

REFERAT Klima- og Bæredygtighedsudvalget 2022-2025 d. 28-09-2022

Mødedato Onsdag d. 28. september 2022 kl. 16:00

Mødested Byrådssalen

Mødedeltagere Anne Katrine Berg Fiber, Michael Nielsen (Fravær), Sebastian Nielsen, Heino Salling, Mogens Jørgensen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Foredrag om biodiversitet.....	4
Tip Kerteminde - behandling af tips og svarproces.....	5
Orientering om affaldsfraktioner - Kerteminde Forsyning.....	8
Godkendelse af sårbarhedsvurdering for BNBO til de 4 vandværker på Hindsholm.....	9
Fælles eftersortering på Fyn.....	11
Orientering om anmodning om at indmelde arealer til etablering af VE-anlæg.....	13
DK2020-klimahandleplan - endelig godkendelse før certificering.....	15
Bortforpagtede områder, der kan hjemtages til natur- og rekreative formål.....	18
Udmøntning af anlægsmidler.....	20
Drøftelse af naturpleje på Mejlø og Bogø herunder kommende EU-Life projekt.....	22
Besparelser på el og varme - vinteren 2022/2023.....	25
Sager og skrivelser til orientering.....	29
Lukket: Godkendelse af referat.....	30

Punkt 89: Godkendelse af dagsorden

S2021-49785

Sagsfremstilling

-

Beslutning

Godkendt.

Punkt 90: Foredrag om biodiversitet

S2022-26653

Sagsfremstilling

Naturhistorisk Museum har fået støtte fra 15. juni fonden til holde et foredrag om biodiversitet for de folkevalgte i kommunerne.

Klima- og Bæredygtighedsudvalget har taget imod tilbuddet.

Ansatte i Naturteamet og Park og Vej, samt medlemmerne af Grønt Råd og Bæredygtighedsrådet er inviteret med til foredraget.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Ikke relevant

Lovgrundlag

Naturbeskyttelsesloven

Vandløbsloven

Høring

Ikke relevant

Politikker og strategier

Ikke relevant

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Foredraget afholdes i Byrådssalen fra kl. 16 - 17

Beslutning

Foredrag afholdt

Bilag

Foredrag for folkevalgte om biodiversitet

Punkt 91: Tip Kerteminde - behandling af tips og svarproces

S2022-26225

Sagsfremstilling

Tjenesten Tip Kerteminde er overordnet set en succes. Borgerne i Kerteminde Kommune har taget godt imod tjenesten med 3000 indkomne tips på halvandet år, siden lanceringen i januar 2021.

Ud over muligheden for at tippe fejl og mangler, der kan omsættes til driftsopgaver, f.eks. huller i vejen, fyldte affaldskurve mv., kan der også tippes om f.eks. gode idéer. Dermed kan der tippes om emner, der falder uden for Park & Vejs opgaveløsning og behandling af henvendelser. Disse videresender Park & Vej til rette afdeling eller kollega, hvilket kan give anledning til forvirring.

Ved så mange indkomne tips kan der ske fejl i behandlingen, men Park & Vej arbejder løbende på at minimere antallet af fejl og misforståelser.

Proces ved indsendelse og behandling af tip

1. Et tip oprettes via app'en Tip Kerteminde eller kerteminde.dk/tip. Borgeren får en automatisk kvittering for modtagelsen pr. mail.

2. Tippet optræder i programmet Synchronicer, som er Park & Vejs opgavestyringssystem. De ansvarlige på områderne Park & Vej såvel som Natur kigger dagligt indkomne tips igennem og behandler tippet ved:

3a. Den ansvarlige sender opgaven ud til medarbejders app, JOB+. Medarbejderen løser opgaven og afslutter derefter opgaven i app'en. Borgeren får en mail om, at opgaven er udført.

Eller

3b. Den ansvarlige på kontoret sender tippet videre til en kollega i anden afdeling og afslutter opgaven. Borgeren får en mail om, at tippet af afsluttet af Park & Vej og videresendt til en anden afdeling, som vil tage direkte kontakt.

Eller

3c. Den ansvarlige afslutter tippet med et svar. Dette sker kun i de tilfælde, hvor tippet ikke afføder en driftsopgave men mere har karakter af et spørgsmål.

Hvis et tip falder uden for Kerteminde Kommunes ansvarsområde, afviser de ansvarlige tippet med en begrundelse, herunder oftest hvem borgeren bør rette henvendelse til. Nogle gange videresendes tippet til rette anden part først, f.eks. Kerteminde Forsyning.

Indtil et tip er afsluttet, har de ansvarlige på kontoret mulighed for at skrive opdateringer til borgeren. Disse tilbagemeldinger kan ses i app'en eller på kerteminde.dk/tip.

Udfordringer ved behandling af tips

En medarbejder kan komme til at afslutte et tip i utide ved:

- at afslutte en opgave, som skulle have været afvist, måske fordi de har talt med en borger om, at det ikke kan udføres. Borgeren bliver forvirret over, at de modtager en besked om, at tippet er afsluttet. I stedet skal medarbejderen meddele til kontoret, der skal afvise tippet med en begrundelse.

- at afslutte en opgave frem for at pause den med henblik på at vende tilbage og færdiggøre den. Dermed får borgeren for tidligt besked om, at opgaven er udført.

Kvaliteten af de indkomne tips er svingende, hvilket medfører at

- nogle tips indeholder flere "problemer"/opgaver i ét tip. Nogle tips kan kun delvis færdiggøres, hvorfor det er misvisende, hvis borgeren modtager en tilbagemelding om, at tippet udført.

- en medarbejder og/eller den ansvarlige på kontoret misforstår, hvad tippet egentligt drejer sig om. Dermed er det forvirrende for borgeren at modtage en afvisning eller færdigmelding, hvis opgaven ikke er løst, selvom den formodede opgave er løst.

Når tippet sendes videre til anden afdeling og opgaven afsluttes, kan borgeren misforstå tilbagemeldingen om, at tippet er udført.

Hvordan minimeres fejl og misforståelser fremover?

I Park & Vej har vi fokus på jævnligt at tage en snak med medarbejdere omkring procedure for, hvornår et tip pauses eller afsluttes, eller i stedet bør afvises af kontoret. Dette gøres på driftsmøder.

Vi arbejder på mere og bedre kommunikation til borgerne undervejs i form af flere tilbagemeldinger med status-opdateringer fra kontoret.

Vi er ved at kigge på mailskabelonerne, der udsendes af systemet, så de bliver mere klare og lettere at forstå. Især i de tilfælde, hvor der er en besked med.

