsynet med naturgas. Området støder op til Give Fjernvarmes eksisterende forsyningsområde.

Projektene er godkendelsespligtige efter projektbekendtgørelsen og er sendt i 4 ugers høring jf. projektbekendtgørelsens § 18.

Industri og Landbrug har godkendt følgende projektforslag:

- Fjernvarmeforsyning af erhvervsområde i det nordlige Egtved, som konverteres fra naturgas til fjernvarme af Egtved Varmeværk. Der vil være en samfundsøkonomisk fordel på 1,93 millioner kroner i forhold til en varmepumpeløsning. Det selskabsøkonomiske resultat viser en positiv likviditet fra år 3, og projektet er rentabelt med et overskud på ca. 390.000 kr over 20 år. Afhængigt af om kundernes besparelse over en 10-årig periode vil der opnås omkostningsreduktion på henholdsvis 106.447 kroner for mindre ejendomme, 189.003 kroner for mellemstore ejendomme og 842.043 kroner for større ejendomme - opgjort i el-dagspriser.

Sagens videre forløb

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

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.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Kortbilag - projektforslag Agerbølvej i Give - det tidligere sygehus

Kortbilag - projektforslag Munkebjerg Hotel, Vejle

Punkt 236: Lukket:

09.08.03-K08-8-22

Punkt 237: Klimaårsstatus 2022

01.30.00-P20-5-22

Resume

Med vedtagelse af Vejle Kommunes klimaplan er der igangsat en lang række handlinger og projekter. Klimasekretariatet har givet en kvartalsvis status til KNMU og denne gang en årlig status også til Byrådet. Årsstatus forholder sig til udførte handlinger i relation til det seneste klimaregnskab for Vejle Kommune.

Sagsfremstilling

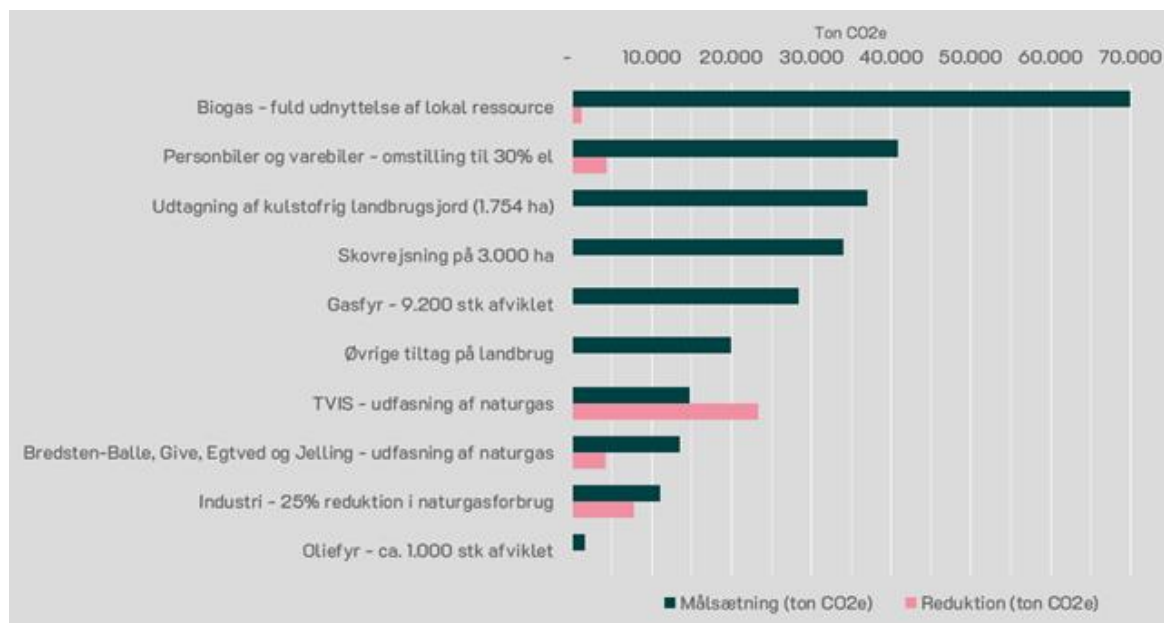
Klima, Natur- og Miljøudvalget (KNMU) har på møde den 7. marts 2022 (pkt. 38) vedtaget, at Klimasekretariatet følger op på indsatserne i både klimaplanen og fagudvalgenes klimahandlingsplaner og udarbejder en status fire gange årligt. Status sendes til Direktionen, KNMU og ØU. Klimasekretariatet har i 2022 givet kvartalsvis status på KNMU-møderne den 28/3 (pkt. 72), den 15/8 (pkt. 148) og den 3/10 (pkt. 187). Denne sag er den fjerde status og giver en årsstatus for 2022 på baggrund af det seneste klimaregnskab for Vejle Kommune.

Med vedtagelsen af DK2020 Klimaplanen har Vejle Kommune sat et ambitiøst mål om 70% reduktion i udledningen af drivhusgasser i 2030 i forhold til 1990-niveau. Udviklingen i udledningen og inden for de væsentligste indsatsområder følges gennem et årligt klimaregnskab for kommunens geografiske område. Det seneste klimaregnskab og supplerende klimarelaterede nøgletal opdateres løbende på vores Klimaplanmonitor, der kan findes på vejle.dk/klima.

Det seneste klimaregnskab er på baggrund af data for 2020, året hvor Klimaplanen blev vedtaget. I 2020 udledtes 941.000 ton CO₂e i Vejle Kommunes geografi. Det svarer til en reduktion på 38% siden 1990. Se bilag 1 for en detaljeret beskrivelse af udviklingen fra 2019 til 2020. For at nå 70%-målsætningen skal Vejle Kommune ned på en udledning på 456.000 ton CO₂e i 2030. I sagsteksten herunder er også inddraget udvalgte nøgletal fra 2021 og 2022, for at kunne beskrive den nyeste udvikling.

Energi-, transport- og landbrugssektorerne er de største kilder til udledning. I Klimaplanen er der identificeret 10 konkrete handlinger inden for de tre sektorer, der tilsammen vil kunne bidrage med en CO₂ reduktion på 271.000 ton inden 2030.

Figur 1 viser de 10 handlinger, og status i forhold til realisering af dette potentiale. Det er væsentligt at understrege, at der fortsat er en manko. Hvis vi skal nå 70%-reduktionsmålet skal der igangsættes yderligere handlinger frem mod 2030.



Figur 1: Oplagte handlinger til CO₂e-reduktion frem mod 2030 og seneste status på disse.

Energi

CO₂e-udledningen fra energisektoren udgør 34% af de samlede udledninger i Vejle Kommune. Langt størstedelen af reduktionerne siden 1990 har fundet sted inden for energisektoren. Det er fortsat inden for denne sektor, de største reduktioner skal findes frem mod 2030. Fra 2019 til 2020 er der sket en stigning i udledningen fra energisektoren på 24.000 ton CO₂e, svarende til en stigning på 8% af den samlede udledning. Den primære årsag til stigningen er, at det har været nødvendigt at importere mere elektricitet til kommunen grundet et øget elforbrug (stigning på 7%), men også en faldende lokal produktion af energi.

Udover at reducere CO₂e skal vi også lokalt producere mere grøn strøm, for at bidrage til samfundets omstilling fra fossile brændsler til vedvarende energi. Klimaplanen har derfor en målsætning om, at al el kommer fra vedvarende energikilder og 65% af elforbruget dækkes med lokalt produceret el i 2030. Samtidig forventes behovet for strøm i 2030 at være mindst 30% højere end i 2020. Dette skyldes bl.a. installation af varmepumper, elektrificering af erhverv og transport samt en fortsat stigende befolkningstilvækst i kommunen. Hvis der ydermere kommer PtX-anlæg eller lign. anlæg i Trekantområdet vil elbehovet være endnu større i 2030.

Det er derfor væsentligt, at elforbruget effektiviseres, og at der produceres mere el lokalt. I perioden 2018-2021 var mellem 25 og 28% af det årlige elforbrug dækket af lokal produktion af vedvarende energi. Der sker en løbende udbygning af vedvarende energianlæg i Vejle Kommune. Forvaltningen modtager løbende forespørgsler på arealer til vedvarende energianlæg, især i forhold til solcelleanlæg. På nuværende tidspunkt er to store solcelleanlæg i planlægningsproces, og bliver disse en realitet, er Vejle Kommune tæt på at nå klimaplanens mål om, at 30 % af kommunens elforbrug skal komme fra solcellestrøm produceret inden for kommunegrænsen. Vindmøllekapaciteten har derimod været uændret siden 2018 og dækkede i 2021 9% af elforbruget. Der er pt. ingen konkrete planer om mere lokal vindproduktion under behandling.

Den globale energikrise har øget efterspørgslen på varmeløsninger uden olie og naturgas. Over 30 borgermøder har været afholdt i 2022, og der er i november vedtaget et forslag til en varmeplan, der viser, hvordan boliger og virksomheder i hele kommunen skal forsynes med varme fremover. Der er pt. flere nye fjernvarmeområder under etablering samt en række lokalvarmeprojekter.

Der udnyttes kun 12% af potentialet for biogas til energiproduktion i Vejle Kommune. Der er gennemført en kortlægning af gyllen i kommunen, som viser potentialet for nye biogasanlæg. På baggrund af denne kortlægning er der indledt dialog med udviklere, nabokommuner og landbruget i regi af klimapartnerskabet. P.t. arbejdes der med muligheden for to nye anlæg og udvidelsen af ét eksisterende inden for kommunen. Sydvest for Vejle Kommune arbejdes der med muligheden for et nyt anlæg.

Transport

CO₂e-udledningen fra transportsektoren udgør ca. 27% af den samlede udledning i kommunen. Frem mod 2030 skal udledningen fra transportsektoren især reduceres gennem omstilling til vedvarende energi.

Klimaplanens mål er, at 30% af personbiltransporten er omstillet i 2030. I oktober 2022 udgjorde elbiler 3,6% af bilparken, og her i 2022 er der for første gang et fald i antallet af både benzin- og dieslbiler i bilparken. Det totale antal biler i bilparken stiger dog fortsat.

Klimaplanens mål om eldrevne bybusser blev delvist opfyldt i oktober i år, da nye, elektriske bybusser indtog Vejle samt flere lokalruter. Skoleruter og tværkommunale busser kører stadig på diesel, men skal være skiftet inden 2030.

Teknisk Udvalg har efterspurgt et ambitiøst, grønt tillæg til mobilitetsplanen og arbejdet med dette er i fuld gang. Udvalget har undervejs besluttet at teste nye løsninger, der gør det mere sikkert at være cyklist, og konkrete prøvehandling er i gang.

Landbrug

Udledningerne fra landbrug udgør 36% af de samlede udledninger i kommunen. Klimaplanens mål for landbrugssektoren er en reduktion i udledning på 20% i 2030. Udtagning af kulstofrig lavbundsjord og skovrejsning er de vigtigste håndtag for at reducere udledningen fra landbrug.

