

REFERAT Klima-, Natur- og Miljøudvalget - 2022-2025 d. 03-10-2022

Mødedato Mandag d. 03. oktober 2022 kl. 12:30

Mødested Mødelokale 1, Kirketorvet

Indholdsfortegnelse

Budgetforlig 2023-26.....	3
Orientering om kommunikationsaktiviteter i tiden op til flytningen til RessourceCenter Vejle (RCV	4
Indkomne forslag og meddelte godkendelser om fjernvarme.....	5
Ansøgning om et Kystvandråd for Vejle Fjord.....	7
Orientering om arbejde med regnvandshåndtering.....	9
Godkendelse af nye regulativer for Spang Å og Gammelby Mølleå.....	11
Klima kvartalsopfølgning.....	14
Klimapulje - Seniorområdet - Ladestanderprojekt.....	18
Orientering om afsluttet klimapanel sommer 2022.....	20
Fællesmøde mellem KNMU og ØU.....	22
Samarbejde med Naturkomiteen om naturudvikling mellem Vejle Ådal og Randbøl Hede.....	23
Drift af Tirsbæk sauna sæson 2022-2023 - Besparelser i energikrisen.....	25
Status på skadedyrsbekæmpelse og fastholdelse af takst i Vejle Kommune.....	26
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	28
Meddelelser.....	29
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	30

Punkt 181: Budgetforlig 2023-26

00.30.10-S00-5-22

Resume

Udvalget skal drøfte konsekvenserne af budgetforliget samt udmønte besparelser og øvrige udfordringer under forudsætning af Byrådets endelige godkendelse af budget 2023-26 d. 5. oktober 2022.

Sagsfremstilling

Budgetforlig blev indgået d. 13. september 2022 og det endelige budget skal behandles i Byrådet d. 5. oktober 2022.

Budgetforliget og dets konsekvenser i KNMU perspektiv gennemgås på mødet. Udvalget skal beslutte hvorledes pulje til klimatiltag, besparelser og øvrige udfordringer håndteres.

Pulje

Ved budgetforliget blev der afsat en pulje på 1 mio. kr. årligt til klimatiltag.

Besparelser

De samlede besparelser for Klima, Natur- og Miljøudvalget bestående rum til velfærdsprioritering samt reduceret brug af eksterne konsulenter udgør 57 t.kr. i 2023.

KNMU i 1.000 kr.	2023	2024	2025	2026
Besparelse	-57	-122	-224	-257

Figur 1 - oversigt over besparelser 2023-2026 under Klima, Natur- og Miljøudvalget

Øvrige udfordringer

Klima, Natur- og Miljøudvalget har fortsat en række udfordringer på driften, som skal drøftes på mødet.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles i Klima, Natur- og Miljøudvalget

Klima og resiliensvurdering

Afhængig af udvalgets beslutning kan sagen have klimamæssig påvirkning.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget beslutter udmøntningen af driftspulje og

at udvalget beslutter håndtering af besparelser og øvrige udfordringer.

Beslutning

Udvalget udmøntede driftspuljen til klimatiltag.

Besparelserne blev fordelt i overensstemmelse med indstillingen, dvs. på de tre drifts tunge afdelinger.

Udviklingen af de øvrige udfordringer følges løbende.

Punkt 182: Orientering om kommunikationsaktiviteter i tiden op til flytningen til RessourceCenter Vejle (RCV) samt indvielsen af RCV.

07.00.00-P20-1-16

Resume

Forvaltningen vil på mødet orientere om kommende kommunikationsaktiviteter i tiden op til flytningen til RCV samt omkring indvielse af RCV. Det overordnede formål er at understøtte rejsen fra affald til ressourcer. Yderligere skal aktiviteterne bidrage til at øge kendskabet og skabe opmærksomhed omkring RCV.

Sagsfremstilling

I forbindelse med flytningen til RessourceCenter Vejle (RCV) planlægges en opmærksomhedsskabende kampagne med budskaber om flytningen fra Vestre Engvej og om de nye moderne faciliteter og muligheder, som vil møde borgerne på RCV. Derudover orienteres endvidere på mødet omkring planlægning af indvielsen og en række planlagte events, der afholdes på RCV op til åbningen. Hvor det er muligt forventes de forskellige events at blive afholdt i samarbejde med øvrige afdelinger i kommunen.

Økonomi

Kommunikationsaktiviteterne er indeholdt i afsat driftsbudget.

Klima og resiliensvurdering

Kommunikationskampagnen og de forskellige events i tiden frem til flytningen til RCV skal dels understøtte budskabet omkring den bæredygtige omstilling generelt men også specifikt i forhold til at øge kendskabet til selve ressourcecenteret med de mangeartede funktioner. Ligeledes skal det bidrage til en opmærksomhed omkring den kommende flytning fra Vestre Engvej.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 183: 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 sagsbehandlingen af fjernvarmeprojekter, orienteres hermed om indkomne forslag og godkendte projekter i forbindelse med fjernvarmeforsyning.

Sagsfremstilling

Industri og Landbrug har modtaget følgende projektforslag:

- Projektforslag om fjernvarmeforsyning af boligområde ved Ribe Landevej, 7100 Vejle indsendt af Vejle Fjernvarme. Der søges om betinget godkendelse, så det er muligt for fjernvarmeselskabet at ansøge Energistyrelsen om tilskud ved fjernvarmepuljen. Området støder op til eksisterende forsyningsområde for Vejle Fjernvarme.
- Projektforslag om fjernvarmeforsyning af erhvervsområde ved Nydamsvej, 6040 Egtved indsendt af Egtved Varmeværk. Området støder op til eksisterende forsyningsområde for Egtved Varmeværk.
- Projektforslag om fjernvarmeforsyning af boligområde ved Fyrre Allé og Bakkevej, 6040 Egtved indsendt af Egtved Varmeværk. Der søges om betinget godkendelse, så det er muligt for fjernvarmeselskabet at ansøge Energistyrelsen om tilskud ved fjernvarmepuljen. Området støder op til eksisterende forsyningsområde for Egtved Varmeværk.
- Projektforslag om fjernvarmeforsyning af erhvervsområde ved Kornvej og Bæksgårdvej, 7323 Give. Området støder op til eksisterende forsyningsområde for Give Varmeværk.

Alle projektforslag omhandler konvertering fra naturgas i eksisterende bebyggelse. De er godkendelsespligtige efter projektbekendtgørelse og er sendt i 4 ugers høring jf. projektbekendtgørelsens § 18.

Industri og Landbrug har meddelt godkendelse af følgende projektforslag:

- Fjernvarmeforsyning af Ågard, Gravens, Øster Starup (skole og hal) samt en række byer i Kolding Kommune. Projektgodkendelsen er meddelt i samarbejde med Kolding Kommune, hvor udrulningen af fjernvarmen opstartes af Trefor Varme A/S. Der er tale om konvertering. Samfundsøkonomisk vil hele projektet give en fordel på ca. 77,7 millioner kroner i forhold til varmepumper. Selskabsøkonomisk balancerer projektet over 20 år. Brugerøkonomisk reduceres omkostningerne i forhold til naturgas med 15 %, og for varmepumper vil omkostningerne reduceres med 19 %. Med projektets gennemførelse vil CO₂ emissionen reduceres med 93 % i forhold til naturgas. Varmepumpescenariet vil reducere CO₂ emissionen med 96 %.
- Fjernvarmeforsyning af Telemarksvej 1-8, 7100 Vejle, hvor et mindre boligområde konverteres til fjernvarme af Trefor Varme A/S. Samfundsøkonomisk vil projektet give et overskud på 164.000 kr svarende til en besparelse på 13 % i forhold til nuværende opvarmningsform. En varmepumpeløsning vil medføre en samfundsøkonomisk meromkostning på ca. 18 % i forhold til opvarmning med naturgas. Selskabsøkonomisk vil projektet balancere over 27 år. Kunderne opnår en besparelse på 27,5 % med fjernvarme leveret af Trefor Varme A/S, mens der opnås en besparelse på 22,3 % med varmepumpe. Projektet medfører en reduceret CO₂ emission på 172 ton.
- Fjernvarmeforsyning af Bøgevang 27-41, 7100 Vejle, hvor et mindre boligområde konverteres til fjernvarme af Trefor Varme A/S. Samfundsøkonomisk vil projektet give et overskud på ca. 1,3 millioner kroner svarende til en besparelse på 19 % i forhold til naturgas, hvorimod en varmepumpeløsning vil det medføre en meromkostning på 1,5 % i forhold til opvarmning med naturgas. Selskabsøkonomisk vil projektet balancere over 30 år. Kunderne opnår en besparelse på 31,7 % ved opvarmning med fjernvarme, mens der opnås en besparelse på 31,5 % ved opvarmning med varmepumpe. Projektet medfører en reduceret luftemission på 330 ton CO₂.