Det er via Synchronicer er kun muligt for at sende beskeder af begrænset længde, hvilket kan være et problem, hvor et kort svar kan virke afvisende eller mangelfuldt. I sådanne tilfælde kan det være nødvendigt at supplere tilbagemeldingen med en mail eller telefonopringning. Selvom det tidsmæssigt kan være en udfordring, kan tiden være godt givet ud.

Andre udfordringer med Tip Kerteminde

De fleste tips omhandler vej-området. Hyppigst tippet opgavetype er huller i vej/cykelsti med 439 tips. Det giver meget arbejde for koordinatoren på vej-området.

En borger står for godt 20% af alle indkomne tips med op mod 15 tips om dagen. Dette kan medføre, at vigtige tips "drukner" i bagateller.

Punktet fremlægges af Cecilie Holmstrøm, Park & Vej.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Ikke relevant.

Lovgrundlag

Ikke relevant.

Høring

Ikke relevant.

Politikker og strategier

Ikke relevant.

Punktet afgøres i

Klima- og bæredygtighedsudvalget.

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og bæredygtighedsudvalget tager punktet til efterretning.

Beslutning

Orientering taget til efterretning

Bilag

Bilag: Tip Kerteminde - behandling af tips

Punkt 92: Orientering om affaldsfraktioner - Kerteminde Forsyning

S2022-26592

Sagsfremstilling

Klima- og Bæredygtighedsudvalget bestilte på udvalgmødet den 31. august 2022 en orientering om affaldsfraktioner på kommunens genbrugsstationer.

Udvalget vil gerne have Kerteminde Forsyning til at redegøre for, hvad der ligger til grund for valget af fraktioner på kommunens genbrugspladser, herunder gennemgå muligheder for flere fraktioner, samt mulighed for erhvervsaffald gældende for Munkebo og Langeskov.

Direktør for Kerteminde Forsyning deltager på udvalgmødet med et indlæg og svarer på spørgsmål fra udvalget.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

-

Lovgrundlag

Miljøbeskyttelsesloven

Høring

-

Politikker og strategier

Ressourceplan 2022-2034 - godkendt på byrådsmødet den 22. juni 2022

Affaldsregulativer - godkendt på byrådsmødet den 22. juni 2022

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget tager orienteringen til efterretning

Beslutning

Orientering taget til efterretning

Bilag

Temamøde med byråd den 29. oktober 2020

PUBLISERET - Vurdering af den nuværende struktur for genbrugspladser

Ressourceplan 2022-2034

Regulativ for husholdningsaffald

Regulativ for erhvervsaffald

Punkt 93: Godkendelse af sårbarhedsvurdering for BNBO til de 4 vandværker på Hindsholm.

S2019-8000

Sagsfremstilling

Udkast til indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på Hindsholm har været forelagt og drøftet i kommunens koordinationsforum hvorefter den skulle sendes i offentlig høring i 12 uger.

Af forskellige praktiske årsager er udsendelsen af planen i høring uheldigvis blevet forskubbet til 09-08-2022 med høringsfrist til 01-11-2022.

Indsatsplanen omfatter et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indvindingsoplandene til Bogensø Vandværk, Dalby Vandværk, Martofte Vandværk og Mesinge Vandværk. Endvidere er der udpeget boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) omkring vandværksboringerne, som også er indeholdt i planen.

Indsatsplanen beskriver de nødvendige konkrete tiltag for beskyttelse af den nuværende og fremtidige drikkevandsressource på Hindsholm, og angiver hvem, der er ansvarlige for udførelsen af indsatserne.

De konkrete tiltag beror på den sårbarhedsvurdering for BNBO til de 4 vandværkers boringer der er udarbejdet af kommunens rådgiver wsp i forbindelse med arbejdet med indsatsplanen.

For ikke at forsinke arbejdet med at iværksætte/videreføre forhandlinger om frivillige aftaler mellem vandværker og lodsejere angående rådighedsindskrænkninger for BNBO-arealer med hensyn til brug af sprøjtemidler, vil det være hensigtsmæssigt at sårbarhedsvurderingen godkendes og tages i brug nu.

Staten har pålagt kommunerne at vurdere alle BNBO på landbrugsjord og BNBO på øvrige arealer, hvor pesticider anvendes til erhvervmæssige formål. Vandværkernes BNBO på Hindsholm er vurderes bl.a. ud fra den enkelte borings betydning, grundvandsmagasinernes beskyttelse og de grundvandskemiske forhold henunder om der er fundet pesticider i vandet.

På den baggrund vurderes det, at 4 BNBO'er ved Mesinge og Dalby Vandværker skal beskyttes.

Ved Martofte og Bogensø Vandværker er indsatsen information til lodsejere og øvrige naboer i BNBO om risikoen ved anvendelse af pesticider. Herudover foreslås at alle vandværker på Hindsholm overvåger udviklingen i fund af pesticider i grundvandet. Udgangspunktet for overvågningen er de almindelige boringskontroller, men også hyppigere analyser, hvis der konstateres pesticider i vandet.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Der vil evt. kunne være økonomiske konsekvenser for kommunen afhængig af de endeligt besluttede indsatser.

De endelige indsatser skal politisk godkendes.

Lovgrundlag

BEK nr 1476 af 17/12/2019 Bekendtgørelse om vurdering af boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) og indberetning, BEK nr 1476 af 17/12/2019

Høring

Ikke relevant

Politikker og strategier

ikke relevant

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

sårbarhedsvurderingen for BNBO på Hindsholm godkendes og anvendes som udgangspunkt for frivillige forhandlinger mellem vandværker og lodsejere.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Indsatsplan_Hindsholm_udkast 2022

Punkt 94: Fælles eftersortering på Fyn

S2022-26541

Sagsfremstilling

I Kommunaldirektørforum Fyn er der gennem flere år blevet arbejdet på en fælles fynsk eftersortering af affald.

Kerteminde Kommune har på den baggrund modtaget nedenstående orientering fra sekretariatet for Eftersortering Fyn:

Baggrund og formål

I medfør af LOV nr. 898 af 21/06/2022 - Lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse og lov om Forsyningstilsynet udmøntet i affaldsaktørbekendtgørelsen, er der åbnet op for at kommunalbestyrelser kan ansøge om dispensation for forbuddet mod, at kommuner ejer automatiserede sorteringsanlæg til sortering af affald egnet til materialenyttiggørelse fra restaffald såfremt, at der senest den 1. juli 2022 er foretaget irreversible investeringer i et projekt, der har til formål at etablere et automatisk sorteringsanlæg til sortering af affald egnet til materialenyttiggørelse og restaffald.

Dispensationsmuligheden skal ses i lyset af det fælles fynske samarbejde om restaffaldssortering på Fyn (se også særskilt notat i bilag "status notat om projektførløbet". De irreversible omkostninger, forbundet med projektførløbet, i de fynske kommuner er opgjort til +5 mio. kr. (i alt ca. 500.000 indbyggere).

