

REFERAT 22-25 Udvalget for Klima, Miljø og Natur d. 09-08-2022

Mødedato Tirsdag d. 09. august 2022 kl. 08:00

Mødested Mørkøv Varmeværk, Holbækvej 236, 4440 Mørkøv

Mødedeltagere Charlotte Pil Nielsen, Kurt Næsted, Karina Helmer, Signe Nina
Egholm (Fravær), Karen Thestrup Clausen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Introduktion til udvalgets områder.....	4
Beslutning om at godkende projektforslag for fjernvarmeforsyning af det nye boligområde ved Kal	5
Beslutning om fremme af kystbeskyttelsesprojekt ved sommerhusområdet Kisserup, Tuse Næs.....	7
Beslutning om kystsikring ved Strandmøllevvej i Holbæk.....	11
Beslutning vedr. omlægning af kommunens skove til urørt skov.....	13
Beslutning om affaldstakster i 2023 for borgerne i Holbæk Kommune.....	15
Beslutning om studietur til Klimafolkemødet i Middelfart.....	17
Orientering om status for grundvandsbeskyttelse i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).....	18
Orientering om Danmark kan mere II.....	20
Orienteringer.....	21
Underskriftsark.....	23

Punkt 66: Godkendelse af dagsorden

Beslutning

Godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. dagsorden til mødet godkendes

Beskrivelse af sagen

Tidsplan til mødet er vedlagt som bilag.

Bilag

Tidsplan KMN august 2022

Punkt 67: Introduktion til udvalgets områder

22-002927

Beslutning

Taget til efterretning.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. introduktionen til beredskabsområdet tages til efterretning

Beskrivelse af sagen

Udvalget vil på hvert udvalgs møde i 1. halvår af 2022 få introduktion til udvalgte emner indenfor udvalgets område.

Introduktionen vil være et mundtligt oplæg på mellem 20-30 minutter.

Administrationen tilstræber, at relevant baggrundsmateriale om emnet er sendt ud til udvalgsmedlemmerne på mail inden udvalgs mødet.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der vurderes ikke umiddelbart at være nogle væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser.

Punkt 68: Beslutning om at godkende projektforslag for fjernvarmeforsyning af det nye boligområde ved Kalvehaven

22-004342

Beslutning

Indstilles godkendt.

Ved fremtidige projekter gennemføres en grundig drøftelse med bygherrer om alle muligheder i forhold til den grønne omstilling.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at

1. projektforslaget for fjernvarmeforsyning af det nye boligområde ved Kalvehaven, Holbæk, godkendes

Beskrivelse af sagen

Med denne sag skal Kommunalbestyrelsen beslutte om projektforslaget for fjernvarmeforsyning af det nye boligområde ved Kalvehaven, ved Ll. Grandløse i Holbæk, skal godkendes. Kommunalbestyrelsen har behandlet projektforslaget d. 27. april 2022, hvor projektforslaget blev sendt i høring hos berørte parter. Evida (gasselskabet) er den eneste berørte part i sagen. I deres høringssvar skriver Evida, at de ikke har bemærkninger til projektet. Høringen giver dermed ikke anledning til ændringer.

Projektforslaget og alternativer

Den nye bebyggelse ved Kalvehaven ligger i dag udenfor områder med kollektiv varmeforsyning, dvs. der er hverken mulighed for opvarmning med naturgas eller fjernvarme. Bygherren for det nye boligområde ved Kalvehaven, Birch Byg Holdning ApS (herefter Birch Ejendomme), ønsker fjernvarme frem for individuelle varmepumper, da disse kan medføre udfordringer i forhold til anlægsplacering og mulige støjgener. Birch Ejendomme har derfor anmodet Fors om levering af fjernvarme til den nye bebyggelse. Fors har som følge heraf udviklet et projektforslag for etablering af fjernvarmeforsyning af det nye boligområde. Dette er i overensstemmelse med den strategiske energiplan og lokalplanen for området.

Projektforslaget omfatter 178 rækkehuse, som skal forsynes med fjernvarme fra en naturgaskedel. Projektforslaget forventes gennemført over ca. 2 år fra godkendelsen i takt med at de nye boliger bygges.

De relevante alternative scenarier, som projektforslaget sammenlignes med, er fjernvarme fra en elkedel eller opvarmning med individuelle varmepumper. Som beskrevet i det tidligere dagsordenspunkt (se link til tidligere sag nedenfor) er andre grønne teknologier til fjernvarme ikke en mulighed. Det supplerende notat *Overvejelser for valg af fjernvarme fra gas i stedet for biomasse eller varmepumpe til opvarmning af boliger ved Kalvehaven* (se bilag 1), uddyber valget af de relevante scenarier, samt baggrund for, hvorfor mindre fjernvarmeområder med gas kan være første trin for en stor grøn løsning.

Fjernvarme fra en elkedel er den samfundsøkonomisk dyreste løsning og kan derfor ikke godkendes. Alternativet til fjernvarme fra naturgas er derfor individuelle varmepumper.