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 med en reduceret CO₂ udledning i forhold til idag. De indkomne projektforslag og meddelte projektgodkendelser er i overensstemmelse med klimaplanen og bidrager til at opnå målsætningerne.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Kortbilag - projektforslag område ved Ribe Landevej, Vejle

Kortbilag - projektforslag erhvervsområde ved Nydamsvej i Egtved

Kortbilag - projektforslag boligområde ved Fryds Alle mm i Egtved

Kortbilag - projektforslag erhvervsområde ved Kornvej mm i Give

Punkt 184: Ansøgning om et Kystvandråd for Vejle Fjord

09.00.07-P20-1-22

Resume

Miljøstyrelsen afsætter 13 mio. kr. til at evaluere det faglige grundlag for kvælstofindsatsen i Vandplanerne. Ansøgningsfristen er 7. oktober 2022 og projektet varer frem til september 2023. Sammen med Vejle og Fredericia Landboforening, Hedensted og Fredericia Kommune søger Forvaltningen penge til at oprette et Kystvandråd og udarbejde en alternativ vandplan for Vejle Fjord. Vandplanen skal inddrage etablerede og igangsatte indsatser i oplandet og fjorden, og identificere yderligere indsatser ved at fokusere på kildeopsporing i oplandet.

Sagsfremstilling

Med aftalen om grøn omstilling af dansk landbrug "Landbrugsaftalen" af 4. oktober 2021, har regeringen og aftaleparterne besluttet, at der skal gennemføres lokalt funderede analyser til at belyse alternative veje til målopfylde ved at nedsætte kystvandråd i udvalgte kystvande. Kriterierne for ansøgninger til puljen for oprettelse af et Kystvandråd er d. 22. august 2022 blevet offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside sammen med en bekendtgørelse for de kommende kystvandråd. Ansøgningsfristen er d. 7. oktober 2022. Der er en forventning om oprettelse af 3-5 Kystvandråd, og puljen er på ca. 13 mio kr fordelt på 5 mio kr i 2022 og 8 mio kr i 2023 med mulighed for at overføre udgifter mellem årene.

Sammen med Vejle og Fredericia Landboforening, Hedensted og Fredericia Kommune søger Forvaltningen penge til at oprette et Kystvandråd og udarbejde en alternativ vandplan for Vejle Fjord. Vandplanen skal inddrage etablerede og igangsatte indsatser i oplandet og fjorden, primært ved at identificere yderligere indsatser ved at fokusere på kildeopsporing i oplandet. Forvaltningen har projektlederrollen og Vejle Kommune bliver sekretariatskommune for Kystvandrådet for Vejle fjord, hvis der gives tilsagn.

Forvaltningen er i gang med at samle deltagere til et Kystvandråd for Vejle Fjord sammen med Vejle og Fredericia Landboforening, Hedensted og Fredericia Kommune. Tanken er at der i Kystvandrådet vil være flere repræsentanter fra bestyrelsen for Vejle Ådal og Fjord, da der i kriterierne for ansøgningen bl.a. lægges vægt på, om der er et eksisterende og langvarigt samarbejde i oplandet. Herudover har Forvaltningen etableret et samarbejde om et kommende Kystvandråd med Syddansk Universitet i Odense, som allerede kender forholdene i Vejle Fjord indgående via samarbejdet om Sund Vejle Fjord.

Forudsætningen for at igangsætte lokalt funderede analyser er i første omgang at identificere, hvor det giver bedst mening at indsamle prøver. Derfor starter Forvaltningen i samarbejde med SDU og landbruget allerede i efteråret 2022 på at foretage en screening af oplandet til Vejle Fjord. Formålet med screeningen er at genere et kort, der viser arealanvendelsen i oplandet sammen med en række andre parametre, bl.a. eksisterende målinger af næringsstoffer mm. Screeningen vil vise områder på kortet, hvor der mangler viden, og hvor det kan give mening at foretage målinger af næringsstoftilførsel til vandløb. Det videre arbejde vil ske i regi af Kystvandrådet.

Kystvandrådet for Vejle Fjord vil bygge videre på erfaringerne fra Sund Vejle Fjord projektet og på data fra kildeopsplittningen, samtidig med at der i oplandet til Vejle Fjord også fokuseres på bidrag fra punktkilder og fra diffus afstrømning. Fjordens nuværende tilstand er rigtig godt kendt, og med oprettelsen af et Kystvandråd er det muligt at nå ekstra langt med hensyn til at målrette kommende indsatser trods projektets korte varighed. Der planlægges bl.a. et måleprogram til flere af de store vandløb, som løber til Vejle Fjord, for at identificere hotspots for næringsstofbelastning. Omfang, karakter og tidspunkt for udledning af de forskellige næringsstoffer har betydning for, hvilke virkemidler, som efterfølgende skal anvendes. Ud over den fortsatte marine genopretning i fjorden, er de virkemidler som tænkes bragt i spil bl.a. skovrejsning, udtagning af landbrugsjord, etablering af vådområder, ændring af dyrkningsformer og –praksis, omlægning af dræn til overrisling, etablering af intelligente bufferzoner, ændring af udledning fra punktkilder mv.

Målet for et Kystvandråd for Vejle Fjord vil være at:

- Udarbejde et nuanceret kort til kildeopsporing i oplandet til Vejle Fjord
- Indsamle lokal viden om kilder til udledning af næringsstoffer
- Koordinere og igangsætte et vandanalyseprogram, som kan kortlægge kilder til udledning fra mere specifikke dele af kystvandoplandet
- Udarbejde et lokalt virkemiddelkatalog målrettet lodsejerne

Det videre forløb

Forvaltningen ansøger om et Kystvandråd sammen med Vejle og Fredericia Landboforening, Hedensted og Fredericia Kommune med ansøgningsfrist d. 7. oktober 2022.

Klima, Natur- og Miljøudvalget vil blive forelagt sag til endelig godkendelse, hvis et Kystvandråd tildeles Vejle Fjord.

Sagens videre forløb

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

Klima og resiliensvurdering

Oprettelse af et Kystvandråd vil være et vigtigt værktøj i handleplanen for at opnå god økologisk tilstand i Vejle Fjord. Indsatser for at opnå kvælstofreduktion i Vejle Fjord vil bl.a. betyde udtagning af landbrugsjord, som vil give afledte positive effekter på CO2 udledningen og på klimasikringen af Vejle by.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 185: Orientering om arbejde med regnvandshåndtering

01.30.00-G01-5-22

Resume

Større regnhændelser, som vi oplever hyppigere medfører ofte skader, som koster samfundet mange penge. Når skader skal forebygges i form af klimatilpasningsprojekter kræver det ligeledes meget store investeringer. I nye boligområder er det muligt, at forebygge de problemer vi ser i byområderne i dag. Regnvandsdisponeringsplaner og regnvandshåndteringsplaner er værktøjer, der kan skabe grundlag for en hensigtsmæssig disponering/håndtering af overfladevand i nye boligområder.

Udvalget orienteres om arbejdet med vandhåndtering.

Sagsfremstilling

Af Spildevandsplanen 2020 fremgår, at der skal arbejdes med vandhåndtering i helhedsperspektiv, dvs. regnvandsdisponeringsplaner.

Regnvandsdisponeringsplaner og regnvandshåndteringsplaner

Vi skelner mellem regnvandsdisponeringsplaner og regnvandshåndteringsplaner. Regnvandsdisponeringsplanen gælder for et helt vandopland. Regnvandshåndteringsplanen gælder for et lokalplanområde, som er en del af et større vandopland. Hvis der er udarbejdet en regnvandsdisponeringsplan, skal regnvandshåndteringsplanen respektere regnvandsdisponeringsplanen.

Begge ovennævnte planer omfatter afledning af regnvand generelt set, men specifikt i relation til klimatilpasning til ekstremregn skal regnvandshåndteringsplanen sikre en passende integration af klimatilpasning i byudviklingen (etablering af ny by, byomdannelse o.l.), således:

- byudvikling udføres, så der ikke sker skader på nye bygninger under ekstremregn inden for byudviklingsområdet, og
- regnvandshåndteringen indenfor byudviklingsområdet, som minimum ikke påvirker omgivelserne udenfor byudviklingsområdet negativt i forhold til før byudviklingen.

Regnvandsdisponeringsplan:

Når vi skal håndtere vand, er der behov for at se på vandets strømning i et helt vandopland. Regnvandsdisponeringsplaner beskriver eksisterende og fremtidige principper for disponering af regnvandsafledning i et helt hydrologisk opland. Planerne udarbejdes i et samarbejde mellem Vejle Kommune og Vejle Spildevand. Når der fremover skal udføres anlægsarbejder i et område, hvor der er udarbejdet en regnvandsdisponeringsplan, skal samspillet mellem tilløb og afledning af regnvand forholde sig til den omkringliggende by, som beskrevet i regnvandsdisponeringsplanen. Regnvandsdisponeringsplaner består af tekniske og hydrauliske beregninger og vurderinger, som skal ses som et supplement til f.eks. helhedsplaner. I den forbindelse kan der opnås synergier til en rekreativ udnyttelse af vandet.

