

REFERAT Klima- Natur og Genbrugsudvalget d. 04-05-2022

Mødedato Onsdag d. 04. maj 2022 kl. 15:30

Mødested ML 8 – Røjle Klint

Mødedeltagere Kent Mosgård, Jacob Nielsen, Jes Rønn Hansen, John Kromann, Anna Poulsen Broen

Indholdsfortegnelse

Biodiversitet: Deltagelse i "Danmarks VILDESTE Kommune".....	3
Fordeling af biodiversitetspulje 2022.....	4
Tema - privat klimabeskyttelse i kystnære områder.....	6
Betinget godkendelse af projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af Hybenvænge.....	8
Ændring af delegerings- og kompetencefordelingsplan på varmforsyningsområdet.....	10
Drøftelse om mål og retningslinjer i ny vandforsyningsplan.....	12

Punkt 29: Biodiversitet: Deltagelse i "Danmarks VILDESTE Kommune"

2021-002971

Beslutning

Godkendt.

Præsentation

Beslutning om enkeltstående projekt, der indstilles til bedømmelse i konkurrencen

Forvaltningen foreslår

- At Kommunen indstiller "VILDE Lillebælt" som fyrtårns-projekt i konkurrencen om at blive Danmarks VILDESTE kommune

Sagsbeskrivelse

For godt et år siden besluttede Middelfart Kommune at deltage i konkurrencen om at blive "Danmarks VILDESTE Kommune". Siden da er konkurrencens bedømmelseskriterier ændret. Fra start kunne alle indsatser tælles med. Primo 2022 oplyste Miljøministeriet, at kommunerne vil blive bedømt primært på et enkeltstående "fyrtårns-projekt".

D. 1. juni 2022 skal kommunerne indsende en såkaldt "Finale Grønbog". Denne skal blandt andet beskrive det biodiversitetsprojekt, med de konkrete indsatser i løbet af '21 og '22, som kommunen indstiller til bedømmelse i konkurrence.

Forvaltningen vurderer, at de indsatser der har bidraget til størst forbedring af biodiversitet i 2021 og 2022, er tiltag i og omkring Lillebælt: Stenrev, fugle-øer, "biohuts/fiskebørnehaver", smolt-rev, "nak & æd krabber", frivillig fredning, samarbejde på tværs af kommunegrænser og med vidensinstitutioner med mere.

Begrundelsen for at disse indsatser bidrager til størst forbedring af biodiversitet, er at de tilgodeser både høj kvantitet og kvalitet af truede arter og naturtyper; især marsvin og havfugle. Det er forvaltningens vurdering at de marine indsatser i '21 og '22, udgør Middelfart Kommunes bedste chance for at vinde konkurrencen.

Kommunen har gennemført disse tiltag som en del af deltagelsen i forskellige projekter og samarbejder: Better BirdLIFE, Naturpark Lillebælt, Bælt i Balance og Liv i Lillebælt.

Forvaltningen foreslår at samle de mange marine indsatser under titlen "VILDE Lillebælt".

Der er i "Finale Grønbogen" også mulighed for at beskrive det store engagement og de mange indsatser fra frivillige, fx "Middelfart Vilde Kommune", lokaludvalg, ansøgere til biodiversitetspuljen o. lign.

Til august vælger ministeriets dommerpanel 10 kommuner til "finaleheatet". Hver af disse 10 kommuner skal derefter indsende en finalevideo om deres projekt. I september inviteres kommunerne til kåringsevent, hvor Danmarks VILDESTE Kommune kåres.

Økonomi

Finansieres indenfor eksisterende anlægsbevilling under Natur og Miljø

Høring

Ingen

Klima & bæredygtighed

Deltagelse i konkurrencen har til formål at sætte fokus på og øge indsatsen for biodiversitet. Det giver et positivt aftryk på bæredygtighed i kommunen.

Deltagelse i konkurrencen om at blive Danmarks VILDESTE Kommune har yderst begrænset påvirkning af klima. Størstedelen af arbejdet er udført virtuelt uden betydende rejseaktivitet og brug af nye materialer.

