

REFERAT Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 14-06-2022

Mødedato Tirsdag d. 14. juni 2022 kl. 09:00

Mødested Hjørring Rådhus

Indholdsfortegnelse

Budget 2023-2026 - Minibudgetkonference.....	3
Budget 2023 - 2026 - Opfølgning på minibudgetkonferencen.....	5
Udvidelse af Vrejlev Bioenergi.....	7
Opstilling af badehuse på Løkken Strand.....	10
Orienteringspunkter 2022.....	12

Punkt 1: Budget 2023-2026 - Minibudgetkonference

00.30.10-S00-2-22

Resume

Der afholdes mini-budgetkonference med deltagelse af Teknik- og Miljøudvalget og OmrådeMED for Kultur, Teknik og Miljø. Udvalget skal drøfte budget 2023 - 2026 med OmrådeMED, herunder de handlemuligheder, der er i forhold til at udarbejde et reduktionskatalog på 2,5%, svarende til 4,900 mio. kr.

Sagsfremstilling

Jf. tidsplan for budgetarbejdet 2023-2026 behandler Teknik- og Miljøudvalget det foreløbige budget på møde den 14. juni 2022, hvor OmrådeMED deltager i minibudgetkonferencen. Her vil udvalget og OmrådeMED få præsenteret en række budgetforhold på tværs af det samlede ansvarsområde for Teknik- og Miljøudvalget og have mulighed for at diskutere med hinanden. De forskellige input og refleksioner kan udvalget efterfølgende inddrage i deres videre arbejde med budget 2023 - 2026.

Administrationen vil på minibudgetkonferencen have følgende fokuspunkter:

- De overordnede økonomiske rammer
- Gennemgang af forslag til besparelser

Minibudgetkonferencen skal danne grundlag for udvalgets videre arbejde med budgettet frem mod Byrådets budgetseminar i september måned.

Lovgrundlag

Lov om kommunernes styrelse, §37

Økonomi

For Hjørring Kommune styres der efter en gennemsnitlig likviditet på minimum 130 mio. kr. ved udgangen af 2026. For at opnå den likviditet arbejdes der efter et scenarie med en reduktion på ca. 2,0% af driftsbudgettet, hvor der anbefales et reduktionskatalog på 2,5%. Ud fra dette niveau skal der umiddelbart arbejdes med reduktionsforslag på op til 4,900 mio. kr. for Teknik- og Miljøudvalget. Reduktionskataloget skal bl.a. sikre politiske prioriteringsmuligheder.

Personale

Ingen bemærkninger

Sundhed

Ingen bemærkninger

Bilag

Bilag 1 - Overordnet tidsplan for budget 2023 - 2026

Direktøren for Teknisk Forvaltning indstiller,

- at udvalget drøfter budget 2023 - 2026 med OmrådeMED for Kultur, Teknik og Miljø.

Beslutning

Teknik- og Miljøudvalget drøftede budgetmateriale med OmrådeMED for Kultur, Teknik og Miljø.

Lars-Peter Boel deltog ikke i punktets behandling.

Bilag

Bilag 1 - Overordnet tidsplan for budget 2023-2026 forslag

Punkt 2: Budget 2023 - 2026 - Opfølgning på minibudgetkonferencen

00.30.10-S00-2-22

Resume

Teknik- og Miljøudvalget skal følge op på drøftelsen med OmrådeMED for Kultur, Teknik og Miljø, og tage stilling til reduktionsforslag, som jf. besluttet tidsplan skal afleveres inden sommerferien.

Sagsfremstilling

Teknik- og Miljøudvalget skal følge op på drøftelserne med OmrådeMED for Kultur, Teknik og Miljø samt drøfte forslag til reduktioner. Dette ud fra, at Byrådet har besluttet, at der skal arbejdes videre med scenarie 1 af de på Byrådets møde i marts 2022 opstillede scenarier. Scenarie 1 betyder, at der inden for udvalgets område skal findes reduktionsforslag på 4,900 mio. kr. svarende til 2,5%.

Jf. den politiske besluttede tidsplan for budgetarbejdet, skal reduktionsforslag og trykprøvningen af anlægsprojekter afleveres til Økonomisk Forvaltning inden sommerferien.

Lovgrundlag

Lov om kommunernes styrelse, §37.