Ved etablering af fjernvarme sikres det, at det nye boligområde kommer med i en fremtidig større fjernvarmeløsning i Holbæk By. Det giver bedre økonomi in den store fremtidige fjernvarmeløsning, da omkostningerne kan fordeles på flere kunder. Varmekilden kan skiftes til grøn varme fra en stor varmepumpe, når anlægsplaceringen er afklaret. I forhold til omstilling af hele Holbæk by viser beregningerne i forbindelse med den nye Strategiske Varmeplan, at fjernvarme fra store varmepumper er en samfundsøkonomisk bedre løsning end individuelle varmepumper for Holbæk by.

Økonomiske konsekvenser

Projektet har ingen konsekvenser for kommunens økonomi.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Med projektet undgås mulige problemer med støj fra individuelle varmepumper.

Derudover udvider projektforslaget andelen af fjernvarmeforsynede boliger i Holbæk by og bidrager dermed til en gradvis udbygning af fjernvarme, som kan omstilles til klimavenlig opvarmning, så snart spørgsmålet omkring anlægsplacering er afklaret.

Øvrige konsekvenser

Projektområdet ligger i dag i et område udenfor kollektiv varmeforsyning og medfører derfor ny områdefrænsning med udlægning til fjernvarme. Godkendes projektforslaget får Fors forsyningspligt inden for området, mens ejendomsere i området får mulighed for forsyning med fjernvarme. Det er ikke længere muligt at pålægge tilslutningspligt til nye forsyningsområder, så alle tilslutninger til fjernvarme vil blive gennemført på frivillig basis.

Høring

Projektforslaget har været i høring hos Evida (eneste berørte part i sagen) fra d. 9. maj 2022 – 7. juni 2022. Evida skriver i høringssvaret, at de ikke har bemærkninger til projektet. Derfor giver høringen ikke anledning til ændringer.

Lovgrundlag

LBK nr. 2068 af 16/11/2021: Bekendtgørelse af lov om varmeforsyning (Varmeforsyningsloven)

<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/2068>

BEK nr. 818 af 04/05/2021: Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg (Projektbekendtgørelsen)

<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/818>

Sagshistorik, henvisninger

<https://dagsordener.holbaek.dk/vis?id=a6ec1eae-7d8a-4048-91b4-9005c20eea28&punktid=434a02db-0af2-4be0-9ab6-82514910fcd7> (pkt. 77)

Supplerende sagsfremstilling

Bilag

Bilag 1 - Overvejelser for valg af fjernvarme fra gas til opvarmning af boliger ved Kalvehaven

Bilag 2 - projektforslag for fjernvarmeforsyning til ny boligområde ved Kalvehaven inkl. bilag

Bilag 3 - vurdering af projektforslag for fjernvarmeforsyning til ny boligområde ved Kalvehaven

Bilag 4 - Kortbilag projektområde

Punkt 69: Beslutning om fremme af kystbeskyttelsesprojekt ved sommerhusområdet Kisserup, Tuse Næs

22-012810

Beslutning

Hovedindstillingen indstilles godkendt.

For stemte 3 (A, C og Ø)

1 (V) undlod at stemme

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. Kystbeskyttelse ved sommerhusområdet i Kisserup fremmes som et kommunalt fællesprojekt efter kystbeskyttelseslovens §2a, herunder at Holbæk Kommune giver økonomisk udlæg til projektudarbejdelse

Alternativ indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. Kystbeskyttelse ved sommerhusområdet i Kisserup fremmes som et kommunalt fællesprojekt efter kystbeskyttelseslovens §2a, herunder at Holbæk Kommune ikke giver økonomisk udlæg til projektudarbejdelse

Beskrivelse af sagen

Klimaforandringerne medfører forøget risiko for stormflod og oversvømmelser af lavtliggende arealer. Der skal i nærværende sag træffes beslutning om kystbeskyttelse ved sommerhusområdet i Kisserup, Tuse Næs kan fremmes som et kommunalt fællesprojekt efter kystbeskyttelseslovens §2a. Desuden skal der tages stilling til hvilken grad af økonomisk støtte/risiko kommunen skal yde.

Baggrund

I maj 2022 besluttede Kommunalbestyrelsen at sende forslaget til ”Strategi for Klimatilpasning” i høring. Sideløbende med udarbejdelsen af denne strategi har der været dialog med borgergrupper fra to risikoområder om etablering af kystbeskyttelse. Det ene er Strandmøllevej i Holbæk, det andet er G/F Kisserup Vang på Tuse Næs, som nærværende sag omhandler.

Sommerhusområdet i Kisserup har tidligere været ramt af skadevoldende oversvømmelser ved stormfloder. Særligt ved Stormen Bodil i 2013 men også ved Malik i 2022 var der oversvømmelser af ejendomme.

En gruppe, der arbejder for en fælles kommunal løsning ved Rørvig - Hundested, Fjordgruppen, har været til foretræde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur og fortælle om ideen. Løsningen i Rørvig - Hundested kræver opbakning fra alle fjordkommunerne, og denne opbakning er ikke til sted på nuværende tidspunkt. Desuden vil den nævnte løsning have et langt perspektiv ift. realisering. Derfor er det fortsat nødvendigt at forholde sig til de lokale udfordringer, vi står overfor (bilag 1).

