

REFERAT 22-25 Udvalget for Klima, Miljø og Natur d. 30-09-2024

Mødedato Mandag d. 30. september 2024 kl. 14:00

Mødested Lokale 0.21

Mødedeltagere Charlotte Pil Nielsen (Afbud), Karen Thestrup Clausen, Christian Ahlefeldt-Laurvig, Thorsten Larsen-Seul (Afbud), Signe Nina Egholm

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden til møde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur den 30. 09. 2024.....	3
Drøftelse af drikkevandet på Orø.....	4
Beslutning om Samarbejde om Kystvandråd for Isefjord og Roskilde Fjord.....	6
Beslutning om godkendelse af forslag til model for bidragsfordeling i kystbeskyttelsesprojekt Kisse	9
Beslutning om at sende projektforslag for fjernvarmeforsyning af det nye plejecenter ved Vandtårns	12
Beslutning om at sende den reviderede klimastrategi Holbæk 2050 i høring.....	16
Beslutning om at sende reviderede sektorplaner under Holbæk 2050 i høring.....	21
Drøftelse af budgetopfølgning ultimo august 2024.....	26
Orientering om afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for Holbæk Nord Vindpark.....	27
Orientering om afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for solcelleanlæg ved Bukkerup.....	30
Orienteringer.....	33
Underskriftsark.....	35

Punkt 100: Godkendelse af dagsorden til møde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur den 30. 09. 2024

Beslutning

Godkendt.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. dagsorden for møde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur den 30. 09. 2024 godkendes

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Beslutningssag

Bilag

Tidsplan KMN 30. september 2024

Punkt 101: Drøftelse af drikkevandet på Orø

24-004644

Beslutning

Drøftet.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. udvalget drøfter drikkevandsforsyningen på Orø

Resume

På baggrund af de tidligere drøftelser om grundvandsbeskyttelse samt i forbindelse med drøftelse af kommende indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på mødet den 3. juni 2024, lægges der op til en yderligere drøftelse af drikkevandsforsyningen på Orø. Udvalget ønsker at drøfte drikkevandsforsyningssikkerheden og arealanvendelsen på Orø.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Drøftelsessag

Sagshistorik, henvisninger

Udvalget for Klima, Miljø og Natur d. 3. juni 2024, [punkt 58 - Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Holbæk Kommune](#).

Beskrivelse af sagen

På Orø er der behov for en målrettet indsats for at beskytte grundvandet og sikre, at der også i fremtiden er rent drikkevand på øen. Der er stigende indhold af nitrat og fund af pesticider i grundvandet i flere af vandværkernes borer, og mulighederne for etablering af nye borer, hvor der kan findes rent grundvand, er begrænsede. Det er derfor vigtigt, at beskytte de eksisterende vandindvindingsområder.

På mødet vil administrationen præsentere udvalget for blandt andet:

- De opdyrkede landbrugsarealer på øen inden for områder med særlige drikkevandsinteresser
- Forslag til arealer som administrationen anbefaler skal have målrettet grundvandsbeskyttelse i fremtiden
- En opsummering fra møder med vandværkerne og lokalforum på øen

Indsatserne på Orø er en væsentlig del af den kommende indsatsplan for grundvandsbeskyttelse som dækker hele Holbæk Kommune. Planen udarbejdes i samarbejde med vandforsyningerne og Holbæk Kommunes koordinationsforum, hvor følgende er inviteret til at deltage: repræsentanter for vandforsyningerne, jordbruget repræsenteret ved VKST, Dansk Industri Vestsjælland, Dansk Naturfredningsforening, Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen Midtsjælland og Region Sjælland.

Den endelige plan forventes forelagt udvalget i starten af 2025.

Økonomiske konsekvenser

Drøftelsen har ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Drøftelsen har ingen miljø- og klimamæssige konsekvenser. De miljø- og klimamæssige konsekvenser beskrives, når indsatsplanen på et senere tidspunkt skal godkendes.

Lovgrundlag

LBK nr. 602 af 10. maj 2022: [Vandforsyningsloven](#)

Punkt 102: Beslutning om Samarbejde om Kystvandråd for Isefjord og Roskilde Fjord

24-011148

Beslutning

Indstilles godkendt.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. Holbæk Kommune indgår i et samarbejde med de øvrige kommuner om en ansøgning om oprettelse af kystvandråd for Isefjord og Roskilde Fjord, når de lovgivningsmæssige rammer og kriterier er fastlagte

Resume

Med denne sag skal det besluttes om Holbæk kommune, i samarbejde med de andre kommuner omkring Isefjord og Roskilde fjord, skal lave en fælles ansøgning om oprettelse af kystvandråd, når en ny ansøgningsrunde åbner. De konkrete betingelser og rammer for ansøgningen forventes først konkretiseret fra statens side i slutning af 2024.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Sagshistorik, henvisninger

Udvalget for Klima, Miljø og Natur den 6. maj 2024 pkt. 48: [Drøftelse af dagsorden til møde 3. juni 2024 mellem Udvalget for Klima, Miljø og Natur og landbrugsorganisationen VKST](#)

Beskrivelse af sagen

De indre danske farvande er stærkt påvirket af næringsstofftilførsel, særligt af kvælstof, der primært stammer fra landbrugsmæssig drift. Næringsstofferne medfører algeopblomstring som igen medfører iltsvind, når algerne dør, synker til bunds og nedbrydes.

Der er mange initiativer og ordninger, der skal bidrage til at nedbringe tilførslen af næringsstoffer. Som udløber af aftalen om grøn omstilling af landbruget (Landbrugsaftalen af 4. oktober 2021) blev der nedsat fire kystvandråd for udvalgte kystvande, så der kunne gennemføres lokalt funderede analyser og med mulighed for at belyse alternative veje til at opnå god tilstand i kystvandene. Disse fire kystvandråd har nu fungeret i 2 år.

De eksisterende fire kystvandråd består af højst 20 medlemmer fra interesseorganisationer og foreninger, som har et lokalt udspring i kystvandet. Disse kystvandråd har haft til opgave, sammen med anerkendte eksperter, at bistå kommunerne i at afklare væsentlige udfordringer for at opnå målopfyldelse i kystvandet samt eventuelt udarbejdelse af alternative indsatsprogrammer, for at det givne kystvand kan opnå, hvad der ifølge EU's vandrammedirektiv bliver betegnet som god tilstand.

Med ”Aftale om et Grønt Danmark” (Grøn Trepert) af 24. juni 2024 og ”Aftale om akutpakke til forbedring af vandmiljøet” maj 2024 er det hensigten, at de eksisterende kystvandråd fortsætter deres arbejde, og der er en berettiget forventning om, at der åbnes for ansøgninger om yderligere op til 14 nye kystvandråd i sidste halvdel af 2024.

Rammer, kriterier og opgaver for kommende nye kystvandråd er endnu ikke fastlagt eller besluttet. Det beskrives i Grøn Trepert, at kystvandråd kan oprettes i hovedvandoplande med stort kvælstofindsatsbehov.

Efter offentliggørelse af [Second-opion-rapporten](#) med opbakning til grundlaget for vandplanerne i Danmark er det forventningen, at de nye kystvandråd vil have fokus på implementering af indsatser. De nye kystvandråd vil derfor ikke som de første fire kystvandråd have så meget fokus på nye analyser eller belysning af alternative veje til at opnå god tilstand i kystvandene men derimod på konkret implementering af indsatser.

Fjordkommunerne

De seks borgmestre i kommunerne om fjordene Isefjord og Roskilde Fjord (Lejre, Halsnæs, Frederikssund, Holbæk, Roskilde, Odsherred) har drøftet et samarbejde om at forbedre tilstanden i fjordene. Samarbejdet skal ske med bred aktørinddragelse med landbrugets repræsentanter og Danmarks Naturfredningsforening som væsentlige deltagere.

Sekretariat for kystvandråd

Nationalpark Skjoldungernes Land har udtrykt interesse for at agere som sekretariat for kystvandrådet under forudsætning af, at der følger finansiering af sekretariatsydelse med.

Administrationens vurdering

Borgmestrene i de seks kommuner ønsker en faglig vurdering af, om der skal oprettes et samlet kystvandråd, eller om der skal oprettes to; ét for hver af fjordene.

Roskilde Kommune har eksempelvis ikke en lokal interesse i indsatser i Isefjord, ligesom Holbæk og Odsherred Kommuner ikke har interesse i Roskilde Fjord. Dette kunne tale for to kystvandråd. Omvendt kan kommuner med kyst til begge fjorde, som Lejre og Frederikssund Kommuner, have en interesse i indsatser i begge fjorde. Organisatorisk vil det for de kommuner være en fordel kun at oprette ét fælles kystvandråd.

Administrationen vurderer, at det kun vil være sandsynligt, at få imødekommet en ansøgning om oprettelse af kystvandråd, hvis der søges om ét kystvandråd for hele hovedvandoplandet for både Isefjord og Roskilde Fjord.

Vandoplandsstyregrupperne (VOS) vil med Grøn Trepertsaftalen (Grøn Trepert) få udvidet ansvaret for at facilitere og implementere udtagning af lavbundsgrunde, skovrejsning, vådområder, ekstensivering med mere, og skal i 2025 udarbejde omlægningsplaner for alle disse virkemidler med henblik på at indfri indsatskravene i vandområdeplanen. Med Grøn Trepert forventes det, at yderligere nye lokale kystvandråd kan understøtte dette arbejde med lokal viden og forankring og bidrage med forslag til implementerbare anbefalinger.