Vores analyser viser, at der - på trods af de etablerede kildesorteringsordninger - er et væsentligt potentiale af affaldsprodukter i restaffaldet, som er egnet til materialenyttiggørelse.

Det foreslås derfor, at de fynske kommuner i fællesskab, søger om dispensation til at etablere et automatiseret sorteringsanlæg til restaffald i kommunalt regi.

Om kommunerne sidenhen vælger at udnytte dispensationen vil være en politisk beslutning i kommunerne. Hvis kommunerne ikke ansøger om dispensation, fraskriver kommunerne sig muligheden for senere at kunne etablere et sorteringsanlæg til restaffald i kommunalt regi.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

-

Lovgrundlag

LOV nr. 898 af 21/06/2022 - Lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse og lov om Forsyningstilsynet udmøntet i BEK nr. 938 af 20/06/2022 - Bekendtgørelse om affaldsregulativer, - gebyrer og -aktører m.v. (Affaldsaktørbekendtgørelsen).

Høring

Ikke relevant

Politikker og strategier

-

Punktet afgøres i

Økonomiudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Økonomiudvalget tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Orientering taget til efterretning

Bilag

Udkast til ansøgning om etablering af automatisk sorteringsanlæg til res-171902_(1) (002)

Status notat om proces for eftersortering-Fyn-172332_(1) (002)

Punkt 95: Orientering om anmodning om at indmelde arealer til etablering af VE-anlæg

S2022-26578

Sagsfremstilling

Den 25. juni 2022 blev regeringen og en bred kreds af partier enige om Klimaaftale om grøn strøm og varme 2022. Aftalen skal bl.a. sikre en markant udbygning af vedvarende energikilder - på havet og på land, se vedlagte brev til kommunernes borgmestre af 27. juni 2022, dok.nr. D2022-93115.

Det ambitionen at firedoble produktionen af vedvarende energi på land frem mod 2030. Kommunerne har hovedansvaret for at fremme og vedtage lokalplaner for nye solcelle- og vindmølleprojekter. I den forbindelse er aftalepartierne enige om en række tiltag, der skal gøre det lettere for kommunerne at fremme udbygningen af vedvarende energi - fx at det bliver muligt at opstille VE-anlæg i herregårdslandskaber, der oprettes et VE-rejsehold m.v.

Aftalepartierne er også enige om, at staten skal spille en aktiv rolle i planlægningen af energiparker på land, dvs. større, statsligt udpegede områder, hvor der kan ske en hurtig udbygning af forskellige vedvarende energiteknologier, herunder navnlig vindmøller, solceller og PtX-anlæg (grøn elektricitet omdannes til brint).

Bolig- og Planstyrelsen er derfor i august gået i gang med at screene for at identificere et antal større områder, der er egnede til energiparker. Screeningen baseres på objektive kriterier, herunder bl.a. energi-parkernes placering i forhold til boliger, el-nettet og anden kritisk infrastruktur, natur- og miljøinteresser, lavbundsgrunde, områder med særlige drikkevandsinteresser. Screeningen skal foregå i dialog med kommunerne og VE-opstillerne. Der vil derfor blive gennemført en høring af screeningresultaterne i fire uger.

I forbindelse med screeningen har kommunerne og VE-branchen nu fået mulighed for at foreslå udpegnings af konkrete energiparker med frist 1. oktober 2022. Kommunernes og VE-branchens forslag ikke vil være bindende for kommunernes planlægning, men skal alene tjene til at afgrænse arealer, hvor kommuner og/eller VE-branchen ønsker, at der ses nærmere på mulighederne for at udpege arealerne til energipark.

Administrationens bemærkninger

I Kerteminde Kommune findes flere herregårde med tilhørende arealer. Disse er dog ikke særligt udpeget som herregårdslandskaber i Kerteminde Kommuneplan 2021-2033. Flere af disse er dog beliggende i et sårbart og/eller særligt karakteristisk landskabsområde og/eller indenfor kystnærhedszonen. Niras har udarbejdet et udkast til en ny landskabsanalyse for hele Kerteminde Kommune. Denne er dog endnu ikke præsenteret politisk.

Administrationen har indenfor de seneste år modtaget flere anmodninger om udarbejdelse af lokalplan til etablering af solcelleanlæg. Disse anmodninger er politisk behandlet, og det er besluttet, at der skal udarbejdes lokalplan for etablering af et solcelleanlæg på ca. 28 ha syd for Birkende, et solcelleanlæg på over 100 ha øst for Vejrupgård (mellem jernbanen og motorvejen), samt et mindre solcelleanlæg på ca. 3,5 ha i forbindelse med udvidelse af Kerteminde Biogas.

I forlængelse af ovenstående anmodninger, har administrationen udarbejdet et kort, der viser, hvor i kommunen det anses for muligt og ikke muligt at etablere solcelleanlæg, vedlagt som dok.nr. D2022-93207. Kortet er fremlagt til politisk behandling i det tidligere Miljø-, Natur- og Teknikudvalg på deres møde den 8. juni 2021 vedr. drøftelse af administrationsgrundlag for solceller. På mødet blev det besluttet, at der arbejdes videre med et administrationsgrundlag for solceller i den kommende byrådsperiode. Et administrationsgrundlag vil blive udført som et kommuneplantillæg til Kommuneplan 2021 - 2033.

I Kerteminde Kommuneplan 2021 - 2033 er udpeget fire områder til opstilling af vindmøller med en højde på mellem 75 m og 150 m. Disse er alle udnyttet. Kommunen er ikke myndighed på opstilling af vindmøller med en højde på over 150 m. Disse vindmøller er derfor ikke inkluderet i kommuneplanen.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Ingen.

Lovgrundlag

Etablering af VE-anlæg kræver udarbejdelse af lokalplaner, jf. planloven.

Høring

Der vil blive gennemført en høring af screeningresultaterne i fire uger.

Politikker og strategier

Klimapolitik.

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget.

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget tager ovenstående til efterretning.

Beslutning

Orientering taget til efterretning

Bilag

Ministerbrev til kommunerne vedr. arealer til VE_juni 2022

Kort over mulighed for placering af solcelleanlæg

Punkt 96: DK2020-klimahandleplan - endelig godkendelse før certificering

S2021-10655

Sagsfremstilling

Resumé

Udkastet til Kerteminde Kommunes DK2020 klimahandleplanen, som blev godkendt på Byrådets møde d. 25. august, har været til forhåndsvurdering hos den grønne tænketank CONCITO, før endelig certificering. Planen er blevet tilpasset på baggrund af anbefalingerne, og den fremlægges nu til endelig godkendelse inden den sendes til certificering hos bynetværket C40 Cities.

