

# REFERAT Klima- Natur og Genbrugsudvalget d. 07-09-2022

**Mødedato** Onsdag d. 07. september 2022 kl. 12:30

**Mødested** ML 8 – Røjle Klint

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

## Indholdsfortegnelse

Klimabeskyttelse af Vejlby Fed.....	3
Naturplejeprojekt med hegning, afgræsning og bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo i Gelsted Mose...	6
Anlægsprojekt på Familiepladsen i Staurby Skov.....	8
Bæredygtighed på Banestien fra Asperup til Brenderup.....	10
Politiske mål for udvalget i perioden 2022 – 2025.....	13
3. budgetopfølgning pr. 31. august 2022 for Klima- Natur og Genbrugsudvalget.....	14
Endelig vedtagelse af klimatilpasningsplan 2022-2026.....	16
Godkendelse af revideret erhvervsaffaldsregulativ.....	18
Godkendelse af Ressourceplan 2023-2032.....	20
Godkendelse af regulativ for husholdningsaffald 2022.....	22

# Punkt 56: Klimabeskyttelse af Vejlbj Fed.

2022-010004

## Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

## Præsentation

Middelfart Kommune har modtaget en ansøgning om klimabeskyttelse af Vejlbj Fed. Ansøgningen er udarbejdet af en arbejdsgruppe som repræsenterer grundejerne i Vejlbj Fed.

## Forvaltningen foreslår

- At første skridt er, at kommunen gennemfører en høring af grundejerne
- At forvaltningen med udgangspunkt i det indsendte materiale udarbejder det nødvendige grundlag for, at udvalget kan træffe beslutning om igangsættelse af en proces, der skal føre til klimabeskyttelse af Vejlbj Fed.

## Sagsbeskrivelse

Middelfart Kommune har den 8. juni 2022 modtaget en ansøgning om klimabeskyttelse af Vejlbj Fed (bilag 1). Kommunen ansøges om at stå i forskud med midler til en forundersøgelse. Forundersøgelsen skal belyse mulige tekniske anlæg og tilhørende overslag over anlægsspriser.

Der har længe været problemer med oversvømmelser af området f.eks. i nedbørrige perioder. Problematikken forværres yderligere, da man har nedlagt en del grøfter langs sommerhusvejene og mellem de enkelte sommerhusparceller. Derudover er området påvirket af de senere års hyppigere klimahændelser, hvor materialeværdier er blevet ødelagt (bilag 4).

Ansøgningen er fra arbejdsgruppen, som består af 27 grundejere fra Vejlbj Fed (bilag 2). Grundejere er forpligtet til selv at beskytte egne værdier. Derfor har arbejdsgruppen samlet tilkendegivelser fra grundejerne (se bilag 3). Der er 457 jordstykker, som ejes af 698 forskellige borgere. Grundejere til 275 jordstykker, har svaret, at de er indstillet på at betale for forundersøgelse af klimaudfordringerne i Vejlbj Fed, og grundejerne som ejer tilsammen 39 af jordstykkerne, har svaret, at de ikke er indstillet på at betale for en forundersøgelse. Især grundejere med udsigt til havet har spurgt ind til behovet for kystbeskyttelse og udtrykt bekymring for værdiforringelse af grunden pga. forringet udsigt og adgangsmulighed til stranden. Kysten er en tilvækstkyst, der giver mulighed for at udnytte de naturlige processer og lave et rekreativt kystlandskab med beskyttende effekt.

Det primære fokus i ansøgningen er på at finde en løsning på de nuværende udfordringer med opstigende grundvand og overfladevand. Yderligere skal forundersøgelsen inddrage de kystproblematikker, som forventes at opstå i anlæggets levetid.

## Proces

Vandløbsloven giver kommunalbestyrelsen mulighed for at træffe beslutningen om oprettelse til et offentligt pumpelag, hvor kommunen kan vælge at garantere for lån til undersøgelser og anlæg. I første omgang vil et pumpelag kun skulle håndtere forundersøgelsen.