Holbæk Kommune har modtaget en anmodning fra G/F Kisserup Vang (herefter arbejdsgruppen), som ønsker at igangsætte et fælleskommunalt kystbeskyttelsesprojekt efter kystbeskyttelseslovens § 2a. De forskellige procestrin og lovgivningsmæssige rammer for et fælleskommunalt kystbeskyttelsesprojekt fremgår af bilag 1.

Fremme af kommunalt kystbeskyttelsesprojekt ved sommerhusområdet i Kisserup eller ej

Arbejdsgruppen har fået udarbejdet et forprojekt (bilag 2), der skitserer en løsning for etablering af kystdige, højvandslukke, pumpestation, nyt rørlagt vandløb mv. for en samlet kyst- og klimaløsning. Løsningen vil sikre området mod en stormflodshændelse svarende til en Bodil-storm fremskrevet til 2050. Løsningen vil beskytte 439 sommerhusejendomme, som ellers ville blive påvirket af en stormflodshændelse af den størrelse. Den foreslåede løsning indebærer et jorddige som foreslås placeret på private matrikler, hvilket betyder, at der skal indgås aftaler med de private grundejere eller foretages ekspropriation.

Fremmes kystbeskyttelsesprojektet vil der under selve projektudarbejdelsen foretages yderligere undersøgelser af hvorvidt den foreslåede løsning er den rette. Der kan derfor komme andre løsninger i spil i forbindelse med udarbejdelsen af et konkret projektforslag.

Der er krav til at Holbæk Kommune følger projektet, da man er forpligtet til at facilitere og være myndighed på kystbeskyttelsesprojekter jf. kystbeskyttelsesloven. Det administrative ressourcetræk for kommunen vurderes til 3/4 årsværk over hele projektets forløb. Dette flyttes fra andre projekter/planer.

Udgifter til kystbeskyttelsesprojektet

Udgifter til et kystbeskyttelsesprojekt kan opdeles i udgifter til projektudarbejdelse og udgifter til anlægsprojekt og drift (som beskrevet i bilag 1). Det er som udgangspunkt ejere af fast ejendom, der drager fordel af projektet, der skal afholde alle udgifter.

I forprojektet, som er udarbejdet for sommerhusområdet i Kisserup, er der foretaget et overslag på anlægsudgifterne på ca. 5,5-6 mio. kr. ekskl. moms. Der er dog mange ubekendte faktorer og projektøkonomien skal detaljeres yderligere i forbindelse med konkretisering af projektet. Drift og vedligeholdelsesudgifter anslås at være ca. 0,12 mio. kr. årligt. Disse tal er baseret på beregninger foretaget i 2018. Erfaring fra andre kystprojekter viser, at anlægsudgiften kan variere med -20 % til +40 %.

Administrationen vurderer, at det samlede kystbeskyttelsesprojekt for sommerhusområdet kan løbe op i ca. 10 mio. kr. ekskl. moms alt afhængig af valg af kystbeskyttelsesmetode og andre faktorer.

Udgifter til selve projektudarbejdelse vurderes at være 15 % af den samlede økonomi, hvilket svarer til 1,5 mio.kr.

Udlæg eller ej

Holbæk Kommune kan beslutte at lægge ud for udgifter til udarbejdelse af et konkret projekt. Dette udlæg vil senere kunne indkræves gennem en bidragsfordeling blandt grundejerne såfremt projektet realiseres. Hvis ikke projektet realiseres kan kommunen ikke indkræve evt. afholdte udgifter. Hvorvidt kommunen vil lægge ud for udgifter til projektudarbejdelse, skal der tages stilling til i denne sag.

Kommende politiske behandlinger

Såfremt kystbeskyttelsesprojektet fremmes, er det administrationens anbefaling, at der oprettes et kystbeskyttelseslag, der under Holbæk Kommunes tilsyn skal fungere som forening og juridisk enhed for de berørte grundejere. Det er Holbæk Kommune, der udarbejder vedtægter for laget.

Når det konkrete projektforslag er udarbejdet, skal Holbæk Kommune beslutte, om projektet skal sendes i høring. Høringsmaterialet skal indeholde redegørelse for hvilke foranstaltninger der foreslås gennemført, hvordan de skal udføres og forslag til hvorledes samtlige udgifter skal afholdes (bidragsfordeling). Efter høring skal Holbæk Kommune beslutte om projektet skal godkendes og om Holbæk Kommune er villig til at stille kommunal lånegaranti til anlæggelse af kystbeskyttelsesforanstaltningerne (se Proces for kommunalt fællesprojekt i bilag 1).

Udtalelser fra Kystdirektoratet og berørte grundejere

Administrationen har indhentet en udtalelse fra Kystdirektoratet (bilag 3). Kystdirektoratet vurderer at der er behov for kystbeskyttelse på strækningen og at de skitserede løsninger udgør et fornuftigt grundlag for det videre arbejde. Kystdirektoratet bemærker også en række forhold, som skal afklares nærmere. Dette vil der blive kigget nærmere på under selve projektudarbejdelsen.