Overordnet set er Vejle Kommune langt fremme med at omlægge store, sammenhængende arealer af lavbundslande. Siden 1990 er der etableret ca. 1000 ha vådområder, hvoraf ca. 452 ha er på kulstofrig jord. En nyligt udarbejdet analyse viser, at det samlede areal af kulstofrige jorde i kommunen er 4000 ha, hvoraf ca. 1.000 ha er under omdrift og 1.150 er under permanent græs. Analysen konkluderer, at hvis de 2.150 ha kulstofrige landbrugsjorde bliver udtaget og vådlagt, vil CO₂e tilbageholdelsen blive på 34.500 tons/år. Det er 2.500 tons mindre end antaget i klimaplanen.

I Vejle Kommune er der ca. 22.250 ha skovklædte arealer, svarende til ca. 21% af kommunens areal, heraf er ca. 3.400 ha offentlig skov, hvor ca. 1.000 ha er ejet af Vejle Kommune. Der har de seneste år været en stigning i antallet af skovrejsningsansøgninger i kommunen. Dog har disse vedrørt små og fragmenterede arealer. For at fokusere indsatsen for skovrejsning, hvor det giver mest mulig værdi, er der gennemført en arealanalyse, der ud fra en helhedstilgang kortlægger områder, hvor skovrejsning har særligt potentiale for synergi og multifunktionalitet. Analysen baseres på fire principper (biodiversitet, vand, rekreativitet og klima) og har identificeret 8 områder i kommunen, der samlet vil gøre det muligt at rejse 3.000 ha skov, som er målsætningen i klimaplanen.

Resultatet af de to analyser indgår i udviklingen af det nye plangrundlag, og en arbejdsgruppe nedsat af Klimapartnerskab med landbruget vil i fællesskab udvikle en fokuseret indsatsplan. Klimapartnerskab med landbruget arbejder ydermere med et spor om reduktionspotentialer i forvaltning af biomasse og klimatiltag på bedriftsniveau.

Behov for fortsat fokus på 70% reduktion i 2030

For at nå målet om 70% reduktion i 2030 skal især udledningerne fra energi og arealanvendelse reduceres betydeligt. Fra at være den sektor, der i dag udleder mest energi, skal der være minimal udledning fra energisektoren i 2030. Der skal især ske en udfasning af naturgas- og oliefyr og produktionen af biogas og strøm fra vedvarende energi skal forøges. Landbrugssektorens udledning skal falde med 20 pct. og frem mod 2030 er det især ændringer i arealanvendelsen, der skal arbejdes med. Der skal rejses skov og udtages kulstofrige landbrugsjorde. Der skal fortsat skabes en grønnere transportsektor, drevet især af ændrede mobilitetsmønstre for at reducere transportbehovet og af yderligere elektrificering.

Klimatilpasning

Samtidig med at der arbejdes på at reducere CO₂e-udledningen, skal Vejle Kommune også tilpasse sig de allerede eksisterende og kommende klimaforandringer. I 2022 er der udarbejdet en ny klimatilpasningsplan, baseret på fremtidens klimascenarier. På baggrund af scenarierne er det modelleret hvor, hvor ofte og hvor meget vi kan forvente at få oversvømmelser i fremtiden. Planen beskriver, hvordan vi skal forholde os til den fremtidige trussel ved både at forebygge, beskytte og have et beredskab klar. Planen forventes endeligt vedtaget af Byrådet 30. januar 2023.

I 2022 er der indviet to nye klimaområder, dels i oplandet til Grejs Å og i Østbyen i Vejle. Områderne kan tilbageholde vand ved store regnhændelser og dermed reducere risikoen for oversvømmelser i Vejle by.

Klima og resiliensvurdering

Status på klimaplanen er et vigtigt led i at sikre, at de handlinger, der er beskrevet, bliver udført. Det er nødvendigt med et konstant fokus på klimahandlinger for at nå klimaplanens målsætninger.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Direktionen, Klima, Natur- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og byrådet.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at årsstatus på klimaplanen tages til efterretning.

at udvalget drøfter mulighederne for yderligere handlinger i forhold til at nå 70%-reduktionsmålet i 2030.

Beslutning

Taget til efterretning.

Drøftet.

Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Notat om Klimaregnskabet 2020

Årsstaus klimaplan 2022

Punkt 238: Orienteringssag - Forespørgsler om etablering af solcelleanlæg - efteråret 2022

01.02.03-P15-1-19

Resume

I Vejle Kommunes klimaplan er der opstillet et mål om, at 65 % af elforbruget i 2030 skal dækkes af lokalt produceret vedvarende energi ligeligt fordelt på sol og vind. I maj 2022 blev der fastlagt en procedure for behandling af de mange forslag om arealer til solcelleanlæg, som kommunen modtager. Der gennemføres derfor to opsamlingsrunder om året for forslag, der er modtaget inden 1. april og inden 1. september. I opsamlingsrunden med frist 1. september har kommunen modtaget 8 forslag om arealer til solcelleanlæg, som er blevet vurderet i forhold til egnethed ud fra et landskabsmæssigt hensyn og hensyn til naboer. De arealer, som er fundet egnede, er sammenholdt med egnede arealer fra sidste runde, som ikke blev prioriteret på det tidspunkt. Forvaltningen foreslår en drøftelse af fordele og ulemper ved de forskellige forslag.

Sagsfremstilling

I Vejle Kommunes klimaplan er der vedtaget et mål om, at 65 % af den strøm, der forbruges i kommunen, skal komme fra vedvarende energi, der er produceret inden for kommunegrænsen. Behovet for strøm stiger i takt med at fossile energikilder udfases og vores samfund elektrificeres. Solceller i det åbne land er den væsentligste kilde til grøn strøm i sommerhalvåret. Vindmøller producerer strøm året rundt, når vinden blæser. Planlægning for arealer til solcelleanlæg er derfor et vigtigt element i at nå klimaplanens mål. På Klima, Natur- og Miljøudvalgets møde den 12. december 2022 bliver der givet en årsstatus for klimaindsatserne, der skal følge op på klimaplanens mål.

Vejle Kommune får mange forespørgsler på arealer til solcelleanlæg. Derfor besluttede Teknisk Udvalg på et møde den 3. maj 2022, at der skulle gennemføres to årlige opsamlingsrunder på forespørgsler eller ansøgninger om solcelleanlæg, hvor Teknisk Udvalg prioriterer og udvælger projekter, der skal arbejdes videre med. Teknisk Udvalg besluttede også at fortsætte dialogen med Klima-, Natur- og Miljøudvalget om bl.a. evaluering og evt. justering af de vedtagne principper for opstilling af solcelleanlæg.

På mødet i maj måned blev der udvalgt tre projekter, som der kunne arbejdes videre med. Der er igangsat en planlægning for to af projekterne - ved Viuf-Håstrup i samarbejde med Kolding Kommune og ved Ringive. Det har vist sig, at det tredje projekt nord for Billund ikke kan realiseres, da det ikke har været muligt at finde investorer til projektet.

Forvaltningens vurdering af forslagene

Opsamlingsrunden for efteråret omfatter forespørgsler, som forvaltningen har modtaget fra 1. april til 1. september 2022. Det drejer sig om 8 forespørgsler på arealer, som forvaltningen har besigtiget og vurderet. Dertil kommer forslag fra sidste opsamlingsrunde, som blev fundet egnede, men ikke blev prioriteret til igangsætning.

Kommuneplanens retningslinje for placering af solcelleanlæg i det åbne land fastlægger, at anlæggene kan placeres på arealer, der ikke har særlige natur-, landskabs- eller kulturhistoriske interesser. Selvom arealerne ikke i kommuneplanen er udpeget til bevaringsværdigt landskab eller større sammenhængende landskab, skal der laves en vurdering af de landskabelige forhold og følgende hensyn er lagt til grund for vurderingen:

- Nabohensyn - antallet af naboer og graden af visuel påvirkning
- Muligheden for at opretholde lange kig i landskabet
- Muligheden for at sløre anlægget med beplantning
- Terrænets kupering
- Kvaliteten af landskabet - hvor oprindeligt er landskabet, strukturens intakthed, oplevelsesværdien

Vurderingen af arealerne i forhold til ovennævnte hensyn kan ses i bilaget.

Arealerne er inddelt i 3 kategorier:

- Egnede arealer - projektområder, der helt eller delvist kan gennemføres uden gener eller problemer ud fra ovennævnte kriterier. Projekterne skal evt. tilpasses i sagsbehandlingen.
- Måske egnede arealer - projektområder, som konflikter med et eller flere af ovenstående kriterier, men ikke i en grad, at de vurderes uegnede. Det kan også dække over, at det kun er mindre arealer af det samlede projekt, der kan gennemføres problemfrit.

- Uegnede arealer - Projektområder, der i høj grad konflikter med ovenstående kriterier.

I vurderingen er 8 områder (3 nye og 5 tidligere fremsendte) fundet egnede til opstilling af solcelleanlæg, og arealerne udgør i alt ca. 380 ha.

De to højst prioriterede anlæg ud fra en landskabelig vurdering er to større anlæg på henholdsvis 140 ha og 80-90 ha. Dertil kommer en række mindre arealer på omkring 30 ha, der også kunne være egnede. Forvaltningen foreslår, at fordele og ulemper ved områderne gennemgås på mødet.

Grejs blev i 2021 valgt til klimalandsby. I den forbindelse har der været nedsat et udvalg under lokalrådet, som skal se på muligheden for at sætte gang i en række tiltag. I slutningen af maj måned fik forvaltningen en henvendelse om et konkret areal til et mindre solcelleanlæg, som skal kunne producere en del af el-forbruget i Grejs. Forvaltningen har vurderet arealet og fundet det egnet til solceller. I forbindelse med vedtagelsen af Kommuneplan 2021-2033 vedtog byrådet imidlertid, at der i indeværende planperiode skal ses på muligheder for den videre udvikling af Grejs. Forvaltningen er derfor i gang med at analysere disse muligheder, og det foreslåede område til solceller indgår også som en del af denne analyse. Forvaltningen foreslår derfor at tage en dialog med lokalrådet for at se på øvrige muligheder for at placere et evt. solcelleanlæg, og få det indpasset i forhold til en evt. ny helhedsplan for Grejs. Forvaltningen vil vende tilbage, når forvaltningen har haft dialogen med lokalrådet.

Justering af principper for placering af solcelleanlæg

Vejle Kommune vedtog i 2020 et administrationsgrundlag for solcelleanlæg, som nu har været grundlag for forvaltningens arbejde med placering af solcelleanlæg i et par år. Forvaltningen vurderer, at der nu er behov for at justere administrationsgrundlaget på et par punkter.

I administrationsgrundlaget er det nævnt, at der skal være afskærmende beplantning - typisk med mindst 7 rækker træer og buske. Forvaltningen har i forbindelse med planlægningen af solcelleanlæg besøgt mange arealer, herunder vurderet eksisterende læhegn og beplantninger. Erfaringen er her, at 5 rækker vil være tilstrækkelig, hvis anlægget skal beskues tæt på og 3 rækker, hvis anlægget beskues på lang afstand. Med baggrund i den erfaring foreslår forvaltningen, at teksten ændres til "typisk med mindst 3 rækker træer og buske og behovet for yderligere beplantning vurderes konkret for de enkelte dele af solcelleanlægget."