Den første regnvandsdisponeringsplan, som forvaltningen har valgt at udarbejde, er i vandopland til Grejs Å. Grejs Å er udfordret i forhold til vandhåndtering. Planen fremlægges på næste udvalgsmøde.

Regnvandshåndteringsplan:

Regnvandshåndteringsplaner er relateret til en lokalplan. En regnvandshåndteringsplan beskriver vandhåndteringen i et givet lokalplanområde. Bygherre skal redegøre for vandhåndtering; en regnvandshåndteringsplan er nødvendig for, at sikre at vandhåndteringen opfylder krav i spildevandsplanen vedrørende håndtering af hverdagsregn samt dokumenterer, at der ikke sker skade på nye bygninger, og at byudviklingsområdet ikke påvirker omgivelserne negativt. Planen kan understøtte en rekreativ udnyttelse af byudviklingsområdet til gavn for de borgere, der skal bo i området.

Projekt fælles om vandhåndtering

Sideløbende med arbejdet omkring regnvandsdisponeringsplaner og regnvandshåndteringsplaner arbejdes der i Forvaltningen med et samarbejdsprojekt omkring vandhåndtering i nye udbygningsområder; vi ser på hverdagsregn, ekstremregn, havvand og terrænnært grundvand. Projektet omhandler fælles forståelse og indsigt i vandhåndtering, synliggørelse af samarbejdsflader og optimering af proces fra et nyt boligområde planlægges til det er færdigudbygget med boligere og tiltag til håndtering af vand.

Der er planlagt 2 fælles workshops med deltagelse fra syv afdelinger og Vejle Spildevand. Der udarbejdes et procesdiagram med beskrivelse af opgaver og opmærksomhedspunkter, en skabelon til vandhåndteringplan, en vejledning til udvikler i udarbejdelse af vandhåndteringsplan og et kort inspirationskatalog med eksempler på gode regnvandsløsninger. Projektet skal ses som et element i en løbende forbedring af arbejdet med fremtidens bæredygtig vandhåndtering.

Klima og resiliensvurdering

Arbejdet med vandhåndtering er i høj grad med til at gøre Vejle til en resilient 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.

Punkt 186: Godkendelse af nye regulativer for Spang Å og Gammelby Mølleå

06.02.00-P24-1-22

Resume

Fredericia Kommune har udarbejdet nye regulativer for ti vandløb, hvoraf to af vandløbene har strækninger, der er grænsevandløb til Vejle Kommune. Det ene vandløb omklassificeres samtidig fra privat til offentligt vandløb. Regulativerne har været i offentlig høring i 8 uger. Der er indkommet tre høringssvar, som har medført mindre justeringer af regulativteksterne.

De nye regulativer omhandler primært opdatering/modernisering af gammel regulativtekst samt indarbejdning af ændringer foretaget siden sidste regulativrevision.

Sagsfremstilling

Fredericia Kommune har udarbejdet nye regulativer for ti vandløb. To af vandløbene har strækninger, der er grænsevandløb til Vejle Kommune. Det drejer sig om Spang Å og Gammelby Mølleå (se bilag – Regulativer for Spang Å og Gammelby Mølleå).

For grænsevandløb aftales drift- og myndighedsopgaver mellem kommunerne. Da hovedparten af de to vandløb ligger i Fredericia Kommune, har denne udarbejdet de nye regulativer. Regulativer for grænsevandløb skal godkendes i begge kommuner.

Vandløbsregulativer indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende herunder krav til vandføringsevne og vedligeholdelse samt de rettigheder og forpligtigelser, der påhviler bredejerne og kommunen. Regulativet suppleres af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse samt konsekvenserne af regulativets bestemmelser. Som en del af miljøvurderingsprocessen skal miljømyndigheden desuden udarbejde en sammenfattende redegørelse (se bilag – Miljøvurderingens sammenfattende redegørelse).

Forslagene til vandløbsregulativer for de 10 vandløb har været i offentlig høring i 8 uger, herunder hos bredejere og organisationer. Der er indkommet tre høringssvar i forbindelse med høringen (se bilag – Hvidbog til besvarelse af bemærkninger). Der er ikke indkommet høringssvar fra bredejere i Vejle Kommune. Høringssvarene har medført mindre justeringer af regulativteksterne.

Opsummeret er der primært tale om ændringer i vandløbsregulativerne afledt af faktuelle forhold og tidligere regulerings- og restaureringssager.

Klima-, Energi- og Miljøudvalget i Fredericia Kommune har 19. september 2022 godkendt de ti regulativer.

Forslag til regulativ for Spang Å

Regulativet omfatter 15.072 m af Spang Å fra udløb under Taulovmotorvejen til udløbet i Rands Yderfjord. De nederste knap 6 km fra Pjødsted til Høl er grænsevandløb mellem Fredericia og Vejle Kommuner (se figur 1). Det nugældende regulativ er fra 1996.

De væsentligste ændringer er følgende:

- Regulativets bestemmelser omkring vedligeholdelse tilpasses den faktiske vedligeholdelse. I nugældende regulativ er der angivet, at der skal foretages grødeskæring 2-3 gange årligt fra Taulovmotorvejen til udløbet i Rands Fjord. I praksis er der dog – med undtagelse af en strækning i Fredericia Kommune – kun blevet skåret én gang årligt, idet der ikke har været tilstrækkelig grødeudvikling til, at det har været relevant at skære hyppigere. Den faktiske vedligeholdelse videreføres i det nye regulativ.
- Regulativtypen fastholdes uændret som teoretisk (vandføringsbestemt) skikkelse for at tilgodese natur- og miljøforhold.
- Regulativdimensionerne tilpasses til de faktiske forhold i vandløbet og tidligere regulerings- og restaureringssager indskrives i regulativet.
- Regulativkontrol præciseres hvad angår metode og hyppighed.
- Derudover har mange af regulativets bestemmelser fået ændret ordlyd uden væsentlig indholdsmæssige ændringer.

Omklassificering samt forslag til regulativ for Gammelby Mølleå

Regulativet omfatter 6.462 m af Gammelby Mølleå fra kommunegrænsen mod Vejle Kommune til udløbet i Spang Å. De første knap 300 m i regulativet er grænsevandløb mellem Fredericia og Vejle Kommuner (se figur 1).

De øverste 4.364 m af Gammelby Mølleå har hidtil været et privat vandløb i Fredericia Kommune, og denne del af vandløbet har derfor ikke tidligere været omfattet af et regulativ. Den øvre del af Gammelby Mølleå omklassificeres til offentligt vandløb primært på grund af store natur- og miljøværdier i vandløbet. Regulativtypen fastsættes som teoretisk (vandføringsbestemt) skikkelse. Der foretages ikke grødeskæring på strækningen fra st. 0 m og nedstrøms til st. 4.355 m, da strækningen er beskyttet af træer, som derved forhindrer grødeudvikling.



Figur 1: Oversigtskort regulativ for Spang Å og Gammelby Mølleå.

Blå linje: Vandløb i Fredericia Kommune

Rød linje: Grænsevandløb

Sort linje: Kommunegrænse

Det er forvaltningens vurdering, at de nye vandløbsregulativer vil fastholde den nuværende vandføringsevne i vandløbene. Regulativerne sikrer således, at vandløbenes vandføringsevne ikke forringes, og at lodsejerne således vil opleve uændrede afvandingsforhold efter regulativets vedtagelse. Forvaltningen vurderer også, at vandløbsregulativernes bestemmelser sikrer et godt og varieret plante- og dyreliv i vandløbene, som understøtter vandløbenes miljømål.

Sagens videre forløb

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

Klima og resiliensvurdering

I en fremtid med stigende nedbørsmængder og følgerne deraf, er der vigtigt at forventningerne til vandløbsvedligeholdelsen afstemmes mellem lodsejere og kommune. Klimaudfordringerne kan ikke håndteres i vandløbsregulativerne, men det er vigtigt at regulativerne er opdaterede til de faktiske forhold, og at vandløbssystemerne betragtes som helheder, hvor der tages hensyn til både afvanding, natur, miljø og klimaudfordringer.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at regulativerne for Spang Å og Gammelby Mølleå godkendes.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Regulativ for Spang Å med bilag

Regulativ for Gammelby Mølleå med bilag

Miljøvurderingens sammenfattende redegørelse

Hvidbog til besvarelse af bemærkninger

Punkt 187: Klima kvartalsopfølgning

01.30.00-P20-5-22

Resume

Med vedtagelse af Vejle Kommunes klimaplan og alle fagudvalgenes klimahandlingsplaner er der i gangsat en lang række handlinger og projekter. Klimasekretariatet giver en kvartalsmæssig status på klimaplan og klimahandlingsplaner.

Sagsfremstilling

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. Der blev givet en årsstatus til Byrådet i december 2021. Anden kvartalsstatus i 2022 blev præsenteret for KNMU den 15/8 2022 – pkt. 148, ØU den 22/8 2022 – pkt. 171 og direktionen den 30/6 2022. Denne sag bygger videre på anden kvartalsstatus.

