

REFERAT Klima- og Bæredygtighedsudvalget 2022-2025 d. 04-04-2024

Mødedato Torsdag d. 04. april 2024 kl. 16:00

Mødested Kerteminde Rådhus, byrådssalen

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

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orienteringssag: Ledelsesinformation til Klima- og Bæredygtighedsudvalget pr. 29.2.2024.....	4
Orienteringssag: Energiledelse Årshjul, Handleplan 2024 og udarbejdelse af baseline til fremtidig b.....	5
Orienteringssag: Evaluering af Kystplan for Kerteminde Kommune.....	7
Beslutningssag: Slåning af vejrabatter 2024.....	9
Orienteringssag: Information om vinterens storme og højvandspåvirkning af kommunale anlæg.....	12
Beslutningssag: Kerteminde Kommunes klimahandleplan: Status 2023.....	14
Drøftelsessag: Proces for udarbejdelse af naturpolitik.....	17
Beslutningssag: Prioritering af klimatilpasningstiltag.....	20
Orienteringssag: Status på regulativrevision.....	23
Orienteringssag: Status på udmøntning af økonomiske midler til fælles varmeløsninger.....	25
Sager og skrivelser til orientering.....	27
Godkendelse af referat.....	28

Punkt 291: Godkendelse af dagsorden

S2021-49785

Sagsfremstilling

-

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Godkendt.

Punkt 292: Orienteringssag: Ledelsesinformation til Klima- og Bæredygtighedsudvalget pr. 29.2.2024

S2024-3162

Resumé

Klima- og Bæredygtighedsudvalget orienteres på mødet omkring en række økonomiske nøgletal for udvalgets områder.

Sagsfremstilling

Klima- og Bæredygtighedsudvalget orienteres på mødet omkring en række økonomiske nøgletal for udvalgets områder.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Ingen

Lovgrundlag

-

Høring

Skal ikke i høring

Politikker og strategier

-

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget.

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget tager orienteringen til efterretning.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Orientering givet.

Bilag

Klima- og Bæredygtighedsudvalget pr. 29.2.2024

Punkt 293: Orienteringssag: Energiledelse Årshjul, Handleplan 2024 og udarbejdelse af baseline til fremtidig benchmark

S2024-2553

Resumé

Kerteminde Kommune besluttede medio 2023 at implementere databaseret energiledelse med den hensigt at få et bedre overblik over kommunens forbrug og forbrugsmønstre og forventeligt reducere det samlede energiforbrug (el, vand og varme) betragteligt i de kommende år.

Energiledelsen blev etableret i Kerteminde Kommunes Ejendomscenter. Det forløbne halve år er blevet anvendt til indkøb og implementering af software, uddannelse af medarbejdere og fra 1. februar 2024 ansættelse af ny energikonsulent. Afdelingen er dermed fuldt ud klar til at gå ind i det første "driftsår", hvor forbruget overvåges og der løbende handles på uhensigtsmæssige forbrugsmønstre eller hændelser. 2024 vil blive første år, hvor årets forbrug måles og vurderes i forhold til foregående år.

Der er udarbejdet Årshjul for de løbende aktiviteter i energiafdelingen og en Handleplan 2024 for årets konkrete aktiviteter. Der skal desuden fastlægges en baseline, som dette og kommende års forbrug kan måles op imod.

Klavs Hedelund deltager i punktet.

Sagsfremstilling

I 2023 var det overordnede mål selve etableringen af en Energiafdeling og opsættelsen af et EMS system (Energy Management System), som kan overvåge data fra alle kommunens hoved-forbrugsmålere. EMS programmet giver mulighed for at analysere forbrug og forbrugsmønstre i alle kommunens bygninger: Hvor stort er forbruget af hhv. varme, el og vand, hvordan er forbrugsmønstret, hvor i bygningen er forbruget størst og hvornår på døgnet? Alt dette med henblik på at optimere Kerteminde Kommunes bygninger og dermed opnå et lavere energiforbrug, et bedre indeklima og en lavere CO2 udledning.

Der har været afholdt kurser i brugen af EMS-systemet for projektledere og serviceledere i Ejendomscentret og der er blevet indarbejdet nye rytmer i forbindelse med den løbende overvågning af forbruget.

Omkring årsskiftet blev rekrutteringen af ny energikonsulent gennemført, så afdelingen består nu af 1.5 medarbejdere

Der er nedsat et "Energiteam" bestående af medarbejdere fra Ejendomsadministration og Ejendomsservice samt driftsleder, energikonsulent, programleder i DK2020 og lederen af Ejendomscentret. Energiteamet giver løbende sparring til energiledelsen i forhold til prioritering af aktiviteter og budgetmidler, kursus-aktiviteter mv.

I samarbejde med Energiteamet er der således udarbejdet et Årshjul for energiledelsen i et forsøg på at planlægge og synliggøre de tilbagevendende aktiviteter i afdelingen - herunder den løbende orientering af Klima- og Bæredygtighedsudvalget (se bilag 1).

Fra og med udgangen af 2024 vil der årligt blive udarbejdet en "Årsrapport", der benchmarker årets nøgletal på forbrug af el, vand og varme samt CO2 udledning fra bygningerne med vores baseline og foregående år. På den måde kan vi løbende vurdere resultaterne og følge op på de forventede besparelser i volumen og kroner.

Det giver desværre ikke mening at udarbejde en årsrapport for 2023, da 2024 bliver første driftsår, hvor vi har mulighed for at følge alle former for forbrug i samtlige bygninger og dermed måle op imod tidligere års forbrug.

Der er udarbejdet forslag til baseline, som bliver det udgangspunkt som dette og kommende års forbrug skal måles op imod (se bilag 3). Baseline er sammensat af forbruget i hhv. 2019 og 2023, for at få et så godt funderet udgangspunkt som muligt. Baseline udregnes for samtlige bygninger og for samtlige forbrugsarter og vil som nævnt fremadrettet være udgangspunktet for måling af fremtidige reduktioner af forbrug og besparelser i kroner.