Omkring skove på mere end 20 ha er der fastlagt en skovbyggelinje på 300 m. Skovbyggelinjen skal sikre det frie udsyn til skoven og bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante-og dyreliv. I sager om placering af f.eks. tekniske anlæg inden for skovbyggelinjen vil forvaltningen normalt foretage en konkret vurdering af, om ovennævnte hensyn kan varetages, og hvis det er tilfældet give en dispensation til placering inden for skovbyggelinjen. En sådan vurdering vil bl.a. afhænge af skovens karakter, hvor nåletræsplantager typisk har en lavere kvalitet. I administrationsgrundlaget kan man læse det sådan, at der ingen muligheder er for at placere anlæg indenfor 300 m fra skovbrynet, hvilket ikke er i overensstemmelse med praksis i lignende sager. Det foreslås derfor, at administrationsgrundlaget justeres i overensstemmelse med gældende praksis.

Sagens videre forløb

Sagen alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Et solcelleanlæg på 100 ha vil kunne producere ca. 75.900 MWh om året (Kilde: VidenOmVind). Det svarer til ca. 273 Tj, hvilket er 14 % af målet for lokalt produceret vedvarende energi i 2030.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning, idet udvalget samtidigt tilkendegav, at udvalget ønskes involveret i de konkrete udvælgelser. Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Bilag - Solcelleanlæg – vurdering og egnethed

Punkt 239: Grøn pulje - Grøn strøm certifikater

00.30.00-S00-1-22

Resume

Økonomiudvalget besluttede på møde d. 9. august 2021, efter indstilling fra Klimaudvalget, at bevilge 500.000 kr. fra Klimapuljen til køb af grøn strøm certifikater under forudsætning af, at der gives en årlig status i Økonomiudvalget forud for hhv. 2. og 3. års køb af grøn strøm certifikater. Grundet store prisstigninger på certifikaterne anbefales det, at de resterende midler til køb af grøn strøm certifikater for 2023 og 2024 tilbageføres til Klimapuljen.

Sagsfremstilling

Af Vejle Kommunes indkøbspolitik fremgår det, at man vægter klima, grøn omstilling og bæredygtighed. Herunder er et fokusområde, at Vejle Kommune skal købe grøn el.

Den 25. maj 2021 fremlagde Udbud & Jura en plan for Klimaudvalget, vedr. indkøb af grøn el, som indebar køb af oprindelsescertifikater. Udbud & Jura fik tildelt 500.000 Kr. til indkøb af oprindelsescertifikater i 3 år finansieret af Klimapuljen.

Oprindelsescertifikater

Ved køb af grønne certifikater støtter man den bæredygtige strømproduktion, og skaber incitament til at producere mere bæredygtig strøm. Certifikaternes pris går altså til producenten af strømmen. Det er dog ikke muligt at udskille den grønne strøm fra den sorte strøm i relation til den enkelte forbruger.

Prisen på grøn strøm afhænger af flere faktorer. Den altdominerende faktor er dog udbud og efterspørgsel.

Hvert certifikat er tilknyttet et bestemt bæredygtigt elproduktionsprodukt (f.eks. en vindmølle). Der er således også en begrænset mængde af certifikater. Det er den totale mængde af energi, som bliver produceret af grønne kilder, der afgør hvor mange certifikater der udstedes. Jo mere det blæser i vindmøllen, jo flere certifikater kan denne ene vindmølle udstede.

Ligeledes påvirker efterspørgslen på certifikater prisen. Jo flere der efterspørger grønne certifikater, jo højere bliver prisen af det begrænsede marked af certifikater.

Indkøb af certifikater i 2022

Der er indkøbt grønne certifikater for 1 år (2022). Herefter skal beslutningen evalueres ved Økonomiudvalget, jævnfør Klimaudvalgets beslutning af 25. maj 2021.

Prisen for certifikaterne var i 2022: 0,8 øre/kWh.

Det endelige forbrug af strøm er endnu ikke opgjort, men forventes at lande på omkring 20 mio. kWh. Dette giver en forventet pris i 2022 på: 160.000 kr. (20 mio. kWh * 0,8 øre).

Indkøb af nye certifikater

Udbud & Jura har indhentet nye priser på certifikater for 2023. Her må det konstateres at priserne er steget voldsomt.

Prisen på certifikater for 2023 ligger aktuelt på 7,45 øre/kWh.

For køb af certifikater for 2024 ligger prisen aktuelt på 4,92 øre/kWh.

Med et forventet årligt forbrug på ca. 20 mio. kWh giver det en årlig pris i 2023 på 1.490.000 kr. og 984.000 kr. i 2024.

Forventningerne til fremtidens pris afhænger forsat af udbud og efterspørgsel. Ovenstående priser er således et udtryk for en forventning fra markedet om, at produktionskapaciteten øges i tilstrækkelig grad, til at efterkomme den store efterspørgsel. Udviklingen i efterspørgslen er dog meget svær at forudsige.

Idet bevillingen til alle 3 år aktuelt udgør 500.000 kr., mangler der således ca. 2,1 mio. kr. for at kunne finansiere købet af certifikater i 2023 og 2024.

På grund af de store prisstigninger på grøn strøm certifikater vurderes det, at der vil kunne opnå større effekt for klimaet ved at bruge midlerne til andre projekter.

På baggrund af ovenstående anbefales det, at de resterende midler til køb af grøn strøm certifikater for 2023 og 2024 tilbageføres til Klimapuljen, når det endelige forbrug for 2022 er opgjort. Restbeløbet vil blive søgt overført til 2023 og tilført Klimapuljen ved Klima, Natur- og Miljøudvalget i forbindelse med overførselssagen 2022/2023.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

- at Klima, Natur- og Miljøudvalget anbefaler Økonomiudvalget ikke at indkøbe grøn strøm certifikater i 2023 og 2024.
- at Restbeløbet i 2022 tilbageføres Klimapuljen ved Klima, Natur- og Miljøudvalget i forbindelse med overførselssagen 2022/2023

Beslutning

Anbefalet, idet udvalget ønsker at klimapuljemidlerne i stedet aktiveres og udmøntes i lokale projekter. Allan Pedersen var fraværende.

Punkt 240: Orienteringssag - Indarbejdelse af klimatilpasning - Krydsombygning Boulevarden/Vardevej

00.16.00-P20-27-22

Resume

Forvaltningen har på baggrund af skitseforslaget for krydset Boulevarden/Vardevej arbejdet med, hvordan klimatilpasning og vandhåndtering på terræn kan indarbejdes i forbindelse med anlægsprojektet. Der søges anlægsbevilling på 0,4 mio. kr.

Sagsfremstilling

Med vedtagelsen af Vejle Kommunes klimaplan fra 2020 blev det besluttet, at der skulle udarbejdes en revideret klimatilpasningsplan. Den nu opdateret klimatilpasningsplan er udgangspunktet for arbejdet med den nødvendige klimatilpasning, så risici for oversvømmelser minimeres.

Klimatilpasningsplanen har en målsætning om, at vi sammentænker løsninger til håndtering af vand på terræn og sætter fokus på merværdier, bl.a. i form af spændende byrum, ny natur og rekreative muligheder.

Klimatilpasning af Vejle by kræver fortsat en stor indsats og det vil kræve store investeringer at beskytte byen og infrastrukturen mod fremtidige oversvømmelser. Håndteringen af vand i byen kræver plads. Plads, som ofte ikke er til stede, da byen har udviklet sig gennem årene uden megen hensyntagen til vandet. Når muligheden opstår, bør vi derfor overveje om klimatilpasningen kan blive en del de anlægsprojekter, som vi i forvejen står overfor.

Forvaltningen præsenterer på mødet oplæg til indarbejdelse af forskellige LAR-elementer (Lokal Afledning af Regnvand) i forbindelse med krydsombygningen af Boulevarden/Vardevej. Skitseforslaget er et konkret bud på, hvordan der kan skabes plads til vandet, hvor det gør mindst skade samt opnås merværdi og synergier ved at indtænke klimatilpasning i et kommende vejprojekt.

Krydsombygningen Boulevarden/Vardevej medfører nedlæggelse af en række p-pladser i midterrabatten samt flytning af pølsevognen på Boulevarden. Derfor opstår muligheden for at udnytte midterrabatten til vandhåndtering af regnvand fra et ganske stort vandopland nord for Vardevej. Regnvandet kan i dag, og ikke mindst i fremtiden, give udfordringer med oversvømmelse på kørebanen øst for krydset og i området omkring. Ved at styre vandet fra den vestlige del af Vardevej videre til Boulevarden, kan omfanget og hyppigheden af fremtidige oversvømmelser minimeres. Ydermere kan det lille grønt areal, som opstår ved forlægning af svingbaner og cykelsti, ligeledes udnyttes til brug for tilbageholdelse af regnvand. Det kan ske ved en eventuel fremtidig afkobling af tagvandet fra de nærliggende etageboliger. De forskellige tilføjede LAR-elementer vil tilsammen kunne skabe en rekreativ værdi og bidrage til en blå-grøn struktur centralt i byen.

Økonomi

Ny/ændring af Anlægsbevilling (i 1.000 kr.)				
Udvalg	Stednr	Projekt	Udgift	Indtægt
TU	223.173	Kryds Boulevarden/Vardevej	400	
Ændring af anlægsbevillinger i alt			400	0

Tillægsbevilling til rådighedsbeløb (i 1.000 kr.)				Budgetår	Konsekvenser i overslagsår			
Udvalg	Stednr	Projekt	U/I	2022	2023	2024	2025	
Tillægsbevilling:								
TU	223.173	Kryds Boulevarden/Vardevej	Udg.		400			
Finansiering:								
TU	222.091	Pulje til infrastruktur	Udg.		-400			
Tillægsbevilling netto i alt				0	0	0	0	
Kassen (- = forbrug)				0	0	0	0	

Figur 1: Sagens økonomiske konsekvenser

Opsummering af de bevillingsmæssige konsekvenser

Sagen medfører, at der gives anlægsbevilling og afsættes rådighedsbeløb på 0,4 mio. kr. i 2023 til klimatilpasning på Boulevarden/Vardevej. Udgiften finansieres af pulje til Infrastruktur, hvor der er i 2023 er et ikke disponeret budget på

2,467 mio. kr. til finansiering af denne og øvrige sager undervejs. I pulje til Infrastruktur forventes der pt. overført 8,951 mio. kr. fra 2022 til 2023 ifm. overførselssagen.

Afledt drift

Der er afledt drift i 2024 på 86.000 kr., faldende til 45.000 kr. i 2025 og 3.500 kr. i 2026-2028. Fra 2029 og frem er den afledte drift på 3.000 kr.

Den afledte drift vedrører vedligehold af linjedræn og beplantninger udover, hvad der i forvejen er angivet til beplantninger i forbindelse med krydsombygningen.

