

REFERAT Miljø- og Energiudvalget 2018-2021 d. 03-02-2021

Mødedato Onsdag d. 03. februar 2021 kl. 15:30

Mødested Byrådssalen

Mødedeltagere Morten Weiss-Pedersen, Paw Nielsen, Alex Gren, Bo Juul Nielsen, Esben Erichsen

Indholdsfortegnelse

Velfærdstjek - Miljø- og Energiudvalget.....	3
Orientering om miljøtilsyn i 2020 for virksomheder og landbrug.....	5
Status for bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo 2020.....	6
Forslag - Tillæg nr. 6 til spildevandsplanen 2016-2020 for Middelfart Kommune.....	8
DiscGolf i Staurby Skov.....	10
Godkendelse af projektforslag for konvertering af Strib, Røjle og Vejlby til fjernvarme.....	12
Fyn 2030 - fælles vision, målsætninger og handlinger for klima.....	15
Drøftelse af implementering af nyt krav om indsamling af plast, mad- og drikkekartonaffald, tekstil	17

Punkt 243: Velfærdstjek - Miljø- og Energiudvalget

2018-017172

Beslutning

Udvalget tog orienteringen om velfærdstjekket til orientering.

Der igangsættes ikke yderligere velfærdstjek i denne byrådsperiode.

Præsentation

Status for igangsatte velfærdstjek på udvalgets område samt stillingtagen til evt. nye velfærdstjek.

Forvaltningen foreslår

- at udvalget tager orienteringen om velfærdstjekket til efterretning og
- at udvalget beslutter, om der skal igangsættes nye velfærdstjek i indeværende byrådsperiode

Sagsbeskrivelse

Byrådet vedtog på møde den 5. november 2018 at udføre et velfærdstjek på tværs i kommunen.

Formålet med velfærdstjekket er, at dette skal bidrage offensivt til udviklingen af velfærden i Middelfart Kommune. Som beskrevet ved vedtagelsen er det bl.a.:

- at blive klogere på borgernes oplevelse af kvaliteten i de kommunale ydelser - giver det, vi gør, mening for borgerne? Og oplever borgerne, at det skaber værdi?
- at sætte yderligere fokus på faglighed og metodeudvikling, så kvaliteten forbedres indenfor den eksisterende økonomiske ramme
- at skabe en fælles forståelse mellem borgere, medarbejdere og politikere om forventninger, muligheder og forudsætninger.

Miljø- og Energiudvalget har peget på følgende emner til velfærdstjekket, og har på møde d. 4. februar 2019 godkendt plan for gennemførelsen af velfærdstjekket inden for:

- Rent drikkevand til borgerne
- Sagsbehandling, brugertilfredshed erhverv/virksomheder (er afsluttet og afrapporteret for Byrådet d. 2. december 2019)

Status på velfærdstjekket vedr. rent drikkevand til borgerne:

Der er gennemført et velfærdstjek på drikkevandsområdet der omfatter kvaliteten af drikkevandet, en forebyggende indsats samt dialog og vejledning med borgere og vandværker.

Velfærdstjekket har givet en fælles forståelse og kendskab til drikkevandsområdet, såvel på det politiske niveau som ved kommunens borgere. Det er vanskeligt, at påvise en effekt af den forebyggende indsats, men indsatserne med informationsbrev til udvalgte lodsejere om brug af sprøjtemidler i haver samt økologitjek hos landbruget, formodes at have en positiv indflydelse.

I vedhæftet bilag er givet en evaluering af de enkelte punkter i velfærdstjekket.

Udvalget kan desuden diskutere igangsættelsen af evt. nye velfærdstjek.

Økonomi

Ikke relevant

Bilag

Opfølgning på velfærdstjek om Rent drikkevand

Punkt 244: Orientering om miljøtilsyn i 2020 for virksomheder og landbrug

2021-001100

Beslutning

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Præsentation

Orientering om miljøtilsyn i 2020 for virksomheder og landbrug.

Forvaltningen foreslår

- At Miljø- og Energiudvalget tager orienteringen til efterretning

Sagsbeskrivelse

Kommunen er tilsynsmyndighed i forbindelse med miljøtilsyn på landbrugsejendomme og industrivirksomheder. Dette indebærer, at kommunen tager på varslede og uvarslede tilsyn med varierende hyppighed.

Minimumskrav til kommunernes tilsynsfrekvens er fastlagt i bekendtgørelse om miljøtilsyn. Husdyrbrug og virksomheder med miljøgodkendelse skal have tilsyn mindst hvert tredje år, mens øvrige husdyrbrug bortset fra de allermindste, samt mindre virksomheder, skal have tilsyn mindst hvert 6.

Desuden gælder, at der skal føres miljøtilsyn hvert år på 40 % af de miljøgodkendelsespligtige husdyrbrug/virksomheder samt 25 % af mindre de husdyrbrug/virksomheder.

Tilsynsfrekvensen for den enkelte fastlægges ud fra hvor stor risiko, der er for forurening fra landbrugsbedriften/virksomheden. I bekendtgørelse om miljøtilsyn er der et system til at risikoscore husdyrbrugene/virksomheden.