VOS'erne og kystvandrådene vil i vid udstrækning i praksis skulle arbejde som én enhed, blandt andet ved inddragelse af lokale interessenter med særlig viden om lokale forhold. Dette taler også for organisering i kun ét kystvandråd for hele kystvandoplandet. Et kystvandråd vil eventuelt selv kunne aftale oprettelse af lokale undergrupper.

Nationalpark Skjoldungernes Land har tilbudt at forestå sekretariatsbetjeningen, og vil muligvis kunne tildeles denne funktion. Da vandoplandsstyregrupperne og kystvandråd i vid udstrækning i praksis vil skulle arbejde som én enhed, kan der dog være en oplagt synergi ved, at kystvandrådet får ophæng og sekretariat i samme kommune som er formand for vandoplandsstyregruppen for Isefjord/Roskilde Fjord – i øjeblikket Lejre Kommune. Alternativt kunne kystvandrådets sekretariat placeres i Holbæk Kommune, som har ansvar for det fælles VOS-sekretariat for Sjælland Nord (VOS Kalundborg, VOS Isefjord/Roskilde Fjord, VOS Øresund og VOS Køge Bugt).

Da de lovmæssige rammer og kriterier for ansøgning om oprettelse af nye kystvandråd endnu ikke er besluttet, anbefaler administrationen, at kommunerne ikke tager nærmere beslutning om antallet af kystvandråd eller placering af sekretariat, før rammerne er udstukket.

På baggrund af ønsket om et samarbejde om at forbedre fjordenes tilstand indstiller administrationen, at Holbæk kommune beslutter at indgå i samarbejde om ansøgning om oprettelse af kystvandråd, når rammerne er fastlagt, og de nærmere kriterier er kendt.

Det forventes, at lovgrundlaget vil være klar ultimo 2024.

Økonomiske konsekvenser

I forbindelse med en ansøgningsproces skal der udarbejdes et budget for kystvandrådets arbejde. Budgettet udarbejdes i samarbejde mellem alle ansøgere og skal rumme poster for sekretariat, eventuel dataindsamling, gennemførelse af konkrete projekter med mere.

Administrationen forventer, at alle omkostninger til oprettelse og drift af et kystvandråd for Isefjord/Roskilde fjord vil kunne finansieres via tilskudsordning. Dog vil kommunen selv skulle afholde omkostninger til medarbejderes arbejdet med og deltagelse i kystvandrådet.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Formålet med etablering af kystvandråd er at bidrage til opnåelse af målet i vandområdeplanerne om god tilstand i Isefjord og Roskilde Fjord. Ansvar for opnåelse af dette mål ligger dog i forvejen hos VOS'en. Der vil dog kunne være et proces- og samarbejdsomt udbytte i et kystvandråd i forhold til realisering af diverse indsatser.

Punkt 103: Beslutning om godkendelse af forslag til model for bidragsfordeling i kystbeskyttelsesprojekt Kisserup

24-019175

Beslutning

Indstilles godkendt.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. forslag til model for bidragsfordeling i Kystbeskyttelsesprojekt, Kisserup godkendes

Resume

Projekt for kystbeskyttelse af sommerhusområdet Kisserup er under udarbejdelse. I forbindelse med projektet skal kommunalbestyrelsen beslutte, hvordan finansieringen af projektet skal tilvejebringes. Det skal med denne sag beslutes om forslag til model for bidragsfordeling kan godkendes. Modellen skal danne grundlag for beregning af bidragsfordelingen, som skal vedtages med kystbeskyttelsesprojektet.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Sagshistorik, henvisninger

Kommunalbestyrelsen den 24. august 2022: [Pkt. 164 Beslutning om fremme af kystbeskyttelsesprojekt ved sommerhusområdet Kisserup, Tuse Næs](#)

Beskrivelse af sagen

Baggrund

I august 2022 besluttede kommunalbestyrelsen at starte et projekt for kystbeskyttelse i sommerhusområdet Kisserup. Sommerhusområdet har oplevet flere oversvømmelser, blandt andet i 2013 under stormen Bodil, hvor vandet steg til 1,94 meter over normal vandstand. Kystbeskyttelsesprojektet vil beskytte området mod lignende hændelser i fremtiden. I projektet er der valgt et niveau for beskyttelse svarende til en hændelse som stormen Bodil fremskrevet til 2075. En sådan hændelse vil medføre at vandet stiger til 2,4 meter over normalen. Bilag 1 viser udbredelsen af en potentiel oversvømmelse ved en stigning i vandstanden på 2,4 meter over normalen.

Det forventes, at forslag til projektet vil være klar til godkendelse i foråret 2025. I forbindelse med godkendelse af projektet skal kommunalbestyrelsen også beslutte, hvordan udgifterne til at anlægge og vedligeholde kystbeskyttelsen fordeles.

Kommunalbestyrelsen kan beslutte, at ejere af fast ejendom, som opnår beskyttelse eller andre direkte fordele af projektet, skal bidrage til betaling af projektets udgifter. Det vurderes at ca. 247 ejere af sommerhuse, én ejer af en landbrugsejendom, én ejer af et markareal, samt Cerius og FORS A/S der ejer ledninger mv. i området kan pålægges at bidrage.

Hvor meget hver enkelt bidragsyder skal betale, bestemmes af kommunalbestyrelsen.

Ved fastsættelse af bidraget for den enkelte ejer, må der kun opkræves bidrag for den del af projektet, som den enkelte opnår beskyttelse af. Kystbeskyttelsen sikrer sommerhusområdet med to løsninger, der beskytter hver sit område, hvilket fremgår af bilag 1. Størstedelen af sommerhusområdet beskyttes af jorddige, højvandsmur og pumpestation (område A). En mindre del beskyttes med pumpe og kontraklap i det rørlagte vandløb Søndre Løb (område B).

Administrationen har lavet et forslag til, hvordan man kan beregne fordelingen af bidrag.

Formål og ønsker til model for bidragsfordeling

Ved at træffe beslutning om en model for, hvordan udgifterne skal fordeles, giver det mulighed for at beregne, hvor meget hver enkelt ejer skal betale.

Administrationen har talt med repræsentanter fra sommerhusejerne om deres ønsker til fordelingen. Administrationen har desuden præsenteret forskellige typer af bidragsmodeller på et møde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur i februar 2024.

Baseret på ønsker fra både grundejerforeninger og politikere har administrationen lavet en model, der bygger på solidaritet, men hvor bidragets størrelse også hænger sammen med den fordel, der opnås af projektet. Det betyder, at de, der er mest udsat for oversvømmelse, skal betale mere end dem, der er mindre udsat. Hvis både grunden og beboelsesejendommen beskyttes mod oversvømmelse, vil bidraget stige.

Model for bidragsfordeling

Forslaget til model for, hvordan bidragene skal fordeles, og et estimat af, hvor meget forskellige bidragspligtige skal betale, kan ses i bilag 2. Nedenfor fremgår de grundlæggende principper for modellen.

Alle ejere, der opnår beskyttelse af projektet, skal betale et ensartet bidrag til at dække udgifterne til selve udarbejdelsen af projektet. Det estimeres, at dette beløb vil ligge på ca. 8032 kr.

Da kystbeskyttelsen er opdelt i to områder (A og B), skal udgifterne til at etablere og vedligeholde anlæggene opdeles i to separate økonomier.

For begge økonomier vil ledningsejere, som forsyningsselskaber, blive pålagt en del, der svarer til den fordel, der opnås ved projektet.

Bidrag fra grundejere til anlæg og vedligehold af kystbeskyttelsen afhænger af, hvor højt i terrænet henholdsvis grunden og beboelsesejendommen ligger. Til måling af højden anvendes begrebet koter. Koter angiver terrænets højde i meter over normal vandstand. Kote +1,94 m svarer til den hændelse som ramte sommerhusområdet i forbindelse med stormen Bodil i 2013. Kote +2.40 m svarer til en hændelse som stormen Bodil fremskrevet til 2075.

Bidraget fra grundejere, der beskyttes mod oversvømmelse i hver af de to områder, fordeles efter nedenstående principper. Ejere af henholdsvis sommerhuse, landbrugsjord og landbrugsejendomme, der opnår beskyttelse af projektet tildeles parter på samme vilkår.

Ejere af beskyttet...	Beliggenhed	Tildeles parter
Grund	under kote +1,94 m	2
Beboelsesejendom	under kote +1,94 m	2
Grund	over kote +1,94 m	1
Beboelsesejendom	over kote +1,94 m	1

En ejer kan maksimalt tildeles 4 parter per matrikel. Dette bliver aktuelt, hvis både grunden og beboelsesejendommen beskyttes mod oversvømmelse og ligger under kote +1,94 m.

I de to områder estimeres det, at der vil være en nedenstående antal ejere som tildeles de forskellige antal parter.

Antal ejere der tildeles	1 part	2 parter	3 parter	4 parter
i område A	50	93	19	52
i område B	8	21	4	0

Udover sommerhusejere tildeles forsyningsselskaberne FORS og Cerius følgende antal parter i de to områder.

	Område A	Område B
Cerius	7	1
FORS	3	1

I område A forventes det, at for hver part man tildeles skal bidrage med mellem 2430 og 2960 kr. om året over en periode på 30 år. Dette svarer til en månedlig udgift på omkring 210 til 250 kr. pr. part.

I område B forventes det, at hver part man tildeles skal bidrage med mellem 810 og 940 kr. om året over en periode på 30 år. Dette svarer til en månedlig udgift på omkring 70 til 80 kr. pr. part.

Det videre forløb

Med godkendelse af forslag til model for bidragsfordeling vil administrationen beregne bidragsfordelingen for hver enkelt ejer af fast ejendom. Dette fremstilles til beslutning sammen med det fulde projekt.

