

REFERAT Klima- Natur og Genbrugsudvalget d. 17-08-2022

Mødedato Onsdag d. 17. august 2022 kl. 15:00

Mødested Middelfart Spildevand, Strandvejen 100, Middelfart

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

Indholdsfortegnelse

Tema om Spildevand.....	3
Vilje til ekspropriation i forbindelse med sprøjteforbud i BNBO hos Vejlbj Fed Vandværk.....	4
Status for anlægspuljer natur og biodiversitet.....	6
Budget for biodiversitet 2022.....	7
Godkendelse af Projektforslag for Fjernvarmeforsyning af område ved Hybenvænget, Hasselvænge	8
Godkendelse af projektforslag: Spids- og reservelast i Strib.....	10
Godkendelse af projektforslag for konvertering til fjernvarmeområder i Gelsted.....	12
Politiske mål for 2022 - 2025.....	14
Status Klimaplanen august 2022.....	17
Opfølgning på Byrådsseminar om klima.....	19

Punkt 46: Tema om Spildevand

2022-011616

Beslutning

Taget til efterretning.

Præsentation

Udvalget besøger Middelfart Spildevand på Strandvejen 100.

Forvaltningen foreslår

- At orienteringen tages til efterretning

Sagsbeskrivelse

Kommunen er myndighed på spildevandsområdet og samtidig ejer af Middelfart Spildevand. Der orienteres om driften af spildevandsområdet, væsentlige myndighedsopgaver og aktuelle projekter og problemstillinger.

Økonomi

Ingen

Høring

Ingen høring af Ældrerådet og Handicaprådet, da kommunen ikke er forpligtet.

Klima & bæredygtighed

Ingen

Punkt 47: Vilje til ekspropriation i forbindelse med sprøjteforbud i BNBO hos Vejlbj Fed Vandværk

2022-008679

Beslutning

Anbefales.

Præsentation

Vejlbj Fed Vandværk har behov for at sikre grundvandsbeskyttelsen omkring vandværkets tre boreriger ved at lave aftaler om rådighedsindskrænkninger med fire lodsejere, der har jord i BNBO (Boringsnære Beskyttelsesområder).

Det drejer sig om knapt 4 ha fordelt mellem de fire lodsejere.

Såfremt der ikke kan opnås aftale mellem parterne, kan Byrådet pålægge den nødvendige rådighedsindskrænkning.

Forvaltningen foreslår

- At Byrådet er sindet at ekspropriere rådighedsretten på en del af følgende matrikler: 10a Staurby By, Vejlbj; 10h Staurby By, Vejlbj; 11a Staurby By, Vejlbj; 12i Staurby By, Vejlbj, for at sikre grundvandsbeskyttelsen, hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler mellem lodsejerne og Vejlbj Fed Vandværk.

Sagsbeskrivelse

For at sikre grundvandsbeskyttelsen i Middelfart Kommune besluttede Byrådet den 22. juni 2020, at være sindet ekspropriation i de BNBO, hvor lodsejere og vandværker ønsker at indgå frivillige aftaler med hinanden om rådighedsindskrænkninger.

Vejlbj Fed Vandværk er i proces med at lave konkrete aftaler med lodsejere om sprøjteforbud i BNBO. For at kunne gennemføre frivillige aftaler om rådighedsindskrænkningen har lodsejerne anmodet Byrådet om tilkendegivelse af ekspropriationsvilje på arealerne, inden der indgås endelige aftaler med vandværket.

Rådighedsindskrænkningerne betyder, at der ikke må sprøjtes med pesticider på de aftalte arealer.

Vandværket har brug for et samlet areal på 3,96 ha, som ligger på følgende matrikler:

10 a, Staurby By, Vejlbj - svarende til 1,300 ha
10 h, Staurby By, Vejlbj - svarende til 0,755 ha
11 a, Staurby By, Vejlbj - svarende til 1,195 ha
12 i, Staurby By, Vejlbj - svarende til 0,710 ha

I forbindelse med forhandling med lodsejerne er der sket en arrondering af de af staten udpegede BNBO, således, at markdriften kan forsætte nogenlunde uhindret - se bilag 1 og 2.