I 2020 blev der gennemført:

- 85 tilsyn på virksomheder og
- 47 på landbrug.

Ud over de almindelige miljøtilsyn skal kommunen hvert år gennemføre mindst to kampagne tilsyn på husdyrbrug og virksomheder. Det er ikke afgørende om tilsynene rettes imod virksomhederne eller landbrugene. Et kampagne tilsyn er en målrettet miljøindsats omkring et miljøproblem. I Middelfart Kommune har vi typisk haft en kampagne på landbrug og en anden på industriområdet.

Året 2020 var et specielt år grundet Covid-19. Restriktionerne med Corona betød, at der periodevis ikke kunne gennemføres miljøtilsyn indendørs. Dette havde betydning især for virksomhedstilsynene.

Miljøstyrelsen meddelte i juni en tidsbegrænset dispensation til, at kommunerne kunne gennemføre administrative tilsyn, under forudsætning af en række kriterier. Desuden blev givet dispensation til, at kommunerne kunne undlade, at gennemføre kampagnetilsyn.

Middelfart Kommune har valgt, at gennemføre ca. 10 administrative tilsyn, hvor tilsynet er foregået ved telefonisk kontakt og efterfølgende fremsendelse af dokumentation fra virksomheden. Det har været mindre virksomheder med lav risikoscore.

På grund af omstændighederne med Corona nåede forvaltningen ikke tilsynsbekendtgørelsens frekvens. Der manglede at blive gennemført i alt 3 virksomhedstilsyn. Disse gennemføres i 2021. Desuden valgte forvaltningen ikke at gennemføre kampangetilsyn på landbrugsområdet.

Økonomi

Ikke relevant

Punkt 245: Status for bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo 2020

2020-005190

Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling med den justering, at projektet skal være 5-årig.

Præsentation

Miljø- og Energiudvalget vedtog indsatsplanen for bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo i 2015. Indsatsen blev i første omgang vedtaget som et 3-årigt projekt. I 2018 godkendte udvalget forvaltningens indstilling om at forlænge projektet med 3 år.

Forvaltningen foreslår

- Forvaltningen indstiller til en forlængelse af det nuværende indsatsniveau til 2024.

Sagsbeskrivelse

Kæmpe-Bjørneklo er en såkaldt invasiv art, og den udgør et stort problem i den danske natur.

Bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo er en vigtig investering i kommunens naturpleje, da planten har en voldsom frøspredning, breder sig voldsomt og skygger andre planter væk med sine store blade. Det betyder, at levesteder for mange planter, insekter og andre dyr forsvinder. Desuden øges risikoen for jorderosion langs vandløb, fordi den naturlige plantevækst forsvinder. Det er vigtigt at få spredningen af Kæmpe-Bjørneklo under kontrol, da mange af vores vigtige naturområder ellers vil miste naturværdi og få lavere biodiversitet. Det kan samtidig være risikabelt at færdes, hvor den vokser, fordi plantesaften er giftig og kan give voldsomme eksemplignende udslæt.

Med vedtagelse af kommunens indsatsplan for bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo, blev kommunens borgere forpligtet til at bekæmpe planten på deres ejendomme.

Der blev igen i 2020, udsendt orienteringsbreve i det tidlige forår om bekæmpelsen, der også fungerede som et varsel om påbud til alle registrerede ejere af arealer med Kæmpe-Bjørneklo. Dette medførte, at forvaltningen kunne sætte effektivt ind med påbud og selvhjælpshandling på de ejendomme, hvor planten ikke blev bekæmpet til fristerne. En effektiv sagsbehandling er vigtigt, da der ofte ikke er langt mellem fund af planten, blomstring og frøspredning.

Efter sæsonens første bekæmpelsesfrist (20. maj), førte forvaltningen tilsyn med de kendte bestande. Lodsejer blev kontakten i de tilfælde, hvor forvaltningen ved tilsyn konstaterede, at planterne ikke var tilstrækkelig bekæmpet. Såfremt bekæmpelsen stadig ikke blev iværksat, startedes påbudssag. Hvis et påbud ikke blev overholdt, bestilte Middelfart Kommune bekæmpelse af planten på lodsejers regning.

Håndhævelser i 2020 ud af de over 400 (ca. samme antal som i 2019) breve til registrerede ejere af ejendomme med Kæmpe-Bjørneklo:

- 20 varsler (20 i 2019) ved ny-opdagede bestande
- 18 påbudssager (29 i 2019) ved manglende eller ufuldstændig bekæmpelse
- 3 selvhjælpshandlinger (7 i 2019), hvor det var nødvendigt at igangsætte kommunal bestilt bekæmpelse

Generelt er hovedparten af lodsejerne velvilligt indstillede og de bekæmper selv planterne. Forvaltningen har igen i 2020 fundet nye bestande, hvor der også har været opfølgning. Der er i 2020 lidt færre påbudssager, hvilket er et resultat af færre tilsyn i 2020 end i 2019.

Der har i 2020 været et særligt fokus på at følge op på lokaliteter, hvor der i 2019 har været manglende bekæmpelse. De fleste af disse lodsejere, har i 2020 år bekæmpet inden for fristen.