Før kommunen kan stå i forskud til en forundersøgelse skal kommunen;

- Udarbejde vedtægter, områdeafgrænsning samt forslag til udgiftsfordeling.
- Kommunen skal søge at opnå forlig om udgiftsfordelingen.
- Tinglyse vedtægterne

Herefter kan der indhentes et tilbud fra rådgiver på en forundersøgelse. Når forundersøgelsen er færdig, bør der afholdes et borgermøde, hvor resultaterne bliver præsenteret (bilag 5). Laget/ grundejerne kan herefter ansøge om, at kommunen

står i forskud med midlerne til udarbejdelse af et detailprojekt og derefter til realiseringen

## Bidragsfordeling

Udgangspunktet for en bidragsfordeling er, at udgifterne skal fordeles efter nytte og interesse. Middelfart Kommune er også grundejer i området og behandles på lige fod med de øvrige grundejere. Den foreslåede projektafgrænsning er fastsat ved, at hovedbygningen er beliggende under kote 2,5 m. (DVR90). I ansøgningen foreslås det, at principperne for udgiftsfordelingen for anlæg til grundvand og overfladevand af den samlede udgift, fordeles imellem 1/3 basisbeløb, 1/3 grundstørrelse og 1/3 gennemsnitlig kote. Offentlige tilgængelige arealer, så som private fælles veje, strandarealer hvor der er offentligt adgang, men er privatejet, friholdes for udgifter. Der er også enkelte naturområder der kan friholdes for udgiften.

Forvaltningen vurderer umiddelbart, at oplægget til bidragsfordeling ser fornuftigt ud.

## Økonomistyring

Middelfart Kommune hjælper projektet på vej, men projektet finansieres i sidste ende af de involverede grundejere. Tidspunktet for indtægten er behæftet med stor usikkerhed.

I praksis tager Middelfart Kommune initiativ til at oprette tre lag – et i forbindelse med hver af de tre faser: forprojekt, detailprojekt og realisering. Antallet af lodsejere i laget tilpasses i de tre faser, i takt med at projektet i hver fase indsnævres geografisk og bliver mere og mere konkret. Både udgifter til forprojekt, detailprojekt, efterfølgende realisering af projektet samt evt. bistand til rådgivning, skal betales af lodsejerne i de pågældende digelag.

Laget finansierer hele udgiften til projektet ved låntagning, når projektet skal realiseres. Middelfart Kommune kan vælge at stille en lånegaranti. På tidspunktet for hjemtagelse af lånet tilbagebetaler laget de udgifter, som Middelfart Kommune har afholdt forlods til forprojekt, detailprojekt og evt. bistand til rådgivning. Middelfart Kommune kan evt. påtage sig opgaven med at opkræve lodsejerne via ejendomsskattebilletten på vegne af laget.

Der foreligger ikke noget tilbud på forundersøgelse til at klimabeskytte Vejlbj Fed. Det vurderes, at forundersøgelsen vil koste omkring 250.000 kr.

## Økonomi

Hvis kommunen vælger at stille en garanti for lånet til Digelaget, vil garantien belaste kommunens låneramme.

I forbindelse med direktionens budgetforslag til budget 2023-2026, er der indarbejdet et budgetforslag med en anlægsbevilling på 250.000 kr. i 2023 til forprojekt og 350.000 kr. i 2025 til detailprojekt samt tilsvarende indtægtsbevillinger i hhv. 2023 og 2025. Hvis budgetforslaget indarbejdes i det endelige budget 2023-2026 forventes det, at forprojekt, detailprojekt samt tilbagebetaling fra digelaget kan håndteres indenfor den eksisterende anlægsbevilling.

## Høring

Der blev afholdt et digitalt borgermøde for alle grundejere i oktober 2020. Grundejerne er løbende blevet informeret med referater fra arbejdsgruppen. Arbejdsgruppen har fra den 15. november 2021 frem til den 19. december 2021 indhentet tilkendegivelser om deltagelse i klimalag. Middelfart Kommune har udsendt et informationsbrev til grundejere, efter modtagelsen af ansøgningen (bilag 7).

Hvis udvalget igangsætter processen som foreslået, bør næste skridt være en høring af grundejerne. Forslag til høringsbrev til alle grundejere er vedhæftet som bilag 8 (Udkast til høringsbrev).

Hvis det besluttes at lave en forundersøgelse, bør der når den foreligger afholdes et borgermøde.

## Klima & bæredygtighed

Klimaforandringerne øger problemerne med oversvømmelse i lavtliggende områder. Vælges der at gennemføre et klimatilpasningsprojekt, er det vigtigt, at der tages hensyn til bæredygtighed i projektet. Udover klimatilpasning kan det bl.a. dreje sig om bæredygtighed naturmæssigt, økonomisk og evt. forhold til påvirkning af naboer.