Klimaregnskab:

Dele af det seneste klimaregnskab, udvalgte målepunkter fra nationale datakilder samt analyser fra Vejle Kommune er publiceret i et online værktøj - Klimaplanmonitor. Værktøjet er præsenteret for KNMU og TU og gøres snarest frit tilgængeligt på Vejle Kommunes hjemmeside. Det næste klimaregnskab, der bygger på data fra 2020, præsenteres ved næste årlige klimastatus.

Status på indsatser:

De ni indsatser, der i klimaplanen blev lagt op til at starte med i 2021, kører videre i 2022.

1. Energiforsyning
2. Olie og naturgas
3. Biogas
4. Landbrugsarealer
5. Skovrejsning
6. Transport
7. Lokalplaner
8. Bæredygtigt byggeri
9. Grøn indkøbspolitik

1. Energiforsyning

Fælles energianalyse for Trekantområdet vedr. fremtidens forsyning med fjernvarme, sol, vind og biogas forventes klar efterår 2022. Resultaterne indarbejdes i Strategisk Energiplan for Vejle Kommune i en proces i efteråret 2022.

Der er igangsat planlægning for et solcelleanlæg mellem Viuf og Håstrup, hvor arealet i Vejle Kommune udgør 89 ha. Der har været indkaldt ideer og forslag til udarbejdelse af kommuneplantillæg. Nu udarbejdes kommuneplantillæg og lokalplan.

Planproces om solcelleanlæg på kommunegrænsen til Billund samt ved Ringive er i gang.

Overordnet vindmøllescreening forventes klar snart, og vil indgå i de videre analyser og politiske beslutninger vedrørende placering af vedvarende energianlæg.

2. Olie og naturgas

Analyse fra COWI om fjernvarmepotentiale indgår i arbejdet med Strategisk Energiplan samt i dialogen med fjernvarmeverker og i forbindelse med udfasning af olie- og naturgasfyr på skoler.

Der har været afholdt 31 borgermøder om varmeplanlægning, og der er fortsat dialog med fjernvarmeselskaber og landsbyer om fremtidig varmeforsyning.

Varmeplan for Vejle Kommune er under udarbejdelse, og forventes i forslag i løbet af efteråret. Der forberedes udsendelse af brev til borgere med olie- eller gasfyr inden nytår.

Gasdata er modtaget fra Evida, og en nærmere analyse af virksomheders gasforbrug, herunder om gasforbruget er til varme eller proces, er i gangsat. T&M arbejder sammen med De grønne erhvervsguidere fra Vejle Erhvervsservice om en koordineret indsats målrettet de største erhvervs-gasforbrugere i kommunen.

3. Biogas

PlanEnergi har leveret den bestilte gylleanalyse, så vi kan kortlægge mulighederne for udnyttelse af biogaspotentialet i kommunen. Der skal nu analyseres på infrastruktur, natur og behov for gas til procesvarme hos industrien for at identificere mulige placeringer af biogasanlæg.

Etablering af biogasanlæg er drøftet i regi af klimapartnerskab med landbruget, som nedsætter en fælles arbejdsgruppe, som skal facilitere sektorkoblinger og være med til at sikre lokal forankring og mobilisering af leverandører af gylle. Den 15/9 er der afholdt et politisk møde med Hedensted Kommune omkring placering af biogasanlæg.

4. Landbrugsarealer

Resultatet af arealanalysen, som identificerer arealer af særlig interesse for omlægning til skov, natur og vådområder, bliver politisk i næste kvartal. De 4 principper (klima, rekreation, natur/biodiversitet samt vand) sikrer et helhedsperspektiv, som synliggør muligheder for synergi og multifunktionalitet. Ud over at analysen skal igangsætte pilotprojekter for omlægning af arealer i regi af klimapartnerskab med landbruget, så spiller analysen også ind i udarbejdelsen af Planstrategien og den kommende Kommuneplan i planlægningen af det åbne land.

5. Skovrejsning

I Vejle Kommune er der ud fra luftfotos kortlagt ca. 22.250 ha skovklædte arealer, svarende til ~21%, heraf er ca. 3.400 ha offentlig skov, hvor ca. 1.000 ha er ejet af Vejle Kommune. I Kommuneplanen er der udpeget ca. 6.900 ha, hvor der ønskes skovrejsning. Udpegningen af ønsket skovrejsning i Kommuneplanen har dog ingen reel betydning for mulighederne for at rejse skov eller modtage tilskud, da sagsbehandlingen foregår på lige fod med neutralområder. Derimod er arealer udpeget som "uønsket skov" en bremsende parameter og eventuelle dispensationer beror på en konkret vurdering fra sag til sag. Arealanalysen, beskrevet i ovenstående afsnit 4, sikrer dog en revidering af de to lag (hvilke?) samt en styrket indsats for skovrejsning, som ligger i regi af klimapartnerskab med landbruget. Der er præsenteret en initiativsag om skovrejsning til KNMU på møde den 15. august 2022, pkt. 153.

Årstal	Ansøgte skovrejsningsprojekter (antal godkendte ansøgninger)	Samlet areal af ansøgte projekter (ha)
2019	19	105
2020	27	144
2021	29	372

Figur 1. Ansøgte skovrejsningssager i Vejle Kommune.

6. Transport

Arbejdet med Grønt tillæg til mobilitetsplan suppleres med input fra borgere om cykelforhold i Vejle på platformen bylab.vejle.dk og på arrangementet Vejle Kører Grønt den 23. og 24. september. Proces for Grønt tillæg til mobilitetsplan forlænges med det formål at sikre en helhedsorienteret plan, der bygger på involvering af mange parter.

Udbud gennemført af 31 lokationer bredt i kommunen og p-hus Cronhammar. Genudbud af 12 lokationer i efteråret.

7. Lokalplaner

Muligheden for at indarbejde klima i lokalplaner afventer stadig vedtagelsen af en ny planlov. Regeringen og støttepartier har den 15. juni 2022 vedtaget "Opfølgning på evaluering af planloven m.v." På baggrund af aftalen vil regeringen fremsætte lovforslag om ændring af planloven i folketingsåret 2022/23.

Planafdelingen implementerer pt. bæredygtighedsværktøj til screening af planer.

8. Bæredygtigt Byggeri

Strategi for Bæredygtigt Byggeri er godkendt af Byrådet den 27. april 2022, pkt. 88. Der skal nu arbejdes med testprojekter. Der er identificeret et behov for opkvalificering af håndværkere og dialog med byggeriets organisationer om dette er i gang.

Den forventede åbning af Ressource Center Vejle ultimo 2022 er udskudt til primo 2023. Løbende materialeangel er løst gennem byggeprocessen, men levering af vandtank rettidigt til RCVs sprinkleranlæg har ikke kunnet lade sig gøre. Den øvrige byggeproces fortsætter ufortrødent, herunder opsætning af maskiner mv.

9. Grøn indkøbspolitik

I kraft af den nye grønne indkøbspolitik fra 2021 arbejdes kontinuerligt med revision af kontrakter i forbindelse med nye aftaler. Der opbygges ny viden og nye aftaler om ladeinfrastruktur i forbindelse med skift af kommunens bilflåde til elbiler.

Grøn omstilling af kommunen som virksomhed:

Alle politiske udvalg vedtog i foråret 2021 deres egen klimahandlingsplan. Status på handlinger i planerne er vedlagt i bilag 1. I bilag 1 er desuden en status på de projekter der fik bevillinger fra Klimaudvalgets grønne pulje i 2021 samt fra KNMU's videreførelse af puljen i 2022.

Klimatilpasning:

Ved siden af alle de indsatser, der retter sig mod klimaforebyggelse, er der foretaget en række indsatser for klimatilpasning.

- Implementering af risikostyringsplan er i gang.
- Revision af klimatilpasningsplan pågår. Kortlægning af oversvømmelsesrisiko er afsluttet. KNMU forelægges forslag til klimatilpasningsplan på møde den 31. oktober 2022.
- Klimaprojektet i Østbyen er færdigt og indviet den 12. september 2022.
- Påbegyndt arbejde med vision for området ved Vedelsgade og Abelones Plads, hvor der skal tænkes vandhåndtering, grøn mobilitet og byrum.
- To vandtilbageholdelsesområder er færdigetablerede og indviet den 9. september 2022. Et tredje område afventer i umiddelbar nærhed af jernbanen Vejle-Jelling. Her afventes stadig svar på en geoteknisk risikovurdering fra BaneDanmark. I et fjerde projekt er der startet dialog med lodsejer og et projektforslag er fremsendt.
- I projektet "Byerne & det stigende havvand" er der bevilget 24 mio. kr. fra RealDania til realisering. I løbet af efteråret afklares proces og involvering af interessenter.
- Projekt "Vandkant" er i gang og der er opsat målere til vandstand og jordfugtighed. Projektet indeholder udvikling af "Smart Vand Vejle", som anvendes i beredskabet/højvandsvagten til styring af vand og varsling til borgere.
- Regnvandsdisponeringsplan for Hornstrup Kirkeby er færdig og KNMU orienteres på møde i efteråret 2022.