Erfaringerne efter de sidste 5 bekæmpelsessæsoner er, at der stadig er et stort behov for jævnlige tilsyn og tæt dialog med lodsejerne igennem hele sæsonen. Hvis indsatsplanens mål om at få kontrol over problemet over en 10 årig periode skal nås, er det nødvendigt med en konstant, flerårig indsats, da frøene fra planten kan overleve i jorden, i en længere årrække. Forvaltningens opfattelse er, at vi generelt ser en klar fremgang i bekæmpelsen af Kæmpe-Bjørneklo i Middelfart Kommune. I mange områder og på mange delstrækninger af vandløb ser vi en markant nedgang i antallet af Kæmpe-Bjørneklo. Mange lodsejere er blevet gode til at holde øje med planterne og få dem bekæmpet i tide. Dog ser vi også en del områder, hvor lodsejere har meget store udfordringer med at holde planterne ned. Her er der stadig en aktiv spredning

af Kæmpe-Bjørneklo. Forklaringen skal findes i, at der i nogle delområder stadig er meget store og spredte bestande. I disse områder har forvaltningen i de seneste år på tilsyn fundet mange ukendte bestande, som har bidraget til spredning i området.

Desværre er der stadig områder, hvor flere tilsyn også medfører flere uopdagede bestande.

Projektet bør derfor forlænges, da bestandene ikke er tilstrækkelig nedkæmpet til, at indsatsen kan overgå til almindelig drift. Hvis vi ikke i ca. 5 år endnu fortsætter den ekstra indsats, risikerer vi at det hidtidige arbejde vil være spildt.

Forvaltningen har fra 2021 og fremadrettet valgt, at lægge et særligt fokus på tilsyn af enkelte områder som er særligt udsatte, for at følge indsatsens udvikling og effekt.

Fokusområderne er følgende:

1. Gelsted-Lunge Mose
2. Brænde Å fra kommunegrænsen og til Brænde Mølle
3. Hybæk fra Fuglemosegyden og ca. 700 meter nedstrøms

Der vil udover fokusområderne fortsat føres tilsyn af de resterende kendte bestande i kommunen som det tidligere er gjort.

Forvaltningen forventer, at ressourcen til opgaven kan reduceres løbende, efterhånden som kendskabet til planten og kravene til bekæmpelse udbredes yderligere.

Økonomi

Udgifterne afholdes indenfor det eksisterende budget.

Høring

Ingen.

Klima & bæredygtighed

Indsatsen mod Kæmpe-Bjørneklo medfører en relativ lille klimabelastning. Belastningen er primært i form af transport, materialer, slåning, mv. Det konkrete omfang kendes ikke.

Punkt 246: Forslag - Tillæg nr. 6 til spildevandsplanen 2016-2020 for Middelfart Kommune

2020-017935

Beslutning

Anbefales.

Udvalget ønsker desuden at forvaltningen fremover sætter yderligere fokus på udfordringerne omkring overløb.

Præsentation

Middelfart Kommunes nuværende spildevandsplan 2016 - 2020 blev vedtaget i 2016. Spildevandsplanen er en sektorplan for spildevandsområdet og revideres løbende. Tillæg nr. 6 til spildevandsplanen forlænger den eksisterende spildevandsplan til udgangen af 2023. Derudover sikrer tillægget muligheder for, at Middelfart Spildevand A/S indgår i projekter, som vedrører overløb fra kloakken og registrering af disse.

Tillæg nr. 6 til spildevandsplanen ændrer desuden i den dimensionsgivende regnintensitet, som bruges ved beregninger for dimensionering af kloakanlæg. Derudover ændres status for en række kloakplande.

Forvaltningen foreslår

- At tillæg 6 til spildevandsplanen godkendes og sendes i offentlig høring i 8 uger.

Sagsbeskrivelse

Spildevandsplanen giver en samlet oversigt over den eksisterende og planlagte spildevandshåndtering i kommunen og er det retslige grundlag for tilslutning af eksisterende og nye boligområder til den offentlige kloak samt for håndtering af spildevand i det åbne land.

Administrativ forlængelse af spildevandsplanen til udgangen af 2023:

Den nuværende spildevandsplan (2016-2020) for Middelfart Kommune udløb med udgangen af 2020. Med dette tillæg forlænges planen til udgangen af 2023. Den nuværende spildevandsplan er gennemgået, og det er vurderingen, at den indholdsmæssigt rummer målsætninger, initiativer/handlinger og plan, som kan gælde frem til og med 2023.

Mål og tiltag i henhold til Vandsektorloven - overløb og vandområdeplaner:

Middelfart Kommune og Middelfart Spildevand A/S ønsker at sætte fokus på overløb fra kloakken til vores naturområder. For at sikre samarbejde og gennemførelse indskrives mål og tiltag i spildevandsplanen. Herefter forpligter både kommune og forsyning sig til opgaven, hvor der igangsættes initiativer, målinger og prioriteringer i forhold til kloakoverløb. Mindst 1 gang om året gennemgås og prioriteres initiativer for at minimere kloakoverløb.

Ændring i dimensionsgivende regnintensitet (DS432)

I den nye Dansk Standard DS432 er der ændret regnintensiteter. De nye regnintensiteter ændres fra hhv. 110 l/s og 140 l/s til hhv. 120 l/s og 150 l/s. De nye regnintensiteter udspringer af klimatilpasning, og er med til at sikre spildevandsanlæg mod oversvømmelser.