Bilag 1 viser de udpegede BNBO. Bilag 2 viser BNBO og arronderingen hos de fire lodsejere. Forvaltningen vurderer, at arronderingen er rimelig.

Vejlbj Fed Vandværk forhandler med de fire lodsejere om frivillige aftaler mod fuld erstatning for den rådighedsindskrænkning, som aftales mellem parterne. Kan der ikke, mod forventning, indgås aftale på rimelige vilkår mellem vandværk og lodsejere inden for en rimelig tidsfrist, vil Middelfart Kommune, på ekspropriationslignende vilkår, pålægge lodsejeren rådighedsindskrænkninger efter vandforsyningslovens § 37.

Økonomi

Vejlbj Fed Vandværk betaler lodsejerne erstatning for rådighedsindskrænkningen. Kommunen har ingen udgifter i denne forbindelse.

Høring

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

Klima & bæredygtighed

Med etablering af rådighedsindskrænkninger i form af sprøjteforbud i BNBO, sikres vandværket en mere sikker og bæredygtig indvinding til drikkevand.

Bilag

Bilag 1 BNBO Vejlbj Fed

Bilag 2 BNBO og arronderede arealer hos fire lodsejere

Punkt 48: Status for anlægspuljer natur og biodiversitet

2022-008100

Beslutning

Taget til efterretning.

Præsentation

Der er forskellige anlæg i budgettet til natur- og biodiversitetsformål. De fleste er til bestemte projekter, men der er også puljer til øvrige naturindsatser. Formålet med denne sag er, at give et overordnet overblik og status.

Forvaltningen foreslår

- At udvalget tager orienteringen til efterretning

Sagsbeskrivelse

Udvalgets anlæg til natur og biodiversitet i budget 2022.

Anlægspuljer til fastlagte projekter:

Masterplan for Staurby Skov, Better BirdLIFE, Bælt i Balance, Rekreative stier, Naturrum i Naturpark Lillebælt, Skovrejsning, Vedligehold af madpakkehus ved Kobakken, Blå Støttepunkter.

Øvrige puljer:

Biodiversitet og natur, Klima- og energiprojekter, Gennemførelse af biodiversitetsprojekter. På mødet gennemgås anlæg under disse puljer.

Puljen "biodiversitet og natur" blev afsat som en samlepulje i forbindelse med budget 2022 for at dække udgifter til konkrete projekter, som er i støbeskeen. Herunder et stort nyt fælles LIFE-projekt på Fyn samt forprojekt til Liv i Lillebælt.

Puljen til "gennemførelse af biodiversitetsprojekter" kom til i budget 2021. Den er tæt knyttet til den vedtagne biodiversitetsstrategi. Inddragelse af borgere/virksomheder og understøttelse af borgerdrevne biodiversitetsinitiativer vægtes højt. Anvendelsen af denne pulje behandles årligt på udvalgmøde og ved behandling af ansøgninger fra borgere og virksomheder.

Puljen til "natur- og energiprojekter" har eksisteret i mange år og været anvendt til naturgenopretning, rydnings- og græsningsprojekter, vandløbsprojekter, projekter i Natura 2000, dyrehaven og Naturpark Lillebælt, diverse mindre biodiversitets tiltag samt tilskud til private naturindsatser. Puljen administreres løbende af forvaltningen, hvor større nye eller principielle tiltag behandles i udvalget.

Økonomi

Sagen beskriver indsatser indenfor de eksisterende anlægsbudgetter på udvalgets områder

Høring

Engen høring af Ældrerådet og Handicaprådet, da kommunen ikke er forpligtet.

Klima & bæredygtighed

Natur- og biodiversitetsprojekter har bæredygtighed som formål.

Punkt 49: Budget for biodiversitet 2022

2018-002993

Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

Præsentation

Der er behov for at justere budgettet for puljen til "gennemførelse af biodiversitetsprojekter" i 2022.