Økonomiske konsekvenser

Med forslaget til bidragsmodel vurderes der ikke at være økonomiske konsekvenser for kommunen.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der vurderes ikke at være nogle væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser ved godkendelsen af model for bidragsfordeling.

Lovgrundlag

[Kystbeskyttelsesloven](#)

Bilag

Bilag 1 - Kystbeskyttelse - Kort og områder

Bilag 2 - Kystbeskyttelse - Forslag model bidragsfordeling

Punkt 104: Beslutning om at sende projektforslag for fjernvarmeforsyning af det nye plejecenter ved Vandtårnsvej i høring hos berørte parter

24-016601

Beslutning

Godkendt.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. projektforslag for fjernvarmesyning af det nye plejecenter på Vandtårnsvej sendes i høring hos berørte parter
2. scenarier, hvor der anvendes fossile brændsler som hovedbrændsel, herunder mineralsk olie og naturgas, ikke medtages som relevante scenarier til brug for den samfundsøkonomiske analyse

Resume:

Varmeforsyning af plejecenteret på Vandtårnsvej 8, 4300 Holbæk kræver godkendelse efter varmforsyningsloven. Der er derfor udarbejdet et projektforslag, som muliggør fjernvarmeforsyning til plejecenteret. Projektforslaget kombinerer en midlertidig gascentral med senere tilslutning til fjernvarmenettet for etape 1. Projektforslaget fremmer den mest samfundsøkonomiske opvarmning, og kan derfor godkendes ifølge lovgivningen. Ved godkendelse af dagsordenspunktet sendes projektforslaget i høring hos berørte parter. Hvis hørings svarene ikke medfører væsentlige ændringer i projektet, som kræver et revideret projektforslag, godkendes projektet administrativt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Beslutningssag

Sagshistorik, henvisninger

Kommunalbestyrelsen d. 21. september 2022: [Pkt. 186 Beslutning om at vedtage Strategisk Varmeplan 2022-2030](#)

Kommunalbestyrelsen d. 22. februar 2023: [Pkt. 26 Beslutning om fremtidig sagsgang for projektforslag til kollektiv varmforsyning](#)

Udvalget for Klima, Miljø og Natur d. 3. oktober 2023: [Pkt. 86 Beslutning om at sende projektforslag for fjernvarmeforsyning af Holbæk by, etape 1 i høring hos berørte parter](#)

Beskrivelse af sagen

Fors har lavet et projektforslag (bilag 1) og en VVM-ansøgning (bilag 2) om etablering af fjernvarmeforsyning af det nye plejecenter på Vandtårnsvej 8, 4300 Holbæk. Det sker på baggrund af drøftelser med bygherre Lejerbo og Holbæk Kommune om plejecenterets varmforsyning. Varmebehovet for plejecenteret er større end oprindeligt forventet og kommer derfor over varmforsyningslovens grænse for godkendelsespligt. Projektforslaget for fjernvarmeforsyning kræver derfor en særskilt godkendelse.

Med en godkendelse af projektforslaget vil det nye plejecenter på Vandtårnsvej 8, med matrikel nr. 1yv, Ladegården, Holbæk Jorder blive udlagt til fjernvarme. Fors vil dermed få forsyningspligt, og fjernvarme skal etableres indenfor 5 år. Både Fors og bygherre har ansvar for etableringen.

Projektforslaget omfatter:

- 104 meter ledningsnet til tilslutningen af plejecentret, som etableres af bygherre.
- en gasfyret containercentral, som Fors etablerer, med en varmeeffekt på 400 kW. Den fjernes når plejecentret kan tilsluttes fjernvarmenettet fra etape 1 af det kommende fjernvarmenet i Holbæk by som forsynes med fjernvarme fra Energibyen.

Da fjernvarmenettet i området først forventes etableret 2026-2027, skal plejecentret midlertidigt forsynes med varme fra en gasfyret containercentral. I forbindelse med udbygningen af første etape af fjernvarme i Holbæk by bliver plejecentret tilsluttet byens fjernvarmenet og containercentralen bliver fjernet. Den godkendte varmeproduktion i Energibyen mellem Omfartsvejen og motorvej er tilstrækkelig til at kunne forsyne kunderne i den godkendte etape 1 og plejecentret.

Containercentralen har en størrelse på 15 m², og placeres på p-pladsen i den nordvestlige del af ejendommen efter aftale med Lejerbo og Holbæk Kommune. Det kræver en dispensation fra den gældende lokalplan at opstille containercentralen, da det blandt andet kan påvirke antal af parkeringspladser. Bygherrerne, Lejerbo og Holbæk Kommune, skal lave en redegørelse for eventuelle konsekvenser for parkerings- og tilkørselsforhold. Redegørelsen danner beslutningsgrundlaget for om der kan gives dispensation. Godkendelse af projektforslaget handler om overholdelse af kravene i varmforsyningsloven og erstatter ikke andre tilladelser.

Containercentralen forsynes med gas fra det eksisterende gasnet i området.

Forud for valget af gascentral som midlertidig varmeløsning er mulige alternativer blevet undersøgt i form af bl.a. et varmepumpeanlæg for at minimere forbrug af fossile brændsler. Ud fra en samlet vurdering af pladskrav, støj, drift og økonomi er gascentralen valgt som den teknisk-økonomisk mest hensigtsmæssige midlertidige løsning. Da projektet kun omfatter forsyning af plejecentret, gennemføres projektet først, når der er indgået kontrakt om tilslutning af plejecentret til fjernvarme. Ligeledes etableres den midlertidige varmeløsning kun, hvis der indgås aftale om levering af fjernvarme herfra.

Relevante scenarier i projektforslaget

I følge projektbekendtgørelsen skal projektforslaget belyse relevante scenarier, og der skal godkendes det samfundsøkonomisk bedste alternativ.

Der er mulighed for at udelukke alternativer, hvor fossile brændsler udgør mere end 50% af opvarmningen. Fx vil det udelukke naturgas til individuel opvarmning som en permanent løsning. Fors og administrationen anbefaler på grund af målsætninger om udfasning af fossile brændsler frem mod år 2050 at udelukke fossile brændsler som alternativer. Projektet sammenlignes med individuelle varmepumper i stedet.

Vurdering af projektforslaget

Samfundsøkonomi:

Ved gennemførelse af projektet fremmes det mest samfundsøkonomiske alternativ. Ifølge Energistyrelsens vejledning i samfundsøkonomiske analyser på energiområdet vurderes projektet (midlertidig gascentral som erstattes af fjernvarme) over en 20-årig periode. Over denne periode er projektet 3,8 mio. billigere end individuelle varmepumper.

Der er lavet en følsomhedsanalyse, som viser at projektet vil være robust overfor 20% højere og mindre varmebehov og 20% højere og lavere anlægsudgifter.

Brugerøkonomi:

De brugerøkonomiske beregninger viser en årlig besparelse ved projektet på 77.201 kr. for boligerne og 57.039 kr. for dagcenteret sammenlignet med individuelle varmepumper.

Selskabsøkonomi:

Fjernvarmeselskaber er underlagt hvile-i-sig-selv-princippet, og må hverken generere over- eller underskud. De endelige takster afhænger af konkrete aftaler med blandt andet leverandørerne og finansieringsmulighederne. Den selskabsøkonomiske tilbagebetalingstid vil være 5 år med de anvendte forudsætninger.

Tidsplan

Med godkendelse af indstillingen sendes projektforslaget i 4 ugers høring hos berørte parter. Hvis der ikke kommer høringssvar, der medfører ændringer af projektet, godkender administration projektet efter høringsperioden og efter behandlingen af den fremsendte VVM-ansøgning. Det sker på baggrund af Kommunalbestyrelsens beslutning om fremtidig sagsgang for projektforslag til kollektiv varmforsyning fra 22. februar 2023. Den politiske beslutningskompetence blev med samme beslutning overdraget til Udvalget for Klima, Miljø og Natur.

Til idriftsættelsen af plejecenteret vil der være etableret en midlertidig varmecentral samt distributionsnet til varmforsyning af Vandtårnsvej 8.

Tilslutningen til forsyningsområdet for etape 1 forventes klar fra 2027, og herefter bliver den midlertidige varmecentral nedlagt.

Økonomiske konsekvenser

De to bygherrer, Lejerbo og Holbæk Kommune har tilkendegivet, at de ønsker tilslutning til fjernvarme. Fjernvarme giver en økonomisk gevinst sammenlignet med varmepumper. De økonomiske konsekvenser indgår i projektøkonomien for byggeprojektet af plejecenteret, og er ikke en del af denne sag.

Tilslutning til fjernvarme understøtter kommunens planer om udrulning af fjernvarme i Holbæk by, som beskrevet i Strategisk Varmeplan 2022-2030.

Hvis projektet skal finansieres gennem et kommunegaranteret lån, skal Fors ansøge om kommunegaranti i en separat ansøgning, hvor der også tages stilling til kommunens garantiprovision.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Projektforslaget bidrager til udrulning af fjernvarme i Holbæk by og derfor til den grønne omstilling af opvarmningen i byen. Det er en indsats i tråd med i Holbæks klimastrategi Holbæk 2050 og den strategiske varmeplan 2022-2030.

Den midlertidige løsning med en gascentral forårsager mere CO₂-udledning end en individuel varmepumpe vil gøre. En mere klimavenlig midlertidig løsning i form af en varmepumpe vil være dyrere og give udfordringer i forhold til pladskrav, støj og drift. Derfor vil en midlertidig varmepumpe ikke kunne godkendes og derfor ikke et reelt alternativ.