Administrationen har desuden undersøgt opbakningen til et kystbeskyttelsesprojekt blandt de berørte grundejere. Dette ved at udsende spørgeskema, afholde informationsmøde og give mulighed for at fremsende udtalelser til det udarbejdede forprojekt. Der er modtaget 12 udtalelser, hvoraf størstedelen udtrykker opbakning til projektet og/eller kommer med ændringsforslag, mens 1 lodsejer ønsker projektet forkastet. En opsummering af udtalelserne efterfulgt af de fulde udtalelser samt resultat af spørgeskemaundersøgelsen fremgår af bilag 4.

Beskrivelse og vurdering af konsekvens ved hovedindstilling

- Holbæk Kommune påtager sig udgifter til projektudarbejdelse (ca. 1,5 mio.kr.), som senere vil kunne tilbagebetales gennem bidragsfordelingen, såfremt projektet realiseres.
- Der er risiko for at udgifter til udlæg vedrørende projektudarbejdelse ikke refunderes, hvis projektet ikke realiseres.
- Der vil er større sikkerhed for at projektet realiseres, hvis kommunen kan lægge ud for projektudarbejdelsen.

Beskrivelse og vurdering af konsekvens af alternativ indstilling

- Med den alternative indstilling besluttes det, at det er grundejerne selv der skal fremskaffe og afholde udgifterne til den videre udvikling af projektet (ca. 1,5 mio.kr.).
- Dermed vil der ikke være kommunalt udlæg til udgifter vedrørende udarbejdelse af projektet. Kommunen risikerer dermed ikke at miste et udlæg såfremt projektet af den ene eller anden årsag ikke realiseres.

Et kystbeskyttelsesprojekt, der beskytter og påvirker flere ejendomme, er kompliceret, og der er mange hensyn at tage højde for. Administrationen vurderer derfor, at der ved vedtagelse af den alternative indstilling er en risiko for at projektet ikke realiseres, da det kan være svært for mange grundejere at blive enige og finde midler til at udvikle projektet, hvilket vil gøre videreførelsen meget usikkert.

Økonomiske konsekvenser

Hovedindstilling

Holbæk Kommune påtager sig at afholde udlæg til udgifter til den videre projektudarbejdelse. Administrationen vurderer, at udgifter til projektudarbejdelse i dette tilfælde vil være ca. 1,5 mio. kr. ekskl. moms. som vil gå af anlægsmidlerne i kommunen.

Udlæg kan senere tilbagebetales via bidragsfordelingen, såfremt projektet realiseres. Hvis ikke projektet realiseres vil kommunen tabe penge. De økonomiske midler skal i givet fald findes i forbindelse med budgetaftale 2023.

Alternativ indstilling

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Fremmes kystbeskyttelsesprojektet skal udarbejdelse af et konkret projekt blandt andet undersøge miljøkonsekvenserne nærmere. Der vil i den forbindelse foretages en screening for miljøvurdering og konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen.

Høring

Projektet har været i forhøring hos berørte grundejere (bilag 4).

Såfremt projektet fremmes vil der blive udarbejdet et forslag til kystbeskyttelsesprojekt, der sammen med forslag til bidragsfordeling skal sendes i høring i minimum 4 uger.

Lovgrundlag

[Kystbeskyttelsesloven](#)

[BEK nr. 1580 af 17. december 2013 om kommunernes låntagning og meddelelse af garantier m.v. \(Lånebekendtgørelsen\)](#)

Sagshistorik, henvisninger

[Udvalget for Klima og Miljø d. 26. Januar 2015 pkt. 24: Beslutning - Strategi for kystsikring som følge af havvandsstigning](#)

Bilag

Kyst Kisserup - Bilag 1 - Forklarende bilag og procesdiagram

Kyst Kisserup - Bilag 2 - Forprojekt

Kyst Kisserup - Bilag 3 - Kystdirektoratets § 2 udtalelse

Punkt 70: Beslutning om kystsikring ved Strandmøllevej i Holbæk

18-9192A

Beslutning

Det indstilles, at kommunen går i dialog med beboerne ved Strandmøllevej med henblik på, at beboerne kan udarbejde et skitseprojekt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. Kystbeskyttelse ved Strandmøllevej ikke fremmes som et kommunalt fællesprojekt

Beskrivelse af sagen

Klimaforandringerne medfører forøget risiko for stormflod og oversvømmelser af lavtliggende arealer. Nærværende sag omhandler kystsikring ved Strandmøllevej i Holbæk, hvor administrationen fra en gruppe grundejere i området har modtaget en ansøgning om et kommunalt fællesprojekt. Der skal træffes politisk beslutning om hvorvidt projektet skal fremmes på baggrund af det modtagne materiale.

Baggrund

I maj 2022 vedtog kommunalbestyrelsen ”Strategi for Klimatilpasning”. Sideløbende med udarbejdelsen af denne strategi har der været dialog med borgergrupper fra to risikoområder om etablering af kystbeskyttelse. Det ene Kisserup Vang på Tuse Næs, det andet Strandmøllevej i Holbæk, som nærværende sag omhandler.