Den tilrettede version af den digitale klimahandleplan findes via linket på forsiden af bilag 3.

DK2020 klimahandleplanen - forhåndsvurdering før certificering

Byrådet har på mødet d. 25. august godkendt udkastet til Kerteminde Kommunes DK2020-klimahandleplan, til videresendelse til CONCITO's forhåndsvurdering. Forhåndsvurderingen har til formål at få en vurdering af om klimahandleplanen lever op til kravene for certificering hos bynetværket C40 Cities. C40 Cities er netværk af verdens mest klimaambitiøse storbyer. Deres metoder og værktøjer er i Danmark oversat og tilpasset klimaarbejdet i de danske kommuner i det landsdækkende DK2020-samarbejde.

Resultater af forhåndsvurderingen

Den 12. september modtog Kerteminde Kommune resultaterne af CONCITO's forhåndsvurdering af den digitale klimahandleplan inkl. tilhørende baggrundsdokumentation, især CAPF-dokumentation (Climate Action Planning Framework), der dokumenter processen.

CONCITO bemærker indledningsvist, at det overordnet kan fremhæves, at udfyldelsen af CAPF-skemaet er grundigt, og at den digitale plan virker intuitiv at bruge. CONCITO noterer sig, at kommunen på en række områder udmærker sig og/eller går videre end kravene i Climate Action Planning Framework:

- Det fremstår til, at der har været en grundig inddragelse af nøgleaktører og lokalsamfund i udviklingen af planen.
- Planen inddrager og har fokus på forbrugsbaserede udledninger og uddannelse via indsatsporet "Bæredygtig udvikling og fællesskaber".
- Kommunens klimatilpasningsplan 2021 integreres fint i DK2020-arbejdet. På klimatilpasning gør kommunen god brug af deres prioriteringsmekaniske ift. udvælgelse af konkrete projekter for oversvømmelse, som virker godt i den lokale kontekst.

Hernæst anfører CONCITO, at der vil være nødvendige tilpasninger i klimahandleplanen eller den bagvedliggende dokumentation, for at CONCITO kan indstille planen til certificering hos C40.

Det drejer sig om 4 ("røde") ud af 31 punkter, jf. Bilag 2. Disse vedrører især ønsker om at medsende den anvendte klimamodel (regneark), opklarende spørgsmål i forbindelse med CO₂-reduktionsstien, en manglende uddybning af hvordan der prioriteres på klimatilpasningsområdet, tydeliggørelser i klimaplanens afsnit omkring Manko, samt et yderligere fokus på procedurer for opfølgning på klimatilpasningsområdet.

Ud over ovennævnte har CONCITO en række supplerende forslag til tydeliggørelser eller forbedringer i planen, jf. Bilag 2.

Tilpasninger i DK2020-planen

På baggrund af forhåndsvurderingen i Bilag 2 har administrationen foretaget tilpasninger af DK2020-klimahandleplanen, i den bagvedliggende CAPF-dokumentationsrapport, samt suppleret med enkelte bilag. I en del tilfælde er der tale om svar på spørgsmål til planen eller til dokumentationen.

Dokumentationen for svar, tilpasninger m.v. er indskrevet med rød skrift i Bilag 2.

De væsentligste tilpasninger er i DK2020-klimahandleplanens kapitel om *Opfølgning*, som er gjort tydeligere og bedre flugter med DK2020-kravene. Følgende kan sammenfattes:

- Fanen *Monitorering og årlig rapportering*: Klimahandleplanens indsatser monitoreres løbende, og rapportering til Byrådet af status og fremdrift skal foreligge første kvartal hvert år. Dette med henblik på at rapporteringen kan tjene som grundlag for de efterfølgende politiske prioriteringer i forbindelse med budgettemaer.
- Fanen *Evaluering*: Evaluering af planen og dens virkninger udføres i det sidste år i det siddende Byråds valgperiode, og skal danne grundlag for revision af planen det efterfølgende år, efter at det nye Byråd er tiltrådt.
- Fanen *Revision af planen*: Klimahandleplanen revideres som minimum hvert 4. år i begyndelsen af hver ny byrådsperiode. Evalueringen forrige år danner grundlag for revisionen.

Tilpasningerne har herudover ikke bevirket væsentlige ændringer i planen, såsom i *Grundlag, Mål og scenarier* eller *Indsatser*. Der er dog - især i den bagvedliggende dokumentation - foretaget mindre tilpasninger jf. CONCITO's øvrige bemærkninger og anbefalinger. Se sammenfatninger og svar i bilag 2.

Certificering

Forudsat Byrådets godkendelse fremsendes planen umiddelbart efter til CONCITO, der indstiller planen til certificering hos C40-byenetværket.

Byrådet vil blive orienteret så snart resultaterne af certificeringen foreligger, hvilket forventes inden udgangen af oktober.

BILAG

Bilag 1: Følgrebrev fra CONCITO med forhåndsvurdering

Bilag 2: Resultater af forhåndsvurderingen inkl. kommunens svar og tilpasninger

Bilag 3: Kerteminde Kommunes DK2020-klimahandleplan

Den digitale klimahandleplan findes via linket på forsiden af bilag 3 Bilag 3 er en autogenereret pdf.-version af klimahandleplanen. Det anbefales at anvende den digitale version, da planens struktur og funktioner er tilrettelagt herefter.

Adresse: <https://kerteminde.viewer.dkplan.niras.dk/plan/36#/13918>

Bilag 4: Opdateret dokumentationsdel: CAPF - Climate Action Planning Framework

Bilag 5: Kommunikationsplan for DK2020-klimahandleplanen

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Kilder til finansiering er omtalt under de enkelte indsatser i klimahandleplanen.

Klimaindsatserne er for flertallet af indsatserne ikke udviklet så vidt, at omkostningerne er klarlagte. Dette vil pågå fremadrettet.

Lovgrundlag

Klimaloven m.fl.

Høring

Planen skal ikke i høring.

Politikker og strategier

Interesstilkendegivelse om tilslutning til DK2020 - Borgmesterbrev af 19. oktober 2020.

Fyn2030 - Sammen om en bæredygtig fremtid.

Kommuneplan 2021-2033, Kerteminde Kommune.

Punktet afgøres i

Byrådet.

Indstilling: Direktionen indstiller at

Den endelige DK2020-klimahandleplan inkl. bilag godkendes, med henblik på videresendelse til certificering.

Beslutning

Anbefales.