Økonomi

For Hjørring Kommune styres der efter en gennemsnitlig likviditet på minimum 130 mio. kr. ved udgangen af 2026. For at opnå den likviditet arbejdes der efter et scenarie med en reduktion på ca. 2,0% af driftsbudgettet, hvor der anbefales et reduktionskatalog på 2,5%. Ud fra dette niveau skal der umiddelbart arbejdes med reduktionsforslag på op til 4,900 mio. kr. for Teknik- og Miljøudvalget. Reduktionskataloget skal bl.a. sikre politiske prioriteringsmuligheder.

Personale

Ingen bemærkninger.

Sundhed

Ingen bemærkninger.

Bilag

Bilag 1 - Overordnet tidsplan for arbejdet med budget 2023 - 2026.

Bilag 2 - Udkast til driftsbemærkninger budget 2023, bind 1.

Bilag 3 - Udkast til driftsbemærkninger budget 2023, bind 2.

Bilag 4 - Forslag til reduktioner, overvejelser.

Direktøren for Teknisk Forvaltning indstiller,

- at Teknik- og miljøudvalget drøfter resultatet af minibudgetkonferencen, og

- at Teknik- og Miljøudvalget tager stilling til, hvilke reduktionsforslag, der skal sendes videre til Økonomisk Forvaltning.

Beslutning

Teknik- og Miljøudvalget besluttede, at der skal arbejdes videre med konsekvensbeskrivelse for Forvaltning, Nedkørsler, Maskinoptimering, Belysningskontrakt, Kollekt Trafik, Asfalt, Grønne områder og Udsmykning af byer.

Lars-Peter Boel deltog ikke i punktets behandling.

Bilag

Bilag 1 - Overordnet tidsplan for budget 2023-2026 forslag

Bilag 2 - Udkast til driftsbemærkninger for budget 2023 bind 1

Bilag 3 - Udkast til driftsbemærkninger for budget 2023 bind 2

Bilag 4 - forslag til reduktioner, overvejelser

Bilag 5 - Besluttede reduktioner TMU 14 juni 2022

Punkt 3: Udvidelse af Vrejlev Bioenergi

09.02.00-P19-6-22

Resume

Vrejlev Bioenergi ønsker at udvide biogasanlægget med anlæg til fremstilling af biokul ved en pyrolyseproces, anlæg til opsamling af CO₂-strømmen fra anlægget og endelig en udvidelse af biomasseindtaget. Administrationen orienterer Teknik- og Miljøudvalget om udvidelsesansøgningen, og den sagsbehandling, der følger.

Sagsfremstilling

Vrejlev Bioenergi er etableret i 2016 øst for Vrå (se bilag 2), og er siden udvidet i 2019, hvor virksomheden fik tilladelse til at øge biomasseindtaget til 100.000 ton årligt. I forbindelse med denne udvidelse, har biogasanlægget i 2021 etableret endnu en reaktortank.

Vrejlev Bioenergi ønsker nu at påbegynde en forædling af restprodukterne fra biogasprocessen, ved dels at udnytte fiberfraktionen fra den afgassede biomasse til produktion af biokul, og dels ved opsamling af den CO₂-strøm der udledes i opgraderingsprocessen.

Hvad er biokul?

Biokul fremstilles i en pyrolyseproces, hvor biomasse opvarmes under iltfri forhold, og der dannes en pyrolysegas og biologisk kul. Gassen afbrændes til energiformål, og biokullene skal efterfølgende bruges som jordforbedringsmiddel. Det bibeholder fosforindholdet tilgængeligt for planterne, og forventes desuden at bidrage til at mindske udvaskning af næringsstoffer fra arealerne. Biokul holder på kulstoffet, der ellers bliver frigivet som CO₂, og kullene tager dermed CO₂ ud af kredsløbet. Fremstilling af biokul er et vigtigt virkemiddel til at sænke klimabelastningen, og biokul kan blandt andet bidrage til, at landbruget når i mål med de ønskede CO₂-reduktioner.

Når pyrolysegassen afbrændes produceres der varme, der skal anvendes til opvarmning af staldanlæg, og på sigt fx leveres som fjernvarme til Poulstrup by.

Opsamling af CO₂

Biogas består hovedsageligt af metan (CH₄) og CO₂. Når biogassen opgraderes til naturgaskvalitet, sker det ved at fjerne CO₂, så der er ren metangas tilbage. CO₂'en slippes i den proces fri til omgivelserne. På Vrejlev Bioenergi er det ønsket at opsætte et anlæg der kan opsamle og tryksætte denne CO₂, hvorefter CO₂'en kan afsættes til aktører der enten ønsker at anvende den i fx PtX-produktion eller lagre den, det såkaldte CCUS for Carbon Capture Utilisation & Storage.