Endelig er der udarbejdet en handleplan for 2024 med en række opgaver og fokuspunkter for afdelingens arbejde i 2024 (bilag 2).

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Orienteringssag - ingen økonomiske konsekvenser

Lovgrundlag

Ikke relevant

Høring

Ikke relevant

Politikker og strategier

DK2020 - Klimahandleplanen

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget tager orienteringen til efterretning.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Orientering givet med den bemærkning at baselineniveauerne er passende.

Bilag

Bilag 1 Energiledelse Årshjul

Bilag 2 Energiledelse handleplan 2024

Bilag 3 Baseline - Skabelon

Punkt 294: Orienteringssag: Evaluering af Kystplan for Kerteminde Kommune

S2024-1098

Resumé

Kystplan for Kerteminde Kommune skal evalueres efter at have haft et års gang hos borgere og administration.

Der har været 15-20 henvendelser omkring kystforhold og kystbeskyttelse siden godkendelsen i 2023.

På udvalgsrådet deltager medarbejder fra Planteamet.

Sagsfremstilling

Kystplan for Kerteminde Kommune blev godkendt af Klima- og Bæredygtighedsudvalget i marts 2023.

På det ovennævnte udvalgsråd blev det oplyst, at administrationen vil lave en evaluering af kystplanen et år efter godkendelse.

Det borgernære formål med kystplanen er at give borgerne et oplysningsværktøj, som skal hjælpe dem i en eventuel ansøgningsproces om tilladelse til kystbeskyttelse.

Det overordnede formål er at understøtte det naturlige kystlandskab og skabe brugbare kystsikringsløsninger, der beskytter baglandet.

Kystplanen er nu et år gammel, og planen har haft sit virke hos både borgere og sagsbehandlere.

Borgerhenvendelser

Der har været omkring 15-20 borgerhenvendelser, der drejede sig om kysten og kystbeskyttelse i almindelighed. Herunder har der været fire konkrete ansøgninger om tilladelse til at etablere kystbeskyttelse. Tre af disse ansøgninger er af omfattende karakter.

Ved borgerhenvendelser omkring hvad man kan og må, er der blevet henvist til kystplanen. Det er muligt for borgerne at indtaste en konkret adresse, og få oplysninger om, hvad der påvirker den pågældende ejendom. I flere tilfælde har borgerne selv været opsøgende ift. at finde information i kystplanen, og har givet positiv respons på, at det har været hjælpsomt.

Hvis grundejere har fået rådgivere til at udarbejde ansøgninger om tilladelse til kystbeskyttelse, er det ikke oplevelsen, at kystplanen har været anvendt. I disse ansøgninger er der blevet henvist til Kystdirektoratets data.

Borgerne efterspørger hjælp til ansøgninger, da der er meget information, som skal oplyses i ansøgningen. Kystplanen kan bidrage med forslag til tekniske løsninger, beskrivelse af de lokale kystforhold, klimafaktorer, herunder bølgeforhold. Fra erfaring med ansøgningerne udført af rådgivere, kan kystplanen dog ikke bidrage med svar på dimensionering af de konkrete anlæg. Dertil kræver det også en større teknisk viden omkring kombinationen af forholdene ved kysterne, og hvad der så vil have bedst virkning på en given strækning.

Kystplanen kan umiddelbart hjælpe borgerne et langt stykke af vejen - også som orientering om den bagvedliggende lovgivning.

Konkret sagsbehandling

Kystplanen er også blevet anvendt konkret i sagsbehandlingen, blandt andet til kvalificering og faktatjek af ansøgninger ift. eksempelvis lokale kystforhold, påvirkning af nabostrækninger, kystudvikling mm.

Dertil har udarbejdelsen af kystplanen bidraget til at få belyst, hvor der er opført kystbeskyttende foranstaltninger uden tilladelse.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Ikke relevant.

Lovgrundlag

Ikke relevant.

Høring

Ikke relevant.

Politikker og strategier

Kystplan for Kerteminde Kommune.

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget tager orienteringen til efterretning.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Orientering givet.

Punkt 295: Beslutningssag: Slåning af vejrabatter 2024

S2024-2271

Resumé

På nuværende tidspunkt klipper Park & Vej rabatterne 2 gange årligt. I fuld bredde i foråret og et skår samt nederste kanter i grøfterne i efteråret. Fremadrettet vil Park & Vej kun klippe fuld bredde hvert andet år, og kun klippe et skår langs kanterne i efteråret, hvis der er behov. Målet er at få både vejtekniske og biologiske værdier til at gå op i en højere enhed.

Park & Vej vil desuden klippe rabatgræs med biologisk værdi og rabatgræs med særlige artshensyn anderledes. Dette gøres ved at lave to nye underpunkter til vores standardklipping. Områder med biologisk interesse bliver klippet i fuld bredde i det tidlige forår, for at give bedre vilkår til de positive arter i foråret. Desuden klippes kun et skår efter behov i efteråret. Rabatter med særlige artshensyn slås i fuld bredde med opsamling umiddelbart efter 14. juli.

Leder af Park, Vej og Havne Lisbeth Østergaard deltager i punktet.

Sagsfremstilling

Vejrabatternes funktion

Vejrabatterne har en række vejtekniske funktioner. Slåningen af vejrabatterne er med til at sikre bl.a.:

- Trafiksikkerheden, herunder oversigtsarealer, synlighed af vejskilte, autoværn mv.,
- At vandafledning ikke hindres,
- At selvsåede buske og træer holdes nede, igen for at sikre bl.a. vejafvanding og udsyn.