Forvaltningen foreslår

- At omfordele 50.000 kr. af budget 2022 som beskrevet i sagsbeskrivelsen.

Sagsbeskrivelse

Der var desværre færre egnede ansøgninger til biodiversitetspuljen i 2022 end forventet. De 50.000 kr. der bliver anvendt mindre på denne budgetpost, foreslås fordelt som følger:

1. Yderligere 25.000 kr. målrettet indsats i erhvervsområder i samarbejde med erhverv, organisationer og frivillige. Der afholdes i august/september møder med virksomheder og erhvervsliv om mulige tiltag og indsatser for biodiversitet.
2. 25.000 kr. til en formidlingspulje. Puljen kan søges ad hoc resten af året af borgere, foreninger og virksomheder. Forvaltningen får løbende forespørgsler om muligheden for at medfinansiere forskellige tiltag: Events, foredrag, rundvisninger og lignende ofte med kort svarfrist. Forespørgslerne kommer ofte sent i forhold til at kunne nå en udvalgsbehandling. Derfor foreslås det at forvaltningen kan tildele tilskud op til kr. efter følgende kriterier:
 - Formål udelukkende er biodiversitet
 - Offentlige arrangementer
 - Potentiale for højt deltagerantal
 - Praksisnære emner
 - Høj faglighed
 - Ikke kommercielle arrangementer, dog gerne med et mindre deltagergebyr

Økonomi

Finansieres indenfor eksisterende anlægsbevilling "Pulje til gennemførelse af biodiversitetsprojekter" under Natur og Miljø. Der er afsat 300.000 kr. i anlægspuljen i hvert af budgetårene 2020 til 2023.

Høring

Ingen

Klima & bæredygtighed

Justering af budget for biodiversitet 2022 vurderes ikke at få betydende konsekvenser for klima og bæredygtighed

Punkt 50: Godkendelse af Projektforslag for Fjernvarmeforsyning af område ved Hybenvænget, Hasselvænget og Skrillingevej i Middelfart

2022-004271

Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

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.

Projektforslaget blev betinget godkendt af Klima- Natur og Genbrugsudvalget den 4. maj 2022. Efterfølgende modtog Middelfart Fjernvarme d. 31. maj 2022 tilsagn til projektforslaget af Energistyrelsen på 229.000 kr.

Forvaltningen foreslår

At der meddeles endelig godkendelse til projektforslaget.

Sagsbeskrivelse

Projektforslaget omfatter ændring af områdeafgrænsning fra naturgas til fjernvarme for 20 boliger samt etablering af distributionsnet inkl. stikledninger m.m. i projektområdet.

Projektforslaget er sammenlignet med individuelle varmepumper som referencescenarie.

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 på 20 år.

Projektforslaget viser, at emissionerne reduceres i forhold til referencescenariet (individuelle varmepumper).

Energistyrelsen har meddelt tilsagn om tilskud til projektet fra fjernvarmepuljen, på vilkår om at der kan opnås endelig godkendelse fra kommunen.

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

Projekgodkendelse for Fjernvarmeforsyning af område ved Hybenvænget, Hasselvænget og Skrillingevej i Middelfart

Tilsagn

Fjernvarmeforsyning af område ved Hybenvænget_Hasselvænget_Skrillingevej feb. 22

Punkt 51: Godkendelse af projektforslag: Spids- og reservelast i Strib

2022-001587

Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

Præsentation

COWI har på vegne af Middelfart Fjernvarme 16. december 2021 indsendt projektforslag for etablering af Spids- og reservelastcentral i Strib.

Spids- og reservelasten er nødvendig for at kunne gennemføre konverteringsprojektet i Strib, Røjle og Vejlbjby.

Forvaltningen foreslår

At projektforslaget godkendes.

Sagsbeskrivelse

Projektforslaget omfatter etablering af en spids- og reservelastcentral på Rudbæksmøllevej i Strib. Centralen anvendes til at dække spidslasten i vinterperioden og forsyne forbrugere med varme i tilfælde af udfald af TVIS-varme. Centralen på 10 MW bestykses med gasfyret kedel.