Høring

Projektforslag på varmeområdet skal ifølge lovgivningen sendes i høring hos berørte forsyningselskaber, varmeproducenter, elnetselskaber samt grundejere, der skal afgive areal eller pålægges servitut. Umiddelbart efter godkendelsen af indstillingen sendes projektforslaget i 4 ugers høring hos berørte parter.

Lovgrundlag

LBK nr. 124 af 02/02/2024: Bekendtgørelse af lov om varmforsyning (Varmeforsyningsloven)

<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2024/124>

BEK nr. 697 af 06/06/2023: Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (Projektbekendtgørelsen)

<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2023/697>

Bilag

Bilag 1 Projektforslag for fjernvarmforsyning af nyt plejecenter ved Vandtårnsvej, Holbæk by

Bilag 2 VVM-ansøgning fjernvarmforsyning af det nye plejecenter ved Vandtårnsvej

Bilag 3 Vurdering af projektforslag

Bilag 4 Projektforslag for fjernvarmeforsyning af Holbæk by, etape 1

Bilag 5 Kort over forsyningsområdet

Punkt 105: Beslutning om at sende den reviderede klimastrategi Holbæk 2050 i høring

24-005615

Beslutning

A og Ø stiller følgende ændringsforslag:

Målene for biodiversitet fastsættes til biodiversitetsrådets anbefalinger for 2030.

Ændringsforslaget indstilles godkendt.

For stemmer 2 (A og Ø).

Imod stemmer 1 (V).

Det indstilles, at klimastrategien sendes i høring.

For stemmer 2 (A og Ø).

Imod stemmer 1 (V).

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. den reviderede klimastrategi Holbæk 2050 godkendes til udsendelse i høring

Resume

Holbæk Kommunes klimastrategi Holbæk 2050 er revideret og skal udsendes i høring i 4 uger. Det er to år siden Holbæk Kommune fik sin første klimastrategi og en stor del af indholdet fra den nuværende strategi er videreført, men der er også sket ændringer. 70% CO₂-reduktion i 2030 er bevaret, målsætningen om klimaneutralitet er fremrykket fra 2050 til 2045, der er tilføjet mål om 110 % CO₂-reduktion i 2050 og der er tilføjet mål om at øge klimarobusthed samt biodiversitet.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Sagshistorik, henvisninger

Udvalget for Plan, Bolig og Lokal Udvikling d. 4. september 2024: [Punkt 98 Drøftelse af målsætning for vedvarende energi](#)

Udvalget for Klima, Miljø og Natur d. 2. september 2024: [Punkt 78 Drøftelse af målsætning for vedvarende energi](#)

Udvalget for Klima, Miljø og Natur d. 2. september 2024: [Punkt 77 Drøftelse af målsætning for biodiversitet](#)

Kommunalbestyrelsen d. 22. maj 2024: [Punkt 102 Beslutning om tilgangen til CO₂-udledninger fra forbrug](#)

Kommunalbestyrelsen d. 20. marts 2024: [Punkt 57 Beslutning om arbejdet med at øge og beskytte biodiversiteten i Holbæk Kommune](#)

Kommunalbestyrelsen d. 20. december 2023: [Punkt 269 Beslutning om at udskyde revideringen af Holbæk 2050](#)

Kommunalbestyrelsen d. 26. oktober 2022: [Punkt 219 Beslutning om endelig godkendelse af klimastrategien Holbæk 2050](#)

Kommunalbestyrelsen 26. august 2020: [Punkt 207 Beslutning om ansøgning om at indgå i DK2020-samarbejdet](#)

Beskrivelse af sagen

Holbæk Kommune har forpligtiget sig til lokalt at sætte CO₂-reduktionsmål og vise handlinger, som kan være med til at holde de globale temperaturstigninger under 2°C, sådan som det er aftalt i Parisaftalen.

I Holbæk Kommune fastlægges rammerne for klimaarbejdet i klimastrategien Holbæk 2050, og den tilhørende handleplan. Klimastrategien Holbæk 2050 blev vedtaget for to år siden, og den beskriver, hvad Holbæk Kommune skal gøre lokalt for at sikre, at Holbæk Kommune som geografisk område reducerer CO₂-udledningen med 70% i 2030 i forhold til 1990, og opnår CO₂-neutralitet i 2050.

Den nuværende klimastrategi Holbæk 2050 er certificeret igennem DK2020-samarbejdet (som nu hedder Klimaalliancen). Et af kravene til certificeringen er, at klimastrategien skal revideres og certificeres igen indenfor minimum hvert femte år. I Holbæk Kommune har Kommunalbestyrelsen valgt, at den første revidering skal foregå i 2024, så den fremadrettet ligger midt i en valgperiode.

Med denne sag fremlægges den reviderede klimastrategi med henblik på at kunne sende den i høring (se bilag 1). Sideløbende med høringen sendes klimastrategien Holbæk 2050 til forhåndsvurdering i Klimaalliancen med henblik på at opnå certificering. Det er forventningen, at den reviderede klimastrategi kan sendes til endelig godkendelse på Kommunalbestyrelsens møde i december 2024.

Den nuværende klimastrategi er opdelt i to dokumenter (strategi og handleplan), men med revideringen er den samlet til ét dokument.

Væsentlige ændringer ved revideringen

En del er sket siden Kommunalbestyrelsen godkendte den nuværende klimastrategi Holbæk 2050 for to år siden. Der har været energikrise, nationalt og internationalt skærpes krav og tiltag ift. klima og biodiversitet, Danmark har fået en klimalov, og tørke- og hedeølger er blevet en mere fremtrædende konsekvens i Danmark.

Med den reviderede klimastrategi er udgangspunktet bevaret fra de tidligere mål, men ambitionerne er også blevet skærpet.

Nedenfor fremgår det, hvordan de overordnede målsætninger er blevet skærpet.

De gældende målsætninger

Holbæk Kommune skal:

- reducere CO₂-udledningen med 70% i 2030 i forhold til 1990
- være CO₂-neutral i 2050

Reviderede målsætninger

Holbæk Kommune skal:

- reducere CO₂-udledningen med 70% i 2030 i forhold til 1990
- være CO₂-neutral i 2045
- reducere sin CO₂-udledning med 110% i 2050 – og dermed optage mere CO₂ end der udledes
- have 20 % beskyttet natur i 2030 og genoprette biodiversiteten i eksisterende natur
- være mere robust overfor fremtidens klimaændringer

Med revideringen er der også kommet nye temaer, med tilhørende handlinger til (de såkaldte omstillingselementer). Ændringerne skyldes blandt andet nye krav til at opnå certificering, men det skyldes også et behov for at sikre at indsatser indenfor klima og biodiversitet integreres, da klima- og biodiversitetskrisen er forbundne. Hvis vi ikke nedbringer drivhusgasudledningerne og takler klimaforandringerne, vil det fremskynde tabet af biodiversitet, da stigende temperaturer og mere ekstremt vejr udfordrer mange arters overlevelse. For eksempel vil havvandsstigninger i fjorden oversvømme strandene og tørke kan udtørre vandhuller og åer og dermed fjerne levesteder.

Klimakrisen og biodiversitetskrisen har samtidigt mange overlap i mulige indsatser, som kræver, at kommunens strategier på de to områder sammentænkes. For eksempel bør skovrejsning være med hjemmehørende sorter og opføres som urørt skov, selvom det medfører at CO₂-reduktionen per hektar ikke bliver helt så stor som det ville være for en klimaskov. Til gengæld vil skovrejsningen være med til at modvirke to kriser samtidig i stedet for kun en.

I den gældende klimastrategi er der 5 temaer. I den reviderede klimastrategi er der tilføjet yderligere 3 temaer, så der nu er 8 temaer i alt:

Gældende temaer:

- El
- Varme
- Mobilitet
- Landbrug og arealanvendelse
- Industri mv.

Tilføjede temaer

- Udledninger fra forbrug
- Klimatilpasning
- Biodiversitet

Udledninger fra forbrug:

Udledninger fra forbrug er et af de nye temaer. I den gældende klimastrategi er fokus udelukkende på at reducere de CO₂-udledninger, der udledes inden for kommunens egen geografi. Med det nye tema om forbrug er der i klimastrategien også målsætninger og handlinger, der skal reducere CO₂-udledninger uden for kommunens grænse, men som skyldes efterspørgsel i kommunen. Det er et certificeringskrav, at kommunen skal arbejde med udledninger fra forbrug. Med revideringen er der tilføjet handlinger for forbrug, målrettet kommunens eget forbrug som indkøber, bygningsadministrator og bygherre, og så er der handlinger, der kan påvirke borgere og virksomheders forbrug.

Klimatilpasning:

Klimatilpasning er ikke et nyt tema i klimaarbejdet, da kommunen har en strategi for klimatilpasning. Men det er nyt, at det har fået sit eget tema og dermed en mere tydelig plads og sammenhæng i klimastrategien.

Biodiversitet:

Biodiversiteten er i krise og flere arter står til at uddø. Det skyldes til dels klimaforandringer. Mange af de handlinger, der skal til for at genoprette og øge biodiversiteten vil samtidig reducere CO₂-udledningen og klimatilpasse kommunen. Men hvis fokus bliver for ensidigt på enten biodiversitet eller klima, kan synergieffekten udeblive og endda modarbejde hinanden.