Derudover har vejrabatterne betydning for faunaen som fødekilde og bosted, og mange dyr overvintrer i de uslåede rabatter. Tilpasningen af driften er planlagt i samarbejde med Natur, for at få både vejtekniske og biologiske værdier til at gå op i en højere enhed.

Standard slåning

På nuværende tidspunkt slås vejrabatterne langs de kommunale veje to gange om året som standard. Første gang i april-juni i fuld bredde og anden gang i september-november slås et skår langs alle offentlige veje og stier, samt de to nederste skår i grøfterne. Park & Vej vil gerne arbejde for, at vejkanterne kan blive mere naturrige og skabe mere biodiversitet. Den nye standard betyder, at kommunale veje og stier kun bliver slået i fuld bredde hvert andet år, opdelt på vejklasser. I de år de ikke bliver slået i fuld bredde vil der stadig blive klippet et skår langs kanterne. I efteråret slås grøfterne i bund, og på de nødvendige strækninger slås et skår langs kanten af vejen, hvis der er behov.

Lige år:

- Trafikvej, gennemfart land
- Lokalvej, tertiær land
- Lokalvej, primær land

Ulige år:

- Trafikvej, fordeling land
- Lokalvej, sekundær land

Rabatgræs med biologisk værdi

For nogle år siden blev der udpeget en biodiversitetsstrækning, hvor der forsøgsvis er blevet opsamlet efter slåning. I 2023 var der dog ikke noget at samle op efter slåning. I stedet for opsamling efter slåning, som både er en dyr og langsom løsning, vil Park & Vej prøve at ændre tidspunktet for slåningen på områder hvor der er større potentiale for artsrigdom og dermed også større potentiale for biodiversitet. I samarbejde med Natur har vi ved brug af kortanalyse, samt kendskab til eksisterende områder, udvalgt nogle strækninger, hvor vi vil slå rabatten i fuld bredde i det tidlige forår, og i efteråret slås kun et skår langs kanten, og kun hvis der er behov.

Strækningerne:

- Mariesmindevej
- Biodiversitetsstrækning, rabatten mellem Marslev og Geels Kro
- Bogensøvej: Syd for Stutteri
- Bøgebjerg Strand (hele strækket)
- Fyns Hovedvej strækningerne
- Fyns Hovedvej: Fra hovedvej til Mesinge
- Cykelsti ved Klintevej
- Banestien nordpå
- Rabatter i byerne mellem cykelsti og vej
- Mellem Munkebo og Kerteminde

Særlige artshensyn

På områder med særlige arter, hvor forårsklipning er uhensigtsmæssig, vil Park & Vej indføre en slåning med særlige artshensyn. Det vil sige, at disse områder først slås efter 14. juli, og at der samles afklip op.

Kommunikation til borgere

Park & Vej har modtaget flere henvendelser fra borgere, der gør os opmærksomme på vejrabatter, som de gerne ser ændret driften af, af hensyn til blomstringen. Gennem Tip Kerteminde har kommunens borgere mulighed for at tippe om vejrabatter, der er særligt blomster- eller artsrige. Borgerne kan dermed bidrage med vigtig viden om rabatterne i deres lokalsamfund.

Umiddelbart efter behandling af dagsordenspunktet vil Park & Vej informere borgerne om de nye driftstiltag på vejrabatterne, samt muligheden for at anvende Tip Kerteminde.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Tiltagene udføres inden for det eksisterende driftsbudget.

Lovgrundlag

Vejloven

Høring

Ikke relevant. Borgerne inddrages gennem Tip Kerteminde

Politikker og strategier

Kan indarbejdes i den kommende naturpolitik

Punktet afgøres i

Punktet afgøres i Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget beslutter at vejrabatterne fremover klippes efter de beskrevne principper.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Godkendt.

Bilag

Bilag: Kvalitetsbeskrivelser for drift af vejrabatter

Punkt 296: Orienteringssag: Information om vinterens storme og højvandspåvirkning af kommunale anlæg

S2024-2534

Resumé

Klima og bæredygtighedsudvalget orienteres om erfaringer og konsekvenser af stormflodshændelser i december 2023 og januar 2024.

Erfaringerne har givet anledning til udarbejdelse af enkelte nye action cards, samt revision af andre.

Desuden er der sket større og mindre skader på kyststrækninger og tekniske anlæg.

Nogle af skaderne kan håndteres inden for det eksisterende budget, andre kræver ekstern rådgivning og hjælp til afklaring af løsninger og økonomi.

Det vedhæftede bilag beskriver udfordringer og konsekvenser ved 8 forskellige steder, langs kysten.

Leder af Park, Vej og Havne Lisbeth Østergaard deltager i punktet.

Sagsfremstilling

I perioden oktober 2023 - januar 2024 har der været flere storme, samt stormflodshændelser der har påvirket og eroderet flere kyststrækninger i Kerteminde Kommune. Tilsvarende har de kraftige storme givet væsentlige skader flere steder på kommunens havne.

Erfaringerne fra den snart overståede vinter har vist et behov for:

- En revision af Indsatsplan for oversvømmelser fra havet (Indsatsplan) og oprette nye actioncards
- At der er opstået skader på strækninger og anlæg, som kræver en udbedring og indsats

I alt 8 situationer er beskrevet. Det drejer sig om følgende:

1. Fynshovedvej 2 steder
2. Fynshovedvej v. Korshavn / Fyns Hoved
3. Kølstrup
4. Cykelsti v. Munkebo Havn
5. Strandlysthuse, Munkebo
6. Nordstranden, V. Tårupkanalens udløb
7. Stien v. Klinten, Kerteminde
8. Bøgebjergvej

Særligt strækningen Fynshovedvej mellem rasteplassen og Lille Salbyvej kræver opmærksomhed, da diget er ved at erodere og vejen til Hindsholm måtte lukkes d. 22. december 2023 på grund af oversvømmelse.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Punkterne 2, 3, 4 og 5 kan håndteres inden for eksisterende budget.