## **Bilag**

Bilag 1 ansøgning

Bilag 1 Vedtægtsudkast

Bilag 2 Arbejdsgruppen

Bilag 3 Tilkendegivelser

Bilag 4 Oversvømmelse problematikker i Vejlbj Fed

Bilag 5 proces skema

Bilag 6 Områdebeskrivelsen og områdeafgrænsning

Bilag 7 Informationsbrev

Bilag 8 Udkast til høringsbrev

Bilag 8 Følgebrev

# Punkt 57: Naturplejeprojekt med hegning, afgræsning og bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo i Gelsted Mose

2022-001400

## Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

## Præsentation

Gelsted Mose ligger i dag hen uden græsning. Nogle arealer ligger uden drift mens andre klippes en gang om året. Gelsted Mose rummer stadig rigkær med bestande af flere orkideer, men disse bestande er i dag i markant tilbagegang som følge af tilgroning.

Samtidig har Gelsted Mose en stor bestand af Kæmpe-Bjørneklo, som de enkelte lodsejere årligt bekæmper.

Der er grundlag for et større naturplejeprojekt på omkring 15 ha, hvor flere lodsejere nu ønsker at deltage.

## Forvaltningen foreslår

- At der opstartes et større naturplejeprojekt i Gelsted Mose.

## Sagsbeskrivelse

Gelsted Mose rummer trods tilgroning og ekstensiv drift stadig høje naturværdier. Disse er truet af den store udbredelse af Kæmpe-Bjørneklo og tilgroning med tagrør, rørgræs, pil og høje næringskrævende urter. Igennem mosen løber det offentlige vandløb Hybæk, som Middelfart Kommune vedligeholder. Sideløbene er private vandløb som lodsejerne står for vedligeholdelsen af.

Tre lodsejere med omkring 15 ha jord i Gelsted Mose har tilkendegivet, at de er positivt indstillet overfor projektet og gerne vil indgå i et videre arbejde omkring et naturplejeprojekt.

Naturplejeprojektet skal bestå af en større hegning med kvæg. Hegningen skal deles op med mindre inderhegn omkring de mest Kæmpe-Bjørneklofyldte matrikler, så dyrene effektivt kan hjælpe til med bekæmpelsen af den invasive art i perioden fra april til juli. Resten af året lukkes dyrene ud i den store hegning for at afgræsse de resterende naturbeskyttede arealer. I vinterperioden kan dyrene lukkes på en tilstødende og højtliggende vinterfold.

En lokal lodsejer ønsker at passe og tilse dyr og hegn.

Middelfart Kommune kan indgå frivillige aftaler med de enkelte lodsejere som led i naturplejeprojektet. Middelfart Kommune står for anlæggelsen og opstarten af naturplejeprojektet, hvorefter de enkelte lodsejere har ansvaret for den videre drift og afholder udgifterne hertil.

Tidplan for naturplejeprojektet:

- Efterår 2022: Lodsejeraftaler om deltagelse i projektet samt indgåelse af aftaler om plejen.
- Efterår 2022: Undersøgelse af mulighed for omlægning af kortere drænstykker til gavn for et af områderne med orkideer, så næringsrigt overfladevand ikke løber i rigkæret.
- Ultimo 2022: Udbud af hegnsopgave og senere opsætning af hegn omkring ca. 15 ha.
- Forår 2023: Indkøb af 5 styk egnede kvæg til naturpleje som led i en "lånekvægsaftale".
- Forår 2023: Etablering af et sandfang inden Hybæk løber i rør til opsamling af en eventuel øget sand transport fra sidegrøfterne, som følge af dyrenes færdsel på tværs af grøfterne.

## **Økonomi**

Omkostningerne til det samlede naturplejeprojekt med hegning, omlægning af mindre dræn, etablering af sandfang, overgange over vandløbet samt indkøb af lånekvæg vil være ca. 350.000 kr.

Udgiften til projektet kan finansieres indenfor den eksisterende anlægsbevilling til anlægsprojektet Natur- og EnergiforprojeKter – 2021-2022 under politikområdet Natur og Miljø.

## **Høring**

Ingen.

## **Klima & bæredygtighed**

Naturpleje har en positiv effekt på biodiversiteten.

# Punkt 58: Anlægsprojekt på Familiepladsen i Staurby Skov

2021-004013

## Beslutning

Godkendt.

## Præsentation

Familiepladsen skal ifølge masterplanen for Staurby Skov udvikles til at være en spændende opholds- og aktivitetsplads for alle. På baggrund af input fra en række fagpersoner, borgere og interessenter, tegnede MOOS Landskaber et prospekt for udviklingen af Familiepladsen.

Forslaget til udvikling af Familiepladsen blev godkendt af Byrådet den 8. januar 2020.