Udgifterne vedr. afledt drift indgår i budgetlægningen for 2024-2027 – spor 2.

Høring

Økonomi & Controlling har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

Klima og resiliensvurdering

Når byens udfordringer med vand indtænkes og håndteres på terræn, skabes som udgangspunkt en merværdi. Samtidig sikres en robust vandhåndtering med rekreative byrum, der fremmer byens blå-grønne struktur.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning, idet udvalget samtidigt opfordrer Teknisk Udvalg til at vælge den mest klimavenlige løsning. Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

K02_N1000_Oversigtsplan_Klimatilpasning indarbejdet

K02_N1000_Landskabsplan_Klimatilpasning indarbejdet

K02_N1300_Tværsnit_Klimatilpasning indarbejdet-

Punkt 241: Status for Klimadag i Vejle

01.30.00-P20-15-22

Resume

Lørdag den 28. januar 2023 afholdes Klimadag i Vejle kl. 13:30-17:30 i Spinderihallerne. Det endelige program for Klimadagen præsenteres og der gives en status for tilmeldinger. Der ønskes et bredt politisk engagement på dagen og hele Byrådet er derfor inviteret til Klimadagen og den efterfølgende dialogmiddag 17:45-19:30. KNMU bedes udpege repræsentanter for udvalget, som kan deltage som dialog-facilitatorer ved temaområderne og som bordfacilitatorer under dialogmiddagen. KNMU bedes ligeledes beslutte, hvem fra udvalget, der skal uddele Vejles Klimapris.

Sagsfremstilling

Vejle Kommune sætter spot på klimaet og inviterer kommunens borgere, foreninger og virksomheder til en eftermiddag, hvor de grønne løsninger står i centrum. Det foregår lørdag den 28. januar 2023 kl. 13:30-17:30 i Spinderihallerne, Vejle. Det bliver en eftermiddag fyldt med en blanding af underholdning, relevant information, hands-on workshops, individuel rådgivning og masser dialog. Programmet er skruet sammen af temaer der er relevante, aktuelle og i øjenhøjde med borgerne.

Eventet er gratis – man kan komme og gå som man ønsker – tilmelding kræves kun til den efterfølgende dialogmiddag.

Sammen med biodiversitet sætter vi fokus på temaerne:



Figur 1: De 4 temaer

På Klimadag kan man

- Få inspiration og værktøjer til, hvad man selv kan gøre i din hverdag for at leve mere klimavenligt
- Modtage rådgivning om bæredygtige boliger, grøn energi, transport og forbrug
- Opleve hvordan kommunen og lokal samfund arbejder sammen om klimahandling
- Gå i dialog om, hvordan vi accelererer den grønne omstilling og bliver klimaneutrale

	PROGRAM	HVOR
13:30	Ankomst og åbning af udstillinger i 5 temaområder *	Hallen
13:30	Klimakunst-udstilling Klimaplansudstilling og Klima-quiz	Hallen
14:00	Officiel velkomst ved Søren Peschart (KNMU-formand) Intro til Vejle Kommunes Klimaplan inkl. video om klimainsatser	Pakkeriet
14:15	Klima-underholdning/foredrag v. Klimakysset inkl. klima- kahoot	Pakkeriet
15:15	Introduktion til de 5 temaområder og workshops + aktiviteter	Pakkeriet
15:30 - 17:30	Udstillinger i 5 temaområder + afvikling af workshops Klimakunst-udstilling, Klimaplansudstilling og Klima-quiz	Hallen

16:00	Underholdning – Musikalsk indslag v. Vejle Musik og Kulturskole	Scene i Hallen
16:15	Uddeling af Klimaprisen	Scene i Hallen
17:30	Klimadagen lukker	
17:45 - 19:30	Dialogmiddag for tilmeldte gæster – kort intro: klimakost, der smager!	Pakkeriet

Figur 2: Program for Klimadagen – lørdag den 28. januar 2023

*Temaområderne bemandes af forvaltningen, frivillige og eksterne udstillere. I tidsrummet 14:00-15:30 er Hallen fortsat bemandede af 1 forvaltningsperson/temaområde og 1 forvaltningsperson til klima-jagt + de eksterne stande er bemandede.

En oversigtsplan for indretningen af de forskellige temaområder i Spinderihallerne fremgår i Bilag 1.

Dagen skal byde på rig mulighed for dialog mellem borgere, politikere og rådgivere. Der ønskes et bredt politisk engagement på dagen og hele Byrådet er inviteret.

Ved hvert tema skal der stå mindst to politikere klar til en snak om klimaindsatser, kommunens partnerskaber og samarbejder om den grønne omstilling og lokal klimahandling. Ligeledes er det planlagt at politikere agerer bordfacilitatorer ved den efterfølgende dialogmiddag 17:45-19:30. Se planen i Tabel 2.

Hvem	Hvornår	Rolle
KNMU formand	14:00-14:15	Officiel åbning af Klimadagen Vejle Kommunes Klimaplan – vision, mål, indsatser og partnerskaber
Repræsentant for KNUMU Repræsentant for BFU	15:30-17:30	Dialog-facilitatorer på temaområdet 'Biodiversitet'
Repræsentant for KNUMU Repræsentant for ULN	15:30-17:30	Dialog-facilitatorer på temaområdet 'Grøn energi og varme'
Repræsentant for KNUMU Repræsentant for TU	15:30-17:30	Dialog-facilitatorer på temaområdet 'Bæredygtige byer og boliger'
Repræsentant for KNUMU Repræsentant for TU	15:30-17:30	Dialog-facilitatorer på temaområdet 'Grøn transport'
Repræsentant for KNUMU Repræsentant for KIU	15:30-17:30	Dialog-facilitatorer på temaområdet 'Grønt forbrug'
Repræsentant for KNUMU Repræsentant for KNUMU	15:30-17:30	Dialog-facilitatorer på Klimaplansområde
NN	16:15	Uddeling af Klimaprisen
Ca. 15 politikere	17:45-19:30	Bordfacilitator under dialogmiddag

Hele Byrådet	14:00-19:30	Deltagelse i arrangementet
--------------	-------------	----------------------------

Figur 3: Politisk repræsentation – lørdag den 28. januar 2023

Da Klimadagen er uden tilmelding, kan vi ikke vide, hvor mange deltagere, der kommer.
Tilmeldte til dialogmiddagen (status 30/11-2022 – tilmelding er åben til 15. januar): 20 borgere
Der lukkes for tilmeldinger, når vi rammer maks kapacitet på 100 eksterne deltagere.

Grønt Forum er projektleder for Klimadagen og bidrager med 100.000 kr. til afholdelse af arrangementet. Klimadagen er et led i en transformation af Grønt Forums aktiviteter for at sikre større rækkevidde og indgår istedet for Grønt Forums årsmøde.

Læs mere på

- Klimadagen: www.vejle.dk/klimadag
- Klimaprisen: www.vejle.dk/klimapris
- Dialogmiddag: www.vejle.dk/dialogmiddag
- Til udstillere på klimadagen: www.vejle.dk/klimastand
- Information om VK klimaindsats: www.vejle.dk/klima

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles i Klima, Natur og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Hver dansker udleder i gennemsnit 17 tons CO2 årligt. Vi kan hver især direkte påvirke de 12 tons CO2 ved at træffe grønne valg i hverdagen. Det kan være, når vi tager cyklen fremfor bilen, bruger energien på en smart måde eller handler bæredygtigt. I Vejle Kommune tæller energi og transport for omkring 2/3-dele af de samlede klimagasudledninger. Klimabevidst adfærd og de grønne valg har afgørende betydning for at reducere dette. For at nå Klimaplanens målsætning om 70% reduktion i 2030 og klimaneutralitet i 2050, er kommunen nødt til at mobilisere virksomheder og borgere i den grønne omstilling. Klimadag i Vejle og Klimaprisen er indsatser med netop dette formål.

Historik

Klima, Natur, og Miljøudvalget tildelte 100.000 kr fra Klimapuljen til afholdelse af Klimadag i Vejle (KNMU møde 5/9-22, sag nr.172).

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

- at udvalget udpeger repræsentanter for KNMU, som kan deltage som dialog-facilitatorer ved temaområderne og som bord-facilitatorer under dialogmiddagen.
- at udvalget beslutter hvem fra KNMU, der skal uddele Vejles Klimapris.

Beslutning

De forskellige udvalgsmedlemmer fik en rolle og udvalgsformanden forestår prisoverrækkelsen. Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Plantegning Spinderihallerne

Punkt 242: Lukket: Klimapris

01.30.00-P20-12-22

Punkt 243: Klimapulje - Resilient klimakost - ansøgning om ekstra bevilling

01.30.00-P20-10-22

Resume

I juni 2022 modtog Børn og Unge og Culinary Institute, Vejle Erhverv midler fra klimapuljen til afvikling af et action-learning forløb om resilient klimakost for køkkenledere i Vejle Kommunes institutioner og decentrale enheder. Der ansøges nu om en ekstra bevilling på 155.800 kr til at køre action-learning forløbet for yderligere 20 kursister samt at afholde Gastro-days, som et afsluttende arrangement på forløbene.

Sagsfremstilling

I juni 2022 modtog Børn og Unge og Culinary Institute, Vejle Erhverv midler fra klimapuljen til afvikling af et action-learning forløb om resilient klimakost for køkkenledere i Vejle Kommunes institutioner og decentrale enheder.

Ambitionen med projektet er at udvikle og inspirere klima-gastronomer i Vejle Kommunes kantiner og produktionskøkkener til at sammensætte tiltalende og velsmagende klimamåltider.

Halvdelen af de første action-learning forløb er gennemført og der ansøges nu om en ekstra bevilling til at køre action-learning forløbet for yderligere 20 kursister samt at afholde Gastro-days, som et afsluttende arrangement på forløbene.

Action-learning forløb – hold 2

Der var så stor interesse for deltagelse i det første hold af action-learning forløbet, at man ikke kunne imødekomme efterspørgslen. Forløbet var designet til at kunne rumme 20 pladser – derfor måtte adskillige decentrale køkkener skuffes. Der er nu gennemført 4 af 8 kursusdage på første hold kursister, og der er stor tilfredshed blandt deltagerne. Halvvejs-evalueringer viser, at deltagerne synes, at indholdet på kursusdagene er meget brugbart i praksis og klæder dem på til at sætte nye tiltag i gang med det samme. F.eks. har næsten samtlige 20 deltagere allerede reduceret kødforbruget og erstattet med flere grøntsager og bælgfrugter.

Det vurderes vigtigt at imødekomme og udnytte interessen for omlægning til klimakost, mens motivationen er der. Med et hold 2 vil vi samtidig sikre, at alle typer køkkener og alle målgrupper bliver repræsenteret, således at de to forløb bliver til gavn for så mange køkkener som muligt på tværs af kommunens serviceområder. Derfor ansøges der om midler til at afvikle action-learning forløbet for ét yderligere hold af 20 kursister. Ved at genbruge kontakter, erfaringer og materialer fra første kursusforløb kan udgifterne holdes på et lavere niveau.