En del af ejendommene ved Strandmøllevej ligger udsat. Området har ved flere stormhændelser oplevet oversvømmelse. Det skete blandt andet i forbindelse med stormen Bodil i 2013, hvor der i Holbæk Havn blev målt en vandstand på 194 cm. Siden har der været oversvømmelser, senest under stormen Malik, men dog uden væsentlige skader på ejendommene.

Holbæk Kommune har modtaget en anmodning fra initiativgruppen ved Strandmøllevej, som ønsker at igangsætte et fælleskommunalt kystbeskyttelsesprojekt efter kystbeskyttelseslovens §2a. De forskellige procedurer og lovgivningsmæssige rammer for et fælleskommunalt kystbeskyttelsesprojekt fremgår af bilag 1.

Fremme af kommunalt kystbeskyttelsesprojekt langs Strandmøllevej eller ej

Initiativgruppen ved Strandmøllevej har ansøgt om et kystbeskyttelsesprojekt udformet som et klassisk jorddige på Strandengen, hvor diget placeres tættest på Strandmøllevej (se bilag 2).

Arealet som foreslås anvendt til dige er kommunalt ejet og består delvist af beskyttet natur (jf. Naturbeskyttelsesloven § 3). Området er i kommuneplanen og en ældre byplanvedtægt udpeget til rekreative formål.

Administrationen har siden den modtagne ansøgning, været i dialog med initiativgruppen ved Strandmøllevej med henblik på at få udarbejdet et skitseprojekt, der redegør mere detaljeret for den tekniske løsning samt konkrete placering af det ønskede dige i Strandengsområdet, såvel som en overordnet projektøkonomi.

Når kommunalbestyrelsen fremmer et projekt, skal kommunen stille ressourcer til rådighed til facilitering af projektets udvikling. Derudover skal der træffes beslutning om hvorvidt kommunen vil bidrage til finansiering af det videre projektforsøg.

Da der ikke foreligger et skitseprojekt, der belyser projektet tilstrækkeligt i forhold til teknisk løsning, indplacering på strandengen, samt overordnet projektøkonomi, anbefales det, at initiativgruppen får udarbejdet et mere konkret skitseprojekt, før Kommunalbestyrelsen kan træffe afgørelse om at fremme projektet, og dermed give tilsagn om evt. udlæg for den videre projektforsøgsproces.

Udtalelser

Administrationen har indhentet en teknisk udtalelse fra Kystdirektoratet. Kystdirektoratet udtaler, at det er hensigtsmæssigt at etablere et dige i området (bilag 3).

Administrationen har på baggrund af ansøgningen informeret de berørte borgere om sagen, for at få en umiddelbar tilkendegivelse af den lokale opbakning til projektet. Undersøgelsen viser, at der umiddelbart er en positiv stemning blandt de berørte borgere, og i nogen grad også er villighed til at betale for kystsikring (se bilag 4).

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Den præcise placering af diget er ikke endeligt fastlagt. Derfor kendes de præcise miljømæssige konsekvenser for området ikke på nuværende tidspunkt.

Høring

Projektet har været i forhøring hos berørte grundejere (bilag 4).

Lovgrundlag

[Kystbeskyttelsesloven](#)

[BEK nr. 1580 af 17. december 2013 om kommunernes låntagning og meddelelse af garantier m.v. \(Lånebekendtgørelsen\)](#)

Sagshistorik, henvisninger

Udvalget for Klima og Miljø d. 26. Januar 2015 pkt. 24: [Beslutning - Strategi for kystsikring som følge af havvandsstigning](#)

Bilag

Bilag 3_Kystdirektoratets udtalelse til kommunalt fællesprojekt

Bilag 4_Resultat af forhøring hos grundejere

Bilag 2_Kort over området med angivelse af kystsikring

Bilag 1_Procesplan Kommunale Fællesprojekter

Punkt 71: Beslutning vedr. omlægning af kommunens skove til urørt skov

22-014126

Beslutning

Godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Beslutningspunkt

Indstilling

Administrationen indstiller:

1. at orienteringen om status på omlægning til urørt skov tages til efterretning
2. at forvaltningsplanen finansieres ved salg af træ fra skovene i 2023

Beskrivelse af sagen

I det følgende gives en status på processen vedr. omlægning af kommunens skove til urørt skov.

Kommunalbestyrelsen besluttede d. 26-8-2020, at der skulle igangsættes en proces med henblik på indenfor fem år at omlægge kommunens skove til urørt skov. Indenfor overgangsperioden vil det være nødvendigt bl.a. at fælde træer af ikke naturligt hjemmehørende arter – hovedsageligt nåleskov (fx sitka- og nordmannsgran). Efter overgangsperioden vil træer, der skal fældes af hensyn til publikum eller til gavn for biodiversiteten, forblive i skoven.