Bilag

Bilag 1_Følgebrev - Forhåndsvurdering af Kertemindes DK2020-arbejde

Bilag 2_CAPF_Forhåndsvurderingsskema_Kerteminde med KK tilbagemeldinger

Bilag 3_Kerteminde Kommunes DK2020-klimahandleplan

Bilag 4_CAPF_Kerteminde Kommune_20-09-2022_v.1.0

Bilag 5_Kommunikationsplan for Kerteminde Kommunes klimahandleplan 2022

Punkt 97: Bortforpagtede områder, der kan hjemtages til natur- og rekreative formål

S2022-21672

Sagsfremstilling

Kerteminde Kommune er i gang med at undersøge mulighederne for natur, klima og biodiversitetstiltag på kommunens forpagtede arealer.

Administrationen har ved et tidligere møde i Klima- og Bæredygtighedsudvalget lagt op til at hjemtage kommunens bortforpagtede arealer, som i dag udnyttes til landbrugsformål og fremadrettet udnytte arealerne til natur, klima og rekreative formål.

Økonomiudvalget var positiv indstillet, hvis der sikres lokal inddragelse. Økonomiudvalget ønskede desuden at projektet blev konkretiseret med henblik på at skitsere de muligheder der foreligger på de enkelte arealer, samt en beskrivelse af de økonomiske konsekvenser.

De fem områder, der påtænkes at hjemtages til natur-, klima- og rekreative formål:

Langeskov Ø - 13. ha. Mulighed for skovrejsning, lysåben natur, vandhuller og rekreative muligheder, der ligger i forlængelse af naturarealerne ved Røjrup Sø og Bakkegårds Allé

Birkende S - 3,4 / 11,8 ha. Projekt med mulighed for lysåben natur og skovrejsning i forlængelse af Natura2000-området Birkende Mose.

Marslev - 0,2 ha. Arealer med tilknytning til beskyttet mose mod øst. Området har potentiale til at blive et vigtigt lokalt samlingspunkt, med naturpræg.

Ved Fjorden - 3 ha. Kystnært areal med potentiale for en interessant overdrev-/engvegetation. Indhegning med græssende dyr kan hjælpe den fremtidige naturpleje, samt sti der forbinder eksisterende stisystemer.

Munkebo Bakke - 4,2 ha. Sydvendt skrånende areal med stort potentiale for udvikling af overdrevsnatur ved afgræsning.

Borgerinddragelsesproces:

Borgerinddragelse kan være et vigtigt værktøj til at sikre den lokale forankring i projekterne. Borgernes lokalkendskab kan være med til at opnå en større viden om områdernes muligheder. Udover lokale borgere og evt. foreninger ønskes inddragelse af Grønt Råd, Bæredygtighedsrådet, Landsbyrådet og Seniorrådet til skitsering af projekterne.

Det vurderes at det samlede reduktionstal af CO₂ fra arealerne ved hjemtagning, vil være 253,88 tons CO₂e.

På vedhæftede bilag findes administrationens beskrivelser af mulighederne på arealerne, økonomi af anlæg på områderne, samt hvilke natur, klima og rekreative tiltag, der kan forventes.

I vedhæftede bilag findes

- Bortforpagtede områder, der kan hjemtages til natur- og rekreative formål
- CO₂ reduktionstal ved hjemtagning af forpagtede arealer
- Økonomi - Borgerinddragelse ved hjemtagning af bortforpagtede arealer
- Anlægsomkostninger - Hjemtagning af forpagtede arealer

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Se bilag.

Lovgrundlag

Naturbeskyttelsesloven

Høring

Ikke relevant

Politikker og strategier

Danmarks Vildeste Kommune

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Forvaltningen indstiller, at udvalget tager de økonomiske konsekvenser ved hjemtagning af bortforpagtede arealer med overvejelser i budgetforhandlingerne.

Beslutning

Det anbefales at hjemtage de forpagtede områder.

Bilag

Bilag: Anlægsomkostninger - Hjemtagning af forpagtede arealer

Bilag: CO2 reduktionstal ved hjemtagning af forpagtede arealer.

Bilag: Økonomi - Borgerinddragelse ved hjemtagning af bortforpagtede arealer

Bilag: Bortforpagtede områder, der kan hjemtages til natur- og rekreative formål

Punkt 98: Udmøntning af anlægsmidler

S2022-26654

Sagsfremstilling

I denne sag skal Klima- og Bæredygtighedsudvalget beslutte hvordan anlægsmidler jf. investeringsoversigten på kr. 1. mio. for 2022 skal udmøntes.

Vedlagt sagen er anlægskatalog, med forslag til samlet kr. 3.12 mio.

Af særlige indsatser der kan realiseres i indeværende år, med en klima-, biodiversitet-, og rekreativ effekt, kan der nævnes nedenstående indsatser. Nedenstående indsats er fremhævet ud fra vedlagte bilag (anlægskatalog), som oplæg til udvalgets prioritering.

Hjemtagning af arealer

Nr. 2: 6 vandhuller - (se anden sag på nærværende dagsorden).

Nr. 3: Indhegning, mm.- Denne indsats understøtter biodiversitet og rekreative muligheder ved at arealerne holdes lysåbent og dermed vækstmuligheder for flora og fauna, samtidig øges de rekreative muligheder med formidling og adgang til områderne. Ved denne løsning forventes det at udnytte eksisterende stier eller simple vandrestier.

Udvikling af Syberglønd

Nr. 6: Formidling af fugleskjul - naturformidling for at beskytte området og sikre en bedre forståelse for området.

Nr. 7: Området er i stigende grad hjemsted for ynglefulgle, hvorfor etablering og opsætning af yngleplatforme har stor betydning.

Vandløbssag i Syberglønd, klimatilpasning

Nr. 10: Der igangsættes målinger af vand gennemstrømning i kanalerne samt kapacitet for overløb i Syberglønd. Dette er en forudsætning for en kommende vandløbssag, som fremadrettet skal fastsætte koten i Syberglønd og driften af kanalerne.

Nr. 12: Der udarbejdes detailprojektering incl. konsekvensanalyse ved at ændre på overløbene fra søen.

Åbning af rørlagte vandløb

Nr. 13: Udløb af Ålekisterenden - Der er et uhensigtsmæssigt udløb i Dalbybugten, hvor der løber tang ind i kanalen, som bliver liggende så der sker opstuvning af vand. Projektet har til formål at sikre en bedre gennemstrømning i vandløbet.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Der er afsat samlet kr. 1. mio til anlægsprojekter i perioden for 2022 og 2023.

Indsatserne nævnt i sagen er anslået til nedenstående udgift.

Nr. 2 kr. 150t

Nr. 3 kr. 230t

Nr. 6 kr. 120t

Nr. 7 kr. 120t

Nr. 8 kr. 40t

Nr. 10 kr. 100t

Nr. 12 kr. 120t

Nr. 13 kr. 120t

I alt kr. 1 mio

Lovgrundlag

Ikke relevant

Høring

-

Politikker og strategier

-

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget prioriterer anlægsmidler for indeværende budgetår.