Justering af action-learning forløbet – baseret på løbende evaluering af hold 1

Der er løbende blevet evalueret og justeret i det første forløb. Kursusleder Per Mandrup har i forbindelse med forløbet besøgt alle kursister i deres respektive køkkener. Det har givet en god fornemmelse af hvilke udfordringer, der opleves i praksis, og hvilken inspiration der er brug for. I forbindelse med besøgene har især en udfordring vist sig at være gennemgående: Personalet, som spiser sammen med eller serverer mad til børn/voksne/ældre, er ikke er så godt klædt på til at "sælge" maden og især ikke ændringer fra det velkendte. Dette har medført at Per Mandrup har tilbudt at deltage i flere personalemøder i institutioner, med god succes. Derfor er der indtænkt et nyt element: redskaber til at oplyse og reklamere for de nye tiltag i køkkenerne, så ændringerne får en afsmittende effekt på andre kolleger, brugere, pårørende i institutionen/plejecentret/kantinen/skolen osv.

Desuden blev det hurtigt tydeligt, at kursisterne har brug for meget konkrete måder at tilgå nye planterige retter på. De første to kursusdage skulle kursisterne være kreative i køkkenet og udforme egne retter med inspiration fra underviserne. Formålet var at sikre kursisters ejerskab i forhold til nye råvarer og rutiner i køkkenet. Det viste sig dog, at der var behov for mindre frie rammer og mere stiliseret undervisning. Derfor blev der foretaget ændringer, således at underviserne i højere grad demonstrerer metoder og råvarer samt bruger opskrifter, så deltagerne kan tilberede nye retter ud fra en afprøvet opskrift. Denne form for løbende evaluering og optimering vil fortsætte gennem det resterende forløb for hold 1 samt hold 2.

Gastro-days

Der ansøges ligeledes midler til Gastro-days, som er fire inspirationsdage, som skal afholdes efter kursusforløbene er afsluttet. Formålet er at nå bredere ud til alle køkkener i kommunen samt at fastholde deltagernes fokus på og fortsatte inspiration til den klimavenlige køkkenpraksis. Målgruppen er kursusdeltagere, køkken-kollegaer og øvrige køkkenledere/medarbejdere, som ikke har haft mulighed for at deltage i kursusforløbene. Gastro-days tilrettelægges, så de vigtigste læringer sættes i spil og redskaberne/outputs fra forløbene (opskrifter, kampagner, online kokebog osv.) gøres let tilgængelige for så mange som muligt i kommunens køkkener. Målsætningen er at udbrede "de grønne muligheder" og forankre bevidstheden om - og ikke mindst lysten til - at servere smagfuldt klimakost.

Der kan deltage 35 personer på hver af de fire gastro-dage, som får et format, der matcher de øvrige undervisningsgange. Hver Gastro-day vil have et bestemt tema f.eks. fermentering, udnyttelse af sæsonråvarer, madspild m.m. Til Gastrodays vil der være eksterne oplægsholdere, som er eksperter inden for ovenstående temaer. Deltagerne vil ligeledes blive introduceret til forskellige nye producenter, som kan give ny inspiration til flere planterige retter. Det er vigtigt, at de deltagende føler, de får et kendskab til nye produkter m.m. Det kunne være ved at smage på råvarer, nye produkter, eller blive instrueret i hvordan man bruger dem / det i køkkenet. Udover at deltagere får ny viden samt bliver introduceret til nye produkter vil der til de fire Gastrodays være plads og rum til erfaringsdeling blandt de deltagende.

Økonomi

Der ansøges om 155.800 kr. fra klimapuljen til finansiering af forløbet for et hold 2 og afvikling af Gastro-days.

DKK

Kursusforløb – Hold 2 for 20 deltagere 100.000

Gastro-days – 4. stk 55.800

TOTAL 155.800

Tillægsbevilling til Drift (i 1.000 kr.)		Budgetår	Konsekvenser i overslagsår			
Udvalg Bevillingsområde		2023	2024	2025	2026	
Tillægsbevilling:						
ØU	Resilient Klimakost	156				
Finansiering						
KNMU	Klimapulje	-156				
Tillægsbevilling netto i alt		0	0	0	0	
Kassen (- = forbrug)		0	0	0	0	

Opsummering af de bevillingsmæssige konsekvenser

Sagen medfører at der gives en tillægsbevilling i 2023 til resilient klimakost på 155.800 kr. som finansieres af KNMU's klimapulje. De bevillingsmæssige konsekvenser bringes på plads i overførselssagen.

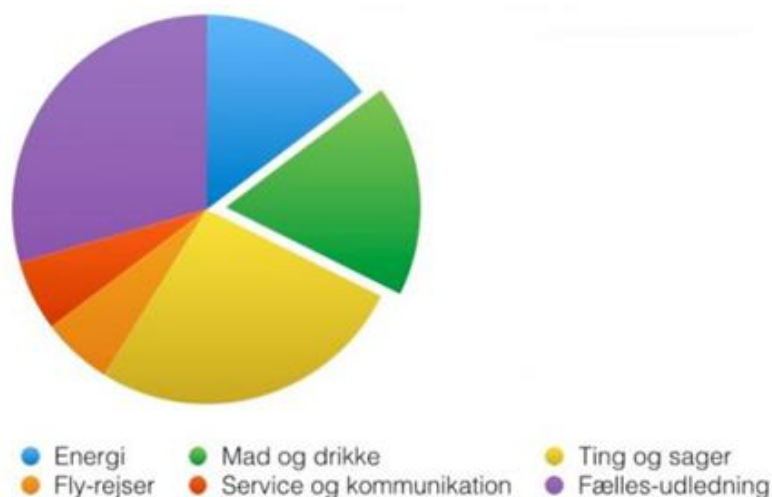
Der resterer 6,2 mio. kr. i klimapuljen i 2022 inden beslutninger fra KNMU d. 12. december 2022.

Høring

Økonomi og Controlling har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

Klima og resiliensvurdering

En dansker udleder i gennemsnit 17 tons CO₂ om året, hvoraf mad og drikke udgør 18% (se Figur 1). Hvis vi spiser efter de officielle kostråd, kan vi, ifølge beregninger fra DTU og Aarhus Universitet, reducere kostens klimaaftryk med i størrelsesorden 31-44%. Hvis man går fra en gennemsnitlig dansk kost til en sund vegetarkost kan det reducere klimaaftrykket med op til 60% (Kilde: FOOD DTU).



Figur 1: Fordeling af en gennemsnitsdanskers CO2 udledning (Kilde: Concito)

Klimaplanen sætter mål for reduktion af udledningen fra kødforbruget i offentlige institutioner og køkkener med 50% i 2030 og 75% i 2050 (j.f. 2020 tal). Økonomiudvalget, Børn og Ungeudvalget og seniorområdet har alle inkluderet en grøn madpolitik i deres klimahandleplaner for at sikre grønnere og sundere offentlige måltider. I 2021 indkøbte Vejle Kommune næsten 54.000 kg kød og yderligere mere end 52.000 pakker kød og kødpålæg gennem denne aftale.

Vejle Kommune har omkring 250 decentrale enheder, som indkøber mad. Og der serveres dagligt hovedmåltider og mellemmåltider for

- 5.300 børn i dagsinstitutioner, dertil kommer børn og unge, som spiser i skolernes kantine
- 790 beboere på plejecentre, dertil kommer dag- og aktivitetscentre for ældre og handicappede

Igennem disse decentrale enheder er der et stort potentiale for at reducere udledningen af drivhusgasser ved at ændre på de fødevarer, der indkøbes og maden, der serveres. Dette projekt har til formål at sikre, at disse reduktioner realiseres – i Vejle Kommunes institutioner og decentrale enheder såvel gennem afledte ændrede madvaner i hjemmene.

Sagens videre forløb

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

Historik

Denne sag bygger på ansøgning til Klimapulje behandlet på KNMU møde 20.06.2022 – punkt 128. Her kan der findes mere information omkring kursusforløbet og planlagte outputs. Ansøgningen blev godkendt, dog således, at den afsluttende konference (og beløbet hertil) indtil videre udgik. KNMU ønskede, at man på basis af det action-learning forløbet vurderede, hvorledes resultaterne bedst blev udbredt, og at der kunne genansøges om midler til dette arbejde.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

- at action-learning forløbet for yderligere 20 kursister og Gastro-days,
- at de bevillingsmæssige konsekvenser j.f. skema under afsnit økonomi medtages i overførselssagen 2022/2023

Beslutning

Udvalget godkendte ansøgningen således at halvdelen af kursusforløbet (dvs. op til 50.000 kr) og Gastro-days støttes. Allan Pedersen var fraværende.

Punkt 244: Sauna ved Tirsbæk Strand til Vinterbadeforeningen

Morgenrøden

00.01.00-P00-4-18

Resume

Muligheder for midlertidig etablering af sauna på Tirsbæk Strand drøftes.

Sagsfremstilling

Tirsbæk Vinterbad, placeret på brohovedet på Tirsbæk Strand, er almindeligvis åbent i perioden 1. oktober til 30. april. Forsyningskrisen har gjort, at Vejle Kommune har besluttet, at energiforbruget generelt skal nedsættes hen over vinteren 2022/2023. I efteråret 2022 blev det derfor besluttet, at sauna-modulet ikke skulle opsættes.

Morgenrøden har derfor forespurgt om muligheden for at opstille egen privat mobil tøndesauna til deres foreningsmedlemmer på Tirsbæk Strand.

Ønsker Morgenrøden at opstille en midlertidig privat tøndesauna ved Tirsbæk Strand, i mere end én dag, er der flere tilladelser der skal indhentes først:

Fredningstilladelse: hele Tirsbæk Strand ligger inden for "Tirsbæk Gods Fredningen" og kræver derfor en tilladelse fra Fredningsnævnet. Fredningen er ret restriktiv, hvorfor det ikke er sikkert der kan opnås en tilladelse til opstilling af privat sauna. Endvidere kan det tage op til flere år at få tilladelsen. Fredningsnævnet kan ikke kontaktes via telefon men skal kontaktes pr. mail som der almindeligvis kan være flere ugers svartid på.

Strandbeskyttelseslinjen: Hele området ligger inden for strandbeskyttelseslinjen. En dispensation til at opstille en sauna skal gives af Kystdirektoratet. En sådan tilladelse kan almindeligvis tage et halvt år at få. Fordi det også ligger i Natura 2000 vil det som udgangspunkt tage længere tid. Forvaltningen har kontaktet Kystdirektoratet og de kan desværre ikke give en hurtigere dispensation.

Byggetilladelse: skal tøndens stå i mere end 6 uger, skal den godkendes af Byggesag. En byggesagstilladelse gives af Forvaltningen og vil kunne gives inden for 14 dage hvis den ikke er kompliceret. Den kan dog ikke gives før Fredningsnævnet og Kystdirektoratet har givet deres tilladelse.

Alternativ løsning Hvis Morgenrøden har en mobil sauna på trailer, og kun opstiller den hen over dagen og kører den væk hver aften, kræver det kun godkendelse af enten Kulturforvaltningen eller Teknik- og Miljøforvaltningen (afhængig af fysisk placering).