Ændring af kloakplande:

Ved Stævnegårdsvej 12, 5463 Harndrup - Matrikel tages ud af kloakopland

Bystævnevej 12, 5464 Brenderup - Spildevandskloakeres

Sydmarksvej 16-18-20, 5580 Nørre Åby - Matrikler tages ud af kloakopland

Føns Strandvej 9C, 5580 Nørre Åby - Privat anlagt til spildevandskloak

Skyttevej 1, 5591 Gelsted - Privat anlagt til spildevandskloak

Hørkærvej 19, 5591 Gelsted - Matrikel tages ud af kloakopland

Løkkevej 11, 5500 Middelfart - Spildevandskloakeres

Oddevejen 2, 5500 Middelfart - Privat anlagt til spildevandskloak

Økonomi

Kloakering af den offentlige toiletbygning på Oddevejen 2, 5500 Middelfart, medfører udgifter til etablering. Udgifterne til renovering af de offentlige toiletter er politisk godkendt i anden sammenhæng. Tillægget medfører ikke yderligere udgifter for Middelfart Kommune.

Høring

Tillæg til spildevandsplanen skal i 8 ugers offentlig høring.

Klima & bæredygtighed

Tillæg 6 til spildevandsplanen har et positivt klimaaftryk.

Tillægget justerer bl.a. de beregningsfaktorer, som er vedtaget i Dansk Standard DS432, som omhandler den dimensionerende regnmængde ved dimensionering af kloakanlæg. Når regnintensiteterne ændres fra hhv. 110 l/s og 140 l/s til hhv. 120 l/s og 150 l/s giver det større "buffer" i de private opstuvningsanlæg, som skal tilbageholde regnvand, inden det ledes til kloakken eller vandløbet. Dermed tages højde for klimaforandringer i form af øget nedbør i forhold til overløb fra kloak eller oversvømmelser af lavtliggende områder i nærheden af vandløb.

Samtidig spiller det rigtigt godt sammen med et fælles ønske om, at vi skal have fokus på at minimere overløb fra kloakken. Med tillæg 6 til spildevandsplanen sikres det, at Middelfart Spildevand A/S og Middelfart Kommune forpligter sig til sammen at komme i gang med opgaven om at mindske overløb fra kloakken.

Overløb fra kloakken minimeres ligeledes ved, at husstande kun spildevandskloakeres (håndterer regnvand på egen grund) fremover - Det medfører, at der ikke kommer regnvand i kloaksystemet fra nye byggerier i fælleskloakerede områder (i dette tillæg ejendommen Skyttevej 1, 5591 Gelsted). Kloakken belastes derved mindre, og fremtidige kloakoverløb mindskes.

Bilag

Tillæg 6 til spildevandsplanen 2016-2020 - Forlængelse af eksisterende spildevandsplan til 2023 samt ændring af kloakoplande mv.

Screening for miljøvurdering af tillæg nr 6 til spildevandsplanen for Middelfart Kommune 2016-2020

Punkt 247: DiscGolf i Staurby Skov

2020-007869

Beslutning

Godkendt.

Præsentation

En gruppe af borgere har dannet Lillebælt Discgolf Klub og ønsker en bane med i alt 12 kurve i Staurby Skov nær Strib Idrætsefterskole og på Lillebæltshalvøen (festivalpladsen). Banen vil være åben for alle og er et fint rekreativt tilbud. Idrætsefterskolen er positive.

Forvaltningen foreslår

- At der etableres 8 kurve til discgolf i Staurby Skov.

Sagsbeskrivelse

I masterplanen for Staurby Skov er der beskrevet, at en række ideer, som blev gemt, kunne tages op senere. Discgolf var en af dem. I 2020 har en gruppe borgere dannet den nye forening Lillebælt Discgolf Klub, som har opnået støtte på 25.000 kr. fra kommunens folkeoplysningsudvalg. De har på eget initiativ etableret en lille bane sammen med Middelfart Gymnasium, men har et stort ønske om en 12 kurves bane i Staurby Skov og på Lillebæltshalvøen. Denne sag vedrører kun afklaring af placering i Staurby Skov. Placering af de 4 kurve på Lillebæltshalvøen aftales nærmere med Vejdirektoratet og Driftsafdelingen

Discgolf tilbyder både motion og samvær i naturen på én og samme tid. En bane lige her ved motorvejen vil være attraktiv for borgere og besøgende i hele kommunen og i Naturpark Lillebælt. Der vil være udlån af discs, så alle kan bruge banerne. Friluftsrådet har i 2020 optaget Dansk Disc Golf Union <https://friluftsradet.dk/medlemmer/dansk-disc-golf-union>

Forvaltningen har drøftet placeringen af kurve og baner med andre brugere af skoven. Strib Idrætsefterskole og interessenter fra mountainbikere, friluftsrådet, orienteringsløbere og ryttere er positive overfor ideen og placeringerne. Dialogen mellem de forskellige brugere er vigtig, og forvaltningen vil fortsætte med at facilitere denne.