Beslutning

De prioriterede anlægsprojekter godkendes

Bilag

Anlægs katalog med administrationens anbefalinger

Punkt 99: Drøftelse af naturpleje på Mejlø og Bogø herunder kommende EU-Life projekt

S2020-43272

Sagsfremstilling

Repræsentanter fra Stubberup Sogns beboerforening og Grundejerforeningen Langø Hoved inviterede Klima- og Bæredygtighedsudvalget til en drøftelse af muligt EU-Lifeprojekt på Mejlø og Bogø. Mødet blev afholdt den 29. august 2022. Udover Klima- og Bæredygtighedsrådet deltog en repræsentant fra administrationen.

Klima- og Bæredygtighedsrådet ønsker på baggrund af borgermødet at drøfte projektet.

Baggrund for Eu-Lifeprojektet

Natura 2000 planlægningen forgår i 2 trin:

1. Staten udarbejder Natura 2000-planerne, som skal indeholde mål og indsatsprogram for de enkelte natura 2000-områder.
2. Efterfølgende udarbejder kommunen Natura 2000-handleplaner for de områder der vedrører kommunens geografiske område. Handleplanerne skal bl.a. indeholde:
 - forventede forvaltningsindsatser i planperioden
 - forventede initiativer, som kommunen vil tage for at gennemføre Natura 2000-indsatsen

Jævnfør Miljømålsloven skal Kommunalbestyrelsen skal sikre gennemførelsen af en vedtaget handleplan

Planlægning sker for 6-årige perioder.

I den statslige Natura 2000-plan for for 2. planperiode for Natura 2000-områdenr. 107 Fyns Hoved, Lillestrand og Lillegrund fremgår det bl.a., at kommunen skal være særlig opmærksom på de artsrige kalkoverdrev, samt at kalkoverdrev skal prioriteres højt.

Det fremgår desuden, at de væsentligste naturforvaltningsmæssige opgaver knytter sig til sikring af af drift på de sammenhængende lysåbne naturarealer og forhindre en fortsat spredning af invasive arter.

Af den kommunale Natura 2000-handleplan for 2. planperiode fremgår det, at kommunen vil prioritere følgende:

1. At gennemføre indsatsen i tæt dialog med de berørte lodsejere og Naturstyrelsen.
2. At opsøge og facilitere indsatsen for:
 - At skabe hensigtsmæssig drift/pleje af på kalkoverdrev og strandenge, som endnu ikke har en hensigtsmæssig drift/pleje.
 - At der skabes størst muligt sammenhæng mellem områdets naturtyper.
 - At bekæmpelse af invasive arter som f.eks. rynket rose og kæmpe-bjørneklo.
3. Om muligt at anvende EU-Life+ programmet til at gennemføre indsatsen.
4. At forbedre forholdene for stor vandsalamander.

Handleplanen blev godkendt af Byrådet den 30. marts 2017.

Administrationen har løbende været i dialog med Lodsejeren af Mejlø og Bogø med henblik på at få naturpleje på øerne f.eks. med kreaturer. I dialogen har der været deltagelse af en lang række partnere bl.a. Naturstyrelsen, Den Danske Naturfond, Rådgivervirksomhederne Orbicon (i dag WSP) og Bangsgaard&Paludan, Dansk Ornitologisk Forening og Dansk Botanisk Forening.

Der har desuden været afholdt et borgermøde den 3. juni 2021.

Lodsejeren har orienteret kommunen om, at den største udfordring er, at det er vanskeligt at komme ud på øerne. Lodsejeren har derfor ønsket en forbedret adgang til øerne. Dette har ført til, at Den Danske Naturfond har støttet kommunen med 100.000,- kr. til at få lavet en teknisk forundersøgelse af, om det var muligt at lave ebbeveje til øerne. Orbicon lavede den tekniske forundersøgelse i august 2016. Forundersøgelsen viste, at det var muligt at lave ebbeveje til øerne, med minimal påvirkning af vandgennemstrømning i Lillestrand.

Kommunen har derfor valgt at afsøge om EU's Lifeprogram vil støtte etableringen af ebbevejene til øerne, så der igen kan ske en hensigtsmæssig drift og naturpleje.

Kommunen har tidligere indgået i 2 ansøgninger med en lang række partnere, begge ansøgninger fik afslag. Der var ingen bemærkninger fra EU om at ebbevejene lå til grund for afslagene. Kommunen har derfor valgt at indgå i en ny ansøgning i samarbejde med de øvrige Fynske Kommuner.

Ansøgningen forventes indsendt ultimo 2023.

De Overordnede indsatser er følgende:

1. Forbedre forholdene for naturtyperne strandeng og kalkoverdrev Mejlø og Bogø.
2. Bekæmpe rynket rose på Langøhoved.
3. Etablere vandhuller for Strandtudsen.

4. Etablere vandhuller for Stor Vandsalamander.

Projektet har tidligere været forelagt Klima- og Bæredygtighedsudvalget på udvalgsrådet den 6. april 2022 (punktet er vedlagt)

Projektet har været forelagt Miljø-, Natur- og Teknikudvalget på følgende møder:

- MNTU - 061020 - Orientering_om_øvrige_Lifeprojekter
- MNTU - 120121 - Orientering_om_henvendelse_fra_DOF_og_Dansk_Botanisk_Forening_omhandlende_den_dårlige_naturostilstand_på_Mejlø_og_Bogø
- MNTU - 120121 - Orientering_om_afslag_på_Lifeprojektet_Life_ADRYAN
- MNTU - 100821 - Status_på_naturprojekt_på_Mejlø_og_Bogø

Udvalgsrådene er vedlagt

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Det samlede budget forventes at blive ca. 7.500.000,- kr.

Heraf dækker EU 65% svarende til ca. 4.875.000,- kr.

Ca. 20 % forventes at blive dækket af kommunale lønudgifter.

Det er normalt at den kommunale egenfinansiering bliver støttet af fonde.

Uden fondsbidrag forventes der en egenfinansiering på lidt over en 1 mio. kr. fordelt på 7-8 år.