Projektet

Vrejlev Bioenergi ønsker derfor at etablere og igangsætte et 1,8 MW pyrolyseanlæg til fremstilling af biokul, i tilknytning til biogasanlægget. Råstoffet til fremstilling af biokul i pyrolyseanlægget er restfibre fra biogasproduktionen. Pyrolyseanlægget kan behandle flere fibre, end der produceres på biogasanlægget i dag, og indtaget af biomasse ønskes derfor samtidig udvidet med 36.000 ton biomasse om året, til i alt 136.000 t/år. Udvidelsen af biomasseindtaget sker ved at øge indtaget af både fast og flydende husdyrgødning. Indtaget af mere fast husdyrgødning som fx dybstrøelse, kræver etablering af en modtagehal, for at reducere lugtgener ved levering, oplag og håndtering af lugtende biomasser. Modtagehallen etableres i en af de eksisterende plansiloer for at få en central placering og udstyres med luftrensning. For at bevare kapaciteten til oplag af energiafgrøder, affaldsprodukter mm, forlænges de øvrige plansiloer.

Betydning for klimaet

Fremstillingen af biogas til naturgasnettet fortrænger den fossile naturgas. Gevinsten fra den øgede biogasproduktion sparer ifølge ansøger, klimaet for 2.900 ton CO₂ om året, pyrolyseprojektet skaber besparelser på i omegnen af 7.500 ton CO₂ om året og endeligt bidrager opsamlingen af CO₂ med ca. 12.000 ton CO₂ om året. Dette giver en samlet besparelse på næsten 29.000 ton CO₂ om året, hvor det samlede CO₂ bidrag fra Hjørring Kommune i 2018 til sammenligning var på 915.000 ton, eller 14 ton pr. indbygger.

Trafik

Udvidelsen af biomasseindtaget vil give anledning til en forøgelse af transporterne til biogasanlægget. I dag kører der ca. 22 tunge køretøjer til og fra biogasanlægget i gennemsnit om dagen. Ved udvidelsen vil der ske en forøgelse på 18 kørsler, så det samlede antal bliver 40 kørsler om dagen. Biogasanlægget har vejadgang via Vrejlev Møllevej til Ålborgvej, og fordeler sig derefter mod henholdsvis syd og nord, hvor rundkørslen fordeler trafikken i tre retninger. På Ålborgvej nord for rundkørslen kører i dag omkring 360 tunge køretøjer om dagen. Det er administrationens vurdering, at forøgelsen af trafikken ved projektet ikke vil give anledning til væsentlige ændringer i trafikbelastningen af området.

Proces

Pyrolyseanlægget skal placeres i en nyopført proceshal på biogasanlægget. Da der ikke er plads til hallen i det lokalplanlagte område, ønskes hallen placeret syd for den eksisterende kornlade (se placeringen i bilag 1 side 5), og i samme størrelse og byggestil. Placeringen udenfor lokalplanområdet betyder at der skal meddeles landzonetilladelse til opførelsen. Opførelsen af modtagehal, udvidelse af plansiloer og etablering af anlæg til opsamling af CO₂, kan alle rummes i den gældende lokalplan for området.

Etableringen af pyrolyseanlægget, opsamling af CO₂ og udvidelsen af biomasseindtaget kræver et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse. Ændringerne skal desuden screenes for miljøvurderingspligt. Ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen skal offentliggøres, inden der udarbejdes udkast til afgørelse. Efter offentliggørelsen udarbejder administrationen udkast til afgørelser og sender disse i offentlig høring. Efter endt høringsperiode og eventuelle tilrettelser, præsenteres udkast til afgørelser for Teknik- og Miljøudvalget, inden der meddeles endelig afgørelse.

Se hele projektbeskrivelsen i bilag 1 og desuden faktaarket i bilag 3, hvor der er samlet generel information om biogasproduktionen i Hjørring Kommune

Udvidelsesprojektet vurderes samlet set at leve op til Hjørring Kommunes principper omkring udvidelse af biogasanlæg, inden for emnerne trafik, placering og udseende, energiproduktion, biomasse og management.

Lovgrundlag

Projektet fremlægges til politisk orientering. Sagen kan skabe opmærksomhed, idet biokulproduktion er nyt. Projektet kræver tillæg til miljøgodkendelse og landzonetilladelse, hvilket ifølge kompetenceplanen er administrative afgørelser.

Økonomi

Ingen bemærkninger.

Personale

Ingen bemærkninger.

Sundhed

Ingen bemærkninger.