De øvrige punkter kræver nærmere undersøgelse af muligheder, konsekvenser og økonomi inden der kan træffes beslutning om det videre forløb.

Lovgrundlag

Kystbeskyttelsesloven

Høring

Ikke relevant.

Politikker og strategier

Klimahandleplan 2022

Risikostyringsplanen

Punktet afgøres i

Klima og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Orienteringen tages til efterretning.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Orientering givet.

Bilag

Stormflodsberedskabsplan 2024 revideret 07.03.24

Endeligt notat - vurdering af stormskader 2023 - 2024

Punkt 297: Beslutningssag: Kerteminde Kommunes klimahandleplan: Status 2023

S2021-10655

Resumé

En gang årlig udarbejdes en statusrapport for indsatserne i Kerteminde kommunes klimahandleplan. Statusrapporten for 2023 giver et overblik over hvor langt Kerteminde kommune er med realisering af indsatserne i planen. For hver indsats er anført oplæg til hovedaktiviteter i 2024. Afslutningsvis peges på opmærksomhedspunkter i det videre arbejde med klimaindsatserne.

Programleder for klimaindsatserne deltager på udvalgs mødet.

Sagsfremstilling

Kerteminde kommunes DK2020 klimahandleplan blev godkendt af byrådet oktober 2022. Planen rummer i alt 31 indsats fordelt på seks hovedspor, som skal gennemføres for at tilgodese kursen mod de fastsatte mål for klimaneutralitet og klimarobusthed for Kerteminde Kommune.

Statusrapporten for indsatserne i klimahandleplanen (se bilag 1) giver et overblik over

- Seneste opgørelse for CO₂-udledningen i kommunen
- Status for de 31 indsats, og oplæg til hovedaktiviteter for 2024
- Opmærksomhedspunkter i det videre arbejde med klimaindsatserne.

CO₂-udledning

Der er væsentlige tidsforsinkelser på CO₂-opgørelsen for kommunen som geografisk område. Det skyldes at der er tale om et omfattende datagrundlag, hvor datakilder skal indsamles, valideres og behandles inden den samlede opgørelse kan opstilles. Den seneste opgørelse er således fra 2021. Den næste opgørelse, for 2022, forventes inden sommeren 2024.

I forhold til 2019, hvor CO₂-udledningen blev opgjort for første gang, er CO₂-udledningen steget 3,3 %. Stigningen skyldes især energisektoren, primært øget omfang af fossile brændsler hos Fjernvarme Fyn i 2021. Dertil kommer et stigende elforbrug i kommunen, kombineret med et fald i lokalt produceret vedvarende energi fra vindkraft, grundet mindre vind i 2021.

Der sker løbende forbedringer i opgørelsesmetoder, datafangst og kvalitetssikring af data for kommunernes CO₂-udledning.

Status for klimaindsatserne og oplæg til hovedaktiviteter for 2024

Fremdriften for hver af de 31 indsats i klimahandleplanen er beskrevet i bilag 1, med én side pr. indsats. For hver indsats er angivet et kort udsagn om fremdriften, hhv. God, Moderat, Lav eller Ingen.

Det overordnede billede af fremdriften er følgende

- 9 af indsatserne har god fremdrift
- 10 indsats har moderat fremdrift
- 9 indsats har lav fremdrift.
- 3 af indsatserne er ikke startet op endnu.

Generelt ses ikke mindst god fremdrift for klimaplanens tværgående hovedspor Bæredygtig udvikling og Fællesskaber. Disse indsats har et stort potentiale i lokalområdet, både i forhold til børn og unge, landsbyerne, lokalråd samt erhverv og bæredygtigt iværksætteri, herunder ift. turisme. Men der er også sat retning på og handlinger i gang for en række klimaindsats for de øvrige 5 hovedspor.

Opmærksomhedspunkter

Energi tegner sig i Kerteminde kommune for mere end halvdelen af udledningerne. Flere handlinger inden for planens indsats på energiområdet vil være nødvendige, hvis målene skal nås, også på kortere sigt frem mod 2030.

Risici for fremtidige hændelser kalder på drøftelser og fokus på klimaplanens indsatser vedr. klimatilpasning. Processen med prioriteringer og fremgangsmåde er sat i gang. Det gælder ikke mindst den største af de fremtidige opgaver inden for klimatilpasning: Klimasikring af Kerteminde By.

Kerteminde kommune arbejder sammen om klimaindsatserne med en række lokale aktører i kommunen: Lokalråd, foreninger, forsyningsselskaber, virksomheder m.fl., der har et stort og afgørende potentiale til at understøtte den bæredygtige udvikling med ideer og initiativer, og som på flere fronter aktive i arbejdet med klimaindsatserne og den grønne omstilling. Yderligere styrkelse af disse samarbejder vil katalysere udviklingen og realiseringen af klimaindsatserne.

De fynske kommuner har tilsluttet sig den fynske vision, Fyn 2030 - Sammen om en bæredygtig fremtid, der indeholder ambitiøse mål. Fyn 2030-samarbejdet understøtter og gearer indsatserne i de fynske klimahandleplaner, fordi der samarbejdes om initiativer, der bedre løftes i fællesskab.

På landsplan har Klimaalliancen set dagens lys: Et femårigt partnerskab mellem KL, regionerne og Realdania. Parterne i Klimaalliancen arbejder for klimahandling i kommuner og regioner og understøtter aktiviteter, som bidrager til implementering af planerne og rydder barrierer af vejen. Et af de initiativer, som der arbejdes på i dette regi er udvikling af et fælles monitoreringssystem for klimaindsatserne i landets kommuner.