Behandling af nærværende projektforslag har afventet plangrundlaget. Der er 18. maj 2022 meddelt dispensation fra lokalplan til etablering af centralen på lokaliteten.

Baggrunden for projektet er det godkendte projektforslag for fjernvarmeforsyning af Strib, Røjle og Vejlbjby.

Projektforslaget dokumenterer at realiseringen af spids- og reservelastprojektet, vil medføre en samfundsøkonomisk fordel på 14,2 mio. kr. over betragtningsperioden på 20 år.

I projektforslaget er der udført følsomhedsanalyser på forskellige parametre og analysen viser at projektet kan karakteriseres som værende robust.

Økonomi

Ingen.

Høring

Projektforslaget har været i høring ved gasforsyningsselskabet Evida, Trefor El, TVIS og Middelfart kommune. Der er ikke indkommet nogen høringssvar.

Klima & bæredygtighed

Projektet medfører en forøgelse i drivhusgasser. En el-kedel ville have haft en merudgift på 10,9 mio. Projektet skal ses samlet med konverteringen i Strib, Røjle og Vejlbjby som samlet set medfører en stor besparelse i drivhusgasser. Derfor kan der meddeles godkendelse af projektforslaget.

Nedenstående tabel viser forøgelsen i drivhusgasser i forhold til referencen som er el-baseret.

Emissionsstof	Reference ton	Projekt ton
CO ₂ fra elforbrug	206	-
CO ₂ fra brændsel	-	1.081
CO ₂ -ækvivalenter	12	9
SO ₂	0	0
NO _x	1	1
PM _{2,5}	0	0

Tabel 4 Ændring i emission over 20 år.

Spids- og reservelasten er en forudsætning for at kunne gennemføre konvertering i Strib, Røjle og Vejlby. Betragtes hele projektet samlet vil klimaet kunne spares omkring 3.000 ton drivhusgasser om året svarende til 90.000 ton drivhusgas fratrukket udledningen på 1081 ton fra spids- og reservelasten dvs. ca. 88.919 ton over 20 år.

Bilag

Godkendelse af projektforslag Spids- og reservelast i Strib

Central i Strib.pdf

Punkt 52: Godkendelse af projektforslag for konvertering til fjernvarmeområder i Gelsted

2022-008560

Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

Præsentation

Middelfart Kommune har 17. maj 2022 fra Niras på vegne af Gelsted Fjernvarme a.m.b.a modtaget projektforslag for konvertering til fjernvarme af 3 områder i Gelsted.

Forvaltningen meddelte betinget godkendelse til projektforslaget 1. juni 2022 med henblik på at Gelsted Fjernvarme søgte om tilskud til projektet fra energistyrelsen. et tilsagn.

Tilsagnet er meddelt fra Energistyrelsen 27. juni 2022 med et tilskud på 1.913.524 kr. Herefter kan der meddeles endelig godkendelse af projektforslaget.

Forvaltningen foreslår

- At projektforslaget godkendes endeligt.

Sagsbeskrivelse

Godkendelsen omfatter fjernvarmeforsyning af tre områder/etaper.

- Etape 1: Fredensgade og Birkehøjvej med 43 rækkehuse
- Etape 2: Møllevej og Lunge med 113 parcelhuse
- Etape 3: Nord og sydlig tange af Søndergade med 105 parcelhuse.

Derudover flyttes en biokedel på 1 MW til nuværende varmekærk på Tømmervej.

Etape 1 er i dag forsynet med naturgas og etape 2 og 3 med naturgas og individuelle anlæg. Det samlede varmebehov er anført til 4328 MW/år.

Projektforslaget dokumenterer, at realiseringen af projektet, vil medføre en samfundsøkonomisk fordel på 3,9 mio. kr. over betragtningsperioden på 20 år. I projektforslaget er der udført følsomhedsanalyser på forskellige parametre og analysen viser at projektet kan karakteriseres som værende robust.

Energistyrelsen har meddelt tilsagn om tilskud til projektet fra fjernvarmepuljen, på vilkår om at der kan opnås endelig godkendelse fra kommunen.