Partnerskaber:

Vejle Kommunes klimaplan har et klart fokus på at påvirke CO₂-regnskabet bredt gennem partnerskaber med sektorer, brancher og virksomheder. Dette omfatter bl.a.:

- Klimapartnerskab Vejle Nord er et samarbejde med erhvervslivet i området om at afdække fælles muligheder og igangsætte konkrete projekter. Dette omfatter bl.a. overskudsvarme til fjernvarme.
- Triangle Energy Alliance er et prioriteret strategisk samarbejde mellem trekantkommunerne og store regionale erhvervsaktører som Ørsted, Crossbridge Energy, Everfuel, Better Energy m.fl. Målet er at levere en værdikæde, der kan producere store mængder grønt, syntetisk brændstof bl.a. til Billund Lufthavn.
- Der laves klimaaftaler med enkeltvirksomheder om grøn omstilling – tanken er her, at der udvikles et bredere koncept for samarbejde mellem erhvervsliv og kommune om forpligtende grønne samarbejder.

Klimapartnerskab med de tre største landboforeninger i området arbejder på at accelerere den grønne omstilling i landbruget – med målsætninger om 20 % reduktion i 2030 og 80 % reduktion i 2050. Der er afviklet 4 styregruppemøder med forskellige relevante temaer bl.a. om omlægning af arealer og energi. Partnerskabet har nedsat en række arbejdsgrupper som skal udarbejde konkrete pilotprojekter og indsatser.

Klimapartnerskabet arbejder videre med afholdelse af en innovationskonkurrence om ålegræs og et større fælles arrangement i starten af 2023 om fremtidens grønne landbrug.

Klimacheferne i Trekantområdet mødes jævnligt for at koordinere klimaindsatser, der går på tværs af kommunegrænser, f.eks. klimatilpasning og placering af biogasanlæg.

Ved siden af de formaliserede partnerskaber er der løbende dialog om grønne aktiviteter og tiltag med lokale interessegrupper som bilforhandlerne, Business Vejle, ungdomsuddannelserne, fjernvarmeværkerne, lokalråd mm.

Klimanetværk for medarbejdere i alle kommunens forvaltninger mødes 4-5 gange årligt og deler viden.

Klimakommunikation og uddannelse:

Vi er som kommune dybt afhængige af, at erhverv og borgere træffer klimabevidste valg og laver grønne investeringer. Vi skal samle og inspirere til handling og samtidig informere om vores planer og konkrete indsatser. Derfor er en stærk klima-kommunikation påkrævet.

KNMU har besluttet at afholde eventet "Klimadag i Vejle" den 28. januar 2023 i Spiderihallerne. Arrangementet skal give borgere, politikere, foreninger og embedsfolk mulighed for at drøfte klimaindsatsen i kommunen. Specifikt skal arrangementet:

- Informere om og give svar på, hvordan kommunen arbejder med klimaindsatser
- Inspirere til, hvad man som borger selv kan gøre – gennem cases og workshops
- Skabe rum for dialog og samskabelse af lokale klimaløsninger

Udover at showcase kommunens egne indsatser ønsker arrangementet i høj grad at belyse lokale grønne fællesskaber, lokal klimahandling og at indsamle input fra borgerne.

På Klimadagen uddeles en Klimapris, som hædrer hverdagens klimahelte. Klimaprisen ønsker at belyse de gode eksempler på grøn adfærd i hjemmene, på arbejdspladsen, på skolen og i foreninger.

Der er behov for en attraktiv kommunikationsplatform for at maksimere udbyttet både forud og efter Klimadagen og Klimaprisen. Det nuværende kommunikationsindhold om klima og kommunens klimaindsatser er relativt begrænset. KLIMA kræver en mere fremtrædende plads på Vejle.dk, og ambitionsniveau og ressourcer hertil er under afklaring.

Klimasekretariatet udgiver ca. hver måned et nyhedsbrev om aktuelle klimaprojekter. Nyhedsbrevets målgruppe er ansatte i Vejle Kommune, der arbejder med klimaprojekter, men det overvejes at målrette nyhedsbrevet til en bredere kreds og evt. også eksternt.

I Økolariet arbejdes der pt på at lave en aktuel energikrise-udstilling, hvor der gives spareråd, henvises til SparEnergis rådgivningsservice og udlånes energi-måleapparater. Udstillingen åbner til uge 42. Desuden udvikles en helt ny stor udstilling om klimaplanen, som åbnes til den nye sæson i februar 2023.

Opgaver den nærmeste fremtid:

Det forventes, at energikrisen varer længe endnu og en fortsat dialog med virksomheder og borgere om energibesparelser og omlægninger fra olie- og naturgas har fortsat stort fokus. Der bliver behov for at tage beslutninger om placeringer af vedvarende energianlæg i det åbne land, og arealanalysen for skovrejsning og lavbundslande skal danne grundlag for diskussioner om fremtidig arealanvendelse. Der kommer også til at komme fokus på at udvikle et helhedsorienteret grønt tillæg til mobilitetsplanen.

I bilag 2 er sagen opsummeret i slides.

Klima og resiliensvurdering

Status på klimaplan og klimahandlingsplaner er et vigtigt led i at sikre, at de handlinger der er beskrevet i de vedtagne planer også 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 og Økonomiudvalget.

Historik

Teknik og Miljødirektøren indstiller, 29. september 2022, pkt. 126:

at klimakvartalsstatus tages til efterretning.

Beslutning fra Direktionen, 29. september 2022, pkt. 126:

Taget til efterretning.

Beslutning

Bilag

Bilag 1 - Status på klimahandlinger

Bilag 2 - Slides til kvartalsopfølgning - September 2022

Punkt 188: Klimapulje - Seniorområdet - Ladestanderprojekt

01.30.00-P20-17-22

Resume

Seniorområdet under Velfærdsforvaltningen ønsker med en ny leasingaftale at omstille sin nuværende bilpark fra hybrid-biler til el-biler. Der er dog brug for at styrke vidensgrundlaget for, hvad overgangen til el-biler kræver – både af den enkelte medarbejdere, som anvender bilerne, og i forhold til økonomien i at etablere ladestander og lease el-biler. Derfor ønsker Velfærdsforvaltningen at gennemføre et ladestander-pilotprojekt, som skal skabe vigtige erfaringer med omstillingen til grøn transport. Til dette søger forvaltningen 750.000 kr. fra Klima-, Natur- og Miljøudvalgets klimapulje.

Sagsfremstilling

Distrikterne på Seniorområdet i Vejle Kommune leaser 153 biler, primært hybridbiler, via en operationel leasingaftale med leasingselskabet ALD Automotive. Foruden Seniorområdets egen flåde anvendes leasingaftalen også af Voksenområdet under Velfærdsforvaltningen, såvel af Børn & Unge, Kultur & Sundhed og Teknik & Miljø. Samlet leases 238 biler under aftalen.

Vejle Kommune skal fra 1. marts 2024 påbegynde en ny leasingaftale. Seniorområdet ønsker ved skiftet at omstille til elektrificerede biler i overensstemmelse med Vejle Kommunes klimaplan, hvor det er ambitionen, at al kørsel biler, busser, taxaer og minibusser, betalt af Vejle Kommune, skal køre på el senest i 2030. Udbuddet skal derfor også omfatte etablering af ladestander.

Der er dog flere ubekendte faktorer i omstillingen til el-biler. Omstillingen kræver en økonomisk investering i en ladestander-infrastruktur, og leasing af el-biler er dyrere end leasing af benzindrevne biler. Samtidig er der brug for at skabe et erfaringsgrundlag i forhold til anvendelsen af el-biler og ladestander.

Projektets formål

For at igangsætte omstillingen til el-biler ønsker Velfærdsforvaltningen at søge om en bevilling på 750.000 kr. fra Klima-, Natur- og Miljøudvalgets klimapulje til at gennemføre et pilotprojekt inden for omstilling til el-biler. Midlerne skal anvendes til etablering af en ladestanderinfrastruktur, hvortil Velfærdsforvaltningen selv vil finansiere leasing af el-biler.

Formålet med projektet er at igangsætte den grønne omstilling på transportområdet og samtidig at skabe viden, der kan bidrage til den samlede omstilling til grøn transport, som skal ske i Vejle Kommune i de kommende år. Projektet skal blandt andet indsamle vigtige erfaringer om etablering og anvendelse af ladestander, kørsel og vedligehold af el-biler, samt viden om hvilke udgifter der følger med og forsvinder ved overgangen til el-biler.

Økonomi

Velfærdsforvaltningen søger om en bevilling på 750.000 kr. fra Klima-, Natur- og Miljøudvalgets klimapulje til etablering af 25-30 ladestander. Ladestander skal placeres på udvalgte placeringer, som giver mulighed for at afprøve anvendelsen af el-biler i til forskellige formål, eksempelvis by- og landkørsel.