Udvalget for Klima, Miljø og Natur har i september drøftet målsætningerne for biodiversitet. Herunder om målet for biodiversitet skal følge de forventede nationale målsætninger om 20% beskyttet natur, som er beskrevet i "Aftale om et grønt Danmark" eller Biodiversitetsrådets anbefalinger. Biodiversitetsrådets anbefalinger for 2030 er følgende:

- I 2030 skal grundbetingelserne for at vende tabet af biodiversitet til fremgang i Danmark være sikret
- I 2030 skal 30 % af Danmarks landareal, inklusive søer og vandløb, og 30 % af Danmarks havareal være beskyttede områder og en tredjedel heraf, dvs. 10 % være strengt beskyttede områder
- I 2030 skal Danmark have sikret grundlaget for udvikling af økosystemernes fulde biodiversitetspotentiale ved at have igangsat effektive foranstaltninger for genopretning og sikret tilstrækkelig reduktion af diffuse og direkte presfaktorer på mindst 30 % af Danmarks land- og havområder.

I Holbæk 2050 er målet fastsat til 20% beskyttet natur i 2030, som følger de forventede nationale målsætninger. I klimastrategien er der desuden tilføjet en målsætning om, at 1/3 skal være strengt beskyttet natur, da det er målsætninger, der fremgår af EU's beslutninger og Biodiversitetsrådets anbefalinger.

Yderligere væsentlige ændringer

Yderligere er følgende væsentlige ændringer lavet i klimastrategien:

- Målsætning for vedvarende energi er øget fra samlet set 400 GWh til 670 GWh i 2030 (med en 50:50 fordeling med solceller og vindmøller) for at Holbæk tager sin andel af regeringens målsætninger for solceller og vindmøller på land
- Målsætning for lavbundsgrunde er reduceret fra 1500 hektar til 1000 hektar i 2030 på grund af ny viden (uddybes nedenfor)
- Tørke og hede er blevet tilføjet som klimaændringer, der oftere vil ramme kommunen
- Kommunens rolle i omstillingselementerne fremgår tydeligere, da der er stor forskel på, hvilke handlemuligheder kommunen har på at opfylde målene
- Der er lavet nye beregninger på de opdaterede handlinger (reduktionsstier), som viser vejen til 70% i 2030 og CO₂-neutralitet i 2045. I 2030 er der en buffer på 26 kton CO₂ til målet om en udledning på 263 kton CO₂. I 2045 er der en manko på 95 kton CO₂ til målet, hvilket betyder, at der skal findes flere handlinger for at nå målet i 2045. For at nå målet i 2050 skal der findes handlinger, der reducerer udledningen med yderligere 88 kton CO₂ i forhold til 2045.

Ny viden og opdateret datagrundlag

Klimastrategien bygger på en mængde data om CO₂-udledninger i kommunen. I revideringen er datagrundlaget blevet opdateret ud fra nyeste viden. En viden, der flytter sig en del i disse år.

Der er for eksempel kommet nye opgørelser for lavbundsgrunde, som har betydet, at den nuværende målsætning om udtag af 1500 hektar i 2030 med revideringen er reduceret til 1000 hektar, da det viser sig at en del af de arealer, der skulle have været udtaget, allerede har udledt CO₂'en til atmosfæren.

Datagrundlaget kan rykke sig på grund af nye metoder til at opgøre CO₂, men det kan også rykke sig på baggrund af nye initiativer, som for eksempel den nationale grønne trepartsaftale eller større ændringer i kommunen, der påvirker for eksempel CO₂-udledninger, energiforbruget eller trafik-forudsætninger. Den reviderede klimastrategi er lavet på baggrund af de seneste CO₂-opgørelser (som er fra 2022), og ud fra kommunens nuværende besluttede planer og igangsatte initiativer.

Opfølgning

Det er muligt løbende at følge med i Holbæk Kommunes opfyldelse af klimamål på følgende hjemmeside: www.klimabarometeret.holbaek.dk. Klimabarometeret vil blive opdateret med de nye mål, når den reviderede klimastrategi er endeligt godkendt.

Klimastrategien skal revideres minimum hvert 5 år. Det forventes, den revideres igen om 4 år, så revideringen ligger midt i en kommunalbestyrelsesperiode.

Sektorplaner under klimastrategien

Revidering af Holbæk 2050 indbefatter også revidering af sektorplanerne under Holbæk 2050. Der er forskel på omfanget af revideringen af disse. De behandles parallelt med denne sag i en særskilt sag.

Sektorplaner:

- den strategiske varmeplan
- mobilitetsplanen
- affaldsplanen
- spildevandsplanen
- miljøtilsynsplanen
- strategi for klimatilpasning
- biodiversitetsstrategien (udarbejdes i 2025)

Økonomiske konsekvenser

Sagen har i sig selv ingen økonomiske konsekvenser.

Realiseringen af indsatserne i Holbæk 2050 vil dog have økonomiske konsekvenser, og disse vil blive belyst i forbindelse med politisk behandling af de konkrete tiltag.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Holbæk 2050 sætter retningen og definerer de konkrete handlinger, der skal til for at nå Paris-aftalens mål om 70% reduktion af CO2-udledning i 2030, CO2-neutralitet i 2045.

Med målopfyldelsen bidrager Holbæk Kommune lokalt til, at den globale opvarmning begrænses, og konsekvenserne af klimaforandringerne tilsvarende mindskes.

Yderligere vil målsætningerne for biodiversitet bidrage til at beskytte vores eksisterende natur og fremme vilkårene for blandt andet flere truede arter.

Høring

Den reviderede klimastrategi sendes i 4 ugers høring. I høringsperioden vil der blive afholdt et borgermøde.

Borgerne har desuden haft mulighed for at komme med input til målsætninger for de CO2-udledninger, der kommer fra forbruget via facebook og www.deltag.holbaek.dk.

Bilag

Bilag 1 Revideret klimastrategi Holbæk 2050

Bilag 2 - Baggrundsnotat - Klimascenarier for Holbæk Kommune_2024

Punkt 106: Beslutning om at sende reviderede sektorplaner under Holbæk 2050 i høring

24-005615

Beslutning

Punkt 1 indstilles godkendt.

For stemmer 2 (A og Ø).

Imod stemmer 1 (V).

Punkt 2 indstilles godkendt.

For stemmer 2 (A og Ø).

Imod stemmer 1 (V).

Punkt 3-5 indstilles godkendt.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. den reviderede udgave af Strategisk Varmeplan godkendes til udsendelse i 4 ugers høring
2. den reviderede udgave af Strategi for Klimatilpasning godkendes til udsendelse i 4 ugers høring
3. Spildevandsplanen ikke revideres i forbindelse med revideringen af Holbæk 2050
4. Affaldsplanen ikke revideres i forbindelse med revideringen af Holbæk 2050
5. Miljøtilsynsplanen ikke revideres i forbindelse med revideringen af Holbæk 2050
6. Mobilitetsplanen ikke revideres i forbindelse med revideringen af Holbæk 2050

Resume

I forbindelse med vedtagelsen af klimastrategien Holbæk 2050 blev det besluttet, at klimastrategien og de tilhørende sektorplaner skulle revideres i 2024. Administrationen har gennemgået sektorplanerne og vurderet, at det er meningsfuldt at revidere to ud af seks sektorplaner. Med denne sag skal der træffes beslutning om, hvilke planer der revideres, og om ændringerne i de to reviderede planer, Strategisk Varmeplan og Strategi for Klimatilpasning, kan godkendes til udsendelse i høring.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Udvalget for Plan, Bolig og Lokal Udvikling, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Sagshistorik, henvisninger

Kommunalbestyrelsen d. 20. december 2023: [Punkt 269 Beslutning om at udskyde revideringen af Holbæk 2050](#)

Beskrivelse af sagen

Med denne sag behandles alle de nuværende sektorplaner under klimastrategien Holbæk 2050. Sektorplanerne er imidlertid forankret i forskellige udvalg, som har ansvaret for at indstille til Kommunalbestyrelsen, hvorvidt den enkelte plan skal revideres. Derfor starter denne sag sideløbende i både i Udvalget for Klima, Miljø og Natur og Udvalget for Plan, Bolig og Lokal Udvikling. Udvalget for Klima, Miljø og Natur er fagudvalg for:

- Strategisk Varmeplan
- Strategi for Klimatilpasning
- Spildevandsplan
- Affaldsplan
- Miljøtilsynsplan

Udvalget for Klima, Miljø og Natur skal derfor behandle indstilling 1-5.

Udvalget for Plan, Bolig og Lokal Udvikling er fagudvalg for:

- Mobilitetsplanen

Udvalget for Plan, Bolig og Lokal Udvikling skal derfor behandle indstilling 6.

Hvad er sektorplaner og hvorfor skal de revideres?

Holbæk Kommunes klimastrategi Holbæk 2050 sætter en række målsætninger for CO₂-reduktion, biodiversitet og klimatilpasning. Flere af de målsætninger skal realiseres via konkrete planer for specifikke områder. De planer kaldes sektorplaner. For de fleste af planerne gælder, at de også tjener en række andre formål end at realisere klimastrategien.

Holbæk 2050 skal revideres hvert 4. år. Som en del af revideringen, skal sektorplanerne også revideres. Administrationen har gennemgået planerne med fokus på, om der er behov for revidering i forhold til målsætningerne i Holbæk 2050. Administrationen har vurderet, at der denne gang er behov for at revidere to planer:

- Strategisk Varmeplan, fordi der er sket meget på varmeområdet siden 2022, så der er behov for en opdatering af planen,
- Strategi for Klimatilpasning, fordi tørke og hede er klimaforandringer, der ikke indgik før, men er en konsekvens, der opleves oftere, og derfor er der tilføjet handlinger for det

Nedenfor gennemgås administrationens vurderinger for de enkelte planer.