Efterfølgende blev prospektet tilrettet (bilag 1) og sendt i udbud til fire entreprenører inden for området. Vinderen er et partnerskab mellem Bålbyg og Landskab & Park, som udmærkede sig ved at favne en bred brugergruppe, både alm. skovgæster, klubber og skoler. Anlægsprojektet ses i bilag 2.

## Forvaltningen foreslår

- Udvalget godkender anlægsprojektet for Familiepladsen (bilag 2).

## Sagsbeskrivelse

Familiepladsen er det centrale mødested i Staurby Skov. De nye anlæg på Familiepladsen vil give rum for flere gode oplevelser i det fri for alle. Det er her, hvor aktiviteter vil tage sit udgangspunkt, hvor familiens fødselsdag afholdes, hvor man tager sin pause efter turen på MTB-sporet, hvor man spiser madpakke, leger, træner, modtager udeundervisning, finder information om området, oplever kulturbegivenheder i det fri og meget mere.

Med den centrale placering i skoven, tæt på byerne, i Naturpark Lillebælt og midt i Danmark lige ved den Ny Lillebæltsbro, er Familiepladsen et sted alle kan besøge og nyde på egen hånd, med venner og familien.

Vinderprojektet som vist i bilag 2, viser Familiepladsen, som vil komme til at byde på:

- Et fælles møde- og opholdssted med bålhytter, som også er tilgængeligt for kørestolsbrugere
- Rum for undervisning og kurser i det fri
- Tribune til sportsaktiviteter, udendørs teater og koncerter
- Motionssti med naturfitnessredskaber
- Landart som guider til oplevelser på hele pladsen, igennem forskellige stemningsrum
- Formidling af skovens natur, kulturhistorie og ture og oplevelser i området
- Naturleg der indbyder til leg og sanseindtryk med hulebyg, labyrint, svævebane, barfodssti og meget mere.

På nuværende tidspunkt er der allerede etableret en kørestolsvenlig sti, opstillet bordebenkesæt og påbegyndt etablering af hasselgærde.

Projektets gennemførelse afhænger af om de nødvendige skovlovs-, landzone- og byggetilladelser opnås. Så snart alle tilladelser er indhentet, påbegyndes anlægsfasen. Projektet forventes afsluttet sommer 2023.

## Økonomi

Projektet er estimeret til at koste 3 mio. kr.

Nordea-fonden støtter projektet med 1,5 mio. kr. hvoraf Middelfart Kommune skal betale fondsmoms på 17,5% af støttebeløbet.

Medfinansiering fra Middelfart Kommune udgør 50 % af projektudgifterne samt fondsmoms på 0,263 mio. kr. dvs. i alt 1,763 mio. kr.

Byrådet har på baggrund af masterplanen afsat i alt 7,064 mio. kr. netto til udvikling af basisfaciliteter i Staurby Skov fra 2017-2022. Kommunens udgift på 1,763 mio. kr. til Familiepladsen kan finansieres indenfor den eksisterende anlægsbevilling til masterplanen.

## **Høring**

Ingen høring af ældrerådet og handicaprådet, da kommunen ikke er forpligtet.

## **Klima & bæredygtighed**

Der fældes en række pyntegrøntstræer i projektet og etablering af stier vil koste energi. Som modvægt vil langt størstedelen af anlæggene blive bygget af langtidsholdbare træsorter, som binder CO<sub>2</sub>. Pavillonens tag vil bestå af insektvenligt sedum, som også binder CO<sub>2</sub>. Derudover vil der blive plantet en række løvtræer, som kan vokse sig store og dermed også binde CO<sub>2</sub>.

## **Bilag**

Bilag 1\_Prospekt for Familiepladsen af MOOS Landskaber

Bilag 2\_Tilbud på anlæg på Familiepladsen

Bilag 3\_Budget for Familiepladsen

# Punkt 59: Bæredygtighed på Banestien fra Asperup til Brenderup

2021-010832

## Beslutning

Udvalget besluttede, at forvaltningen arbejder videre med senarie 2 med vegecol OB belægning, BSM bærelag, 3 meter bred og med genindbygning af overskudsjord og med lys.

## Præsentation

I forbindelse med Miljø- og Energiudvalget i 2019 tog beslutning om igangsættelse af processen omkring etablering af en asfalteret cykelstiforbindelse mellem Asperup og Brenderup, blev Forvaltningen bedt om, at lave et CO2-regnskab for etableringen af cykelstien.

Som supplement til CO2 beregninger har forvaltningen udarbejdet en række forskellige scenarier til udformning og opbygning af stien, som giver forskellige CO2 aftryk, anlægsøkonomi og komfort på stien. Udvalget skal inden detailprojekteringen af stien påbegyndes, beslutte hvilket scenarie stien skal bygges efter.