Udgiften til etablering af ladestander forventes at være 25.000 kr. pr. ladestander, hvortil der tillægges eventuelle tilkøb af mere strøm. Prisen herfor er ca. 20.000 kr. pr. ladestanderudtag. I projektet vil der dog som udgangspunkt søges etableret flest mulige ladestander for det ansøgte beløb, hvorfor det vil være hensigtsmæssigt ikke at placere ladestander på lokationer, der kræver tilkøb af ampere.

Det er en forudsætning for etableringen af ladestander, at Velfærdsforvaltningen får politisk opbakning til at finansiere leasing af 25-30 el-biler.

Forventede effekt

Foruden indsamlingen af vigtige erfaringer om omstillingen til el-biler og anvendelsen af ladestander, vil projektet også have en betydelig effekt på Vejle Kommunes CO₂-regnskab. Som tabellen herunder viser, er der en væsentligt CO₂-reduktion ved at overgå fra de nuværende hybrid-biler til el-biler. Ved etableringen af 25 ladestander og derved udskiftning af 25 hybrid-biler med el-biler vil den forventede effekt være en CO₂-reduktion på 33 ton/år.

Yderligere er projektet et vigtigt element i den samlede omstilling af de 238 hybridbiler, som hører under den nuværende leasing aftale, til el-biler. Derfor er perspektivet et væsentlig bidrag til en omstilling, der kan betyde en CO₂-reduktion på 314,2 ton/år.

	Årlig udledning (ton CO2 per bil)	25 biler/ladestander	238 biler/ladestander
Toyota Yaris (nuværende bil)	2,02	50,5	480,8
Renault Zoe (mulig ny bil)	0,70	17,5	166,6
Effekt i CO2 reduktion (ton/år)	1,32	33	314,2

Figur 1: Oversigt over CO2 udledning

Plan for projektet

Såfremt udvalget bevilger midler til et ladestanderprojekt, vil de første skridt være at beslutte, hvor ladestanderne skal placeres, samt at gennemføre en politisk behandling af økonomien til el-biler. Placeringen af ladestander besluttet ud fra en gennemgang af el-infrastrukturen på de lokationer, hvor bilerne på nuværende tidspunkt er placeret.

Dernæst indhentes tilbud på ladestander og el-biler. Der gennemføres samtidigt en udbudsproces for den nye leasingaftale, og det vil derfor være en mulighed at koble projektet på denne proces.

Det er forventningen, at ladestanderne vil kunne blive etableret i 2023, så afprøvningen af nye biler kan ske fra starten af 2024 og i et helt år.

Pilotprojektet afsluttes med en evaluering.

	2022	2023				2024			
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Gennemgang af infrastruktur	X	X							
Politisk behandling af økonomi til el-biler	X	X							
Indhentning af tilbud på ladestander og el-biler		X	X						
Etablering af ladestander				X	X	X			
Udskiftning af biler						X	X		
Afprøvning af el-biler						X	X	X	X
Evaluering af pilotprojekt									X

Figur 2: Tidsplan

Evaluering

Der gennemføres en evaluering af pilot-afprøvningen, som udmøntes i et kort notat om erfaringerne med ladestanderprojekt, samt et oplæg for KNMU herom.

Evalueringen fokuserer på følgende spørgsmål:

- Hvordan har overgangen til el-biler påvirket arbejdet i driften?
- Hvordan opleves arbejdsmiljøet i en el-bil sammenlignet med en hybridbil?

- Hvordan oplever medarbejderne processen omkring ladning og overlevering af el-biler, herunder gode erfaringer og tiltag til at sikre en gnidningsfri proces?
- Hvilke udfordringer giver overgangen til el-biler?
- Hvilke udgifter og besparelser er der forbundet med overgangen til el-biler?

For at indsamle den nødvendige data gennemføres der i evalueringen interviews med de medarbejdere, som anvender ladestandere og el-biler. Der laves et interview efter de første tre måneders kørsel med el-biler og i slutningen af pilot-aft prøvningen for at se, om der er en udvikling i medarbejdernes oplevelse, og for at indfange eventuelle 'begyndervanskeligheder'.

Dertil indsamles data om de økonomiske udgifter, som kan være med til at give et mere præcist billede af, hvilke udgifter man skal forholde sig til i overgangen til el-biler og særligt ved etableringen af ladestandere.

Økonomi

Der søges om kr. 750.000 til indkøb af ladestandere.

Pengene skal anvendes under Seniorudvalget. De bevillingsmæssige konsekvenser medtages i 3. kvartalsopfølgning.

Klima og resiliensvurdering

Omstilling af den kommunale bilflåde til el er i tråd med målene i Vejle Kommunes klimaplan. Den forventede klimaeffekt er en CO₂-reduktion på 33 ton/år.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at projektet igangsættes og finansieres via KNMU's klimapulje.

Beslutning

Udsat.

Punkt 189: Orientering om afsluttet klimapanel sommer 2022

09.00.00-G01-8-22

Resume

Klima-, Natur-, og Miljøudvalget orienteres om resultaterne af anden runde af Borgernes Klimapanel. Klimapanelet udføres på baggrund af det vedtagne kommissorium for borgerinddragelse i Klimaplanen, og resultaterne indgår i Vejle Kommunes arbejde med den grønne omstilling og udmøntning af Vejle Kommunes DK2020 Klimaplan. Den netop afsluttede klimapanelundersøgelse har undersøgt bl.a. borgernes syn på grøn omstilling og vedvarende energi. Særligt med fokus på etableringen af vindenergi og fjernvarme i Vejle Kommune.

Sagsfremstilling

Baggrund

Klimaudvalget vedtog på mødet den 25. maj 2021 et kommissorium for borgerinddragelse i Klimaplanen, hvoraf det fremgår:

”et ’Borgernes Klimapanel’ bestående af et repræsentativt udsnit af Vejle Kommunes befolkning på 1500 borgere. Klimapanelet vil årligt gennemføre 2-3 online spørgeskemaundersøgelser med fokus på udvalgte temaer relateret til klima og grøn omstilling, og Klimapanelet bidrager dermed med konkret viden til Vejle Kommunes arbejde med at implementere klima-planen. Et tema kan eksempelvis være ’Grøn transport og transportvaner’ med spørgsmål til borgernes ønsker, muligheder og udfordringer ift. at transportere sig ved hjælp af grønnere transportmidler”.

Klimaudvalget besluttede på mødet den 25. maj 2021 at igangsætte den første undersøgelse i borgerpanelet i efteråret 2021. Resultaterne heraf blev præsenteret på møde den 20. juni 2022 i det daværende Klimaudvalg. Her fremgik også en orientering om igangsættelse af Klimapanelundersøgelsen for sommer 2022.

Borgernes Klimapanel – resultater af anden undersøgelse

Fra juli-august 2022 er den anden udgave af klimapanelundersøgelsen blevet gennemført med et todelt fokus. Dels gentager undersøgelsen en del af spørgsmålene fra den første klimapanelundersøgelse omkring borgernes holdninger til klima og villighed til at ændre vaner til gavn for klimaet og den grønne omstilling. De blev gentaget, for at kunne følge udviklingen på borgernes holdninger på en række faste spørgsmål. Og dels består andelen af klimapanelet af en række spørgsmål vedrørende borgernes syn på grønne energikilder, herunder hovedsagligt vindenergi samt grøn omstilling i hjemmet med fokus på fjernvarme med spørgsmål om borgernes holdning og private muligheder for omstilling.

Borgernes klimapanel - analysen

1435 borgere fordelt på hele kommunens geografi og på tværs af aldersgrupper og køn har deltaget i undersøgelsen. De væsentligste resultater er vedlagt som bilag 1.

Helt overordnet viser undersøgelsen:

- at borgerne overordnet vurderer miljø og klima som det emne, der betyder mest for dem i udviklingen i Vejle Kommune.
- 33 pct. af borgerne er enige i, at de ikke kan gøre mere for at gavne klimaet.
- samtidig er 79 pct. af borgerne uenige i, at det ikke nytter noget, at de som forbrugere ændrer adfærd for at gavne klimaet.
- flere borgere er i høj grad eller i meget høj grad bekymrede for de kommende generationers fremtid på grund af klimaforandringerne – end de er bekymret for klimaforandringerne nu.
- de fleste af borgerne gør enten brug af nationale (35,5 pct.) eller lokale medier (23 pct.) som informationskilde omkring grøn omstilling og vedvarende energi.
- størstedelen af alle deltagerne svarer, at de er enige i, at det er vigtigt, at Vejle Kommune prioriterer at producere lokal vedvarende energi, der kan dække det fælles forbrug.
- borgerne er også blevet spurgt til, hvordan de ville foretrække at blive involveret, hvis det skulle blive aktuelt at placere vindmøllerne i deres nærområde? Her ser 76 pct. det som meget vigtigt eller vigtigt at blive oplyst tidligt om projektet. Her er det særligt de borgere, der bor i landområder der ser det som vigtigt, mens de der bor i Vejle by ser det som mindst vigtigt.
- 79 pct. af borgerne vurderer, at det vil have meget stor eller stor betydning for deres køb af en ny bolig, hvilken opvarmningsform den har. Desuden svarer 49 pct. at de helst ville have fjernvarme som opvarmningsform i en ny bolig.