Punkt 30: Fordeling af biodiversitetspulje 2022

2022-003269

Beslutning

Godkendt.

Præsentation

Beslutning om hvilke ansøgninger der skal prioriteres i årets pulje på i alt 150.000 kr.

Forvaltningen foreslår

- At udvalget godkender de ansøgninger som forvaltningen indstiller som prioriterede i sagsbeskrivelsen
- At udvalget godkender de beskrevne standardtakster

Sagsbeskrivelse

På udvalgets møde i januar blev det besluttet at disponere 150.000 kr. af årets biodiversitetsbudget til en pulje, der kunne søges af borgere, foreninger og virksomheder. Rammen for ansøgningsproceduren blev besluttet sidste forår.

Vigtigst er at hver ansøgning maksimalt kan tildeles 25.000 kr. (eksklusiv moms), at puljen kan medfinansiere op til 75% af udgifterne og formålet udelukkende er forbedring biodiversitet.

Ansøgningsfristen var i år 4. april. Forslag til prioritering af ansøgningerne er foretaget på møde d. 22. april i samråd med repræsentant valgt af henholdsvis Grønt Råd (Erik Bukh) og foreningen "Middelfart VILDE Kommune" (Bent Pandal).

Der er indkommet 9 ansøgninger på i alt knap 163.000 kr.(se bilag). Én ansøgning (nr 9) på 20.000 kr vurderes ikke at opfylde krav om at hovedformål skal være biodiversitet. Denne ansøger foreslås henvist til at søge anden pulje. Der er derfor penge i puljen til at prioritere alle andre gyldige ansøgninger.

3 af de øvrige ansøgninger omhandler indsatser i private haver og en enkelt i en andelsboligforening. Disse indsatser omhandler primært såning/plantning af nogle 100 kvadratmeter blomster, plantning af enkelte træer og etablering af et kvashegn. Det er fine indsatser såfremt der anvendes egnede arter og de varer ved i flere år. Det er dog også meget dyre løsninger i forhold til effekten på biodiversitet. Derfor foreslår forvaltningen at anvende følgende erfaringsbaserede, standard-tilskudssatser til denne type projekter:

- Etablering af blomster: 30 kr./kvadratmeter
- Etablering af træer: 100 kr./stk
- Etablering af kvashegn: 50 kr./m

På baggrund af disse takster justeres de nr. 1-4 ansøgte tilskud i vedlagte bilag. Tilsagn til disse projekter gives med vilkår om at der for blomster og træer primært anvendes hjemmehørende arter.

Ansøgningerne nr. 5 til 7 omhandler en række tiltag med bl.a. beplantning, blomster og en sø på større fælles-/skolearealer. Disse indstilles sammen med ansøgning nr. 8 - "redemuligheder for hulrugende fugle" uændret til godkendelse.

Samlet indstiller forvaltningen at der gives 100.250 kr. i tilsagn til ansøgerne, fordelt som beskrevet i bilaget "Samlet oversigt".

Økonomi

De 100.250 kr. finansieres indenfor eksisterende anlægsbevilling "Pulje til gennemførelse af biodiversitetsprojekter" under Natur og Miljø.

Høring

Ingen

Klima & bæredygtighed

De her prioriterede ansøgninger medvirker til at skabe flere levesteder til lokalområdets dyr og planter. Påvirkning af klima yderst begrænset

Bilag

Alle ansøgninger

Samlet oversigt

Punkt 31: Tema - privat klimabeskyttelse i kystnære områder

2022-006259

Beslutning

Udvalget drøftede de aktuelle udfordringer.

Præsentation

Orientering om klimabeskyttelse ved sommerhusområder i kommunen - med fokus på Varbjerg og Vejlbj Fed. Kommunens rolle i private klimabeskyttelser i kystnære områder.

Forvaltningen orienterer yderligere om emnet på mødet.

Forvaltningen foreslår

- At udvalget drøfter temaet

Sagsbeskrivelse

Der er på nuværende tidspunkt gang i tre projekter, der handler om at klimasikre kystnære sommerhusområder, og hvor kommunen er involveret i processen. Det ene ved Vejlbj Fed og de to andre ved Varbjerg.