## Forvaltningen foreslår

- At sagen drøftes politisk

## Sagsbeskrivelse

Scenarie 1 anvendes som baseline, og er en helt traditionel udført sti med varmblandet asfalt bærelag (GAB) og slidlag (OB).

Scenarie 2 er en 3 meter bred sti med asfalt bærelag og Vegecol OB belægning\*.

Scenarie 2A er en 3 meter bred sti med BSM bærelag\*\* og OB belægning

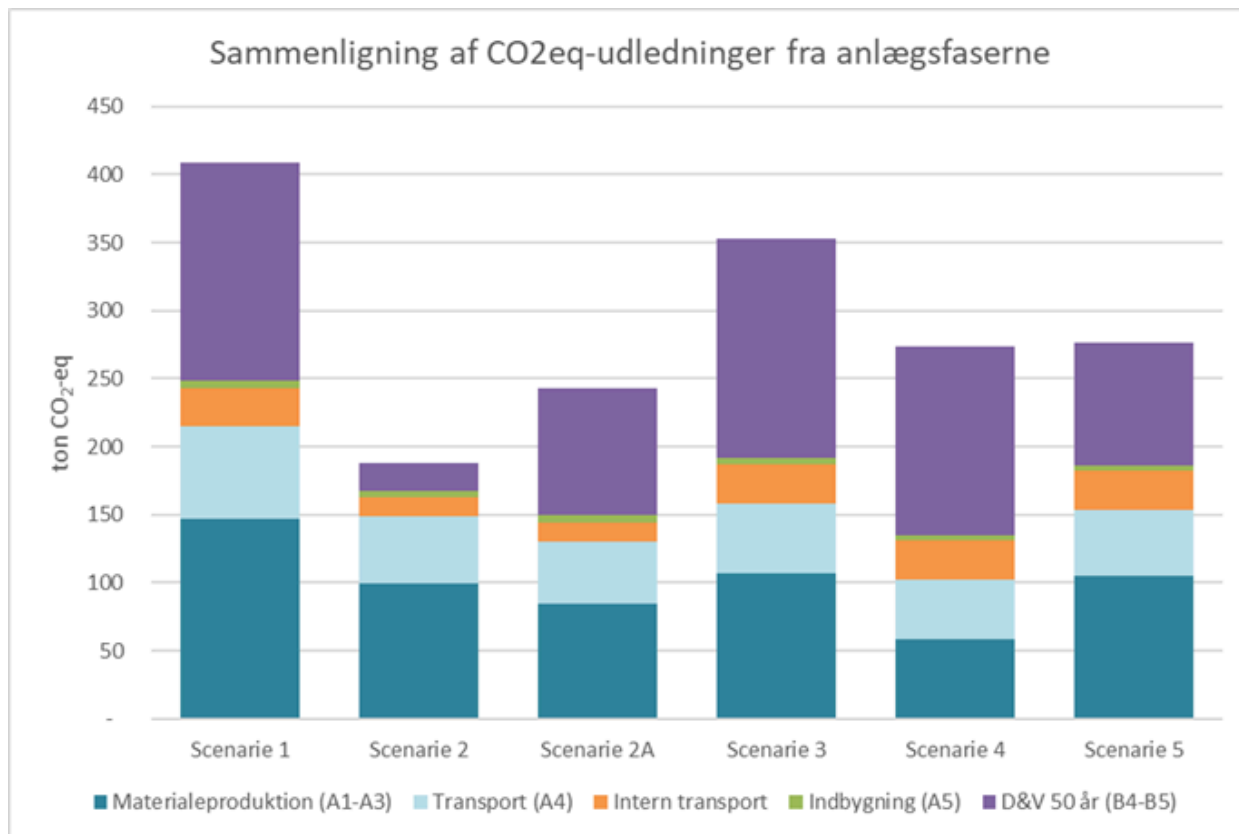
Scenarie 3 er en 3 meter bred sti med BSM bærelag\*\* og PA slidlag

Scenarie 4 er en 3 meter bred grus sti med OB (uden asfalt bærelag)

Scenarie 5 er en kombinationssti med 2m bred GAB bærelag og PA, og 1,5 m bred sti i slotsgrus.

\* Vegecol OB belægning er en overfladebehandling med 2 - 5 mm sten, hvor bitumen er plantebaseret (CO2 neutral)

\*\* BSM bærelag er et koldblandet asfaltbærelag af genbrugsasfalt (lavt CO2 forbrug).