Strategisk Varmeplan

Se bilag 1 og 2. Generelt beholder planen sin nuværende form fra 2022 med de samme samfundsøkonomiske analyser. På de områder, hvor der er sket nyt eller hvor der er kommet ny viden, er der tilføjet et afsnit om, hvad der er sket siden 2022. (kursiv er overskrifter fra strategisk varmeplan)

- *Nyt forord*
- Ny målsætning: Den nuværende målsætning er 100% grøn opvarmning i 2030 hvoraf 50% er fjernvarme. Det er fortsat et mål, at opvarmning (rumopvarmning og varmt vand, ikke procesvarme) skal blive klimaneutral. Den nye vurdering er dog, at det først opnås i 2035. Dette skyldes, at fjernvarmeudrulning især i Holbæk by, forventes at tage længere tid end til 2030. Derudover indeholder klimastrategien Holbæk 2050 ikke konkrete planer for biogasproduktion, som ville kunne dække det resterende gasforbrug. Fjernvarmepotentialet kan ændre sig fremadrettet, da rammerne for fjernvarme forventes at ændre sig i forbindelse med ny lovgivning. Derfor er målsætningen om 50% fjernvarme erstattet med et mål om, at Holbæk Kommune planlægger for fjernvarme i områder, hvor fjernvarme efter de gældende regler er et godt alternativ.
- I afsnittet om *sammenhæng til øvrig planlægning* beskrives varmeplanens ophæng i Holbæk 2050
- Afsnit om *Holbæk by* er opdateret med Fors udarbejdelse af en etapeplan for fjernvarmeudrulning samt kommunens godkendelse af varmeprojektet for etape 1. Derudover nævnes den indgåede samarbejdsaftale mellem Region Sjælland, Fors og Holbæk Kommune om sygehusets tilslutning til fjernvarme.
- I afsnittet om *forsyningsmuligheder* beskrives, at overskudsvarme fra Kalundborg og geotermi er blevet undersøgt siden varmeplanen blev udarbejdet i 2022. Begge teknologier er for nuværende ikke konkurrencedygtige, så længe kun dele af Holbæk by forsynes og fjernvarme ikke er fuldt udbygget. Derudover er afsnittet opdateret med placeringen af Energibyen mellem motorvej og Omfartsvejen.

- Afsnittet om *Jyderup* er opdateret med Fors projekt om etablering af en varmepumpe for at erstatte naturgas.
- Afsnittet om *Mørkøv* er opdateret med konvertering af naturgasområder til fjernvarme.
- Afsnittet om *Svinninge og Tølløse* er opdateret med de udarbejdede projektforslag og udvidelse af det potentielle forsyningsområde i Tølløse.
- Afsnittet om *øvrige byer* er opdateret med kommunens støtte til lokale fælles varmeløsninger.

Ændringer i handleplanen i den strategiske varmeplan:

Handlepunkter der udgår:

- Udbygningsplan for fjernvarme i Holbæk by (gennemført)
- Placering af varmeproduktionsanlæg og spidslastcentraler (gennemført)
- Overskudsvarme (nyt punkt om grøn fjernvarmeproduktion)
- Information og dialog med borgere og erhverv om udbygningsplan (gennemført, fremadrettet står Fors for information)
- Modning af projektet for at udnytte overskudsvarme fra Kalundborg (først relevant med fuld udbygning af fjernvarme i 6 etaper)
- Udbygning af fjernvarme i Mørkøv (gennemført)
- Energitiltag hos store forbrugere (indgår i Holbæk 2050 indsats omkring industri og virksomheder)

Nye handlepunkter:

- Udrulning af fjernvarme i Holbæk by - etape 1-5 af 6 (den sidste etape ligger efter 2030 og beskrives i afsnittet "handleplan fra 2030")
- Omstilling til grøn fjernvarmeproduktion (inkl. kommunens rolle som planmyndighed)
- Energibesparelser i fjernvarmeforsyning
- Pulje til fælles varmeløsninger
- Energitjek i boliger (forslag til tilskud til energimærkninger)
- Koordinering og fælles planlægning med energiselskaber (kommunens indsats for at koordinere planlægning af energiinfrastruktur)

[Den eksisterende version af Strategisk Varmeplan kan læses via dette link.](#)

Strategi for klimatilpasning:

Se bilag 3.

- DMI fortolker og formidler klimadata fra FN's klimarapporter via KlimaAtlas. Dataene fra KlimaAtlas bruges i Holbæk 2050 og Strategi for Klimatilpasning. Enkelte klimatal er med denne revision blevet opdateret med de nyeste tal på KlimaAtlas. Enkelte tal har ændret sig, men de generelle forventninger til klimaet er uændrede: flere og længere perioder med tørke og hedeølger samt mere nedbør der falder i mere koncentrerede perioder.
- Kystdirektoratet har udgivet en ny højvandsstatistik i 2024, hvor de senere års stormflodshændelser er inkluderet i det statistiske grundlag. Det betyder, at hvad der før blev betegnet som en 300-års hændelse nu statistisk set svarer til en 100-årshændelse.
- Indarbejdet afsnit om hede, tørke og vind som følge af, at administrationen har fået udarbejdet en kortlægning for kommunen.
- Handlingerne, der er knyttet til de geografiske fokusområder, er blevet opdateret så de inkluderer nyeste viden og status for de områder, hvor der er sket fremdrift.
- Strategiens generelle handlinger er blevet revideret så de er blevet mere konkrete og er enslydende med dem i 4-årsplanen.

[Den eksisterende Strategi for Klimatilpasning kan tilgås via dette link.](#)

Spildevandsplan:

Spildevandsplanen er senest blevet revideret i 2020 og løber til 2030. Der sker løbende tilretninger til planen gennem politisk vedtagne tillæg. Hovedformålet med spildevandsplanen er, at planlægge håndteringen af spildevand i kommunen, både ift. rækkefølge, den økonomiske prioritering og at minimere spildevandshåndterings påvirkning af miljøet. Den nuværende spildevandsplan blev vedtaget før vedtagelsen af Holbæk 2050 og har derfor endnu ikke gennemgået en revision, hvor opfyldelse af klimamålsætningerne har været inddraget. Der er dog dele af emnerne i Strategi for Klimatilpasning, som har trådt ind i spildevandsplanen, som f.eks. håndtering af regnvand. Derudover bidrager regn- og spildevandshåndtering også til CO₂-udledninger, både fra selve spildevandsbehandlingen ved renseanlæg, men også i form af forbrugsbaserede udledninger gennem anlæg af nye kloakeringsprojekter. Det vil derfor være nærliggende, at det i

forbindelse med den kommende revision af spildevandsplanen bliver undersøgt, hvilke muligheder der er for at spildevandsplanen i højere grad kan bidrage til arbejdet med at indfri klimamålsætningerne under Holbæk 2050. Revideringen af Spildevandsplanen forventes påbegyndt i 2028-2029, og indtil da opdateres den løbende med tillæg, når der er behov for det.

[Spildevandsplanen kan tilgås via dette link.](#)

Affaldsplan:

Revisionen af Holbæk 2050, har ikke givet anledning til ændringer i affaldsplanen. Der er i affaldsplanen, som er gældende fra 2021-2032 allerede indlagt en revision halvvejs i perioden.

[Affaldsplanen kan tilgås via dette link.](#)

Miljøtilsynsplan:

Revisionen af Holbæk 2050, har ikke givet anledning til ændringer i miljøtilsynsplanen 2024-2028, da den endnu ikke er endeligt vedtaget. Den er blevet godkendt til udsendelse i høring. Miljøtilsynsplanen skal revideres igen i 2028.

[Kommunalbestyrelsens behandling af Miljøtilsynsplan 2024-2028 kan ses via dette link.](#)

Mobilitetsplan:

Mobilitetsplanen blev vedtaget i sommeren 2023, og administrationen vurderer ikke, at der er behov for revidering allerede i sammenhæng med den aktuelle revidering af Holbæk 2050. Handlingerne og datasættet er stadig aktuelle. Der arbejdes aktivt med flere af handlingerne i planen, og flere kan igangsættes.

I klimastrategien er der tilføjet et omstillingselement målrettet kommunens indkøb. Det som understøtter handlingerne i mobilitetsplanen, men giver ikke anledning til ændringer i planen.

[Mobilitetsplanen kan tilgås via dette link.](#)

Økonomiske konsekvenser

Revideringen af planerne og udsendelsen i høring har ikke i sig selv en økonomisk konsekvens. Flere af planerne rummer en række handlinger, som kræver en investering for at blive gennemført. For de handlinger, som ikke kan håndteres indenfor eksisterende driftsbudget inklusiv eventuel ekstern finansiering (f.eks. EU-midler eller puljemidler), vil der løbende skulle tages politisk stilling til igangsættelse og finansiering.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Ved vurderingerne af om sektorplanerne skal revideres, er der lagt vægt på, om planerne hver især i deres nuværende eller reviderede form understøtter realiseringen af målsætningerne i Holbæk 2050. Med revideringen af Strategi for Klimatilpasning og Strategisk Varmeplan, vurderes planerne samlet at løfte indsatsen på hvert område til at kunne nå målene om 70% CO₂-reduktion i 2030 ift. 1990 og samtidig øge Holbæk Kommunes robusthed ift. klimahændelser.

Høring

De reviderede sektorplaner udsendes i 4-ugers høring sammen med Holbæk 2050. Der vil blive afholdt et samlet borgermøde for planerne i midten af høringsperioden.