Klimabeskyttelse i kystnære områder

Flere storme som følge af klimaforandringerne har øget hyppigheden af højvandshændelser ved kysterne. Desuden er der kommet flere lange perioder med regn samt flere kraftige regnhændelser, som giver problemer med vand i lavtliggende områder.

Men årsagen til, at flere kystnære sommerhusområder i disse år får lavet klimabeskyttelse, er ikke kun klimaændringerne. Igennem en årrække er flere områder, der oprindeligt var karakteriseret ved små fiske- og strandhytter, blevet udbygget til egentlige sommerhusområder. Det betyder, at de samlede økonomiske værdier i de udsatte områder er steget i forhold til tidligere. Derfor har de lejlighedsvis oversvømmelser af områderne fået større økonomisk og praktisk betydning for ejerne. Denne udbygning af sommerhusområder er sket i hele landet - også ved kysterne i Middelfart Kommune.

Kystbeskyttelse ved Varbjerg Strand

Ved Varbjerg har man siden 2016 været i gang med at finde en løsning med stormflodssikring. Det har resulteret i en forundersøgelse for hele området, der blev lavet af COWI i 2018, med økonomisk forskud fra kommunen.

Ved Varbjerg Strand opstår der forhøjet vandstand, når vindretningen er nordlig eller vestlig. Vandet presser på fra havsiden, og desuden sker der en opstuvning af vandet fra Stor Å og Pave Bæk. Da vandet fra vandløbene ikke kan komme ud i havet oversvømmes det lavtliggende område, hvor der ligger sommerhuse.

Projektet med højvandssikring er blevet delt op i to projekter: Varbjerg Vest og Varbjerg Øst. I Varbjerg Vest blev en ansøgning om et projekt politisk behandlet i marts 2021, hvor der blev afsat 3.018.000 kr. til detailprojekt og anlægsarbejde. Projektet er nu tæt på at have et færdigt detailprojekt.

I Varbjerg Øst er der endnu ikke modtaget en officiel ansøgning til det videre arbejde på baggrund af forundersøgelsen. Sommerhusejerne i Varbjerg Øst har dog givet udtryk for, hvilken løsning de vil ansøge om.

Kystbeskyttelsesprojekter, som dem i Varbjerg, er borgerdrevne, hvor borgerne/grundejerne sammen finder ud af, hvilket projekt der er opbakning til i området, og borgerne laver ansøgningerne. Det er dog kommunen, som træffer den endelige afgørelse om kystbeskyttelsesprojekter.

Klimabeskyttelse i Vejlbj Fed

Vejlbj Fed er et lavtliggende sommerhusområde i den vestlige del af Båring Vig. I nedbørsrige perioder eller ved skybrud oversvømmes området. Endvidere er grundvandet meget terrænnært i Vejlbj Fed. Grundvandsspejlet ligger i terrænniveau efter længere perioder med nedbør.

Vejlby Fed er på nuværende tidspunkt ikke akut påvirket af stigende havvand. Påvirkning fra havvandstigningerne vil blive en udfordring for området i fremtiden med de nuværende klimafremskrivninger. I 2019-2020 blev der efter mange borgerhenvendelser og anmodning fra grundejerforeningen nedsat en arbejdsgruppe til det videre arbejde med en ansøgning til kommunen.

Økonomi

Intet

Høring

Intet

Klima & bæredygtighed

Klimaforandringerne øger problemerne med oversvømmelse langs kysterne og i lavtliggende områder. Vælges det et at gennemføre kystbeskyttelse og klimaprojekter, er det vigtigt, at der tages hensyn til bæredygtigheden i projekterne bredt. Udover klimatilpasning kan det bl.a. dreje sig om bæredygtighed naturmæssigt, økonomisk og evt. i forhold til påvirkning af naboområder.

Bilag

Bilag, ordliste

Punkt 32: Betinget godkendelse af projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af Hybenvænget, Hasselvænget og Skrillingevej i Middelfart

2022-004271

Beslutning

Godkendt.