Det fremgik af beslutningspunktet, at følgende virkemidler til at opnå mere biodiversitet kan blive bragt i spil:

1. *Mere dødt ved.* Døde træer efterlades stående eller liggende og der udføres veteranisering - mekanisk skade på træer, så de bliver syge/dør, hvorved der skabes levesteder for svampe, insekter, fugle mm. Manglen på dødt ved vurderes som den største, begrænsende faktor for biodiversiteten i danske skove.
2. *Retablering af naturlige afvandingsforhold/hydrologi.* Det undersøges, om der kan opnås en mere naturlig hydrologi i skovene ved at stoppe dræning, uden at dette får uønskede konsekvenser for afvandingen af naboarealer. Mere vand i skovene medfører mere variation, større biodiversitet. Publikums adgang sikres om nødvendigt ved anlæg af træstier / forlægning af stier.
3. *Skovgræsning.* Det rette antal græssende dyr, der går hele året i skoven, medfører den forstyrrelse/variation, der skal til for at opnå den største biodiversitet i skove. Der er allerede græsning i Tølløse Dyrehave (kreaturer) og nu også i Holbæk Dyrehave (hjorte mm.). I førstnævnte skov er der allerede efter små to års græsning sket store forbedringer af skovens naturværdier. Det er ganske enkelt et helt andet skovbillede, man ser. Græsningen har desuden medført, at områder, der før var utilgængelige pga. brændenælder, nu er lette at færdes i for publikum.

I perioden siden beslutningen har administrationen undersøgt skovene, som bl.a. har vist sig at indeholde flere træer af ikke naturligt hjemmehørende arter, der bør fældes, end det først var antaget. Da skovloven sætter grænser for, hvor meget der kan fældes, vil overgangsperioden blive længere end først antaget.

I processen vedr. omlægning af kommunens skove til urørt skov indgår en "baseline-undersøgelse" af biodiversiteten i skovene. På et tidspunkt i fremtiden kan de samme steder undersøges igen på samme måde, hvorved der skabes evidens for, at biodiversiteten er i fremgang. Udgiften til undersøgelsen er disponeret i driften for 2022 og vil blive dækket ved salg af træ af ikke naturligt hjemmehørende arter i skovene.

Administrationen ønsker desuden hos en konsulent at bestille en forvaltningsplan for skovene i tråd med de planer, som Naturstyrelsen har udarbejdet for deres, dog mindre omfattende. Arbejdet tænkes i gangsat i efteråret 2022 og afsluttet i første halvdel af 2023.

I planen vil der med udgangspunkt i baseline-undersøgelsen blive redegjort for, hvordan førnævnte virkemidler vil blive bragt i spil, samt hvilke anlægsarbejder, der evt. skal gennemføres for at sikre, at skovens brugere fortsat kan færdes i skovene. Det kunne fx være anlæggelse af en træsti hen over et område, der er blevet mere vådt som følge af sløjfning af grøfter.

Forvaltningsplanen vil desuden fastlægge en prioritering og rækkefølge for fældning af de resterende træer af ikke hjemmehørende arter eller andre træer, der af hensyn til udviklingen mod Urørt Skov bør fældes. Rækkefølgen afhænger bl.a. af træernes alder, skovlovens begrænsninger og prisudviklingen på træmarkedet.

Forvaltningsplanen vil blive forelagt for Udvalget for Klima, Miljø og Natur, når den er færdig.

Økonomiske konsekvenser

Indtægterne fra salg af træ fra kommunens skove er typisk blevet brugt i skovene til driftsopgaver som fx vejbelægninger, oprensning af grøfter, frirumsbeskæring mv., det vil sige opgaver, som der vil blive væsentligt færre af i fremtidens urørte skove. Det foreslås derfor, at forvaltningsplanen finansieres på samme måde. Det vides endnu ikke, hvad planen vil koste, men udgiften forventes ikke at overstige 250.000 kr., hvilket svarer til salg af træ fra ca. 7-14 ha. skov alt efter træart og markedspriser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Biodiversitet: Der vil ske en stigning i antal arter i området, herunder planter, insekter, fugle, svampe mm.

Øvrige konsekvenser

Når skovene med tiden opnår en større biodiversitet, vil det dels byde på bedre/flere naturoplevelser for besøgende i skovene, dels være værdifuldt for skoler til udeundervisning, hvorved viden om natur og biodiversitet hos børn og unge styrkes.

Adgangen til skovene begrænses ikke af omlægningen til urørt skov.

Sagshistorik, henvisninger

[Kommunalbestyrelsens beslutning d. 26-8-2020](#)

Bilag

Virkemidler, Urørt Skov - billedeksempler

Punkt 72: Beslutning om affaldstakster i 2023 for borgerne i Holbæk Kommune

22-019394

Beslutning

Indstilles godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima og Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. affaldstaksterne for 2023 i Holbæk Kommune godkendes og indarbejdes i kommunens budget 2023-2026

Beskrivelse af sagen

Affaldstaksterne skal politisk godkendes årligt for det kommende år. Fors A/S har udarbejdet taksterne på baggrund af omkostningerne forbundet med affaldshåndteringen. Prisfastsætningen skal laves med udgangspunkt i at forurenere/brugere betaler, og at priserne skal følge ”hvile i sig selv princippet”.

Bestyrelsen i Fors A/S har den 21. juni 2022 godkendt affaldstaksterne gældende for 2023.

Affaldstaksterne gældende for 2023 indgår sammen med kommunens øvrige takster i 1. behandlingen af budgettet den 26. august 2022.