Som udgangspunkt giver Forvaltningen ikke tilladelse til opstilling af faciliteter der kun kan bruges af en bestemt gruppe mennesker. Der kan dog gives en særtilladelse, f.eks. på "forsøgsbasis", hvilket Forvaltningen før har gjort, f.eks. da der blev givet en midlertidig tilladelse til udleje af kajaker på Tirsbæk Strand i en prøvesæson, sommeren 2022.

Der ligger lignende forespørgsler på henholdsvis Ibæk og Brejning Strand.

Klima og resiliensvurdering

Tirsbæk Vinterbad skønnes at forbruge ca. 38.000 kWh. Herudover bruges også vand. Det er usikkert hvad en mobil tøndesauna bruger.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget drøfter sagen.

Beslutning

Drøftet.

Udvalget fastholdt den midlertidige nedlukning af sauna-modulet på Tirsbæk Strand, idet det nuværende modul er opvarmet med el.

Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Bilag 1. anslåede driftsomkostninger Tirsbæk Vinterbad sæson 1. dec 2022-30. april 2023 ved Morgenrøden

Punkt 245: Endelig godkendelse af Landskabsplan for Vejle Ådal og Fjord

01.00.00-P20-3-18

Resume

Klima-, Natur- og Miljøudvalget sendte i august 2022 forslag til en Landskabsplan for Vejle Ådal og Fjord i offentlig høring frem til den 15. oktober 2022. Der er indkommet 8 høringssvar. Forvaltningen har samlet op på høringssvarene, og landskabsplanen fremlægges hermed til endelig godkendelse med de foreslåede rettelser og tilføjelser.

Sagsfremstilling

På mødet den 20. juni 2022, jfr. pkt. 140, godkendte Klima-, Natur- og Miljøudvalget, at forslag til en Landskabsplan for Vejle Ådal og Fjord blev sendt i offentlig høring frem til den 15. oktober 2022. Landskabsplanen for Vejle Ådal og Fjord er vedlagt som bilag 1.

Formålet med landskabsplanen er at skabe en helhedsorienteret planlægning for Vejle Ådal og Fjord området i samarbejde med områdets brugere og beboere, herunder ejerne af områdets jordbrugsejendomme.

Gennem de senest årtier har Vejle Ådal og Fjord været i transformation fra et primært landbrugs- og skovlandskab til et langt mere multifunktionelt landskab, hvor bosætning, friluftaktiviteter, klimatilpasning og naturforvaltning har fået større betydning. For at understøtte denne udvikling, men også for at sikre balancen mellem beskyttelse og benyttelse har Vejle Kommune ønsket at udarbejde en landskabsplan.

Der er tale om en videreudvikling og en konkretisering af den allerede udarbejdede og vedtagne Erhvervs- og udviklingsstrategi for Vejle Ådal og Fjord fra 2016. Landskabsplanen skal medvirke til at mobilisere lokale ressourcer og skabe interesse hos lokale, så det giver yderligere synergi og medejerskab om landskabsplanens projekter. Samtidig skal Landskabsplanen indgå i et kontinuert arbejde med at generere idéer lokalt til nye projekter samt medvirke til at igangsætte fælles projekter for lokalsamfund i området ud fra devisen ”Projekter styrker lokalsamfund”.

Offentlighedsperioden

I offentlighedsperioden blev der holdt følgende arrangementer:

Den 8. september 2022 blev der i regi af bestyrelsen for Vejle Ådal og Fjord holdt et udvidet rådsmøde med deltagere fra de foregående 6 workshops. Her blev de prioriterede projekter i Landskabsplanen nærmere beskrevet. De udarbejdede projektbeskrivelser er tilgængelige på <https://vejle.citizenlab.co/da-DK/folders/landskabsplan-for-vejle-aadal-og-fjord>.

Den 12. oktober 2022 blev der holdt et offentligt møde, hvor alle borgere havde mulighed for at deltage. Her deltog ca. 70 personer.

I forbindelse med det afholdte rådsmøde inviterede forvaltningen yderligere to grupper ind til at lave projektbeskrivelse for deres projekt:

Rideruter

I den første høringsperiode, hvor vi bad om forslag til landskabsplanen, var der mange ønsker på CitizenLab vedr. rideruter. Repræsentanter har senere kun deltaget sporadisk i de afholdte workshops. Forvaltningen valgte derfor at kontakte forslagsstillere og inviterede dem til at deltage på rådsmødet med deres projekt og formulere en projektbeskrivelse.

Naturkomiteen

Deltog på workshop om Vejle Ådal, hvor de indtegnede deres projektområde. De har ikke senere budt ind med et egentligt projekt, men da forvaltningen var bekendt med, at de fortsat arbejder med et projekt, valgte forvaltningen at invitere dem til at deltage på mødet, og udfolde deres projekt med en projektbeskrivelse.

På den baggrund foreslås det, at Rideruter og Naturkomiteens projekter skrives ind som to nye forslag under prioriterede projekter i Landskabsplanen på side 24 med følgende formuleringer:

To nye projekter, der er igang, er blevet beskrevet i høringsperioden:

O. Rideruter

Medlemmer af Trekantens Hestelaug Rideruter arbejder med at lave en sammenhængende riderute i området, som det vil tage flere dage at ride. Gruppen arbejder derfor også på at finde overnatningssteder undervejs på ruten for både ryttere og heste.

P. Naturkomiteen

Lodsejerdrevet udvikling af naturen i et større område i den vestlige del af Vejle Ådal og Fjord. Det berørte område strækker sig fra fredningen ved Nybjerg Mølle og den nye Vejle Ådals-fredning, som afventer behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet, til Randbøl Hede. Området har potentiale til at sammenbinde Egtved Ådal med den vestligste del af Vejle Kommune over Randbøldal.

Høringssvar

Der er indkommet i alt 8 høringssvar. Alle høringssvar er vedlagt samlet i bilag 3 i deres fulde ordlyd.

Høringssvarene har været diskuteret i Plangruppen for Landskabsplanen den 27. oktober 2022. I oversigten over høringssvar (bilag 2) er Plangruppens og forvaltningens kommentarer til de foreslåede ændringer/kommentarer angivet, samt hvorvidt at disse kommentarer og forslag giver anledning til ændringer i Landskabsplanen.

Endvidere har Lodsejerforeningen for Vejle Ådal og Fjord og Danmarks Naturfredningsforening tilkendegivet en række ønsker for den videre udmøntning af Landskabsplanen.

Disse tilkendegivelser tages til efterretning i forbindelse med det videre arbejde med Landskabsplanens projekter. Tilkendegivelserne er opsummeret i bilag 6.

Det videre arbejde med projekter i Landskabsplanen

I bilag 4 er vist hvordan forvaltningen vil forsøge at arbejde videre med de prioriterede projekter i 2023 og de kommende år med Vejle Kommunes rolle som

"understøttende, "samarbejdsprojekter" eller som "projektleder". I den forbindelse vurderes det hvilke projekter, der kan igangsættes inden for de nuværende budgetter i Vejle Kommune.

I bilag 5 er desuden lavet et bilag til Landskabsplanen med de øvrige foreslåede projekter. Disse projekter foreslås taget op på et senere tidspunkt f.eks. i forbindelse med de årlige rådsmøder for Vejle Ådal og Fjord.

I bilag 7 findes Powerpoint fra fremlæggelsen på Klima,- Natur og Milkødvalgsmødet den 12. december 2022.

Sagens videre forløb

Sagen skal godkendes i Byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Klima og biodiversitet er skrevet ind som en integreret del af de mål, der fremgår af Landskabsplanen. Desuden er Klima- og vandtilbageholdelseshåndtering med i af en række af de beskrevne projekter i Landskabsplanen.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at landskabsplanen for Vejle Ådal og Fjord godkendes med de i bilag 2 foreslåede rettelser og de angivne tilføjelser vedr. to nye projekter.

Beslutning

Anbefalet.

Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Bilag 3 Høringssvar Landskabsplan samlet

Bilag 5 Øvrige projekter i Landskabsplanen

Bilag 4 Prioriterede projekter i Landskabsplanen

Bilag 1 Landskabsplan Vejle Ådal og Fjord

Bilag 2 Indsigelser og bemærkninger til Landskabsplan for Vejle Ådal og Fjord

Bilag 6 Tilkendegivelser Landskabsplan

Bilag 7 KNMU 20221212 Landskabsplan

Punkt 246: Frivillig aftale på ekspropriationslignende vilkår ved boringer til Mejsling Vandværk og Lysholt Vandværk

09.08.00-P27-1-22

Resume

Kommunerne har fået til opgave at undersøge muligheden for, at der bliver indgået frivillige aftaler om grundvandsbeskyttelse i de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). TREFOR Vand og Mejsling Vandværk ønsker at indgå frivillige aftaler med lodsejere på ekspropriationslignende vilkår.

Klima- Natur- og Miljøudvalget kan træffe beslutning om ekspropriationsvilje for at sikre grundvandet i de boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) til vandværkerne. Byrådet har tidligere besluttet, at man som udgangspunkt er villig til at ekspropriere i BNBO. Der skal dog træffes en konkret beslutning i den enkelte sag.

Sagsfremstilling

I 2019 vedtog Folketinget en tillægsaftale til "Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021" for at nedbringe risikoen for forurening af grundvandet fra erhvervsmæssig brug af pesticider. Aftalen fastlægger, at kommunerne skal undersøge muligheden for, at vandforsyninger og lodsejere kan indgå frivillige aftaler om sprøjtefrie boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) inden udgangen af 2022.

Lovgivning

Kommunen kan, med Miljøbeskyttelseslovens § 26a, meddele påbud om pesticidfri dyrkning mod fuldstændig erstatning for at sikre den nuværende og fremtidige indvinding af drikkevand.

Miljøbeskyttelseslovens § 26a gælder, når der er vedtaget en indsatsplan. Lysholt Vandværk (TREFOR Vand) er omfattet af "Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Hedensted-Lindved området", som er godkendt af byrådet 15. september 2021. Mejsling Vandværk er omfattet af "Samlet indsatsplan for 45 vandværker", som er godkendt af Byrådet 20. juni 2018.

En kommunal beslutning om vilje til ekspropriation er nødvendig for at sikre lodsejeren mulighed for skattefritagelse for erstatningen. Kommunen kan dog ikke garantere en aftales skattemæssige konsekvenser over for ejeren, da dette spørgsmål alene afgøres af skattemyndighederne.

Vandforsyningslovens § 13d giver mulighed for at beslutte, at den almene vandforsyning, der har fordel af en indgået aftale, skal betale for den.

Om Mejsling Vandværk

Mejsling Vandværk pumper hvert år ca. 25.000 m³ drikkevand ud til 41 forbrugere (husstande og landbrugsejendomme). Vandværket indvinder fra 2 boringer (DGU nr. 124.561 og 124.1662) under landbrugsjord. BNBO-aftalerne sikrer, at der i fremtiden ikke bruges pesticider i vandværkets 2 BNBO'er. BNBO'erne overlapper hinanden, og aftaleområdet udgør til sammen ca. 2 ha (dele af 2f Mejsling By, Jerlev).