Præsentation

Middelfart Kommune har den 18. februar 2022 modtaget projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af nuværende naturgasområde ved Hybenvænget, Hasselvænget og Skrillingevej i Middelfart til fjernvarme.

Projektet har været i 4 ugers høring hos berørte parter: Evida, TVIS, TREFOR El og Middelfart Kommune.

Forvaltningen foreslår

- At der gives betinget godkendelse til projektforslaget.

Sagsbeskrivelse

Projektforslaget omfatter ændring af områdefgrænsning mellem naturgasforsyning og fjernvarmeforsyning i projektområdet, samt etablering af distributionsnet inkl. stikledninger m.m. i projektområdet.

Beregningerne viser positiv miljøpåvirkning, samfundsøkonomi, selskabsøkonomi, samt positiv forbrugerøkonomi ved projektet. Projektet resulterer i en samfundsøkonomisk fordel på ca. 3.3 mio. kr. over betragtningsperioden. Konverteringen sker på frivillig basis.

Projektet skal godkendes efter Varmeforsyningsloven samt bekendtgørelsen om godkendelse af projekter for kollektiv varmeforsyning (projektbekendtgørelsen).

Projektforslaget er sammenlignet med individuelle varmepumper, som referencescenarie. Projektforslaget viser, at emissionerne reduceres i forhold til referencescenariet (individuelle varmepumper). Fordelingen af emissionerne fra fjernvarmeprojektet i forhold til referencen vises i den efterfølgende tabel.

Emissionsstof, ton	Alternativt scenarie	Projekt
CO ₂	48,9	46,8
Ækvivalenter	2,9	1,5
SO ₂	0,1	0,0
NO _x	0,0	0,3
PM _{2,5}	0,0	0,0

Tabel 7 Ændring i emission over 20 år.

I forhold til den nuværende individuelle opvarmning med naturgas er den samlede emission af CO₂ i projektet ca. 920 tons lavere.

Vurdering

Middelfart Kommune vurderer på baggrund af de modtagne oplysninger fra Middelfart Fjernvarme og bemærkningerne fra berørte parter, samt de interne oplysninger i kommunen, at have et tilstrækkeligt oplyst grundlag for at meddele en betinget godkendelse af projektforslaget.

Middelfart Fjernvarme vil ansøge Energistyrelsen om tilskud til projektet. Når tilsagn foreligger skal projektet godkendes endeligt og sagen vil blive forelagt Klima-, Natur- og Genbrugsudvalget til endelig godkendelse.

Økonomi

Ingen.

Høring

Den lovpligtige høring på 4 uger var i perioden 17. marts 2022 til 14. april 2022.

Evida, TREFOR El, TVIS og Middelfart Kommune havde ingen bemærkninger til projektforslaget.

Klima & bæredygtighed

Fjernvarme i Middelfart Fjernvarmes forsyningsområde er baseret på varme fra TVIS, som består af biomassekraftvarme, samt af overskudsvarme.

I dag forsynes området med naturgas og ved gennemførelse af projektet vil området kunne forsynes med varme fra TVIS.

Ved et standardforbrug på ca. 18 MWh om året, udleder en naturgasforbruger ca. 3.595 kg drivhusgasser om året. En fjernvarmeforbruger, som modtager varme fra TVIS udleder ca. 597 kg drivhusgasser om året. Dette resulterer i en besparelse på 2.998 kg drivhusgas om året.

I projektområdet er der i alt 20 naturgasforbrugere og dermed vil klimaet kunne spares for ca. 60 ton drivhusgas om året.

Bilag

Betinget godkendelse af projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af Hybenvænget, Hasselvænget og Skrillingevej i Middelfart

Fjernvarmeforsyning af område ved Hybenvænget_Hasselvænget_Skrillingevej feb. 22

Punkt 33: Ændring af delegerings- og kompetencefordelingsplan på varmforsyningsområdet

2022-006547

Beslutning

Anbefales.

Præsentation

Ifølge kommunes nuværende delegerings- og kompetenceplan skal projektforslag altid behandles af det stående udvalg.