Affaldstaksterne har følgende overordnede ændringer:

- *Husholdningsaffald*
Affaldsgebyret vil stige fra 3.224 kr. i 2022 til 3.742 kr. i 2023 gældende for en standardkunde enfamiliehus inkl. moms. Dette er en stigning på 519 kr. fra 2022 til 2023
- *Kolonihaver*
Kolonihaver skal i 2023 betale 448 kr. årligt, hvor det i 2022 er 63 kr. Et gebyr på 448 kr. for kolonihaver svarer til 25% af et enfamiliehus og 50% af et sommerhus
- *Erhverv*
Erhverv betaler i 2022 250 kr. for adgang til genbrugsplads, mens samme ydelse vil koste 309 kr. i 2023. Erhverv har haft for lave priser. Der er behov for at hæve priserne for at absorbere et underskud på erhverv på 8 mio. kr.
- *Sommerhuse*
Sommerhuse skal i 2023 betale 2112 kr. årligt, hvor det i 2022 er 1858 kr. En stigning på 254 kr.

Der er i gennemsnit 17% stigning i affaldstaksterne fra 2022 til 2023. De primære årsager er:

- Øgede udgifter forbundet med drift af de nye affaldsordninger for indsamling af pap, farligt affald og mad og drikkekartoner
- Det generelle prisniveau er steget i samfundet grundet energikrisen og situationen med krigen i Ukraine
- Flere af de specifikke affaldstakster er blevet sat for lavt tidligere i forhold til de faktiske priser for drift af de forskellige ordninger – herunder erhverv og kolonihaver. Priserne er blevet mere kosttætte bl.a. via et nyt økonomistyringssystem hos Fors A/S

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser for kommunens budget.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der vurderes ikke umiddelbart at være nogle væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser.

Høring

Affaldstaksterne vil blive sendt i høring sammen med det øvrige budget 2023-2026. Når Kommunalbestyrelsen har vedtaget budget 2023 den 12. oktober 2022 vil Fors A/S orientere borgerne om de kommende takster.

Bilag

Affaldstakster for 2023_Prisblad til kommune

Punkt 73: Beslutning om studietur til Klimafolkemødet i Middelfart

22-017728

Beslutning

Det indstilles godkendt, at Udvalget for Klima, Miljø og Natur tager på studietur til Klimafolkemødet 2022.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. det besluttes om medlemmerne af Udvalget for Klima, Miljø og Natur skal tage på studietur til Klimafolkemødet 2022

Beskrivelse af sagen

Klimafolkemødet i Middelfart er en årlig begivenhed, som sætter klimaet øverst på dagsordenen i tre dage i begyndelsen af september.

Udvalget for Klima, Miljø og Natur har mulighed for, med kommunalbestyrelsens godkendelse, at deltage i Klimafolkemødet som en fælles studietur.

Klimafolkemødet

Klimafolkemødet finder sted i dagene den 1-3. september 2022 i Middelfart.

Formålet med Klimafolkemødet er at inspirere til handling for klimaet. Flere scener, boder og forsamlingssteder danner rammen for folkemødet, som forbinder borgere, politikere, virksomheder, foreninger og NGO'er. Klimafolkemødet har tre ben: Et folkeligt, et politisk og et fagligt.

Region Syddanmark og Middelfart Kommune indgik i 2019 en strategisk samarbejdsaftale om at løfte Klimafolkemødet i Middelfart fra at være en lokal begivenhed til at være en national begivenhed, der skal skabe løsninger på klimaudfordringen og inspirere både borgere, beslutningstagere, virksomheder og organisationer til handling. I 2021 var der 8.000-10.000 deltagere.

Klimafolkemødet er en non-kommerciel begivenhed, og det er gratis at deltage alle dage. Dog vil der være udgifter til transport, logi og forplejning.

Mere information om Klimafolkemødet i Middelfart kan findes på <https://klimafolkemoedet.dk>.

Retningslinjer for deltagelse i kurser og konferencer

Udvalget har mulighed for at afholde én studietur eller andet fagligt arrangement årligt. Det betyder, at hvis udvalget vælger at deltage i Klimafolkemødet, kan der ikke arrangeres andre studieture i udvalget i 2022.

Kommunalbestyrelsen skal godkende, at udvalget tager på studietur.

Økonomiske konsekvenser

De estimerede omkostninger er maksimalt 2.500 kr. pr. deltager. Beløbet vurderes at kunne dække transport, logi og forplejning. Udgiften finansieres fra Kommunalbestyrelsens konto.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der vurderes ikke umiddelbart at være nogle væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser ved deltagelse i Klimafolkemødet.

Punkt 74: Orientering om status for grundvandsbeskyttelse i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)

22-001168

Beslutning

Taget til efterretning.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. orientering om status for grundvandsbeskyttelse i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) tages til efterretning

Beskrivelse af sagen

De private almene vandværkers organisation Danske Vandværker har for nylig udført en undersøgelse blandt deres medlemmer om status for indgåelse af frivillige aftaler med lodsejerne om ingen erhvervmæssig brug af pesticider i de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Status er opgjort pr. 30. maj 2022 og er offentliggjort på side 19 i branchebladet [Vandposten, juni 2022](#). Undersøgelsen omfatter ikke de større forsyninger såsom Fors A/S, da de hører til organisationen DANVA.