Lovgrundlag

LBK nr. 119 af 26/01/2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven)

Bek. nr. 944 af 27/06/2016 om kommunalbestyrelsernes Natura 2000-handleplaner

LBK. nr. 1986 af 27/10/2021 om naturbeskyttelse

Høring

Ikke relevant

Politikker og strategier

Ikke relevant

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsrådet

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget drøfter sagen

Beslutning

Drøftet

Bilag

MNTU - 120121 -

Orientering_om_henvendelse_fra_DOF_og_Dansk_Botanisk_Forening_omhandlende_den_dårlige_naturostilstand_på_Mejlø_og_Bogø

MNTU - 100821 - Status_på_naturprojekt_på_Mejlø_og_Bogø

MNTU - 120121 Orientering_om_afslag_på_Lifeprojektet_Life_ADRYAN

MNTU - 061020 - Orientering_om_øvrige_Lifeprojekter

KBU - 060422 - Status på kommende Fynsk EU-Life ansøgning, herunder orientering om delprojekt på Mejlø og Bogø

Punkt 100: Besparelser på el og varme - vinteren 2022/2023

S2022-26720

Sagsfremstilling

Besparelser på el og varme - vinteren 2022/2023

I denne sag skal udvalget beslutte hvilke tiltag, der skal gennemføres for at minimere de stigende udgifter til kommunens energi forbrug.

Udgifterne til el og varme i kommunens bygninger er steget voldsomt i 2022. Årets budget lyder på 12,5 mio. kr., men det forventes, at det samlede forbrug beløber sig til små 20 mio. kr. inden årets udgang. Det er på den baggrund nødvendigt med en række foranstaltninger, der kan reducere det kommunale forbrug og dermed mindske ekstra-regningen.

Regeringen og Regionerne har på samme baggrund udsendt en række anbefalinger, som vi naturligvis forventer at følge.

Der er således nedenfor tiltag, som reelt allerede er besluttet og som så småt er ved at blive implementeret - men der er også forslag til tiltag, som kræver politisk diskussion og beslutning, hvis de skal implementeres i Kerteminde Kommune, inden vinteren kommer.

Tiltag, der anbefales af regering/regioner og som bliver implementeret i de kommende uger:

1. Temperaturen sænkes til 19c i alle kommunale bygninger

I alle administrative bygninger, skoler, børnehaver, klubber mv. sænkes temperaturen til 19c. Vuggestuer, plejehjem og botilbud er undtaget - om end det anbefales, at alle aflukkede kontor- eller mødelokaler, hvor kun personalet har adgang, også så vidt muligt sænkes til 19c.

Den forventede besparelse ved dette tiltag er ca. 900.000 kr. (Vi sparer ca. 5% af forbruget i de berørte bygninger pr. grad, vi nedsætter temperaturen med).

Vi starter fyringssæsonen, når bygningen ikke længere kan holde 19c i sig selv.

2. Reducering af el-forbrug i alle bygninger.

Alle medarbejdere og brugere af kommunale bygninger skal orienteres om nødvendigheden af at spare på det daglige forbrug af el: PC'ere, printere mv. skal slukkes om natten i stedet for at stå på stand by. Skærme i mødelokaler skal slukkes efter brug, lys skal slukkes, når man forlader et lokale mm.

Forventet besparelse: 80- 100.000 kr.

3. Reducering af udendørs belysning omkring kommunale bygninger

Teknisk Service er bedt om en kritisk gennemgang af al udendørs belysning for sammen med lokalitetens leder at udpege lamper, der kan slukkes/områder, der kan mørklægges uden for stor risiko for faldulykker/hærværk mv.

Forventet besparelse: 80-100.000 kr.

4. Udsendelse af informationsmateriale (plakater/foldere) til alle bygninger/medarbejdere/brugere

Regeringen og regionerne har udarbejdet plakater og foldere med gode ideer til, hvordan og hvornår vi kan spare. Disse rundsendes til samtlige bygninger .

Forslag om yderligere tiltag i Kerteminde Kommune:

Forslag A: Koldt vand ved håndvasken på alle kommunens toiletter

Vi lukker for det varme vand ved alle håndvaske på toiletter i alle kommunale bygninger (plejehjem og vuggestuer undtaget). Det blev i forbindelse med Corona understreget, at der ikke er nogle hygiejniske konsekvenser i forbindelse med at vaske hænder i sæbe og koldt vand i stedet for sæbe og varmet vand:

Svømmehal

Forslag B: Reduceret åbningstid i Saunaen:

Saunaen er i dag åben 60 timer om ugen. Det foreslås, at vi vinteren over kun har åbent 12 timer om ugen. Det vil betyde, at der ikke er åbent for klubberne og at den offentlige åbningstid begrænses til 4 x 3 timer. De eksakte åbningstider vil blive annonceret, så folk ikke går forgæves.

En reduktion i åbningstiden ventes at give en besparelse på ca. 2000 kr. om måneden

Forslag C: Reduceret temperatur i varmtvandsbassin

Temperaturen i det lille bassin (varmtvandsbassinet) sænkes fra 33c til 31c

Idrætshaller/omklædningsrum:

Forslag D: Vi reducerer temperatur i brusevand i haller/gymnastiksale

Det foreslås, at vi sænker temperaturen i brusevandet i alle idrætshaller, skoler og gymnastiksale fra 38c til 32c. Vandet vil således føles ganske "friskt", men vil ikke være iskoldt.

I Svømmehallen foreslås temperaturen dog kun sænket til 35c, dels da der her er tale om betalende gæster dels da der er en del spædbørn og helt små børn, der benytter bruserne.

Der er forskel på de tekniske installationer og dermed de praktiske muligheder for at regulere temperaturen fra lokalitet til lokalitet. Nogle steder kan vi regulere "udgangstemperaturen" i bruseren, andre steder må vi "forsinke det varme vand" således, at man venter lidt længere tid på det. Men vi vil vurdere mulighederne fra lokalitet til lokalitet og gennemføre det praktisk mulige i forhold til at reducere forbrug og temperatur.

Vi har haft kontakt til vores rådgivere på energiområdet - og det er ikke troværdigt at skønne en konkret besparelse på dette område (forbrug af og temperatur på vand). Der er for få data på området og vi har for lidt kendskab til de enkelte dele af forbruget til, at vi kan skønne et konkret beløb. Men det er klart, at hvis vi arbejder videre med alle ovenstående tiltag vil det have en særdeles positiv effekt på forbrug og økonomi.

Gadebelysning

De moderne LED armaturer er udstyret med en teknik, der sørger for at dæmpe lyset i en periode midt på natten, i perioden fra kl. 22:00 til 06:00 til 50% af deres normale effekt.

Der regnes således med disse årlige driftstimer: 2.800 timer med dæmp til 50% og 1.300 timer på 100% - i alt 4.100 timer pr. år.

Gadelysnettet i hele kommunen er opdelt i mange selvstændige installationer. Der er over 100 målere på gadelysnettet. Installationer inden for et geografisk område er styret af en fælles styring. Alt gadelys i kommunen tænder og slukker således ikke på nøjagtig samme tid.