Det medfører at forsyningsvirksomheder der søger om en betinget godkendelse med det formål at søge fra fjernvarmepuljen skal behandles i udvalget 2 gange. Forvaltningen foreslår at ændre dette for at øge hastigheden af den grønne omstilling til fjernvarme.

Forvaltningen foreslår

- at kompetencen til at give betingede godkendelse delegeres til forvaltningen.
- at kompetencen til at give endelige godkendelse fastholdes i KNG-udvalget.

Sagsbeskrivelse

Fjernvarmepuljen er et klimatiltag fra klimaaftalen. Dens formål er at fremme udfasning af olie- og gasfyr. Fjernvarmevirksomheder kan søge om tilskud via fjernvarmepuljen og opnå 20.000 kr. i støtte pr konverteret olie- eller gasfyr. For at opnå tilsagn er det dog en betingelse at projektforslaget af kommunen enten er betinget godkendt eller godkendt på vilkår. Se vedhæftede vejledning fra Energistyrelsen. Middelfart Fjernvarme ønsker at søge støtte ved puljen ved deres fremtidige konverteringsprojekter.

Det påhviler fjernvarmeselskaberne at udarbejde projektforslag for hvert delområde for konvertering til fjernvarme, hvis distributionsnettet ændres eller udvides eller hvis varmebehovet er over 0,25MW. Med Middelfart Fjernvarmes masterplan Vest og Øst og udvidelsesplaner for Gelsted Fjernvarme samt en mindre udvidelse ved Føns Nærvarme vil Middelfart Kommune modtage et langt større antal projektforslag til behandling end hidtil. Det forventes at fjernvarmeselskaberne vil søge støtte ved fjernvarmepuljen.

Godkendelsesprocessen er ændret for projekter der søger om tilskud ved fjernvarmepuljen. Hidtil har projektforslag været sendt i høring og derefter endeligt behandlet i det stående udvalg hvorefter der med godkendelse af projektforslaget er indtrådt forsyningspligt for fjernvarmevirksomheden. Energistyrelsen vurderer, at denne pligt kan sidestilles med indgåelsen af en endelig aftale, da forsyningspligten er vanskelig at tilbagerulle. Styrelsen vurderer derfor, at det vil være uforeneligt med EU's statsstøttere regler at støtte projekter, der har opnået kommunens endelige godkendelse.

For at kunne opnå støtte stiller Energistyrelsen krav om at et projektforslag har gennemgået en kommunal godkendelsesvurdering.

Forvaltningen foreslår at kompetencen til at træffe afgørelse i sagen for den betingede godkendelse delegeres til forvaltningen. Herved opnås hurtigere sagsbehandling for godkendelse af projektforslag.

Når Energistyrelsen har truffet beslutning om tilsagn om tilskud kan projektet godkendes endeligt i Klima-, Natur- og Genbrugsudvalget.

Økonomi

Ingen.

Høring

Ingen.

Klima & bæredygtighed

Beslutningen vil fremme konverteringsprojekterne som er en fundamental del af klimahandleplanen og vil være med til at sænke udledning af drivhusgasserne markant.

Bilag

Energistyrelsens vejledning

Punkt 34: Drøftelse om mål og retningslinjer i ny vandforsyningsplan

2022-004430

Beslutning

Udvalget tilsluttede sig de forslåede retningslinjer.

Anna Poulsen Broen deltog ikke i sagens behandling.

Præsentation

Forvaltningen er i gang med at udarbejde et forslag til revision af vandforsyningsplanen for Middelfart Kommune herunder mål og retningslinjer. I det indledende arbejde med planens udarbejdelse ønskes drøftelse af mål og retningslinjer.

Forvaltningen foreslår

- at udvalget drøfter mål og retningslinjer for planen.

Sagsbeskrivelse

Forvaltningen er i gang med at revidere vandforsyningsplanen for Middelfart Kommune. Den nuværende plan er gældende for 2010-2022. I henhold til Vandforsyningslovens § 14 skal kommunen udarbejde en vandforsyningsplan.