Administrationen fører også status for BNBO-arbejdet i Holbæk Kommune. En sammenligning mellem de to statusopgørelser kan give en overordnet indikation af, om BNBO-arbejdet i Holbæk Kommune er foran, bagud eller følger landsgennemsnittet. Administrationen gør dog opmærksom på, at der kan være usikkerheder forbundet ved direkte sammenligning af de to statusopgørelser og at status hurtigt kan ændre sig både på landsplan og i Holbæk Kommune.

For bedre at kunne sammenligne status med Danske Vandværkers undersøgelse har administrationen delt statusopgørelsen op i 2: én for de 57 BNBO'er til de private almene vandværker (se bilag 1, tabel 1), og én hvor de 12 BNBO'er til Fors A/S også er inkluderet, dvs. 69 BNBO'er i alt (se bilag 1, tabel 2). Tabel 1 er mest sammenlignelig med undersøgelsen fra Danske Vandværker, hvorfor resultaterne i tabel 1 bruges i den videre sammenligning. Administrationen har desuden opdelt de 8 statuskategorier fra Danske Vandværkers undersøgelse i 3 overordnede kategorier: 1) aftaler indgået/løst eller aftaler tilbudt, 2) Forhandlinger med lodsejere er i gang og 3) statuering, hvor der pt. ikke foregår forhandling med lodsejere.

Statuskategori 1

Danske Vandværkers undersøgelse viser, at der på landsplan i gennemsnit enten er indgået aftaler eller tilbudt aftaler til lodsejerne for 13% af BNBO'erne. I Holbæk Kommune gør det sig gældende for 20%.

Statuskategori 2

På landsplan er der forhandlinger om aftaler i gang for 20% af BNBO'erne. I Holbæk Kommune ses et langt mere positivt resultat, idet dette er gældende for hele 51% af BNBO'erne.

Statuskategori 3

Det gælder for 67% af BNBO'erne på landsplan, at der ikke er gang i lodsejerforhandlinger pt. Det skyldes bl.a., at aftaler med lodsejere opfattes som umulige, at vandværket ikke har påbegyndt dialogen endnu, at afgrænsningen af BNBO-arealerne først skal genberegnes af Miljøstyrelsen mv. I Holbæk Kommune gælder samme begrundelser kun for 30%.

Sammenligningen indikerer, at BNBO-arbejdet i Holbæk Kommune er foran landsgennemsnittet. Med flere aftaler som allerede er blevet tilbudt og med mange forhandlinger i gang, er det administrationens forventning, at der i løbet af efteråret 2022 vil blive indgået eller tilbudt endnu flere aftaler. Administrationen forventer at kontakte vandværkerne for en opdateret status inden 1. oktober 2022, hvor næste statusindberetning skal ske til Miljøstyrelsen.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der ikke umiddelbart nogen væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser.

Lovgrundlag

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

Bilag

Bilag 1 til orienteringssag om status for grundvandsbeskyttelse i BNBO

Punkt 75: Orientering om Danmark kan mere II

22-023238

Beslutning

Taget til efterretning.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. orienteringen om Danmark kan mere II tages til efterretning

Beskrivelse af sagen

Med denne sag orienteres om hovedpointerne i regeringens udspil "Danmark kan mere II". Administrationen vil præsentere udspillet i oplæg på mødet.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der vurderes ikke umiddelbart at være nogen væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser.

Punkt 76: Orienteringer

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Indstilling

Eventuelle orienteringer fra formanden

Eventuelle orienteringer fra medlemmerne

Eventuelle orienteringer fra direktionen:

Forventede sager på de næste tre ordinære møder i udvalget:

Mødet 6. september 2022:

- BR3
- Endelig vedtagelse af Holbæk 2050
- Strategisk varmeplan – endelig vedtagelse
- Sagsbehandlingstider på landbrugsområdet
- Forslag til ejerstrategi for ARGO I/S
- Udvidelse af fjernvarme i Mørkøv – endelig godkendelse

Mødet 4. oktober 2022:

-

Mødet 1. november 2022:

-

Oversigt over kommende borgermøder for kerneområdet Vækst og Bæredygtighed.

Udvalgsmedlemmerne har ikke mødepligt til borgermøderne.

Emne	Dato og tid	Sted
August 2022		
Borgermøde om lokalplan for Erhvervsområde ved Bødkervej, Jyderup.	17. august Kl. 17:30	Skarridsøsalen i Jyderup
Borgermøde om retningslinjer for større solcelleanlæg	30. august kl. 17.	Kantinen på Kanalstræde 2, Holbæk By
September 2022		

Workshop om Arkitekturpolitikken Med oplæg v. Jan Gehl	14 september 18:00 – 20:30	Formentlig på biblioteket
Oktober 2022		
Borgermøde om lokalplan for børnehus ved Munkholmvej, Holbæk by	Uge 41 -præcis dato ikke fastlagt	Kanalstræde 2, Holbæk by
Borgermøde om lokalplan 11.23 Blandet boligområder, Jyderup Nord	Ikke fastlagt	Ikke fastlagt

Punkt 77: Underskriftsark