Økonomi

Ingen.

Høring

Projektforslaget har været i høring ved Evida, Vores Elnet A/S og Trafik- og Vejafdelingen.

Evida, Vores Elnet A/S havde ingen bemærkninger til projektforslaget.

Trafik- og Vejafdelingen bemærkede at flere af vejene har fået nyt slidlag inden for de seneste år. Derfor kan der forventes øgede udgifter til vejvedligeholdelse i området.

Bemærkningerne giver ikke anledning til at ændre projektforslaget.

Klima & bæredygtighed

Projektet forventes at have en stor positiv effekt på de nuværende udledninger, da naturgas er et fossilt brændsel. Projektforslaget skal efter lovgivningen kun beregne emissioner i forhold til referencen (varmepumpe), hvilket fremgår af projektforslaget. Den faktiske reduktion i emissioner ved realisering af projektforslaget ses i nedenstående tabel hvor der er beregnet på udledning af naturgas, olie og biobrændsel ved at fortsætte status quo.

Emissioner (ekskl. el-produktion)				
Emissioner korrigeret for emissioner forbundet med evt. elproduktion (NPV for perioden 2022-41)	Individuel forsyning (ton)	Fjernvarme (ton)	Projektfordel (ton)	Forskel (%)
CO ₂ -ækvivalenter (inkl. CH ₄ og N ₂ O)	6.689,2	578,1	6.111,1	91,4%
SO ₂ -emissioner	0,4	1,9	-1,5	-390,9%
NO _x -emissioner	4,7	16,1	-11,4	-241,6%
PM _{2,5} -emissioner	0,6	1,8	-1,1	-181,3%

Samlet ses en reduktion på 6689,2 ton i CO₂-udledning over 20 år som svarer til en nedgang på 91,4%.

Bilag

Projektforslag 1 - Konvertering af fjernvarmeområder i Gelsted_Rev01

Godkendelse af Projektforslag for Konvertering til fjernvarmeområder i Gelsted

Tilsagn

Punkt 53: Politiske mål for 2022 - 2025

2022-005491

Beslutning

Udvalget drøfter igen de politiske mål på kommende udvalgsmøde.

Præsentation

Udvalgene bedes drøfte og opstille de politiske mål, som udvalgene ønsker at arbejde for de kommende 4 år.

Forvaltningen foreslår

- at udvalget tager de indledende drøftelser af politiske mål for de kommende 4 år.

Sagsbeskrivelse

I starten af byrådsperioden drøfter de stående udvalg samt spildevandsselskabet de ca. 3 - 5 præcise, konkrete og målbare politiske hovedmål, som udvalgene ønsker at opstille for deres arbejde de kommende 4 år.

Målene bliver siden samlet og godkendt af Byrådet, og udgør derefter byrådets samlede politiske mål for perioden. De politiske mål skal sammen med Byrådets vision give retning for byrådets arbejde i byrådsperioden 2022 – 2025.

Der findes en række dokumenter, som danner rammen for udvalgenes drøftelser af konkrete politiske mål for perioden:

Byrådets prioriterede dagsordener for perioden 2022 - 2025

På baggrund af drøftelser mellem partierne har Byrådet udarbejdet et forståelsespapir for byrådsperioden 2022-2025. Forståelsespapiret skitserer Byrådets prioriterede dagsordener for den aktuelle byrådsperiode, og blev godkendt på møde d. 10. januar 2022 (vedlagt).

Papiret indgår i Byrådets igangværende proces med at revitalisere visionen for kommunen. Derudover kan indholdet konkretiseres i politiske mål i de enkelte udvalg.

Anbefalinger fra tidligere udvalg

Til brug for drøftelserne i de nye udvalg og spildevandsselskab har de afgåede udvalg og bestyrelse gjort status på de politiske mål for perioden 2018 - 2021. Udvalgene og spildevandsselskabets bestyrelse har i den forbindelse afgivet deres anbefalinger til deres efterfølgere i den nye byrådsperiode. Byrådet godkendte materialet d. 6. september 2021, der afleveres til de nye udvalg og bestyrelse som inspiration (vedlagt).