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Mejsling Vandværks BNBO'er og vurderet, at der er behov for en indsats her.

Mejsling Vandværk har forhandlet med lodsejer, og de er nået til enighed om:

- Hvilket areal, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed
- Hvornår restriktionerne har virkning fra

De nærmere omstændigheder kan ses i deklarationsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. Mejsling Vandværk vil stå for kontrol af aftalen.

Om Lysholt Vandværk (TREFOR Vand)

Lysholt Vandværk er et af TREFOR Vands 3 vandværker. Lysholt Vandværk pumper hvert år ca. 1,5 mio. m³ drikkevand ud til husstande og erhverv i Vejle Kommune. Vandværket indvinder fra 6 boringer ved Lysholt og 2 boringer ved Solekær og 2 boringer ved Bredal. Denne aftale omhandler kun BNBO til en af boringerne ved Lysholt med DGU nr. 116.723, 116.763, 116.808, 116.1460, 116.1552 og 116.1553. Arealet dyrkes i dag som konventionel landbrug. Med

aftalen undgås brug af pesticider i BNBO i fremtiden. Området er dele af matr. nr. 22aa, 22ak og 19e Bredballe By, Bredballe og 2a, 2n og 4h Lysholt, Hornstrup og udgør i alt 6,7 ha.

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Lysholt Vandværks BNBOer og vurderet, at der er behov for en indsats her.

TREFOR Vand har forhandlet med lodsejere, og de er nået til enighed om:

- Hvilket areal, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed
- Hvornår restriktionerne har virkning fra

De nærmere omstændigheder kan ses i deklarationsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. TREFOR Vand vil stå for kontrol af aftalen.

Særligt for BNBOerne til Lysholt Vandværk gælder, at BNBOerne er beregnet af Niras, som har brugt samme metode, som Miljøstyrelsen bruger.

TREFOR Vand har søgt om fornyelse af deres indvindingstilladelser, men på grund af meget omfattende krav om undersøgelser til miljøkonsekvensrapporten, som endnu ikke er afsluttet, er tilladelserne ikke meddelt.

Miljøstyrelsen har tilkendegivet, at de kan godkende de nye BNBOer, men at de først bliver taget med i udpegningsbekendtgørelsen, når der er meddelt endelige indvindingstilladelser.

Økonomi

Indgåelse af BNBO-aftalerne har ingen økonomiske omkostninger for Vejle Kommune.

Hvis det bliver nødvendigt med påbud, vil den fulde erstatning til lodsejerne blive pålagt henholdsvis Mejsling Vandværk og TREFOR Vand jf. Vandforsyningslovens § 13d.

Klima og resiliensvurdering

BNBO-aftalerne vil være med til at sikre fremtidens drikkevand. Rent drikkevand er en forudsætning for øget bosætning og livskvalitet for Vejle Kommunes borgere nu og i fremtiden.

Sagens videre forløb

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

Historik

Byrådet besluttede 9. september 2020 i punkt nr. 171, at Vejle Kommune som udgangspunkt er villig til at ekspropriere, hvis frivillige aftaler i BNBO ikke kan indgås, og at kompetencen til at træffe afgørelse om ekspropriation i de konkrete sager delegeres til Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

- at der træffes beslutning om, at Vejle Kommune vil meddele påbud om pesticidfri drift inden for de boringsnære beskyttelsesområder til vandværksboringerne med DGUnr. 124.561 og 124.1662 (Mejsling Vandværk) og 116.723 (TREFOR Vand), hvis der ikke indgås en frivillig aftale mellem vandværk og lodsejere inden 1. januar 2023.
- at der træffes beslutning om, at Vejle Kommune vil ekspropriere arealerne inden for det boringsnære beskyttelsesområde til vandværksboringerne med DGUnr. 124.561 og 124.1662 (Mejsling Vandværk) og 116.723 (TREFOR Vand), hvis der ikke indgås en frivillig aftale mellem vandværk og lodsejere inden 1. januar 2023.

Beslutning

Godkendt.

Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

BNBO-aftale 2f Mejsling By, Jerlev

BNBO-aftale Stiftsvej 62

Punkt 247: Orientering om status i LIFE IP-projekt – Circular Economy Beyond Waste.

07.00.00-P20-1-22

Resume

Klima-, Natur- og Miljøudvalget blev den 7. marts 2022, jf. punkt 52, orienteret om Vejle Kommunes deltagelse i et nyt EU-projekt - LIFE IP-projekt om bæredygtigt forbrug. Projektet er nu i fuld gang, og der gives en orientering omkring projektet, herunder Vejle Kommunes værtskab for borgersamling den 4. februar 2023 – den 6. i rækken.

Sagsfremstilling

Det overordnede formål i projektet Circular Economy Beyond Waste og alle delprojekterne er at forebygge og minimere affald og implementere den nationale affaldsplan. Over de næste otte år er 40 partnere involveret i konkrete innovations- og demonstrationsprojekter inden for forebyggelse og genbrug samt seks områder med fokus på øget genanvendelse indenfor byggematerialer, plastik, elektronik, biomasse, tekstiler og andre sammensatte materialer.

Vejle Kommune deltager i delprojektet ”Borgersamling om bæredygtigt forbrug”. Gennem borgersamling skal der udvikles en vision for det gode liv med bæredygtigt forbrug. Delprojektet ledes af Region Hovedstaden. De øvrige partnere i projektet er Region Syddanmark, Frederiksberg Kommune og Rudersdal Kommune samt et sekretariat We Do Democracy. Forvaltningen deltager i henholdsvis styregruppe og projektgruppe. Formand og næstformand for Klima-, Natur- og Miljøudvalget er en del af et Advisory board, som har mødtes to gange – 3. gang den 8. december.

Tidsplanen

Projektet er inddelt i 5 faser

- 1. kvartal til 3. kvartal 2022: Opstart – herunder rekruttering af borgere
- 3. kvartal 2022 til og med 2. kvartal 2023: Borgersamlinger, hvor borgerne mødes for at udvikle vision og anbefalinger
- 3. kvartal 2023: Behandling af anbefalinger til mulige tiltag og pilotprojekter, der kan realisere visionerne.
- 4. kvartal 2023 til og med 4. kvartal 2025: Igangsættelse og implementering af pilotprojekter
- 1. Kvartal 2026: Afrapportering og opsamling på læring fra pilotprojekterne

Status

Den første fase ”Opstart – herunder rekruttering af borger” er gennemført som planlagt. Borgersamlingen er rekrutteret. Den består af 66 borgere, hvoraf de syv er fra Vejle Kommune.

Det er We Do Democracy, der har rekrutteret borgersamlingen, som sammen med en statistisk analysevirksomhed, har sikret, at de udvalgte borgere har en sammensætning, der er repræsentative for den danske befolkning. Borgersamlingerne faciliteres af We Do Democracy og er planlagt således:

1. Lørdag d. 24. september 2022 Rudersdal
2. Lørdag d. 5. og søndag d. 6. november 2022 Region Hovedstaden
3. Lørdag d. 14. og søndag d. 15. januar 2023 Region Syddanmark
4. Lørdag d. 4. februar 2023 Vejle
5. Lørdag d. 25. marts 2023 Frederiksberg

Vejle er vært for borgersamling den 4. februar 2023. Programmet fra den første borgersamling i Rudersdal Kommune er vedhæftet som bilag.

Projektet kan følges på projektets hjemmeside: <https://baeredygtigtforbrug.borgersamling.dk/da-DK/>.

Politikere og borgere er velkomne som observatører under borgersamlingerne. For at blive observatør, skal man ansøge sekretariatet, We Do Democracy. Man ansøger om at blive observatør på e-mail: baeredygtigtforbrug@wedodemocracy.dk. Rollen som observatør betyder, at man ikke spiller en aktiv rolle.

Sagens videre forløb

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

Klima og resiliensvurdering

Skaber løsningen merværdi?

Projektet har til formål at sikre samskabelse mellem borgere og politikere for omstillingen til en cirkulær økonomi og er på den måde med til at tilføre viden og læring omkring disse. Desuden vil pilotprojekterne give hands-on erfaring og læring, som kan bruges både på kort og længere sigt for alle parter som involverer sig – det være sig borgere, medarbejdere i Vejle Kommune, virksomheder, institutioner og politikere.

Hvad er forslagens klimavurdering / afledte konsekvens?

Ansvarligt forbrug handler både om at reducere forbrug, genbruge, sortere mere til genanvendelse og at skabe mindre affald – alt vil have direkte effekt på vores ressourceforbrug og klimaafttryk, og er derfor en vigtig brik i Vejles Klimaplan også.

Er forslaget langsigtet?

De eller det pilotprojekt(er) som implementeres i Vejle Kommune vil skabe grundlag for fremtidige tiltag for omstillingen til en cirkulær økonomi.

Er forslaget fleksibelt?

Projektet er defineret i projektansøgningen LIFE-IP ”CE Beyond Waste” og kan på den måde ikke ændres. Som projektpartner er vi dog selv med til at designe dette projekt omkring ”Borgersamling om ansvarligt forbrug” som netop er igangsat.

Samarbejde og partnerskaber?

Projektet er en del af et stort EU ansøgning LIFE-IP ”CE Beyond Waste”, som beskrevet. I dette projekt som handler om ”Borgersamling om ansvarligt forbrug” deltager, udover Vejle Kommune, Rudersdal, Frederiksberg, Kolding Kommune og desuden Region Sydjylland, samt Region Hovedstaden, som er overordnet projektansvarlig.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Program 1. borgersamling Rudersdal Kommune

Punkt 248: Status på bæredygtig omlægning af kantineområdet

00.16.00-P20-3-22

Resume

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. Der gives en status på indsatsen frem til nu.

Sagsfremstilling

Udvalget bevilligede 250.000 kr. fra klimapuljen den 28. marts, jf. punkt 65, og bad samtidig om en løbende opfølgning og evaluering. Der gives en status på projektet.

I foråret 2022 igangsatte Rådhuservice Projekt "Bæredygtig omstilling af kantinen", som netop har fokus på bæredygtig omstilling i bred forstand. Fokus er dermed trebenet således, der er i omstillingen er fokus på klima, sundhed og økonomi. Projektet skal, udover et klimafokus, have fokus på at sikre en omstilling af kantinen, hvor hensynet til klimaet sker i samklang med et fokus på sundhed. Vejle Kommunes medarbejdere skal således fortsat tilbydes en sund kost ernæringsmæssigt, som er trivselsunderstøttende. Det hele sker med et økonomisk bæredygtigt fokus for kantinen såvel som for kantinens kunder.

Projektet forløber planmæssigt. Der har været og arbejdes fortsat med dele af følgende ekstraordinære indsatser:

1. anbefalinger fra udarbejdet klimaomstillingsanalyse.
2. Udvikling af koncept for fremtidens kantineområde.
3. Faglig opkvalificering af medarbejdere på kantineområdet.