Vi har 3 forskellige slags styringer:

- Skumringsrelæ, (lysføler)
- Astronomisk ur og
- Fjernstyret kommunikationsmodul (Profort).

Med Proforten kan vi nemt ændre tidspunkter for tænd og sluk af gadelys. Her har vi pt. fat i ca. halvdelen af alle lamper. Disse kan styres fra en PC (fra kontoret).

Resten af styringerne er mere besværlige idet ændring af tidspunkter for tænd og sluk kræver, at man skal ændre program for det astronomiske ur. Dette skal ske ved selve tændskabet ude på installationen. Og endelig er der skumringsrelæ, som også kræver besøg på stedet.

Udfordringer:

Der vil være enkelte udfordringer med at styre og regulere gadelyset, idet der er lovmæssige krav til at fodgængerfelter og signalregulerede kryds holdes belyst. Lamperne som oplyser disse lokaliteter bliver styret sammen med den øvrige gadebelysning i et større geografisk område. En individuel styring af gadebelysningen omkring fodgængerfelter og signalregulerede kryds vil kræve en omfattende ombygning af installationerne med store økonomiske investeringer til følge. Det er således ikke hensigtsmæssigt at slukke eller dæmpe belysningen på Vænge A, men holde fuld belysning på Vej B 100 meter væk. Det vil i hvert fald kræve en større investering.

Lovmæssige krav, som ikke kan fraviges:

- Fodgængerfelter
- Signalregulerede kryds.
- Rundkørsler.

Anbefalinger som Kerteminde Kommune agter at følge:

- Hastighedsdæpende foranstaltninger (bump, chikaner o.lign.)

Anbefalinger til besparelser på gadebelysning:

På baggrund af ovenstående kan vi foreslå følgende forholdsvis nemt lade-sig-gørlige tiltag på området:

Forslag E: Trimning af tænd- og sluktider for den del af gadelysnettet som styres af Profort.

Vi kan som nævnt fjernstyre halvdelen af vores gadelys via Profort systemet. Hvis vi forkorter tændtiden på disse lamper med 1,5 timer pr. dag kan vi ved en el-pris på kr. 5,00 pr. kWh kan der spares ca. kr. 200.000,- pr. år. Dette tiltag vil ikke kræve yderligere investering og vi kan implementere med det samme.

Forslag F: Vi investerer i ombygning af styring til Profort over alt

Dette vil kræve en investering på 400.000 kr., som kan dækkes af Trafik & Anlægs driftsbudget. Hvis vi foretager denne investering vil vi også kunne regulere tænd- og sluktider i de resterende lamper (afkorte tænd-tiden med 1,5 timer) og vi vil dermed kunne spare ca. 400.000,- pr. år.

Der er lidt rum i Trafik & Anlægs driftsbudget under "Fortove og Stier" og "Vejafvanding", hvor der skønnes at være ubrugte midler for 4-500.000 kr.

Forslag G: Bevægelsescensor på udvalgte strækninger i fx industrikvarterer eller andre "øde" områder.

Hvis der er politisk ønske her om, kan der udarbejdes forslag til strækninger med så spartansk trafik, at det kan give mening af installere bevægelsescensorer, der tænder lyset ved bevægelse og slukker det igen, når bevægelsen stopper. Der skal i givet fald udarbejdes et projekt for hver lokalitet hvor dette ønskes gennemført. Ved montering af nye armaturer kan der monteres rader i disse for detektering af bevægelse. Ekstraudgift til rader: kr. 1.700,- pr. stk. ved hver lokalitet.

Den langsigtede investering:

Vores gadebelysning udskiftes til LED efterhånden, som lamperne skal udskiftes (det er an af puljerne i anlægs- og investeringsoversigten). Hvis der er ønske om at få alle resterende lamper ombyttet til LED vil dette kunne gøres ved en én-gangs investering på kr. 5.200.000,- .

Ved en el-pris på kr. 4,50 pr. kWh kan der spares kr. 550.000,- pr. år. Tilbagebetalingstid kr. 9,5 år.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Årets budget på el, vand og varme ventes overskredet med 7,5-8,0 mio. kr.

Hvis regeringens anbefalinger samt forslagene A, B, C, D, E, F følges forventes en besparelse på ca. 1,5-1,8 mio. kr. afhængig af udvikling i forbrug og priser.

Hvis vi investerer yderligere 400.000 kr. i yderligere ombygning til Profort-styring, forventes en yderligere besparelse på 200.000 kr. i år (og hvert år fremadrettet, så længe reduktion af tænd-tiden opretholdes).

Lovgrundlag

Regeringens aktuelle anbefaling om nedsættelse af forbrug på el og varme.

Høring

Ikke aktuelt

Politikker og strategier

-

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

udvalget følger regeringens anbefalinger om nedsættelse af inde-temperaturen, øget fokus på medarbejdernes forbrug af el samt reduktion af udendørs belysning. Udvalget beslutter tillige, hvilke af de supplerende forslag A til G, der ønskes gennemført.

Beslutning

Det anbefales af følge regeringens og regionens anbefalinger forslag 1-4.

1 tilføjelse til pkt. 2 opfordres der til at sætte styring på ex kaffeautomater så de slukker om natten.

Forslag om yderligere tiltag:

Forslag A: Godkendt

Forslag B: Ikke godkendt. Det besluttes at lukke saunaen midlertidigt

Forslag C: Godkendt

Forslag D: Ikke godkendt

Forslag E: Godkendt

Beslutning på møde Plan- og Teknikudvalget 27-09-2022 - 16:00

Det anbefales af følge regeringens og regionens anbefalinger forslag 1-4.

Forslag om yderligere tiltag:

Forslag A: Anbefales

Forslag B: Det anbefales at lukke saunaen

Forslag C: Anbefales

Forslag D: Kan ikke anbefales

Forslag E: Anbefales

Forslag F: Behandles på en særskilt dagsorden i Plan- og Teknikudvalget

Punkt 101: Sager og skrivelser til orientering

S2021-49785

Sagsfremstilling

Administrationen har modtaget en henvendelse fra HedeDanmark om prisregulering på rammeaftalen på vandløbsdriften på de maskinvedligeholdte vandløb.

Prisreguleringen skyldes stigende omkostninger til drift af maskiner.

Dette betyder, at prisen stiger fra 4,6 kr./m vandløb til 6 kr./m vandløb.

I kommunen er der 21727 m vandløb der vedligeholdes med maskiner hvilket betyder, at prisen på vandløbsdriften af de maskinvedligeholdte vandløb samlet stiger med 30.418,- kr.

Beslutning

Orientering givet.

Bilag

Mail fra HedeDanmark ang priser ved kontraktforlængelse

Punkt 102: Lukket: Godkendelse af referat

S2021-49785