Visionen

Byrådet har igangsat en visionsproces. Visionen forventes vedtaget af Byrådet ultimo juni, og Byrådets drøftelser kan danne baggrund for den indledende drøftelse af udvalgenes politiske mål.

Proces

Udvalgene har de indledende drøftelser af de politiske mål i junimøderne. På baggrund af drøftelserne udarbejdes konkrete mål, der behandles i udvalgenes septembermøder med henblik på, at Byrådet primo oktober 2022 kan vedtage de samlede politiske mål for perioden.

Økonomi

Ingen.

Høring

Ingen.

Klima & bæredygtighed

Klima og bæredygtighed bør indgå i alle udvalgenes drøftelser og kan, hvor det er relevant, udmøntes i konkrete klima- og/eller bæredygtighedsmål indenfor udvalgets område.

Sagens forløb

31/05/2022 Beskæftigelses- og Arbejdsmarkedsudvalget

Beskæftigelses- og Arbejdsmarkedsudvalgets indledende drøftelser af de politiske mål for de kommende 4 år er foretaget

31/05/2022 Klima- Natur og Genbrugsudvalget

Udsat

Afbud: Anna Poulsen Broen, Jes Rønn Hansen

09/06/2022 Social- og Sundhedsudvalget

Forvaltningen kommer med et oplæg der tager afsæt i anbefalingerne fra visionen, det tidligere udvalg og Byrådets prioriterede dagsorden, som udvalget kan drøfte på august mødet.

14/06/2022 Teknisk Udvalg

Beslutning ikke frigivet

14/06/2022 Børn- Kultur og Fritidsudvalget

Drøftet.

Alex Gren deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Alex Gren

14/06/2022 Skoleudvalget

Drøftet.

Alex Gren deltog ikke i sagens behandling.

Jacob Nielsen deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Alex Gren

21/06/2022 Økonomiudvalget

Drøftet.

Forvaltningen udarbejder forslag, hvor Byrådets vision og forståelsespapiret bliver afspejlet i forhold til: Sund Økonomi, rekruttering, mødet med borgerne, erhvervsvækst med omtanke og bosætning

Regitze Tilma deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Regitze Tilma

16/08/2022 Teknisk Udvalg

Udvalget drøftede udkast til politiske mål for de kommende 4 år.

Udvalget behandler sagen igen på næste udvalgsmøde.

Bilag

Politiske mål 2018-2021 med anbefalinger til det nye byråd

Byrådets prioriterede dagsordner for perioden 2022-2025

Punkt 54: Status Klimaplanen august 2022

2022-011465

Beslutning

Udvalget tog gennemgang af klimaplanens status og fremtid til efterretning.

Præsentation

DK2020 Klimaplanen blev godkendt af Byrådet i december 2020. Der er udarbejdet en årsrapport for 2021 med status for aktiviteter prioriteret i den politiske aftale fra november 2020. KNG har bedt om en status for den samlede klimaplan. Denne status fremlægges her sammen med det nyeste klimagasregnskab (2020), som er modtaget i juli 2022.

Forvaltningen foreslår

- At Klima- Natur og Genbrugsudvalget drøfter status for implementering af klimaplanen samt hvilke tiltag der kan bidrage til at styrke implementeringen yderligere.

Sagsbeskrivelse

DK2020 klimaplanen blev vedtaget af Byrådet i december 2020. Byrådet underbyggede vigtigheden af klimaplanen med en politisk klimaaftale med prioritering af en række aktiviteter i klimaplanen.

Jf. klimaplanen skal der udarbejdes en årsrapport for fremdriften. Der er derfor udarbejdet en årsrapport for 2021 med fokus på de politiske prioriteter i den politiske aftale. Årsrapporten blev forelagt Byrådet til orientering ved et Byrådsseminar d. 19. april 2022 og blev forelagt KNG til godkendelse d. 31. maj 2022.

I forbindelse med godkendelsen af årsrapporten 2021 udtrykte KNG ønske om en mere detaljeret gennemgang af status for klimaplanens implementering, hvor der afrapporteres på flere af planens mange aktiviteter.