Bilag 1:

Statusrapport 2023 for Kerteminde kommunes klimahandleplan.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Administrationen arbejder med udvikling og realisering af klimaindsatserne, inden for rammerne af de ressourcer der er, og mange af klimaindsatserne er godt på vej i processen. Men ikke alle, hvilket udfordrer kursen mod opfyldelse af målene i 2030. Administrationen gør opmærksom på, at det er forudsætning for at Kerteminde Kommune kan nå de fastsatte mål klimaneutral og klimarobusthed er, at der kommer god fremdrift i alle 31 indsatser i klimahandleplanen. Dette vil kræve øgede ressourcer samt økonomi til især klimatilpasning, men også til aktiviteter og handlinger inden for energi- og landbrugsområdet, mobilitet, samt klimavenlige og bæredygtige indkøb og forbrug.

Staten, EU, fonde m.fl. tilbyder et stort omfang af muligheder for at søge økonomiske midler - ikke mindst rettet mod at accelerere den grønne omstilling. Udefra kommende midler har et stort potentiale til at gear økonomien til klimaindsatserne og den bæredygtige udvikling i kommunen. Kerteminde kommune har dog i øjeblikket kun meget begrænsede ressourcer til fundraising.

Implementering af klimaplanens indsatser foreslås inddraget i de kommende budgetforhandlinger.

Lovgrundlag

Klimaloven.

Høring

Der er ikke krav om offentlig høring.

Politikker og strategier

Kerteminde Kommunes DK2020-klimahandleplan.

Punktet afgøres i

Byrådet.

Indstilling: Direktionen indstiller at

- 1) Klima- og Bæredygtighedsudvalget anbefaler statusrapporten til godkendelse
- 2) Der orienteres om statusrapporten til
 - Arbejdsmarkedsudvalget
 - Børn-, Unge- og Uddannelsesudvalget

- Erhverv og Vækstudvalget
- Kultur- og Fritidsudvalget
- Plan- og Teknikudvalget
- Ældre-, Handicap- og Sundhedsudvalget

Beslutning på Erhverv og Vækstudvalget 02-04-2024

Anbefales med bemærkning om at industriområde (Odense Havn) bør have særligt fokus.

Beslutning på Ældre-, Handicap- og Sundhedsudvalget 02-04-2024

Taget til efterretning.

Beslutning på Kultur- og Fritidsudvalget 02-04-2024

Indstillingerne anbefales.

Beslutning på Plan- og Teknikudvalget 03-04-2024

Anbefales.

Beslutning på Arbejdsmarkedsudvalget 03-04-2024

Orientering taget til efterretning

Beslutning på Børn-, Unge- og uddannelsesudvalget 04-04-2024

Godkendt

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Anbefales.

Bilag

Bilag 1_Kerteminde kommune klimahandleplan - statusrapport 2023

Punkt 298: Drøftelsessag: Proces for udarbejdelse af naturpolitik

S2021-18560

Resumé

Klima- og Bæredygtighedsudvalget har i december 2023 besluttet, at administration skal udarbejdes en naturpolitik for Kerteminde Kommune.

Administrationen ønsker en politisk drøftelse af proces, indhold og præsentation forud det kommende arbejde.

Der tages udgangspunkt i det forslag til naturpolitik som blev udarbejdet af et §17, stk. 4 udvalg i 2018. Medarbejder fra Naturteamet deltager i mødet.

Sagsfremstilling

Byrådet besluttede den 31. maj 2018, at der skulle nedsættes et §17. stk. 4 udvalg, som skulle komme med et udkast til en miljø-, natur og bæredygtighedspolitik. §17-udvalget præsenterede deres arbejde på Byråds temamødet den 27. februar 2020. §17-udvalget udarbejdede 3 selvstændige politikker for henholdsvis miljø, natur og bæredygtighed med tilhørende handleplaner. Udvalget udarbejdede desuden forslag til kommissorium for et bæredygtighedsråd og grønt råd.

Den 22. april 2020 behandlede Økonomiudvalget første gang §17-udvalgets arbejde, her blev det besluttet at §17-udvalgets udkast til politikker og handleplaner skulle sendes til kommentering og vurdering i administrationen med hensyn til indhold, ressourcebehov og anbefaling af prioritering/handleplan.

Den 11. august 2020 behandlede Miljø-, Natur- og Teknikudvalget § 17-udvalgets anbefalinger (se bilag 3). Her blev det anbefalet at stillingtagen til indsatsen videreføres til budgetprocessen.

Den 19. august 2020 godkendte Økonomiudvalget Miljø-, Natur- og Teknikudvalgets indstilling. I Budgetforhandlingen blev det besluttet, at kommunen skulle prioritere klimainsatsen ved at få udarbejdet en DK2020 Klimahandleplan. Der blev i budgetprocessen ikke taget stilling til §17-udvalgets anbefalinger til naturpolitik.

Klima- og Bæredygtighedsudvalget har i december 2023 besluttet, at administration skal færdiggøre udkastet til naturpolitik for Kerteminde Kommune.

Administrationen ønsker en politisk drøftelse af proces, indhold og præsentation forud det kommende arbejde. Administration foreslår, at der tages udgangspunkt i det forslag til naturpolitik som blev udarbejdet af et §17, stk. 4 udvalg i 2018.

§ 17 stk. 4 udvalget har lagt op til at naturpolitikken skal indeholde følgende 4 fokuspunkter:

1. Sikre og udbygge værdifulde naturområder
2. Fokus på biodiversiteten
3. Anvendelse af naturen
4. Medinddragelse, samarbejde og ansvar

Administrationen har løbene gennemført indsatser som understøtter flere af fokuspunkterne.

Forslag til emner der ønskes en drøftelse af:

1. Ønskes der at administration fokusere på naturpolitikken uden handlingsplan?
2. Ønskes en naturpolitik og-/ eller en biodiversitetsstrategi?
En politik er indeholder mål og principper. Strategier er handlingsanvisende.