Forvaltningen deltager under punktet for en kort præsentation af resultaterne.

Videre proces - kommende klimapanel 2023

På baggrund af resultaterne af hhv. første og anden runde af klimapanelundersøgelserne vil der i efteråret 2022 blive indledt en proces for gennemførelse af en tredje runde af klimapanelundersøgelsen. Processen vil i starten gå på, hvilke emner undersøgelsen skal tage op inden for klimasporet, hvilke foreslåes drøftet på senere møde i Klima-, Natur-, og Miljøudvalget. Undersøgelsen forventes gennemført ultimo 2022 med forventede resultater i primo 2023.

Sagens videre forløb

Orienteringen gives i Klima-, Natur-, og Miljøudvalget

Klima og resiliensvurdering

Gennemførelse af en stor del af klimaindsatserne kvalificeres blandt andet ved at afsøge muligheder og potentialer gennem borgerinddragelse.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at resultaterne af anden runde af klimapanelet tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Bilag 1 - Borgernes klimapanel sommer 2022

Punkt 190: Fællesmøde mellem KNMU og ØU

01.30.00-P20-5-22

Resume

I forbindelse med drøftelse af organisering af klimaarbejdet på KNMU-møde den 7. februar 2022, pkt. 17, blev det foreslået, at der dannes en politisk referencegruppe, bestående af KNMU, TU-formand, gruppeformænd og borgmester til uformel drøftelse af klimapolitiske emner.

Forvaltningen foreslår, at der holdes et første møde i referencegruppen i november 2022.

Sagsfremstilling

I Konstitueringsaftalen for Vejle Byråd fremgår det, at der er et ønske om at klimaområdet gøres til et fælles emne for ØU og Byrådet.

Store emner som udbygning af vedvarende energianlæg og grøn mobilitet drøftes tidligt i processen i et fælles forum. Der holdes blandt andet temamøder med Byrådet og fællesmøder med ØU.

Derudover kan klimafaglige emner, som ofte går på tværs af udvalg, drøftes mere uformelt i en bredere kreds, f.eks. i form af en politisk referencegruppe bestående af KNMU, TU-formand, gruppeformænd og Borgmester.

Forvaltningen foreslår, at der holdes første møde i referencegruppen i efteråret 2022. På dagsordenen for det første møde kunne være emner som:

- Stormflodssikring
- Klimatilpasning – nu også med tørke og hedeølge
- Grønt tillæg til mobilitetsplan
- Grøn omstilling i en energikrise
- Solceller på kommunale tage
- Energirenovering
- Ladeinfrastruktur
- Status på klimapuljen

Sagens videre forløb

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

Klima og resiliensvurdering

Klima omfatter mange aspekter af kommunens aktiviteter og det kræver en fælles indsats at nå i mål med klimaplanens målsætninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget godkender, at forvaltningen indkalder til første møde i referencegruppen.

at emner til dagsorden drøftes.

Beslutning

Der rettes henvendelse til ØU med henblik på at afklare proces og indhold.

Punkt 191: Samarbejde med Naturkomiteen om naturudvikling mellem Vejle Ådal og Randbøl Hede

01.05.12-P20-1-22

Resume

Naturkomiteen er stiftet som forening med det formål at beskytte området mellem Randbøl Hede fredningen og Nybjerg Mølle fredningen i Egtved Ådal. Beskyttelsen skal sikre eksisterende kvaliteter i forhold til landskab, natur og rekreative oplevelser inden for det konkrete område.

Det anbefales at forvaltningen prioriterer resurser til at støtte et forarbejde, som kan lede videre til et egentligt projekt om lodsejerdrevet natur- og landskabsudvikling i området mellem Randbøl Hede og Vejle Ådal.

Sagsfremstilling

Kort om naturkomiteen.

Naturkomiteen er stiftet som forening med det formål at beskytte området mellem Randbøl Hede fredningen og Nybjerg Mølle fredningen i Egtved Ådal. Beskyttelsen skal sikre eksisterende kvaliteter i forhold til landskab, natur og rekreative oplevelser inden for det konkrete område. Ligeledes er det et mål at sammenbinde de store naturområder i Vejle Ådal med Randbøl Hede.

Hvordan beskyttelsen skal udmøntes har Naturkomiteen ikke et endeligt svar på. Derfor ønskes et samarbejde og en dialog med Vejle Kommune om, hvordan områdets værdier sikres bedst for fremtidige generationer. Naturkomiteen lægger afgørende vægt på en god dialog og proces i mødet med den enkelte jordejer, samt at den bedste beskyttelse af natur og landskab opnås gennem frivillighed og dialog.

Projektideen, som Naturkomiteen ønsker dialog og samarbejde med Vejle Kommune:

1. at sikre en effektiv beskyttelse af det i dag sammenhængende landskabs- og naturområde mellem de eksisterende fredninger ved Randbøl Hede og Nybjerg Mølle.
2. at udvikle området med henblik på at styrke og forbedre naturværdierne i et samarbejde med de enkelte lodsejere baseret på vidensdeling, gensidig inspiration og frivillighed.
3. at sikre en god balance mellem at skabe et attraktivt sted at bo, der sikrer liv og ressourcestærke borgere i de små landbysamfund, og invitere øvrige borgere og turister ”indenfor” for at opleve netop dette steds særlige kvaliteter i sig selv, men også i sammenhæng med de øvrige natur, kultur og landskabsoplevelser i hele Vejle Ådal.

I løbet af foråret 2021 havde Naturkomiteen kontakt til de fleste lodsejere i området mellem Vejle Ådal og Randbøl Hede. Mere end 40 lodsejere var positive for at indgå i dialog om at udvikle natur og landskab i området. Disse lodsejere ejer et areal på ca. 1800 hektar, hvoraf de ca. 300 hektar indgår i en fredning.

Naturkomiteen har i marts 2022 afholdt en workshop om skovdrift og udvikling. I maj blev der afholdt en markvandring på Spjarupgaard, som inspiration til hvad de enkelte lodsejere kan igangsætte for at forbedre naturen i området. Her blev økonomiske forhold til de forskellige støtteordninger også vendt. Deltagerne på mødet i maj var bredt repræsenteret inden for erhvervene (skovbrug og landbrug), samt dem som bor i området. Naturen, landskabet og stilheden er en fællesnævner for begge parter, og for de fleste hovedårsagen til at de bor eller ernærer sig i området.

Forvaltningen har deltaget i de to ovennævnte arrangementer, ligesom formand og næstformand i KNMU har været inviteret til et møde i august 2022 med Naturkomiteens bestyrelse.

Sidst har Naturkomiteen i september 2022 været repræsenteret med deres projektide ved en workshop i landskabsplanen for Vejle Ådal og Fjord om udvikling af projekter, arrangeret af bestyrelsen for Vejle Ådal og Fjord.

Naturkomiteen står nu overfor at forme et egentlig projekt om hvordan natur og landskab i området bedst udvikles gennem lokal forankring og i samarbejde med eksterne parter.

Det er forvaltningens vurdering at der ligger et stort potentiale i at bakke op om at der gennemføres en koordineret natur- og landskabsudvikling i området mellem Randbøl Hede og Vejle ådal. Særligt bakkes op om, at det er en lodsejerdrevet

proces, som foregår i dialog og samarbejde med Vejle Kommune og andre samarbejdsparter.

Det vurderes også at hjælp til faglig sparring, fundraising og facilitering af proces fra Vejle Kommune kan øge både udbytte for lodsejerne, natur og landskab samt Vejle Kommune betragteligt.

Derfor anbefales at forvaltningen prioriterer resurser til at støtte et forarbejde, som kan lede videre til et egentligt projekt om lodsejerdrevet natur- og landskabsudvikling i området mellem Randbøl Hede og Vejle Ådal.

Klima og resiliensvurdering

Det vurderes at de naturforbedrende tiltag, der kan sættes i værk, generelt vil have en positiv klimaeffekt. Det kan eksempelvis handle om udlægning af vild skov, udtagning af dyrkede arealer til natur, samt hævnning af vandstand i drænedede moser og vådområder.

Sagens videre forløb

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

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at forvaltningen indenfor eksisterende budget kan støtte et forarbejde, som kan lede videre til et egentligt projekt om lodsejerdrevet natur- og landskabsudvikling i området mellem Randbøl Hede og Vejle Ådal, forudsat at de naturmæssige og adgangsmæssige forudsætninger er til stede.

Beslutning

Godkendt.

Punkt 192: Drift af Tirsbæk sauna sæson 2022-2023 - Besparelser i energikrisen

00.01.00-P00-4-18

Resume

Forvaltningen anbefaler at holde Tirsbæk Sauna lukket i sæson 2022-2023 som følge af energikrisen.

Sagsfremstilling

Tirsbæk Vinterbad er åbent i vinterhalvåret fra 1. oktober til 30. april.