I bilag 1 har Lillebælt Discgolf Klub beskrevet banen i en ansøgning med de aftalte placeringer.

Middelfart Kommune vil stå for at rydde underskov til banerne. Forvaltningen vurderer ikke, at de mindre lysåbninger i skoven til banerne vil have negativ effekt på biodiversiteten, og banerne etableres tæt på idrætsefterskolen og på MTB-sporet, hvor der i forvejen er meget aktivitet. Der er fortsat lommer i denne del af skoven, hvor dyr kan trække hen ved forstyrrelser,

Før kurve kan opføres, skal der søges tilladelser jf lovgivningen. Forvaltningen forventer at kunne opnå disse tilladelser, da der har været forudgående dialog med Miljøstyrelsen.

Økonomi

Lillebælt Discgolf Klub vurderer, at det vil koste 70.000 kr. at etablere banen med de 12 huller. Klubben vil selv indhente pengene og vedligeholde banerne.

Rydninger i skoven betales fra skovens driftsbudget.

Desuden vil der blive støttet med 10.000 kr. fra budget til masterplanen i Staurby Skov til discgolf-banen, da der i masterplanen er afsat midler til frivillige tiltag i Staurby Skov. Der er allerede givet midler til fx mountainbike, hundeskov og ryttere.

Høring

Forvaltningen har været i dialog med en række interessenter fx cyklister, ryttere, orienteringsløbere, friluftsrådet, FodboldGolf, Visit Middelfart og Strib Idrætsefterskole. Der er ingen indvendinger.

Handicaprådet er ikke hørt.

Klima & bæredygtighed

Disc golf tilbyder både motion og samvær i naturen på én og samme tid. Vedmasse fra rydninger af underskov vil blive placeret i skovbunden som dødt ved.

Bilag

ProjektbeskrivelseLillebæltDiscgolf

Punkt 248: Godkendelse af projektforslag for konvertering af Strib, Røjle og Vejlbj til fjernvarme

2021-000033

Beslutning

De indsendte høringssvar samt notat af 02.02.21. fra Cowi blev gennemgået på mødet.

Et flertal bestående af Morten Weiss-Petersen, Alex Gren og Esben Erichsen godkendte forvaltningens indstilling.

Paw Nielsen undlod at stemme og ønsker at anvende standsningsretten og sende sagen i Byrådet, blandt andet for at få reduceret tidsfristen på 2 år for igangsættelse af projektet.

Bo Juul Nielsen deltog ikke i sagens behandling grundet inhabilitet.

Præsentation

Middelfart Kommune har den 2. januar 2021 modtaget projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af nuværende naturgasomr de i Strib, Røjle og Vejlbj til fjernvarmeforsyning af Middelfart Fjernvarme a.m.b.a. via en ny etableret transmissionsledning fra TVIS transmissionssystem i Middelfart.

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

Forvaltningen foreslår

- At projektforslaget om konvertering af Strib, Røjle og Vejlbj til fjernvarme godkendes.
- At godkendelsen bortfalder, hvis der ikke opnås tilsagn om tilskud ved fjernvarmepuljen.
- At der stilles vilkår om at forsyningspligt først indtræder når der er opnået tilsagn om tilskud ved fjernvarmepuljen.
- At godkendelsen bortfalder hvis projektet ikke igangsættes indenfor 2 år fra godkendelsestidspunktet.

Sagsbeskrivelse

Fjernvarmebehovet i Middelfart Fjernvarmes forsyningsområde er baseret på varme fra TVIS. TVIS-varmen består af biomassekraftvarme fra Ørsted Skærbækværkets ombyggede kraftvarmeværk samt af overskudsvarme fra Shell raffinaderiet med flere.

Forsyning af projektområdet sker gennem en ny transmissionsledning fra Middelfart Fjernvarmes varmecentral på Hessgade 21B til den nye vekslerstation på grundarealet Strib Landevej 58H (matrikel nr. 46C), som er kommunalt ejet.

TVIS' transmissionssystem f r varmecentralen på Hessgade har kapacitet til at forsyne det nye område.

Beregningerne i projektforslaget viser, at minimumstilslutningen skal være på 64 % for at der opnås en positiv selskabsøkonomi.

Projektområdet ligger i et naturgasforsynet område og dermed ændres der på forsyningsområderne.

Beregningerne viser positiv miljøpåvirkning, samfundsøkonomi, selskabsøkonomi, samt positiv forbrugerøkonomi ved projektet. Projektet resulterer i et samfundsøkonomisk fordel på ca. 168 mio. kr. over betragtningsperioden. Konverteringen sker på frivillig bases.

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

Projektforslaget sammenlignes med individuelle varmepumper, som reference scenarie, jf. projektbekendtgørelsens §15 stk. 10 anses individuel forsyning for et relevant scenarium. I den nye projektbekendtg relse fra den 2. december 2020, er det muligt for kommunen at bestemme, at scenarier, hvor der anvendes fossile br ndsl r som hovedbrændsel, ikke anses som relevant scenarie til brug for de samfundsøkonomiske analyser, hvorfor anvendelse af naturgas som reference scenarie vurderes ikke relevant jf. projektbekendtgørelsens §15 stk.5.