Administrationen gør opmærksom på, at en af indsatserne i det ansøgte tværkommunale EU LIFE projekt LifeRing er udarbejdelse af en fælles Fynsk Biodiversitets strategi.

3. Skal fokuspunkter fra §17 stk. 4 udvalget, bibeholdes eller skal der tilføjes flere ?

4. Hvor meget skal Grønt Råd og bæredygtighedsrådet involveres?

5. Hvordan skal politikken præsenteres/formidles?

Drøftelsespunktet vil blive fuldt op med, at administrationen udarbejder et udkast til kommissorium for hvordan naturpolitikken skal udarbejdes, som vil blive lagt til politisk godkendelse.

Vedlagt

- Bilag 1: §17 stk. 4 udvalgets forslag til naturpolitik
- Bilag 2: §17 stk. 4 udvalget forslag til handlingskatalog
- Bilag 3: Nyborg Kommune (Naturpolitik)
- Bilag 4: Fåborg Midtfyn Kommunes (Natur strategi)
- Bilag 5: Nordfyns Kommune (Natur politik)
- Bilag 6: Kerteminde kommunes landsbypolitik

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Klima- og Bæredygtighedsudvalget har udmøntet 435.000,- til en midlertidig ansættelse på 1. år.

Lovgrundlag

Ikke relevant

Høring

Der vil være en borgerinddragende proces i forbindelse med vedtagelsen af naturpolitikken.

Politikker og strategier

Ikke relevant

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget drøfter processen for udarbejdelse af naturpolitikken.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Drøftet. Udviklingsprocessen tager udgangspunkt i publikationen "Kommunale Naturpolitikker" fra Dansk Naturfredningsforening. Udvalget er opmærksom på at Naturpolitikken skal indeholde elementer af en biodiversitetsstrategi. I udviklingsprocessen inddrages blandt andet arbejder fra tidligere nedsat §17 stk. 4-udvalg. Udvalget gør opmærksom på inddragelse af Bæredygtighedsråd og Grønt Råd. Udvalget ønsker at følge udviklingsprocessen løbende.

Bilag

Bilag 1 Naturpolitik, §17 stk 4 udvalg

Bilag 2 Natur - handleplan 2020-2023 af §17, stk. 4 udvalg

Bilag 3 Nyborg naturpolitik

Bilag 4 Fåborg Midtfyns Naturstrategi

Bilag 5 Nordfyns Kommunes naturpolitik

Bilag 6 Landsbypolitik 2023-2026 Kerteminde Kommune

Punkt 299: Beslutningssag: Prioritering af klimatilpasningstiltag

S2024-2535

Resumé

Status på indsatsområder under prioritet 1 i klimatilpasningsplan 2021.

Der er fire indsatsområder; Marslev, Fynshovedvej, Sybergland og Kerteminde By.

Der er moderat fremdrift i Marslev, Sybergland og Fynshovedvej og lav fremdrift i Kerteminde By.

Der foreslås to forskellige løsninger til problematikken i Kerteminde By, herunder et sluseprojekt med supplerende diger eller diger, der omkranser byen. Begge løsninger er bekostelige.

Klima- og Bæredygtighedsudvalget skal beslutte, om der skal arbejdes videre med klimatilpasning i Kerteminde By og Fynshovedvej i 2024, så projekterne kan indgå i den kommende budgetproces.

Sagsfremstilling

Klimatilpasningsplanen for Kerteminde Kommune trådte i kraft d. 30. august 2022.

Der blev foretaget tre prioriteringer, og inden for disse tre prioriteringer blev indsatsområder udpeget.

Prioritet 1 er områder, som er vandlidende, og hvor skadesrisikoen er høj. Her skal initiativer igangsættes inden for indeværende planperiode

De fire indsatsområder i prioritet 1 er:

- Kerteminde By
- Marslev
- Del af Fynshovedvej
- Sybergland

Status på områder inden for prioritet 1

Marslev

Marslev er udvalgt til at være en DK2020-by, og der er udarbejdet en grøn strukturplan, som blandt andet beskriver blå-grønne forhold i byudviklingsområderne. Der bliver løbende udarbejdet vandhåndteringsplaner i udviklingsområderne. Her er der fokus på at bruge regnvand som en rekreativ ressource samtidig med, at oversvømmelsesproblematikker mindskes. Dertil er der ønske om at lave en ådal på de kommunale arealer i området, og der er derfor igangsat forundersøgelser og robusthedsanalyse.

Fynshovedvej

Der skal afsættes midler til at foretage forundersøgelser ift. at finde løsninger på de problematikker, der opleves ved Fynshovedvej. Fynshovedvej er en vigtig adgangsvej til hele Hindsholm. Der har været udfordringer med oversvømmelse af vejen samt øget risiko for digegennembrud. Der er udarbejdet to action cards til stormflodsberedskabsplanen, som omhandler skiltning og lukning af vejen ved væsentlig oversvømmelse.

Administration lagde en udmøntningssag op på Klima- og Bæredygtighedsudvalgsmødet den 8. november 2023 (bilag D2024-31062), hvor det blev foreslået at udmønte 150.000,- kr. til en forundersøgelse. Udvalget besluttede, at der skulle indhentes et tilbud mere. I forbindelse med den seneste stormflodshændelse er administrationen blev opmærksom på, at der er en strækning som ikke er beskrevet i klimatilpasningsplanen som blev oversvømmet. Der skal derfor laves et nyt udbudsmateriale og indhentes 2 nye tilbud, hvor den nye strækning også tages med i forundersøgelsen. Når tilbuddene er indhentet vil der blive lagt en nye sag op for Klima- og bæredygtighedsudvalget.

Sybergland

Den regnhændelse, der blev registreret i 2021, og som dannede baggrund for udpegningen af Sybergland har formentlig været en yderst sjælden klimahændelse (1.000 års hændelse). Jf. klimatilpasningsplanen skal der foretages aktiviteter, der højest sikrer mod en 100 års hændelse. Næste skridt er en vurdering af, om Sybergland skal fjernes fra prioritet 1 i klimatilpasningsplanen.