Vandforsyningsplanens primære formål er at sikre, at befolkningen kan få drikkevand af en god kvalitet på en nem og sikker måde. En vandforsyningsplan skal efter bekendtgørelsen på området indeholde angivelse af behovet for vand, en angivelse af de almene vandforsynings placering og deres kapacitet, beskrivelse af forsyningen (hvilke områder forsynes fra almen forsyning og hvilke fra egne indvindinger), samt forsyningsområde og en beskrivelse af den fremtidige forsyning.

Med planen sikres rammer for en miljø- og klimavenlig vandforsyning, der er rustet til en fremtid, hvor kvaliteten af grundvandet, forbrugerønsker og lovgivningen løbende ændres.

Forslag til mål og retningslinjer

Forvaltningen har udarbejdet et forslag med 3 mål og 19 retningslinjer. Retningslinjerne er styrende for forvaltningens administration overfor vandværker, borgere, virksomheder og landbrug. Forslaget er vedhæftet som bilag 1.

Forvaltningen vil præsentere målene og retningslinjerne på mødet.

I Danmark undergår grundvandet en enkel behandling bestående af beluftning/iltning og filtrering (kaldet simpel vandbehandling) før det sendes videre til forbrugerne. I takt med at der findes spor af pesticider og andre miljøfremmede stoffer i grundvandet, bliver det nødvendigt at tage stilling til dét, der kaldes videregående vandbehandling. Vandværkerne oplever, i stadigt stigende grad, krav til deres arbejde og derfor sætter forslaget til ny vandforsyningsplan endvidere fokus på samarbejde og energioptimering.

Videregående vandbehandling

Videregående vandbehandling skal som udgangspunkt undgås og grundvandet skal beskyttes. Forvaltningen foreslår, at der skelnes mellem de forskellige former for videregående vandbehandling, således at der ses mere positivt på reduktion af naturlig betingede stoffer, blødgøring og UV-behandling, men at tilladelse til reduktion/fjernelse af miljøfremmede stoffer kun kan ske så længe, der foretages grundvandsbeskyttelse i oplandet.

Klima og energioptimering på vandværker

På baggrund af udviklingen generelt i Danmark og Middelfart og Kommunes deltagelse i DK2020 skal bæredygtig forsyning og energioptimering være et fokus i planen.

Bestyrelserne for vandværkerne skubber på eget initiativ på denne udvikling via energivenlige investeringer på vandværket i f.eks. ny teknologi. Denne udvikling understøtter kommunen.

Samarbejde mellem grupper af vandværker

Forvaltningen vil tage initiativ til at danne nogle geografisk sammenhørende grupper af vandværker med et forpligtende samarbejde. Der har de seneste år været stigende krav til administration, grundvandsbeskyttelse og kvalitetsstyring. Forvaltningen vurderer derfor, at det vil gavne de enkelte vandværker og dermed styrke vandforsynings sikkerheden, at vandværkerne samarbejder om at løse nogle af opgaverne. Vandværkerne samarbejder i forvejen, men forvaltningen foreslår at understøtte dette ved at facilitere dannelsen af grupperne og dermed skubbe lidt på, at grupperne identificerer de opgaver, det giver mening af løse i fællesskab.

Videre proces

Kommunen afholder stormøde for vandværker og Vandråd i maj. Her bliver vandværkerne præsenteret for retningslinjer og mål for Vandforsyningsplanen. Desuden skal gruppedannelser og indholdet af samarbejderne drøftes.

Forvaltningen vil desuden afholde møder for alle grupperne senere på året, hvor der vil blive drøftet emner, som de enkelte grupper kan samarbejde meningsfyldt om.

Herefter vil forvaltningen udarbejde et forslag til vandforsyningsplan, som udvalget og byråd skal drøfte og herefter sende i høring i mindst 8 uger. Planen justeres eventuelt efter indkomne indsigelser, og forvaltningen udarbejder endeligt forslag, som byrådet kan vedtage.

Økonomi

ingen

Høring

Ingen høring af Ældreråd og Handicapråd, da kommunen ikke er forpligtet.

Klima & bæredygtighed

Forvaltningen lægger op til at vandforsyningsplanen får særligt fokus på blandt andet bæredygtig indvinding og energioptimering på vandværkerne.

Bilag

Forslag til mål og retningslinjer