Ved at forsyne Strib, Røjle og Vejlbjby med fjernvarme, frem for varme fra individuelle varmepumper, kan drivhusgas emissionerne reduceres med 151 ton i forhold til reference scenariet (individuelle varmepumper). Fordelingen af emissionerne fra fjernvarme projektet i forhold til referencen vises i den efterfølgende tabel.

Emissionsstof, ton	Reference	Projekt	Ændring
CO ₂	5.413	5.131	-282
Ækvivalenter	305	154	-151
SO ₂	6	1	-5
NO _x	22	32	10
PM _{2,5}	0	0	0

Tabel 6 Ændring i emission over 20 år.

Teknik- og Miljøforvaltningens vurdering

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer på baggrund af ovenstående, samt vedhæftede projektforslag, at Middelfart Fjernvarme har fremlagt et robust projekt med positiv samfundsøkonomi, som jævnfør varmeforsyningsloven bør realiseres. Efter gennemgang af vedlagte projektforslag, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projektforslag opfylder betingelserne i §18 i projektbekendtgørelsen, og at kommunen dermed har hjemmel til at godkende projektforslaget om konvertering af naturgasområderne Strib, Røjle og Vejlbjby, samt transmissionsledning fra varmecentralen i Middelfart til Strib.

For at opfylde kriterierne for at opnå tilsagn om tilskud ved fjernvarmepuljen, finder Teknik- og Miljøforvaltningen at der bør fastlægges vilkår om at godkendelsen bortfalder hvis projektforslaget ikke opnår tilsagn om tilskud fra fjernvarmepuljen, samt at forsyningspligten først træder i kraft ved tilsagn om tilskud.

For at fremme den grønne omstilling fastlægges en tidsfrist på 2 år fra godkendelsestidspunktet. Hvis projektet ikke realiseres kan der efter denne tidsfrist gennemføres alternative grønne løsninger.

Økonomi

Ingen. Omkostningerne afholdes af Middelfart Fjernvarme.

Høring

Projektforslaget har været i 4 ugers høring ved forsyningsselskaberne Evida, TREFOR EI, TVIS og Middelfart Kommune.

TREFOR EI og TVIS havde ved deadline for dagsordenen ikke indgivet bemærkninger til projektforslaget,

Middelfart Kommune havde ingen bemærkninger, som har givet anledning til ændringer i projektforslaget.

Evida havde to bemærkninger til projektforslaget, som var:

1) Grøn gas som referencescenarie, her opfordrer Evida til at der fremadrettet belyses et scenarie med 100 % bionaturgasforsyning af gaskunder.

Evida vurderer dog selv, at det fremsendte projektforslag for fjernvarmeforsyning vil være samfundsøkonomisk fordelagtig over for bionaturgasscenariet. Middelfart Kommune tager denne bemærkning til efterretning.

2) Evida bemærker at der bør laves samfundsøkonomiske beregninger for delområderne i projektforslaget, med henvisning til ”Vejledning i samfundsøkonomiske analyser på energiområdet, juli 2018” afsnit 2.2.

Høringsfristen er den 1. februar, og eventuelle yderligere høringssvar eftersendes og gennemgås på mødet.

I sagens behandling har der desuden været bemærkninger fra ikke berørte parter, herunder henvendelser fra arbejdsgruppen for alternative varmekilder i Strib og andre beboere i området.

Hovedpunkterne i bemærkningerne var at arbejdsgruppen fra Strib ikke anser projektforslaget som at være den samfundsøkonomiske, klimamæssige og forbrugerøkonomiske, bedste løsning. Der nævnes bl.a. at de anvendte

beregningsforudsætninger er forkerte og at der burde anvendes en stor varmepumpe som reference scenarie.

Deres bemærkninger kan ses i bilag "Kommentarer til udrulning af fjernvarme".

Middelfart Kommunes vurdering af bemærkningerne

Ved at gennemføre projektforslaget, fratages ikke muligheden for fremadrettet at installere en stor varmepumpe i området som fælles opvarmning og ved at vælge en løsning med en stor varmepumpe, ville der stadigvæk være behov for at investere i transmissions- og distributionsledninger, for at transportere varmen fra varmepumpen ud i de enkelte huse. Desuden er det Middelfart Kommunes vurdering at individuelle varmepumpe er et mere relevant reference scenarie, da mange ville vælge den individuelle løsning, desuden kræver en stor varmepumpe en større investering og udfordringer med placering, i forhold til støj.

Forvaltningen har ikke fundet anledning til at sætte spørgsmålstejn ved pålideligheden af oplysningerne i projektforslaget. Forvaltningen har gennemgået forudsætningerne og finder, at forsyningsselskaberne har afgivet korrekte oplysninger i projektforslaget. Forvaltningen finder at faglige uenigheder i anvendte tekniske forudsætninger ikke behøver at betyde, at de anvendte tekniske forudsætninger er misvisende eller urigtige. Dette forhold afspejler blot, at der kan opstilles mange forskellige betragtninger og forudsætninger om energisystemet.