Kerteminde By

Der er ikke igangsat initiativer til at mindske oversvømmelsesrisikoen i Kerteminde By. Men på projektniveau, er der arbejdet med sikringskoter i forbindelse med boligudvikling på Nordre Havnekaj, og ved anden planlægning for ny bebyggelse ved de havnenære arealer. Fremdriften ift. klimatilpasningsplanen er lav i Kerteminde By ift. at finde helhedsløsninger på problematikkerne omkring stigende havvand og stormflod.

Det er væsentligt at finde de rigtige løsninger, at indtænke synergier og planlægge langsigtet, da klimatilpasning af Kerteminde By vil være bekostelig, men nødvendig for at beskytte byen og dens værdier, samt tilgodese fremtidig udvikling.

De løsninger, som forslås er en sluse suppleret med to diger, eller diger hele vejen rundt. Det anbefales, at processen er åben og inddragende, og at der trækkes på de erfaringer, som er beskrevet i *Evaluering af Sluse- og digeprojekt i Kerteminde, Kølstrup og Munkebo* (bilag D2024-31184).

Det skal derfor besluttes, om Klima- og Bæredygtighedsudvalget ønsker at arbejde videre med nogle af de handlingsforslag, som er listet i *Handlingsforslag til klimatilpasning* (bilag D2024-31187).

Vedlagt er prøveberegninger i skadesøkonomiværktøjet fra GeoFyn, som viser skadesomkostningerne for Kerteminde By, hvis der ikke foretages nogen klimasikring (bilag D2024-31167).

Processen med at realisere en stormflodssikring er langvarig, og proceduren herfor er fastlagt i kystbeskyttelsesloven. Proceduren omfatter forundersøgelser, skitser, høringer af kystdirektoratet, endelig godkendelse af kystdirektoratet, involvering af de berørte borgere. Der er endvidere klageadgang undervejs i processen. Hvis det besluttes, at der skal arbejdes videre med klimatilpasningsinitiativer i Kerteminde By, vil det kræve et ressourcetræk på tværs af fagområder i forvaltningen, der ligger ud over den nuværende normering.

Klima- og Bæredygtighedsudvalget og Plan- og Teknikudvalget har været på studietur til Faaborg-Midtfyn Kommune, hvor man er i gang med at planlægge klimasikring af Faaborg By.

Vedlagt:

Bilag D2024-31184 - Evaluering af Sluse- og digeprojekt i Kerteminde, Kølstrup og Munkebo.

Bilag D2024-31187 - Handlingsforslag til klimatilpasning.

Bilag D2024-31062 - Punkt nr. 239 på Klima- og Bæredygtighedsudvalgsmødet den 8. november 2023.

Bilag D2024-31167 - Skadesøkonomi, Kerteminde By, marts 2024

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Kerteminde By

Det forventes at Kerteminde Kommune skal igennem en lignende proces, som i Faaborg-Midtfyn Kommune i forbindelse med arbejdet med klimasikring af Faaborg By. Administrationen har derfor taget udgangspunkt i Faaborg-Midtfyn Kommunes budgetter for 2021 og 2022 inkl. overslagsårene, i forhold til at vurdere ressourcebehovet, hvis det besluttes at starte processen op omkring klimasikring af Kerteminde By.

Projektet kommer til at rumme en høj grad af borgerinvolvering, hvor det skal sikres, at særligt de borgere, der udsættes for stormflod ved forhøjet vandstand, løbende bliver informeret og inddraget i arbejdet, herunder også med udformning af mulige finansieringsmodeller. Processen kan risikere at tage en del år, før det kan realiseres, da evt. klager ofte har lange og tunge sags gange for både kommune og klageinstans. Andre kommuners erfaringer viser, at processen typisk vil tage 2 - 5 år. Erfaringerne fra andre kommuner viser desuden, at processen vil kræve store personalemæssige ressourcer for at kunne gennemføre et kystsikringsprojekt i den størrelsesorden.

Faaborg-Midtfyn Kommune har afsat 2,1 mio. kr./årligt i en 5 årig periode bl.a. til udarbejdelse af lokalplan og VVM, div. tekniske, finansielle og juridiske rådgivningsarbejder, forundersøgelser mm., borgerprocesser mm., projektledelse, herunder et årsværk på ca. 0,6 mio. kr.

Beløbet på 2,1 mio. kr. årligt i 5 årig periode overstiger det resterende råderum i Klima- og Bæredygtighedsudvalgets klimapulje, som i 2024 er på ca. 0,45 mio. kr.

En beslutning om at igangsætte processen med klimasikring af Kerteminde By vil derfor være afhængig af, at det bliver prioriteret i de kommende budgetforhandlinger.

Lovgrundlag

Kystbeskyttelsesloven

Høring

-

Politikker og strategier

Klimatilpasningsplan 2021

Klimahandleplan 2022

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget beslutter, at klimasikring af Kerteminde By, bæres ind i de kommende budgetforhandlinger.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Godkendt.

Bilag

Evaluering-af-Kerteminde-kyst--og-stormflodsprojekt_final

handlingsforslag-til-klimatilpasning-endelig

Beslutning_Afsætning_af_midler_til_forundersøgelser_af_klimatilpasning_ved_Fynshovedvej

Skadesøkonomi, Kerteminde By_marts 2024

Punkt 300: Orienteringssag: Status på regulativrevision

S2024-1982

Resumé

Kerteminde Kommune har igangsat en revision af alle regulativer for de offentlige vandløb i kommunen. I det følgende orienteres om status på regulativrevisionen. I år 2024 planlægges at revidere regulativet for følgende vandløb: Ålebækken, Skjoldmosegrøften, Tilløb til Skjoldmosegrøften, Vejlebækken samt Tilløb til Vejlebækken.