Saunaen er stort set i brug hver dag uafbrudt i tidsrummet mellem kl. 04.00 og 23.00.

Saunaen og vinterbadet bruger i gennemsnit omkring 5400 kWh/mdr hvilket svarer til ca. 38.000 kWh for en sæson.

Det behandles politisk hvorvidt Vejle Kommune generelt midlertidigt vil lukke kommunalt drevne saunaer indtil forsyningssituationen har normaliseret sig. I den forbindelse er det derfor aktuelt at forholde sig til en midleretidig lukning af Tirsbæk Sauna.

Forvaltningen foreslår, at der i stedet for at opsættes sauna og toilet/bad modulerne, opsættes et læhegn og en udendørs bruser med koldt vand, mage til det der var i forbindelse med Covid-19 i sæson 2020-2021.

Morgenrøden er informeret om sagen og udtrykker beklagelse over den påtænkte lukning, men har forståelse for nødvendigheden af tiltaget.

Sagens videre forløb

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

Klima og resiliensvurdering

Det er energibesparende og tager hensyn til klimaproblematikken.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at Tirsbæk sauna indtil videre ikke opsættes.

Beslutning

Godkendt.

Punkt 193: Status på skadedyrsbekæmpelse og fastholdelse af takst i Vejle Kommune

09.13.01-G01-1-21

Resume

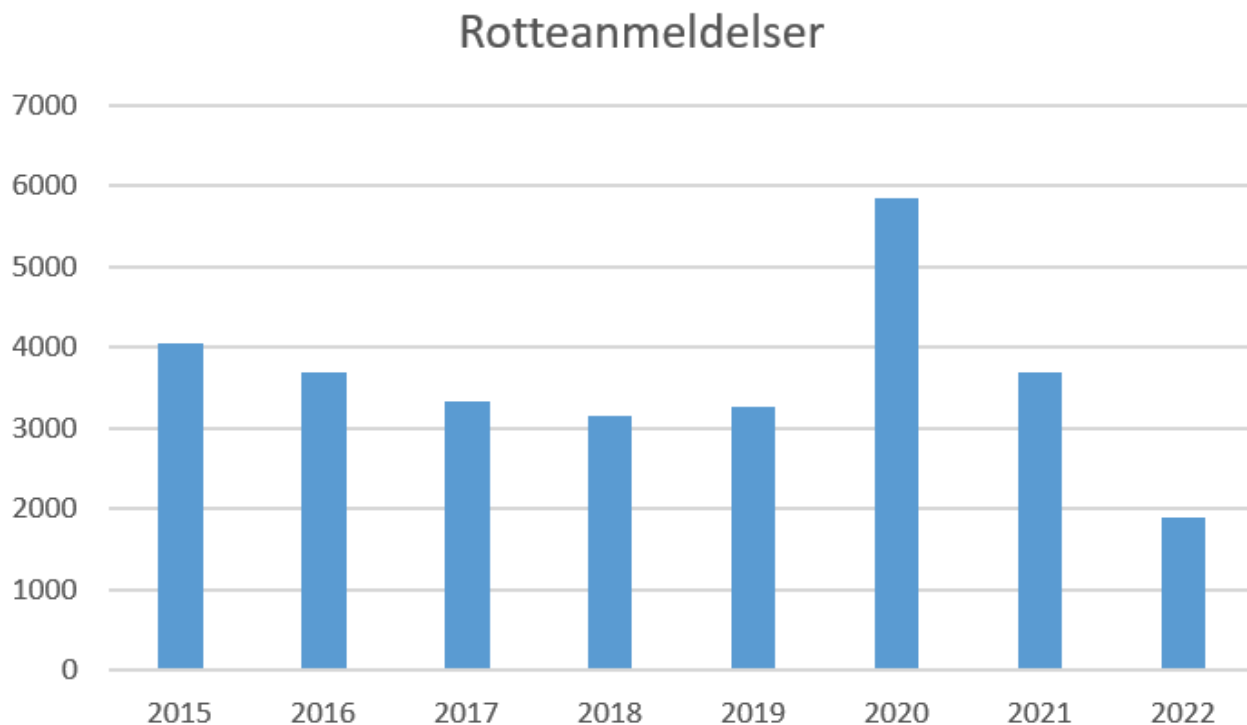
Udvalget orienteres om udviklingen på området for skadedyr. Hertil indstilles det, at eksisterende gebyr vedrørende skadedyrsbekæmpelse fastholdes på 0,078 %, svarende til 78 kr. årligt pr. 1 mio. kr. i ejendomsværdi.

Sagsfremstilling

Status på antallet af rotteanmeldelser

I Vejle Kommune har der været en nedgang i antallet af rotteanmeldelser sammenlignet med tidligere år. Nedgangen i anmeldelserne har været en generel tendens i hele landet.

Fra 2021 til 2022 - hvis man sammenligner september 2021 til september 2022 - har der været et fald på 16%. Der forventes dog en stigning i antallet af anmeldelser henover efteråret, hvor skadedyrene ofte søger indendøre.



Figur 1: Antal anmeldelser – årsoversigt

I den politisk godkendte handleplan for 2022 - 2024 blev det bl.a. besluttet, at man hurtigere skulle være ude hos anmelderne og påbegynde rottebekæmpelsen. Det kan være en af årsagerne til den generelt lavere aktivitet. Ligeledes blev der for år tilbage udarbejdet en pjece om forebyggelse af rotter, som skadedyrsbekæmperne uddeler til borgerne ved besøg - forhåbentlig er denne også en af årsagerne. Slutteligt forventes det også at have betydning ift. årene 2020 + 2021, at langt de fleste borgere er tilbage fysisk på arbejdspladserne modsat coronatiden, hvor der var rigtig mange observationer.

Leverandørsamarbejder

Vejle Kommune anvender 3 leverandører inden for rottebekæmpelse:

- Anticimex på kommunal rottebekæmpelse
- Sweco – IT-leverandør
- KloakTek på kloakrottesikring

Tidligere igangsatte og nye projekter

Pjece om rotter

Vejle Kommune har tidligere udarbejdet en pjece om rotter til borgerne i Vejle Kommune for at effektivisere rottebekæmpelsen. Den tidligere oplevede kraftige stigning i antallet af rotteanmeldelser krævede en større indsats fra

Vejle Kommune, Anticimex' rottebekæmpere og ikke mindst fra borgerne. Målet var, at rottebekæmperne aktivt skulle anvende pjecen i deres bekæmpelse, så de kunne vejlede borgerne i, hvordan borgerne kan reducere rottens adgang til føde og redepladser. Jo mere borgere forebygger, jo mindre er sandsynligheden for, at der kommer rotter på samme ejendom igen. Pjecen kunne også anvendes som en infopjece til uddeling generelt og vil blive gjort tilgængelig på www.vejle.dk/rotter.

Handlingsplan

Vejle Kommune er jf. rottebekendtgørelsens kaptitel 3 §5 forpligtet til at udarbejde en handlingsplan om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, som skal revideres minimum hvert 3. år.

Den 13. december 2021 godkendte KNMU Rottehandleplanen gældende for 2022-2024.

Kloakrottesikring af offentlige institutioner

Der skal kloaksikres ved offentlige institutioner. Dette skulle have været færdigt i 2021, men grundet de mange anmeldelser og manglende økonomi kunne dette ikke prioriteres. Der udestår på nuværende tidspunkt at blive kloaksikret på 35 institutioner. Budgettet for 2023 indeholder begyndelse af de 35 offentlige institutioner, der endnu udestår.

Gebyr for skadedyrsbekæmpelse 2023

I 2022 forventes der et samlet overskud på skadedyr på i alt 0,43 mio. kr. alt afhængigt af hvordan efterårs og vintersæsonen kommer til at forløbe. Et evt. overskud vil blive overført til 2023 til den videre skadedyrsbekæmpelse, herunder også kloaksikring af institutioner. På den baggrund anbefales det, at det eksisterende gebyr på 0,078 ‰, svarende til 78 kr. årligt pr. 1 mio. kr. i ejendomsværdi fastholdes indtil videre.

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, og
- at gebyret til skadedyrsbekæmpelse fastholdes

Beslutning

Taget til efterretning og godkendt.

Punkt 194: 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.

- Velkommen til Gardeniser deltagerne, tirsdag 23. august 2022, kl. 10.00 - 10.30
- Invitation: Indvielse - Grejs Ådal klimatilpasning- og synergiprojekt, fredag 9. september 2022, kl. 10.00 - 12.00
- Indvielse af Klimatilpasningsprojektet i Østbyen, mandag 12. september 2022, kl. 16.30 - 18.30
- Møde om biogasanlæg mellem Hedensted og Vejle kommuner, torsdag 15. september 2022, kl. 11.30 - 13.30

Sagens videre forløb

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

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

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

Beslutning

Godkendt.

Punkt 195: Meddelelser

00.22.00-A26-23-21

Resume

Meddelelser til og fra Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Sagens videre forløb

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

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkning.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at meddelelser deles.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 196: 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.