Forvaltningen vurderer at det ikke er et krav, at der skal udarbejdes samfundsøkonomiske beregninger for delområder i et projekt, men at det kan være oplagt. Desuden vurderer Middelfart Kommune at projektet omfatter et område og ikke delområder, da de tre sammenliggende landsbyer skal konverteres i en omgang og ikke deles op i delområder. På baggrund af ovenstående, vurderer Middelfart Kommune at Evidas bemærkninger ikke giver anledning til ændringer i projektforslaget.

Gennemgang af bemærkningerne har ikke ført til ændringer i forvaltningens indstilling, ud over at der foreslås et vilkår om, at projektet skal igangsættes indenfor 2 år, således at borgerne i området har mulighed for at vælge alternative grønne løsninger, hvis projektet ikke realiseres inden for denne tidsfrist.

Klima & bæredygtighed

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

I dag forsynes Strib, Røjle og Vejlbj med individuel naturgas og ved gennemførelse af projektet vil disse tre områder kunne forsynes med varme fra TVIS.

Ved et standard forbrug 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 ca. 1.600 naturgasforbrugere og hvis 64 % (minimumstilslutning) af dem konverteres, vil klimaet kunne spares omkring 3.000 ton drivhusgas om året.

Bilag

Godkendelse af projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af Strib, Røjle og Vejlbj til fjernvarme

Bilag med minimumsberegning

Fjernvarmeforsyning af Strib - 1. jan 21

Kommentarer til udrulning fjernvarme

SV_ 2021-000033-2 - Høring af projektforslag for fjernvarmeforsyning af Strib, Røjle og Vejlbj

Evidas høringssvar på projektforslag for Fjernvarmeforsyning af Strib, Røjle og Vejlbj

Kommentarer til udrulning fjernvarme den 28.01.21.docx

Vedr. Høring af projektforslag for fjernvarmeforsyning af Strib, Røjle o....pdf

Kommentarer til bemærkninger fra Strib arbejdsgruppen - Mfj projektforsl.._ (2).docx

Cowis bemærkninger til arbejdsgruppen bemærkninger.docx

Punkt 249: Fyn 2030 - fælles vision, målsætninger og handlinger for klima

2021-001205

Beslutning

Anbefales.

Præsentation

Borgmesterforum Fyn fremsender ”Fyn 2030 – sammen om en bæredygtig fremtid” til behandling med indstilling til godkendelse i de fynske byråd.

Forvaltningen foreslår

- at Byrådet vedtager visionen "Fyn 2030 - sammen om en bæredygtig fremtid" med fælles fynske målsætninger om 80 procent CO₂-reduktion fra 1990 til 2030 og genanvendelse af 80 procent af plastaffaldet og 70 procent af det øvrige husholdningsaffald i 2030.

Sagsbeskrivelse

Med visionen "FYN 2030 – Sammen om en bæredygtig fremtid" foreslår Borgmesterforum, at Fyn står sammen og med ambitiøse målsætninger og konkrete handlinger går foran i kampen mod klimaudfordringen og for en bæredygtig fremtid.

Som et led i formuleringen af visionen er der udarbejdet et fynsk klimaregnskab, som viser de samlede fynske klimaudledninger og de enkelte kommuners status.

På baggrund heraf og på baggrund af de enkelte kommuners klimapolitikker og den danske Klimalov er der udarbejdet ambitiøse fælles fynske målsætninger for klima og ressourcer og en ambitiøs fælles fynsk vision ”Fyn 2030 – sammen om en bæredygtig fremtid”.

Borgmesterforum fremsender sagen til vedtagelse i de fynske kommuner med følgende fælles sagsfremstilling og de vedlagte bilag:

Klimaforandringerne og omstillingen til et bæredygtigt samfund står højt på den politiske dagsorden overalt på kloden. Herhjemme har et bredt flertal i Folketinget vedtaget en klimalov med ambitiøse målsætninger, som Regeringen og Folketinget forfølger gennem lovgivning og sektorspecifikke klimaplaner. Samtidig står det klart, at mens rammerne for den grønne omstilling sættes nationalt og internationalt, skal de konkrete løsninger ofte findes regionalt og lokalt – i samspillet mellem kommuner, virksomheder, forsyninger og borgere.

Det er baggrunden for at de fynske borgmestre fremlægger forslag til en fælles grøn vision for Fyn. Med vedtagelsen af en fælles grøn vision kan Fyn demonstrere sammenhængskraft og fælles politisk lederskab i arbejdet for en bæredygtig fremtid, hvor konkrete målsætninger for klima og ressourcer er de første vigtige skridt i en fælles vision om et klimaneutralt Fyn uden affald.

Som baggrund for visionen er der udarbejdet et fynsk klimaregnskab, som viser de samlede fynske klimaudledninger og status over udviklingen fra 1990 til i dag.

Målsætninger for Fyn 2030 – sammen om en bæredygtig fremtid

Det fynske klimaregnskab viser en status, der er stort set identisk med det nationale klimaregnskab, både i fordelingen af klimaudledninger på sektorer og i udviklingen fra 1990 til i dag. Det indikerer, at udfordringerne på Fyn svarer til de nationale udfordringer, og at løsningerne skal findes i dialogen med de nationale indsatser og de rammevilkår, der sættes for klimaindsatsen. Det er sammen med kommunernes individuelle klimapolitikker lagt til grund for den fælles fynske målsætning.