Sagsfremstilling

Status på regulativrevisionen

Kerteminde Kommune har i gangsat revision af regulativerne for de offentlige vandløb i kommunen. Der skal i alt revideres 38 regulativer. I 2024 er det planlagt at revidere regulativerne for følgende vandløb: Ålebækken, Skjoldmosegrøften, Tilløb til Skjoldmosegrøften, Vejlebækken samt Tilløb til Vejlebækken.

Administrationen har indgået en rammeaftale med rådgivningsfirmaet Envidan. Fokusområderne for rådgivningen vil være kompetenceudvikling ift. opmåling af vandløb, efterfølgende databehandling af opmålingsdata, udarbejdelse af skabelon til kommende regulativer samt løbende sparring ift. alt hvad der vedrører regulativrevision. Forvaltningen foretager hovedsageligt opmålinger selv. Derfor har der været en forberedende fase i 2023 hvor der skulle indkøbes nye it-systemer, måleudstyr, kurser mm.

I 2023 har der, pga. af det ekstremt våde vejr, været en ekstraordinær byrde i form af vandløbssager. Der har desuden været flere større private og kommunale udviklingsprojekter, hvilket har forsinket den planlagte igangsætning af regulativrevisionen. Dette betyder at den oprindelige tidsplan ændres fra 2023-2026 til 2023-2028.

Vedlagt findes udkast til tidsplanen (bilag 1).

Nedklassificering

Nedklassificering er en privatisering af vandløbet. Her skal forvaltningen ikke udarbejde regulativer. Planen for nedklassificering laves når opmålinger af vandløb er færdige primo april 2024, hvorefter dette fremlægges for udvalget.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Klima- og Bæredygtighedsudvalget har i 2022 afsat ressourcer til opgaven: Der er ansat en resourceperson til opgaven samt afsat 200.000 kr. årligt. over fire år.

Lovgrundlag

Vandløbsloven
Bekendtgørelse om regulativer for offentlige vandløb

Høring

Regulativerne skal i 8 ugers offentlig høring.

Politikker og strategier

Ikke relevant

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget orienteres om status for vandløbsregulativ gennemgangen.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Orientering givet.

Bilag

Udkast til tidsplan for regulativrevision

Punkt 301: Orienteringssag: Status på udmøntning af økonomiske midler til fælles varmeløsninger

S2023-10457

Resumé

Denne sag omhandler status for bevilgede midler fra Klima- og Bæredygtighedsrådet af den 16. august 2023 til fælles varmeløsninger i Kerteminde Kommune.

Kerteminde Kommune har i 2022 og 2023 arbejdet med den grønne omstilling, hvilket har betydet samarbejde med Kerteminde Forsyning om udrulning af fjernvarme til borgerne i kommunen. Kerteminde Kommune har udarbejdet varmeplan 2023-2030, samt supplerende varmeplan for gasforsynede områder til Kerteminde Kommunes varmeplan 2023-2030. Der er dog fortsat nogle gasområder, hvor Kerteminde Forsyning ikke har fundet det muligt at udrulle fjernvarme. Kerteminde Kommune ønsker at undersøge mulighederne for, hvordan disse områder kan forsynes med varme i fremtiden.

Sagsfremstilling

Kerteminde Kommunes Klima- og Bæredygtighedsråd har den 16. august 2023 bevilget 150.000 kr. til undersøgelser og inspiration af mulighederne for fælles varmeløsninger i byer, hvor der ikke er planlagt fjernvarmeforsyning fra Kerteminde Forsyning.

Kerteminde Kommune har anmodet konsulentfirmaet COWI om udarbejdelse af selskabsøkonomiske forundersøgelser for fælles varmeløsninger i seks byer: Bregvær, Bregvær Fikseleje, Kertinge-Kølstrup, Midskov, Urup og Viby.

Forundersøgelsen er afsluttet i januar 2024. Kerteminde Kommune har efterfølgende i samråd med Landsbyrådet afholdt borgermøde den 26. februar 2024, hvor der blev orienteret om resultaterne i den udførte undersøgelse, samt om andre mulige varme- og energiløsninger.

Den videre plan

Administrationen er i gang med at udarbejde et tillæg til supplerende varmeplan for gasforsynede områder i Kerteminde Kommune 2023-2030 på baggrund af den udarbejdede rapport fra COWI. Tillægget kommer til at opsummere de løsningsforslag som COWI's undersøgelser har fundet.

Tillæg til varmeplanen bliver forelagt Klima- og Bæredygtighedsudvalget på et efterfølgende møde og skal endeligt godkendes i Byrådet.

Økonomiske konsekvenser/finansiering

Klima- og Bæredygtighedsudvalget har udmøntet 150.000,- kr. til inspiration til fælles varmeløsninger.

Lovgrundlag

Ikke relevant

Høring

Ikke relevant

Politikker og strategier

Kerteminde Kommunes supplerende varmeplan for gasforsynede områder 2023-2030

Kerteminde Kommunes varmeplan 2023-2030

Kerteminde Kommunes klimahandleplan 2022, E4 fra olie- og naturgas til fjernvarme og varmepumper

Punktet afgøres i

Klima- og Bæredygtighedsudvalget

Indstilling: Direktionen indstiller at

Klima- og Bæredygtighedsudvalget orienteres om status på de udmøntede midler til fælles varmeløsninger

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Orientering givet.

Punkt 302: Sager og skrivelser til orientering

S2021-49785

Sagsfremstilling

-

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Orientering givet.

Punkt 303: Godkendelse af referat

S2021-49785

Sagsfremstilling

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert medlem underskrive ved at trykke "Godkend" i First Agenda efter oplæsning af referat.

Aktuel beslutning på Klima- og Bæredygtighedsudvalget 04-04-2024

Godkendt.