\* D&V er forventet CO2-forbrug af drift og vedligeholdelse over 50 år.

#### Komfort:

Kørekomforten på stien er forskellig, afhængig af hvilket scenarie der vælges. Scenarie 1 og 3 er en traditionel glat, sort asfalt. Scenarie 5 er også en glat, sort asfalt, men kun 2 meter bred. Scenarie 2, 2A og 4 er OB, som er små sten klistret fast på bærelaget. Belægningen er mere ru at køre på.

Stien mellem Odensevej og Gl. Banegårdsvej (Ved Aldi) i Middelfart har samme belægning, som foreslået i scenarierne 2, 2A og 4. Denne sti er 3 meter bred.

#### Økonomi:

Rambøll har lavet estimerede anlægsoverslag, for at klarlægge hvad reduktionerne i CO2-udledninger koster, altså en form for skyggepris pr. ton sparet CO2eq. Anlægsoverslaget vedrører kun jord- og belægningsarbejder.

	Baseline	Scenarie 1	Scenarie 2	Scenarie 2A	Scenarie 3	Scenarie 4	Scenarie 5
<b>Sum [tCO2eq]</b>		<b>409</b>	<b>188</b>	<b>243</b>	<b>353</b>	<b>273</b>	<b>276</b>
<b>CO2 besparelse</b>		<b>0,0%</b>	<b>v54,1%</b>	<b>40,6%</b>	<b>13,8%</b>	<b>33,2%</b>	<b>32,4%</b>
<b>ift. baseline</b>							
Anlægsoverslag		5.040.000 kr.	5.310.000 kr.	5.880.000 kr.	4.930.000 kr.	6.100.000 kr.	5.210.000 kr.
Prisforskel fra baseline		0 kr.	270.000 kr.	840.000 kr.	-110.000 kr.	1.060.000 kr.	170.000 kr.
Skyggepris CO2-eq		N/A	1.221 kr.	5.052 kr.	-1.944 kr.	7.796 kr.	1.281 kr.

[kr/ton]

#### Genindbygning af jord:

Transport af jord i projektet andrager ca. 6,5 % af det samlede CO<sub>2</sub>-aftryk. På grund af anlægslogistikken, skal størsteparten af jorden håndteres på dumper, som udleder væsentlig mere CO<sub>2</sub> end ved transport med lastbil. Ved at genindbygge jorden på stedet kan denne CO<sub>2</sub> påvirkning stort set spares. Dette kræver dog ekspropriation af udsætningsarealer til at indbygge jorden. Udvalget bedes tage stilling til, om de ønsker at benytte denne mulighed.

#### Belysning af stien:

Belysning af stien kan være med til at højne komforten på stien. En traditionel belysning af stien vil koste omkring 2 mio. kr.

Udvalget bedes tage stilling til, om stien skal belyses.

#### BNBO:

Cykelstien løber ved krydsningen af Kærbyholmvej i kanten af BNBO område på en strækning over knap 200 m. I henhold til indsatsplan til grundvandsbeskyttelse skal anlæg af nye veje helst undgås i BNBO området - ved nyanlæg skal stilles særlige vilkår således at forurening af grundvandet undgås i anlægs- og driftsfasen.

Forvaltningen vurderer at risikoen for forurening fra anlægsperioden vil være minimal, så der er ikke udarbejdet en alternativ linjeføring uden om BNBO-området.

Det vurderes ikke at valg af asfaltbelægning vil være en forureningskilde.

BNBO området fremgår af bilag 2.

## Økonomi

Projektets økonomi forventes at holde sig indenfor rammen af Miljø- og Energiudvalgets anlægsprojekt til rekreative stier, og midlerne er frigivet.

## Bilag

Banestien - CO<sub>2</sub>-bereninger og scenarier\_v2\_JKRE

BNBO-område

TempNormaltværprofil50-Default-002

# Punkt 60: Politiske mål for udvalget i perioden 2022 – 2025

2022-005491

## Beslutning

Godkendt.

## Præsentation

Udvalget bedes fastlægge politiske mål for udvalgets arbejde de kommende 4 år.

## Forvaltningen foreslår

- at udvalget godkender vedlagte udkast til politiske mål for udvalgets arbejde i perioden 2022 – 2025.