Status for klimaaktiviteter

Den detaljerede status er baseret på klimaplanens aktionsplan 2025 (sd. 43 i klimaplanen). Aktionsplanen dækker aktiviteter frem til 2025. For de fleste af aktiviteterne gør det sig gældende, at de strækker sig over flere år. Flere af dem har karakter af "løbende opgaver".

Status for fremdrift er angivet med farver i aktionsplanen, som er vedlagt som bilag. Status dækker frem til og med juli 2022. Farvekoderne er: grøn=god fremdrift og fokus; lyseblå=opstart og lidt fremdrift; gul=ikke igangsat men fortsat prioriteret; grå=ikke igangsat og heller ikke prioriteret pt. Der er angivet kommentarer til de enkelte aktiviteter status.

Som det kan ses af statusangivelserne i aktionsplanen går det generelt godt fremad med implementering af klimaplanen, både i forhold til de mange aktiviteter i selve klimaplanen og de prioriterede aktiviteter i den politiske klimaaftale, når der sammenlignes med status i august 2021. Der er fx udarbejdet og godkendt en klimatilpasningsplan. Der er også nu en plan for udbygning af fjernvarme fra Middelfart Fjernvarme, og der er modtaget konkrete ansøgninger om solcelleanlæg. Der er også kommet et solcelleanlæg på 25 ha i drift. Det går også rask fremad med udfasning af oliefor (som det fremgår af vedlagte graf), men udfasning af naturgasfor går langsomt og vil komme i ryk i takt med, at fjernvarmen udbygges.

Udfordringen med klimaarbejdet er den reelle gennemførelse af de store aktiviteter. Sagsbehandlingstider, anlægsomkostninger, høje rentesatser og mangel på arbejdskraft sænker tempoet for fjernvarme i husene, energireoveringer, klimasikring af kysterne og vedvarende energi i stikkontakten. Det er den samme udfordring for de fleste danske kommuner.

Samtidig er det i mange tilfælde reelt andre end kommunen som organisation, som skal træffe beslutning og finansiere klimaaktiviteter, da kommunens egen klimagasudledning er under 5% af den geografiske udledning. Kommunens rolle som facilitator og inspirator er derfor afgørende for at få flere borgere og virksomheder med til selv at gennemføre klimatiltag.

De seneste måneders erfaringer med kraftigt voksende energipriser har med al tydelighed vist, at prisniveau betyder noget for beslutningskraft, men det betyder også, at de kollektive varmeløsninger hurtigt kan komme under pres, fordi de tager længere tid at opbygge. Det er tid, som kan være svær at afsætte, når energiregningen stiger konstant.

Her er det også vigtigt, at kommunen bidrager til borgernes arbejde for fælles løsninger. Det arbejde foregår pt konkret i regi af §17, stk. 4 udvalget i samarbejde med Fjelsted-Harndrup som case for et selvstændigt fælles varmeanlæg. Det er planen, at casen skal danne grundlag og erfaringer for at arbejde med flere lokalsamfund uden for den kollektive forsyning.

Klimagasregnskab

I statusrapporteringen til KNG er medtaget tal fra det netop modtagne klimagasregnskab for 2020. Regnskabet er yderligere forbedret i forhold til sidste år og er i år tænkt ind i udviklingen af det nationale værktøj 'Energi- og CO2-regnskabet', under Energistyrelsen. Det er en meget positiv udvikling, da det sikrer ensartethed på tværs af kommuner i hele landet.

Klimagasregnskabet 2020 viser en samlet udledning af CO₂eq i Middelfart Kommunes geografi på 352.700 tons i 2020. Udledningen i 2020 er 4% mindre end i 2019, men 2020 var corona-år med fuld nedlukning i perioder. Det kan forklare reduktionen. På nationalt plan var der en reduktion på 8,5% i energiforbruget i 2020 (ref. Energistyrelsen, 8. april 2022).