Ad 1. Klimaomstillingsanalyse

Klimaomstillingsanalyse er udarbejdet af en ekstern rådgiver med specialistviden inden for området. Analysen er udarbejdet med afsæt i analyser af indkøbsdata på kantineområdet, interviews af køkkenmedarbejdere og kunder, herunder kantineudvalg, samt observationer. Analysen afdækker en baseline for kantineområdets klimaftryk, således kantinens arbejde med at understøtte Vejle Kommunes Klimaplan med delmålet om at reducere CO₂-aftrykket fra kantinen med 50% i 2030 rent faktisk kan måles fremadrettet.

Baseline for Vejle Kommunes kantineområde er estimeret til 14,7 kg. CO₂-e pr. kilo indkøbt fødevarer. Det bliver påpeget i analysen, at en reduktion af dette med 50% frem mod 2030 sandsynligvis er realistisk – omstillingen afhænger dog af en række faktorer som f.eks. kompetencer, processer og madkoncepter.

Der arbejdes videre med analysens anbefalinger, herunder blandt andet:

- Udarbejdelse af menukoncepter med færre retter
- Øget brug af sæsonernes udvalg og reduceret og anderledes brug af kød
- Faglig opkvalificering af køkkenmedarbejdere

Ad 2. Udvikling af koncept for fremtidens kantineområde

Som anbefalet i analysen er kantineområdets medarbejdere i gang med at udvikle mad- og måltidskodeks, herunder menukoncepter for kantinens tilbud. Ligeledes indgår i processen udarbejdelse af værdier.

Formålet hermed er at have en fælles helhedsorienteret og strategisk tilgang til den bæredygtige omstilling på området, som udgør fundamentet for omstillingen og som samtidig kan bruges som rettesnor, støtte og vejledning i det daglige arbejde omkring klima og bæredygtige måltider. Arbejdet forventes færdigt primo 2023.

Med fokus på madspild er der som en del af projektet indkøbt vægte og it-system med henblik på at dokumentere og reducere mængden af madspild. Det sker i et samarbejde med virksomheden e-smiley. Det er opstartet 1. oktober 2022 i Skolegade 1, og lidt senere end ventet, på grund af forsinkelse omkring selve it-systemet. Tilsvarende startes op inden jul i kantinen i Havneparken og på Kirketorvet. Det er ikke på nuværende tidspunkt muligt at konkludere omkring omfanget af madspild, herunder relevante indsatser.

Ad 3. Faglig opkvalificering af medarbejdere på kantineområdet

Kantinen deltager sammen med andre køkkenmedarbejdere i Vejle Kommune i det tværgående projekt Resilient klimamad i Vejle, som startede i sensommeren 2022 og løber frem til udgangen af 1. kvartal 2023.

I et samarbejde med Culinary Institute, Food Innovation House, gennemføres et action-learning forløb med formålet om at styrke forståelse for klimakost, styrke evnen til at skabe velsmagende, planterige retter samt styrke handlekraften hos dem, som skaber og serverer måltiderne. Der er på nuværende tidspunkt gennemført fire ud af otte undervisningsdage, hvorimellem der er hjemmeopgaver.

I løbet af 2023 vil der blive gennemført yderligere opkvalificerende kurser, som, udover bæredygtige måltider, vil have et fokus på økologi.

Hvad bliver der yderligere arbejdet med i dagligdagen?

Ovenstående elementer bidrager til, at der løbende sker justeringer i kantinens måde at lave mad på. Der bliver blandt andet i højere grad arbejdet med at bruge mindre kød, anvende mere grønt, øget produktion fra bunden og dermed reduceret brug af halvfabrikata, fokus på smagssammensætninger og velsmagende retter. Der er gennemført en spørgeskemaanalyse blandt kantinens brugere, som ligeledes har bidraget med input til omstillingsprocessen.

Omstillingen sker som skitseret på mange niveauer og ad flere veje og er en løbende proces. Kantineudvalg og HovedMED er og bliver løbende inddraget i processen.

Det forventes, at der i løbet 2023 vil blive fulgt op omkring effekterne på klimaaftrykket med udgangspunkt i den udarbejdede baseline.

Sagens videre forløb

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

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.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning

Allan Pedersen var fraværende.

Punkt 249: Godkendelse af forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd I/S

07.04.00-P00-1-15

Resume

Byrådet godkendte den nuværende Ejerstrategi for Deponi Syd I/S den 17. januar 2018. Det fremgår af ejerstrategien, at den skal revideres mindst hvert fjerde år, første gang i 2022. På denne baggrund forelægges forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd I/S. Ejerstrategiens ikrafttræden forudsætter godkendelse i byrådene i samtlige ejerkommuner.

Sagsfremstilling

Baggrund

Deponi Syd I/S er et fælleskommunalt affaldsselskab ejet af kommunerne Billund, Esbjerg, Haderslev, Kolding, Vejen og Vejle. Selskabet startede i januar 2011 og modtager de seks ejerkommuners deponiaffald. Deponi Syd I/S ejer og driver henholdsvis Grindsted Deponi i Billund Kommune og Måde Deponi i Esbjerg Kommune og modtager årligt ca. 20.000 tons affald, herunder asbestholdigt affald, PCB-holdigt affald og affald indeholdende miljøfremmede stoffer som bly og zink.

Forslag til revideret ejerstrategi

Ejerstrategien et styringsværktøj, der fastlægger Ejerkommunernes overordnede prioriteringer i forhold til drift og udvikling af Deponi Syd I/S. Endvidere skal ejerstrategien blandt andet skabe sammenhæng mellem Ejerkommunernes og Deponi Syd I/S' strategi, politik og visioner.

Byrådet godkendte den nuværende Ejerstrategi for Deponi Syd I/S den 17. januar 2018, jf. punkt 21. Det fremgår af ejerstrategien, at den skal revideres mindst hvert fjerde år, første gang i 2022. Forslag til revideret ejerstrategi er nu udarbejdet af de seks kommuners forvaltninger. De væsentligste ændringer i den reviderede ejerstrategi er følgende:

Det er blandt andet tydeliggjort, at

- det er et formål af minimere mængden af deponiaffald i Ejerkommunerne gennem opsøgning af nyeste viden og vidensdeling.
- Deponi Syd I/S arbejder på at håndtere farligt affald med asbest ved brug af løsninger hos eksterne modtagere/behandlere.
- Deponi Syd I/S skal arbejde for at minimere miljøpåvirkningen fra virksomhedens aktiviteter, og at der skal være sammenhæng til Ejerkommunernes klima- og affaldsplaner.
- der skal være et strategisk fokus på hvilke aktiviteter, der fremadrettet skal foregå på Grindsted Deponi og Måde Deponi.
- Ejerkommunernes forvaltninger inddrages mindst én gang om året med formål om at drøfte større strategiske opgaver og forretningsmæssige dispositioner.
- Ejerkommunerne spiller en aktiv rolle i beslutning om samarbejde med andre kommuner.
- der er forskellige led i organisationen med forskellige opgaver og roller, som beskrives i ejerstrategiens tilhørende bilag.

Af bilag 1 fremgår forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd I/S, i bilag 2 fremgår ejerstrategien, hvor de indholdsmæssige justeringer fremgår, og i bilag 3 fremgår den nuværende ejerstrategi.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles i Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd I/S retter et øget fokus på at reducere mængden af deponiaffald, at der er ønske om, at Deponi Syd arbejder for at minimere miljøpåvirkningen fra virksomhedens aktiviteter, og at der skal være sammenhæng til Ejerkommunernes klima- og affaldsplaner, som afspejles i Deponi Syd I/S' drift.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for Økonomiudvalget og byråd at godkende forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd I/S.

Beslutning

Anbefalet.

Allan Pedersen var fraværende.

Bilag

Bilag 1. Forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd IS 2022

Bilag 2. Forslag til revideret Ejerstrategi for Deponi Syd med markering af indholdsmæssige justringer

Bilag 3. Nuværende Ejerstrategi for Deponi Syd 2018

Punkt 250: Energiudgifter

00.30.14-S00-1-22

Resume

Udvalget orienteres kort om de stigende energiprisers betydning for driften.

Sagsfremstilling

Gennem 2022 er energipriserne steget markant.

Nedenstående skema udarbejdet i september viser udviklingen de seneste år. Forbruget vedrører hele Vejle Kommune.

Energikilde	Forbrug 2019 (corona-år fravalgt)	Pris pr enhed		
		2021-priser	2022-priser	2023-priser
Elektricitet	17.300.000 kWh	1,44 kr/kWh	1,75 kr/kWh	3-8 kr?
Gadebelysning	2.800.000 kWh	1,44 kr/kWh	1,75 kr/kWh	3-8 kr?
Fjernvarme	47.060.166 kW	0,43 kr/kWh	0,41 kr/kWh	0,45 kr/kWh?
Naturgas	742.000 m ³	6,12 kr/m ³	15,74 kr/m ³	20 kr/m ³ ?

Figur 1: Energiforbrug i 2019 og prisudvikling. Priserne er inkl. afgifter, tariffer men ex. moms.

Fra 2023 stiger elprisen i Vejle Kommune væsentligt. I stedet for en fastpris el-aftale, skiftes til en ny elprisaftale, som følger markedsprisen.

På nuværende tidspunkt er det svært at sige præcist, hvad prisen på el bliver. Vejle Kommunes centrale udbudsafdeling har for nylig meldt ud, at man skal forvente en gennemsnitlig pris på 2,77 kr/kWh eksklusiv afgifter i 2023. Inkl. afgifter (men ex moms) svarer det ca. til 3,45 kr.

Det betyder at driftsudgifterne vokser hvilket kan udhule eksisterende budgetter.

Forvaltningen følger udviklingen tæt, bl.a. gennem et skærpet fokus herpå i budgetopfølgninger.

En vurdering af de faktiske konsekvenser for 2023 vil i øjeblikket være forbundet med stor usikkerhed. Trods det - er der en forventning om at merudgiften for energi i Klima-, Natur og Miljøudvalget i 2023 i forhold til 2021 vil ligge omkring 2,4 mio. kr. Størstedelen af dette ligger hos Ressourcer og Genbrug. Derudover er der en andel på toiletter i naturen samt økolariet.

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.

Allan Pedersen var fraværende.

Punkt 251: 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.

- Klimahandlingsplan - politisk møde, mandag 28. november 2022, kl. 10.00 - 19.00
- Invitation til klimanetværksmøde for lokalsamfund, tirsdag 29. november 2022, kl. 16.00 - 20.00
- Fælles borgermøde med Kolding Kommune vedr. solcelleprojekt ved Viuf/Håstrup, tirsdag 6. december 2022, kl. 17.00 - 19.00
- Styregruppe møde i klima/landbrug partnerskabs regie, torsdag 8. december 2022, kl. 9.00 - 12.00

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

Følgende aktivitet tilføjet;

Borgermøde om vindmøller, Øster Starup, mandag den 5. december 2022, kl. 19-21.

Godkendt.

Allan Pedersen var fraværende.

Punkt 252: 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.

Allan Pedersen var fraværende.

Punkt 253: 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.

Allan Pedersen var fraværende.