## Sagsbeskrivelse

I starten af byrådsperioden drøfter de stående udvalg samt spildevandsselskabet de 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 opstilling af konkrete politiske mål for perioden:

- Visionen
- Byrådets prioriterede dagsordener for perioden 2022 - 2025
- Anbefalinger fra tidligere udvalg

## Proces

Udvalget har på tidligere møder haft de indledende drøftelser af de politiske mål. På baggrund af drøftelserne er der udarbejdet konkrete mål, der nu behandles i udvalget med henblik på, at Byrådet primo oktober 2022 kan vedtage de samlede politiske mål for perioden.

Udkast til mål for udvalget vedlægges.

## Økonomi

Ingen.

## Høring

Ingen.

## Bilag

KNG politiske mål klar til udvalg d. 07.09.22

# Punkt 61: 3. budgetopfølgning pr. 31. august 2022 for Klima- Natur og Genbrugsudvalget

2022-010682

## Beslutning

Godkendt.

## Præsentation

Økonomiafdelingen har i samarbejde med Teknik- og Miljøforvaltningen udarbejdet 3. budgetopfølgning for Klima- Natur og Genbrugsudvalgets område.

## Forvaltningen foreslår

- At Klima- Natur og Genbrugsudvalget godkender 3. budgetopfølgning pr. 31. august 2022 som forelagt.

## Sagsbeskrivelse

Økonomiafdelingen har i samarbejde med Teknik- og Miljøforvaltningen udarbejdet 3. budgetopfølgning pr. 31. august 2022 for Klima- Natur og Genbrugsudvalgets område.

Forvaltningen forventer ved denne budgetopfølgning et merforbrug på 2,957 mio. kr. på driftsbudgettet i forhold til det korrigerede budget uden over/underskud. Merforbruget vedrører primært politikområdet Affaldshåndtering.

På det skattefinansierede område drift forventes et samlet merforbrug på 0,059 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget uden over/underskud.

På det selvfinansierede område drift forventes et merforbrug på 2,898 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget uden over/underskud. Merforbruget vedr. politikområdet Affaldshåndtering og skyldes primært, at det er blevet dyrere at drive den midlertidige omlastestation på grund af skærpede krav fra Miljøtilsynet og Fødevarestyrelsen. Derudover bidrager stigende priser på el, varme, brændstof og vedligehold af biler også til merforbruget.

Forvaltningen forventer ved denne budgetopfølgning et mindreforbrug på 83,993 mio. kr. på anlægsbudgettet i forhold til det korrigerede budget inkl. over/underskud. Set over den samlede anlægsperiode er forventningen, at det samlede anlægsbudget overholdes.

På skattefinansieret anlæg forventes et mindreforbrug på 14,501 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget inkl. over/underskud. Afvigelsen vedr. Natur og Miljø, hvor der bl.a. er mindreforbrug på Rekreative stier på 5,340 mio. kr. (forsinkelse af anlægsfasen vedr. Banestien), et mindreforbrug på Højvandsbeskyttelse ved Varbjerg på 2,587 mio. kr. (forsinkelse pga. skift af projektleder) samt et mindreforbrug på Better BirdLIFE på 2,519 mio. kr. (periodeforskydning). Desuden er der et mindreforbrug på 2,321 mio. kr. vedr. Masterplan for Staurbyskov i forhold til familiepladsen, idet anlægsarbejdet (pavillon og aktivitetsområde) ikke når at blive færdigt før 2023.

På det selvfinansierede område anlæg forventes et mindreforbrug på 69,492 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget inkl. over/underskud. Forklaringen er et mindreforbrug på 64,793 mio. kr. på Ny genbrugspladsstruktur inklusiv omlastestation, og et mindreforbrug på 4,681 mio. kr. på Fælles affaldsløsninger i Middelfart midtby. Forklaringen på mindreforbruget er, at der budgetmæssigt har været afsat midler til anlægsinvesteringerne i tidligere år, medens anlægsfasen først blev påbegyndt i 2022.

Budgetopfølgningen indgår i den samlede budgetopfølgning pr. 31. august 2022 for Middelfart Kommune, som behandles i Økonomiudvalget og efterfølgende af Byrådet. Denne sagsfremstilling behandles derfor kun i fagudvalget.

## Økonomi

Resultatet af 3. budgetopfølgning er uddybet i det vedlagte notat.

## **Høring**

Behandlingsplan:

Klima- Natur og Genbrugsudvalget den 7. september 2022

## **Bilag**

Notat - Budgetopfølgning pr. 31. august 2022 for Klima- Natur og Genbrugsudvalget

# Punkt 62: Endelig vedtagelse af klimatilpasningsplan 2022-2026

2022-008063

## Beslutning

Anbefales.