Når 2020 udledningen sammenlignes med klimaplanens baseline år 2017 er udledningen i 2020 (trods corona) 13% højere end 2017. Noget af forskellene kan i klimagasregnskabet skyldes ændrede metoder, men det udestår fortsat at se en tydelig reduktion af klimagasudledningen afspejlet i det årlige regnskab.

Jf. klimaplanen skal klimagasudledningen i 2025 være 236.000 tons, hvilket svarer til en reduktion på 33% i forhold til den nu afrapporterede 2020 udledningen.

Økonomi

Der er afsat 2,3 mio. kr. til arbejdet med klimaplanen i 2022 og i årene fremover. Der anvendes 1,2 mio. kr. til lønmidler. Ressourcen er fordelt på 3 medarbejdere, som bidrager til implementering af klimaplanen ift til henholdsvis klimatiltag i det åbne land og energibesparelser i bygninger og boliger.

I 2022 og 2023 anvendes 200.000 kr. til samarbejdet Triangle Energy Alliance (Power to X).

I 2022 anvendes foreløbigt midler til arbejdet i §17, stk. 4 udvalg, værktøj til klimaanalyse af kommunens indkøb, klimatilpasningsværktøj samt gennemgang af klimagasregnskab.

Høring

Ingen høring.

Klima & bæredygtighed

Sagen omhandler klima og bæredygtighed.

Bilag

Handlingsplan DK2020 frem mod 2025_status august 2022.xlsx

Udvalgte data for status for implementering

Punkt 55: Opfølgning på Byrådsseminar om klima

2022-011609

Beslutning

Udvalget drøfter sagen igen på kommende udvalgs møde.

Præsentation

Der blev afholdt Byrådsseminar d. 19. april 2022 om klima. Programmet indeholdt udover en række oplæg også arbejde i fire grupper om temaerne: arealanvendelse, transportsektoren, cirkulær økonomi og borgeraktivering.

Dette punkt omhandler opfølgning på de forslag der kom fra de fire grupper.

Forvaltningen foreslår

- At Klima- Natur og Genbrugsudvalget drøfter opfølgningen og det videre arbejde med de foreslåede aktiviteter.

Sagsbeskrivelse

Byrådsseminaret d. 19. april 2022 havde til formål at give det nye Byråd mere viden om klimaplanen og de konkrete primære aktiviteter.

Der var oplæg om klimaplanen, den politiske aftale og status for klimarbejdet. Der var også besøg fra Middelfart Fjernvarme og fra Triangle Energy Alliance (Power-to-X).

Efter frokost blev der givet fire korte pitch om temaerne:

Arealanvendelse

Transportsektoren

Cirkulær økonomi og genbrug

Borgeraktivering

Baggrunden for at vælge disse fire temaer er, at de alle har store udfordringer/potentialer i forhold til klima og bæredygtighed.

På basis af den indledende pitch blev Byrådet opdelt i fire tilfældige grupper. Grupperne blev bedt om at komme med forslag til fremtidige aktiviteter inden for et af de fire temaer.

Forslagene fremgår af vedlagte bilag. I bilaget er også angivet forvaltningens bemærkninger til forslaget samt mulige konkrete tiltag til videre aktiviteter, som opfølgning på Byrådets forslag.

Forslagene til videre aktiviteter varierer i type og omfang, fra genoptagelse af tidligere aktiviteter (fx dialog med menighedsråd om areal til skovrejsning) til større og mere omfattende aktiviteter (fx at sætte mere fart på implementering af Stiplanen). Aktiviteterne er desuden spredt i en række forskellige afdelinger.

Aktiviteterne vil alle bidrage til implementering af klimaplanen, men det vil være vigtigt at have fokus på hvilke aktiviteter, som fører til reel reduktion af klimagasudledningen. Dvs. aktiviteter ift. madvaner, transportvaner og CØ i virksomheder.

Økonomi

Aktiviteter afholdes indenfor det eksisterende DK2020 budget medmindre andet er angivet.

Klima & bæredygtighed

Sagen omhandler implementering af klimaplanen.

Bilag

Opfølgning på byrådsseminar d. 19. april 2022_final