Bilag

Bilag 1 - Projektbeskrivelse Vrejlev Biogas

Bilag 2 - Oversigtskort

Bilag 3 - Faktaark Biogas 2021

Direktøren for Teknisk Forvaltning indstiller,

- at Teknik- og Miljøudvalget tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Orienteringen blev taget til efterretning.

Lars-Peter Boel deltog ikke i punktets behandling.

Bilag

Bilag 1 - Projektbeskrivelse Vrejlev Biogas

Bilag 2 - Oversigtskort

Bilag 3 - Fataark Biogas 2021

Punkt 4: Opstilling af badehuse på Løkken Strand

04.11.01-G01-2-22

Resume

Teknik- og Miljøudvalget skal tage stilling til forlængelse af aftale med Kystdirektoratet ang. opstilling af badehuse på Løkken Strand.

Sagsfremstilling

I 2013 godkendte Naturstyrelsen en forlængelse af eksisterende aftale omkring opstilling af badehuse på Løkken Strand. Dette således, at der også i perioden 2013 til og med 2023 gives dispensation fra naturbeskyttelsesloven og klitfredningsbekendtgørelsen, og at der kan opstilles op til 485 badehuse på Løkken Strand.

Dispensationen og ordningen omkring rettigheden til opstilling af badehuse fandt sit nuværende leje tilbage i 1980, og er siden løbende blevet forlænget efter ansøgning. Først mellem Løkken-Vrå Kommune og Skov- og Naturstyrelsen, nu mellem Hjørring Kommune og Kystdirektoratet.

Dispensationen er givet under de vilkår, at Hjørring Kommune administrerer opsætningen af badehuse, herunder tildelingen af opstillingsrettigheder, som værende i overensstemmelse med administrationsgrundlag og regulativ vedrørende bade- og strandlysthuse på Løkken Strand.

Kystdirektoratet og Naturstyrelsen har kontaktet administrationen for at drøfte forhold omkring en forlængelse af aftalen, således at en ny aftale allerede kan være gældende fra 2023. Dette således, at Hjørring Kommune fuldt ud får administrationen af ordningen, herunder alle spørgsmål omkring bade badehusene og tilhørende venteliste.

Til brug for ansøgning om en videre forlængelse af dispensationen skal der indhentes udtalelser fra de forskellige grundejerforeninger, Strandudvalget m.fl.

Lovgrundlag

Naturbeskyttelsesloven og klitfredningsbekendtgørelsen.

Økonomi

Ingen bemærkninger.

Personale

Ingen bemærkninger.

Sundhed

Ingen bemærkninger.

Bilag

Bilag 1 - Aftale om opstilling af badehuse 2013-2023, Løkken Strand.

Direktøren for Teknisk Forvaltning indstiller,

- at Teknik- og Miljøudvalget tager stiling til, hvorvidt processen med ansøgning om tilladelse til opstilling af badehuse på Løkken Strand skal påbegyndes.

Beslutning

Teknik- og Miljøudvalget anmodede administrationen om at søge tilladelse til opstilling af badehuse. Der ønskes så lang en dispensation-/aftaleperiode som muligt i dialogen med Kystdirektoratet.

Lars-Peter Boel deltog ikke i punktets behandling.

Bilag

Aftale om badehuse 2013 mellem Naturstyrelsen og HK

Punkt 5: Orienteringspunkter 2022

00.01.00-A21-1-18

Sagsfremstilling

Orientering fra formanden

- Omkring iskiosken i Kjul.
- Omkring indsamling af dagrenovation.

Orientering fra medlemmerne

Michael Engbjerg:

- Ingen bemærkninger.

Tim Jensen:

- Ingen bemærkninger.

Chelina Bagger:

- Ingen bemærkninger.

Børge Bech:

- Ingen bemærkninger.

Kim Bach:

- Omkring marehalm på kyststrækninger.

- Omkring nye vejskilte i Løkken.

Orientering fra Teknisk Forvaltning

- NT og leverandørkonflikt, og en opmærksomhed omkring kommunikationen til borgere.

- Omkring sagsbehandlingstiden på byggesagsområdet, hvor der kan være forskellige oplevelser.

- Omkring Ane Maries Vej i Løkken.

Direktøren for Teknisk Forvaltning indstiller,

- at Teknik- og Miljøudvalget tager orienteringen til efterretning.

Historik

Beslutning fra Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025, 1. februar 2022, pkt. 15:

Beslutning

Orienteringen tages til efterretning.

Bilag

TMU beslutningsliste samlet 26.05.22 - 02.06.22