Lovgrundlag

Bilag

Bilag 1 - Varmeplan_rev_2024

Bilag 2 - Varmeplan_Handlingsplan_rev2024

Punkt 107: Drøftelse af budgetopfølgning ultimo august 2024

24-019419

Beslutning

Drøftet.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. Budgetopfølgning ultimo august måned 2024 drøftes

Resume

Der er udarbejdet budgetopfølgning for august måned 2024.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Drøftelsessag

Sagshistorik, henvisninger

[Kommunalbestyrelsesmøde den 24.05.2023 punkt 102: Beslutning om Budgetrevision 2](#)

Beskrivelse af sagen

Kommunalbestyrelsen besluttede på møde den 24. maj 2023, at alle udvalg præsenteres for månedlige budgetopfølgninger. Derfor udarbejdes fremadrettet budgetopfølgninger i de måneder, hvor der ikke bliver udarbejdet budgetrevisioner.

Budgetopfølgningen forholder sig alene til driften på udvalget.

Budgetopfølgningen kan ses af bilaget og indeholder en oversigt over den forventede afvigelse på udvalgets politikområder. Opfølgningen viser også handlinger, der er igangsat, for at kompensere for forventninger om eventuelle stigende udgifter.

Økonomiske konsekvenser

Der er ikke andre økonomiske konsekvenser end dem der fremgår af sagsfremstillingen.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der er ingen miljø- og klimamæssige konsekvenser.

Bilag

BO august - Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Punkt 108: Orientering om afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for Holbæk Nord Vindpark

23-008600

Beslutning

Indstilles taget til efterretning.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. orienteringen om afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten for Holbæk Nord Vindpark tages til efterretning

Resume

I forbindelse med planprocessen for Holbæk Nord Vindpark skal de væsentligste forventede miljømæssige påvirkninger undersøges i en miljøkonsekvensrapport. Ansøger har lavet et forslag til, hvad der skal undersøges i miljøkonsekvensrapporten, som har været i offentlig høring. På baggrund af høringen har administrationen lavet en udtalelse om afgrænsning, som ansøger skal udarbejde en miljøkonsekvensrapport ud fra.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Plan, Bolig og Lokal udvikling, Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen

Orienteringssag

Sagshistorik, henvisninger

Økonomiudvalget d. 9. november 2022: [Pkt. 247 Beslutning om igangsætning af planlægning for Holbæk Nord Vindpark](#)

Beskrivelse af sagen

Efter Økonomiudvalgets beslutning om opstart af planprocessen for fem vindmøller i Holbæk Nord Vindpark, har der været afholdt en indledende høring af afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten for vindmølleparken og en supplerende høring af nettilslutningen (se bilag 1 og 2). Formålet med miljøkonsekvensrapporten er, at beskrive, analysere og vurdere projektets og planlægningens forventede væsentlige miljøpåvirkninger. Miljøkonsekvensrapporten belyser de væsentligste miljøkonsekvenser indenfor det brede miljøbegreb og gør det muligt på den baggrund at stille vilkår til projektets udformning, så negative miljøkonsekvenser så vidt muligt reduceres eller undgås.

Formålet med høringen har været at afgrænse, hvad der skal undersøges i miljøkonsekvensrapporten, men en række høringssvar (se bilag 3 og 4) peger på forhold der umiddelbart falder udenfor lovgivningens brede miljøbegreb eller har mere politisk karakter, f.eks. værditab på boliger i området, bemærkning til, hvad opstiller tilbyder lokalområdet, opfordringer til en samlet planlægning for vedvarende energianlæg på hele Lammefjorden (både Holbæk og Odsherred Kommune) og lignende. Der vurderes ikke at være hjemmel i lovgivningen til at disse emner kan behandles i miljøkonsekvensrapporten.

Det brede miljøbegreb i miljøvurderingsloven betyder, at man ikke kun ser på forurening af luft og vand, men også på, hvordan et projekt påvirker menneskers sundhed, dyre- og planteliv,

jord, klima, bygninger, kulturarv og landskabet. Det handler om at få et samlet billede af alle de måder, miljøet kan blive påvirket på.

Administrationens udtalelse om afgrænsning

På baggrund af høringen, vurderer administrationen at der skal ske tilføjelser til afgrænsningen. Se administrationens udtalelse om afgrænsning for alt, hvad miljøkonsekvensrapporten skal indeholde (bilag 5), men blandt andet følgende skal tilføjes afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten:

- Redegørelse for trafikbelastning og trafiksikkerhed i området i forbindelse med anlægsperioden.
- Påvirkning af landskabet og rekreative værdier i området.
- Lyspåvirkning af det omkringliggende landskab og nærtliggende boliger.
- Risiko for ulykker ved blandt andet is-nedfald fra vindmøller i en offentlig skov.
- Påvirkning af alle arter af fugle beskyttet af fuglebeskyttelsesdirektivet.
- Yderligere redegørelse for hvorfor en grundvandssænkning ikke vurderes nødvendig.

Efterfølgende proces

Efter afgrænsningen har været fremlagt til politiske orientering, skal ansøger udarbejde en miljøkonsekvensrapport, der belyser de miljømæssige konsekvenser ved etableringen af vindmølleparken ud fra administrationens udtalelse om afgrænsning.

Til den næste politiske behandling af Holbæk Nord Vindpark vil Kommunalbestyrelsen skulle træffe beslutning om at sende miljøkonsekvensrapporten samt relevante bilag, forslag til lokalplan og kommuneplantillæg i minimum 8 ugers høring. I forbindelse med denne høring vil der blive afholdt endnu et borgermøde, hvor det forventes at Energistyrelsen vil deltage og orientere om de [gældende værditabs- og kompensationsordninger](#), som styrelsen er myndighed for.

Efter denne høring skal Kommunalbestyrelsen tage stilling til om de vil endeligt vedtage plangrundlaget, lokalplan og kommuneplantillæg, og give en § 25 tilladelse efter miljøvurderingsloven. En § 25-tilladelse er en godkendelse fra Holbæk Kommune, som gives efter at have vurderet, hvordan et projekt vil påvirke miljøet, i dette tilfælde et solcelleanlæg. Tilladelsen kan indeholde vilkår som skal være med til at reducere eller begrænse et projekts miljømæssige påvirkning.

Tilladelse fra Miljøstyrelsen

Audebo Amtsplantage er fredskov, og etablering af vindmøllerne forudsætter en tilladelse fra Miljøstyrelsen. Styrelsen giver ikke forhåndstilkendegivelser til projekter, da disse kan opfattes som afgørelser i juridisk forstand. Miljøstyrelsen har oplyst, at for at der kan gives tilladelse kræves det blandt andet, at det vurderes, at de samfundsmæssige hensyn til placeringen i fredskov er vigtigere end hensynet til at bevare fredskoven, og at der ikke er alternative placeringsmuligheder. Styrelsen vil ikke forholde sig til det konkrete projekt, før der fremsendes en konkrete ansøgning, er vedtaget en lokalplan og givet en § 25 tilladelse efter Miljøvurderingsloven. Om styrelsen i sidste ende vil give den nødvendige tilladelse, er usikkert.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser for Holbæk Kommune.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

De væsentligste miljømæssige konsekvenser ved etableringen af Holbæk Nord Vindpark vil blive undersøgt i miljøkonsekvensrapporten.

Vindparken forventes at producere 71 GWh. I den gældende Klimastrategi [Holbæk 2050](#) er der en målsætning om en samlet produktion af strøm fra vindmøller på 300 GWh i 2030. I dag produceres der 100 GWh. Dette måltal forventes øget med revideringen af Holbæk 2050.

Høring

Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten har været i indledende høring og efterfølgende har ansøger søgt om, at nettilslutningen af vindmøllerne skal indgå i miljøkonsekvensrapporten. Formålet med høringen har været af afgrænse, hvad der skal undersøges i miljøkonsekvensrapporten. I alt er der modtaget 39 høringssvar.

Da der har været en række emner, som er gået igen i de fleste høringssvar, så har administrationen kommenteret på høringssvar i en tematisk oversigt over de emner, der er gået igen (se bilag 6). Derudover er alle fremsendte høringssvar refereret og kommenteret i bilag 7 med henvisninger til de relevante emner i det tematiske høringsnotat. Alle høringssvar er lagt som bilag, se bilag 3 og 4. Derudover er alle høringssvar sendt til kommentering hos ansøgers rådgiver, hvor rådgivers svar kan ses i bilag 8.

Generelt giver høringssvarene udtryk for at vindmøllerne er uønskede i området, at der er en frygt for, hvad vindmøllerne kommer til at betyde økonomisk for borgerne, Audebo amtsplantage som rekreativt område, og at der er nok tekniske anlæg i området i form af vindmøller, Audebo Miljøcenter og motortrafikvejen 21.

Lovgrundlag

[Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\).](#)

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.](#)

Bilag

Bilag 1 Ansøgers afgrænsningsnotat indlende høring

Bilag 2 Ansøgers afgrænsningsnotat supplerende høring

Bilag 3 Høringssvar indledende høring

Bilag 4 Høringssvar supplerende høring

Bilag 5 Udtalelse om afgrænsning Holbæk Nord Vindpark

Bilag 6 Tematisk oversigt emner i høringssvar

Bilag 7 Høringsnotat resumé af høringssvar

Bilag 8 Ansøgers bemærkninger til høringssvar

Punkt 109: Orientering om afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for solcelleanlæg ved Bukkerup

24-008473

Beslutning

Indstilles taget til efterretning.