Kommunerne på Fyn har enkeltvis allerede løftet betydelige klimaindsatser lokalt og har alle en ambitiøs klima- og bæredygtighedspolitik. Med udgangspunkt heri vurderes en fælles fynsk målsætning om 80 procent CO₂ reduktion i 2030 som en ambitiøs målsætning. Hertil kommer en målsætning om at genanvende 80 procent af plastaffaldet og 70 procent af det øvrige husholdningsaffald i 2030. Tilsammen udgør målsætningerne vigtige skridt mod den ambitiøse vision om et klimaneutralt Fyn uden affald i 2040.

Vejen til at indfri målsætningerne er summen af hver enkelt kommunes klimahandlingsplaner samt de fælles fynske initiativer, der bygger ovenpå med fælles løsninger og samarbejde der, hvor indsatserne spiller sammen og skaber stærkere og mere holdbare løsninger. Det gælder både fælles kommunale tiltag, hvor kommunerne har

initiativmuligheder, samt tiltag, der kræver partnerskaber med andre aktører. En oversigt over de første mulige handlinger er udarbejdet med angivelse af, om de kan gennemføres som rent kommunale handlinger eller kræver øvrige aktører (se bilaget Fyn 2030 - Klimahandlinger). I bilaget er samtidig angivet sammenhæng til den vedtagne "Energiplan Fyn - Rammeplan", som tidligere har belyst mulighederne for fælles fynske klimaindsatser.

Økonomi og organisering

Visionen udgør en fælles strategiske ramme, som skal understøtte den enkelte kommunes indsats og skabe et fælles fynsk perspektiv. Implementeringen af visionen og tilhørende handlinger bygger på kommunernes individuelle og fælles indsatser og finansieres gennem disse, og vedtagelsen af den fælles vision er således budgetneutral.

De fynske kommuner deltager fra 2021 alle i det nationale DK-2020 projekt, som sikrer sammenlignelige effektmålinger gennem fælles datagrundlag, værktøjer og videndeling. Det understøtter det fælles fynske perspektiv, og den samlede deltagelse forventes samtidig at udgøre en platform for udviklingen af fælles handlinger.

De fælles fynske handlinger i Fyn 2030 og koordinering med DK2020 forankres i Teknisk Direktørforum Fyn med sekretariatsbetjening ved Byregion Fyn / Erhvervshus Fyn, og med reference til Kommunaldirektørforum og Borgmesterforum Fyn.

Økonomi

Som beskrevet i sagsbeskrivelsen under 'Økonomi og organisering' bygger implementeringen af visionen og tilhørende handlinger på kommunernes individuelle og fælles indsatser og finansieres gennem disse, og vedtagelsen af den fælles vision er således budgetneutral.

Høring

Ingen.

Klima & bæredygtighed

Vedtagelse af visionen "Fyn 2030 – Sammen om en bæredygtig fremtid" lægger sig op af Byrådets tidligere beslutninger - primært i DK2020 Klimaplanen - og indeholder som sådan ikke nye mål for CO2 reduktion.

De yderligere synergier, der kan fås ved samarbejde på Fyn, vurderes at kunne bidrage positivt til den grønne omstilling i Middelfart Kommune. Der skal samtidig være opmærksomhed på, at der samarbejdes om mange af de beskrevne områder i Trekantområdet, og det fynske samarbejde skal derfor koordineres med dette arbejde, så omstillingen bliver så hurtig, effektiv og sammenhængende som mulig.

Målene på affaldsområdet er meget ambitiøse og vil kræve meget af kommunen. Opnåelse af målene om at genanvende 80 procent af plastaffaldet og 70 procent af det øvrige husholdningsaffald i 2030 samt et Fyn uden affald i 2040 vil være et væsentligt bidrag til at undgå ressourcemangel og reducere klimapåvirkningen fra produktion af nye varer fremfor varer af recirkulerede materialer.

Bilag

Fyn 2030 - Sammen om en bæredygtig fremtid

Fyn 2030 - Klimaregnskab for Fyn 2018

Fyn 2030 - Klimahandlinger

Punkt 250: Drøftelse af implementering af nyt krav om indsamling af plast, mad- og drikkekartonaffald, tekstilaffald og farligt affald.

Beslutning

Udvalget drøftede mulighederne for at implementere nødvendige nye affaldsordninger.

Drøftelsen fortsætter på kommende møde.

Præsentation

Kommunen skal implementere nye affaldsordninger.

Forvaltningen foreslår

- At sagen drøftes

Sagsbeskrivelse

Den 24. december 2020 blev en ny affaldsbekendtgørelse offentliggjort med ikrafttrædelse den 1. januar 2021.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen skal kommunerne senest den 1. juli 2021 etablere en indsamlingsordning som en henteordning for særskilt indsamling af madaffald, papir, pap, glasaffald, metalaffald, plastaffald, mad- og drikkekartonaffald og farligt affald foruden en indsamlingsordning for restaffald.

Hertil skal kommunen senest den 1. januar 2022 etablere en indsamlingsordning som en henteordning for særskilt indsamling af tekstilaffald fra husholdninger.