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. orienteringen om afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten for solcelleanlæg ved Bukkerup tages til efterretning

Resume

I forbindelse med planprocessen for et solcelleanlæg ved Bukkerup skal de væsentligste forventede miljømæssige påvirkninger undersøges i en miljøkonsekvensrapport. Ansøger har lavet et forslag til, hvad der skal undersøges i miljøkonsekvensrapporten, som har været i offentlig høring. På baggrund af høringen har administrationen lavet en udtalelse om afgrænsning, som ansøger skal udarbejde en miljøkonsekvensrapport ud fra.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Plan, Bolig og Lokal udvikling, Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Orienteringssag

Sagshistorik, henvisninger

Økonomiudvalget d. 15. november 2023: [Pkt. 252 Beslutning om igangsætning af lokalplan for solcelleanlæg](#)

Beskrivelse af sagen

Efter Økonomiudvalgets beslutning om opstart af planprocessen for et solcelleanlæg ved Bukkerup, har der været afholdt en høring af afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten for solcelleanlægget med nettilslutningen (se bilag 1). Formålet med miljøkonsekvensrapporten er, at beskrive, analysere og vurdere projektets og planlægningens forventede væsentlige miljøpåvirkninger. Miljøkonsekvensrapporten belyser de væsentligste miljøkonsekvenser indenfor det brede miljøbegreb og gør det muligt på den baggrund at stille vilkår til projektets udformning, så negative miljøkonsekvenser så vidt muligt reduceres eller undgås.

Formålet med høringen har været af afgrænse, hvad der skal undersøges i miljøkonsekvensrapporten, men en række høringssvar (se bilag 2) peger på forhold, der umiddelbart falder udenfor lovgivningens brede miljøbegreb eller har mere politisk karakter, f.eks. værditab på boliger, bemærkning til hvad opstiller tilbyder lokalområdet og lignende. Der vurderes ikke at være hjemmel i lovgivningen til at behandle disse emner i miljøkonsekvensrapporten.

Det brede miljøbegreb i miljøvurderingsloven betyder, at man ikke kun ser på forurening af luft og vand, men også på, hvordan et projekt påvirker menneskers sundhed, dyre- og planteliv, jord, klima, bygninger, kulturarv og landskabet. Det handler om at få et samlet billede af alle de måder, miljøet kan blive påvirket på.

Nettilslutning

Solcelleanlægget skal forventeligt nettilsluttes til højspændingsstationen ved Nyrup i Sorø Kommune. Miljøkonsekvensrapporten skal beskrive den forventede væsentlige miljøpåvirkning af hele projektet, solcelleanlæg og kabelføring til nettilslutning. Administrationen har været i dialog med Sorø Kommune for at sikre at

miljøkonsekvensrapporten bliver fyldestgørende for hele projektet på begge sider af kommunegrænsen. Eftersom solcelleanlægget er beliggende i Holbæk Kommune, så er Holbæk Kommune den samordnende myndighed på miljøkonsekvensrapporten. Det betyder i praksis at Holbæk Kommune har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fyldestgørende for projektets forventede påvirkninger på begge sider af kommunegrænsen.

Administrationens udtalelse om afgrænsning

På baggrund af høringen, vurderer administrationen at der skal ske tilføjelser til afgrænsningen. Se administrationens udtalelse om afgrænsning for alt, hvad miljøkonsekvensrapporten skal indeholde (bilag 3), men blandt andet følgende skal tilføjes afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten:

- Solcelleanlæggets påvirkning på dyrearters bevægelighed skal belyses. Omfang, udformning og forventet effekt af afværgende foranstaltninger som f.eks. faunapassager skal beskrives.
- Redegørelse for eventuel grundvandssænkings påvirkning af områdets natur, flora og fauna, samt eventuelle afværgeforanstaltninger som følge heraf.
- Støjberegninger på baggrund af støjilden og støjens udbredelse, både for normal og lavfrekvent støj.
- En undersøgelse og vurdering af den forventede trafik i anlægsfasen og dens påvirkning af de lokale trafikale forhold. Der skal ses på vejenes nuværende trafikbelastning, kapacitet og øget risiko for ulykker.
- Visualiseringer af anlæggenes udstrækning, udformning og synlighed i landskabet. Visualiseringerne skal illustrere solcellerne set fra strategiske punkter i landskabet.

Efterfølgende proces

Efter afgrænsningen har været fremlagt til politiske orientering, skal ansøger udarbejde en miljøkonsekvensrapport, der belyser de forventede væsentlige miljømæssige konsekvenser ved etableringen af solcelleanlægget ud fra administrationens udtalelse om afgrænsning.

Til den næste politiske behandling af solcelleanlægget ved Bukkerup vil Kommunalbestyrelsen skulle træffe beslutning om at sende miljøkonsekvensrapporten samt relevante bilag, forslag til lokalplan og kommuneplantillæg i minimum 8 ugers høring. I forbindelse med denne høring vil der blive afholdt endnu et borgermøde, hvor det forventes at Energistyrelsen vil deltage og orientere om de gældende [værditabs- og kompensationsordninger](#), som styrelsen er myndighed for.

Efter denne høring skal Kommunalbestyrelsen tage stilling til om de vil endeligt vedtage plangrundlaget, lokalplan og kommuneplantillæg, og give en § 25 tilladelse efter miljøvurderingsloven. En § 25-tilladelse er en godkendelse fra Holbæk Kommune, som gives efter at have vurderet, hvordan et projekt vil påvirke miljøet, i dette tilfælde et solcelleanlæg. Tilladelsen kan indeholde vilkår som skal være med til at reducere eller begrænse et projekts miljømæssige påvirkning.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser for Holbæk Kommune.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

De miljømæssige konsekvenser ved etableringen af solcelleanlægget ved Bukkerup vil blive undersøgt i miljøkonsekvensrapporten.

Solcelleanlægget forventes at producere omkring 150 GWh. I den gældende [klimastrategi Holbæk 2050](#) er der en målsætning om en samlet produktion af strøm fra solceller på mere end 100 GWh i 2030. Der er planlagt for solcelleanlæg til indfrielse af denne målsætning, men måltallet forventes at blive øget i forbindelse med revideringen af Holbæk 2050.

Høring

Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten har været i offentlig høring, og der har været afholdt et borgermøde. Formålet med høringen har været af afgrænse, hvad der skal undersøges i miljøkonsekvensrapporten. I alt er der modtaget 16 høringssvar. Da der har været en række emner, som er gået igen i de fleste høringssvar, så har administrationen kommenteret på høringssvar i en tematisk oversigt over de emner, der er gået igen (se bilag 4). Derudover er alle fremsendte høringssvar refereret og kommenteret i bilag 5 med henvisninger til de relevante emner i det tematiske høringsnotat. Alle høringssvar er lagt som bilag, se bilag 2. Derudover er alle høringssvar sendt til kommentering hos ansøger, ses i bilag 6.

Generelt giver høringssvarene udtryk for bekymring for de trafikale forhold i forbindelse med etableringen af solcelleanlægget og for solcelleanlæggets visuelle påvirkning af landskabet og Bukkerup. Derudover er der flere høringssvar, der henviser til den kommende planproces for et solcelleanlæg ved Tysinge Mose. Denne proces er endnu ikke startet op, men vil køre selvstændigt, når processen for Bukkerup er kommet længere.

Lovgrundlag

[Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\)](#)

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.](#)

Bilag

Bilag 1 Ansøgers afgrænsningsnotat

Bilag 2 Høringssvar

Bilag 3 Udtalelse om afgrænsning solcelleanlæg Bukkerup

Bilag 4 Tematisk oversigt emner i høringssvar

Bilag 5 Høringsnotat resumé af høringssvar

Bilag 6 Ansøgers bemærkninger til høringssvar

Punkt 110: Orienteringer

Beslutning

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul

Sagsfremstilling

Indstilling

Eventuelle orienteringer fra formanden

Eventuelle orienteringer fra medlemmerne

Eventuelle orienteringer fra direktionen

Forventede sager på de næste tre ordinære møder i udvalget:

November	Budgetopfølgning
November	Beslutning om påbudt vandsamarbejde
November	Orientering om dispensationer fra naturbeskyttelsesloven juli-september 2024
November	Beslutning om at sende tillæg 3 til spildevandsplanen 2020 – 2030 med ny praksis for regnvandshåndtering i høring
November	Beslutning om at sende tillæg 5 til spildevandsplanen 2020 – 2030 med ny placering af spildevandsledning i Hellestrup
November	beslutning om emner til møder i Holbæk Natur- og Miljøforum i 2025
November	Beslutning om tillæg 4 af opdatering af kloakplande til spildevandsplan
November	Beslutning om et af de vilde projekter i Stigs Bjergby ' Omforming af gadekæret'
November	Beslutning om at sende lokalplanforslag 8.02, kommuneplantillæg og miljøvurdering for Sandby Vindpark i høring
November	Orienteringssag om de 20 vilde projekter
November	Beslutning om endelig vedtagelse af vandforsyningsplan 2024-2033
November	Principbeslutning om påbudsvillighed for sikring af grundvandsbeskyttelse i og omkring BNBO.
December	Beslutning om solceller på kommunale tage

December	Beslutning om endelig godkendelse af ny Klimastrategi Holbæk 2050
----------	---

Oversigt over kommende borgermøder for kerneområdet Vækst og Bæredygtighed.

Udvalgsmedlemmerne har ikke mødepligt til borgermøderne.

Måned	Emne	Dato og tid	Sted
November	Borgermøde vedr. revideret klimastrategi Holbæk 2050	5. november 17-19	Ukendt
November	Borgermøde vedr. lokalplanforslag 13.03 Knabstrup Hallen	uge 46 / 47	Knabstrup Hallen

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Punkt 111: Underskriftsark

Beslutning

Afbud: Charlotte Pil Nielsen, Thorsten Larsen-Seul