## Præsentation

En ny klimatilpasningsplan skal sikre rammerne for en fortsat ambitiøs og handlingsorienteret klimatilpasningsindsats i Middelfart Kommune. Den skal også opfylde kriterier og krav, der stilles til klimatilpasning i en DK2020-klimaplan, som opfylder Parisaftalens mål.

Planen har været i 6 ugers høring. Der er ikke indkommet høringsvar.

## Forvaltningen foreslår

- At klimatilpasningsplan 2022-2026 vedtages endeligt

## Sagsbeskrivelse

Klimatilpasningsplanen er en handleplan, der har fokus på, hvordan kommunens overordnede mål og visioner for klimatilpasning kan omsættes til konkrete mål og handlinger, der kan mindske effekten af klimaforandringerne, ved at udnytte den teknologi, de ressourcer og den viden vi har. Klimatilpasningsplanen skal også sikre, at kriterierne for klimatilpasning i DK2020-planen overholdes.

Middelfart Kommunes første klimatilpasningsplan blev vedtaget i september 2014, som et tillæg til kommuneplanen samt handleplan for klimatilpasning. Mål og retningslinjer for klimatilpasning er efterfølgende blevet indarbejdet i Kommuneplanen. Den nye klimatilpasningsplan 2022-2026 tager udgangspunkt i den nye klimatilpasningsstrategi fra 2020 samt den nye Kommuneplan fra 2021, og beskriver hvordan Middelfart Kommune i de kommende år vil prioritere arbejdet med klimatilpasning, på baggrund af en ny risikokortlægning af hele kommunen.

I den nye klimatilpasningsplan bruges risikokortlægning til udpegning og prioritering af indsatsområder. Der er i alt udpeget 45 risikoområder, hvoraf 21 er højt prioriteret. I de højt prioriterede risikoområder iværksættes en indsats inden for handleplanens 4-årige planperiode. Indsatserne kan være direkte relateret til de enkelte områder f.eks. nærmere undersøgelser af indsatsbehovet, men kan også være generelle og overordnede tiltag som f.eks. informationskampagner, dialogprojekter eller ændring af arbejdsprocesser.

Herudover er 20 planområder fra Kommuneplanen, som er blevet screenet for klimaudfordringer. I planområderne er der ikke en høj risiko i dag, men det kan der komme, hvis områderne bebygges uden at der tages nødvendige hensyn til klimatilpasning. 8 af disse er udpeget som højt prioriterede områder, hvor der skal gennemføres en forebyggende indsats.

Ansvar for at klimasikre er grundejerens - så en stor del af Middelfart Kommunes indsats bliver at informere grundejere om risikoen, lave nærmere undersøgelser af risikoområder, facilitere og hjælpe processen i gang samt at sørge for at hensynet til klimatilpasning bliver inddraget i planlægningen.

Klimatilpasningsplanen er udformet som en hjemmeside og kan ses i sin endelige form på: [middelfartklimatilpasningsplan.dk](http://middelfartklimatilpasningsplan.dk) Planen indeholder information om klimaudfordringerne, beskrivelse af risikokortlægningen, målsætninger for planperioden, beskrivelse af risikoområder og indsatser samt et digitalt kort.

Da der ikke er indkommet høringsvar, er der ikke ændret i det forslag til klimatilpasningsplan som har været i høring.

## Økonomi

Der vil være mindre udgifter til nærmere undersøgelser i nogle indsatsområder, som afholdes inden for eksisterende driftsbudget.

## **Høring**

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden 28. juni til 9. august 2022.

## **Klima & bæredygtighed**

Vedtagelse af en ny klimatilpasningsplan har væsentlig betydning for gennemførelsen af Byrådets vision om klimaforebyggelse og tilpasning. Klimatilpasningsplanens indsatser skal medvirke til at øge Middelfart Kommunes klimarobusthed, for derved at sikre, at Parisaftalens mål overholdes.

# Punkt 63: Godkendelse af revideret erhvervsaffaldsregulativ

2022-008126

## Beslutning

Anbefales.

## Præsentation

Erhvervsaffaldsregulativet er blevet tilpasset den ændrede opkrævningsform for erhvervs brug af genbrugspladserne og den nye renovationsordning, der indføres i efteråret 2022, og har været i høring.

## Forvaltningen foreslår

- At det reviderede regulativ godkendes.

## Sagsbeskrivelse

Erhvervsaffaldsregulativet er opdateret, så det er i overensstemmelse med den nye praksis for fakturering af erhvervs brug af genbrugspladserne, og den nye renovationsordning, der træder i kraft i efteråret 2022, og bl.a. får indflydelse på hvilke fraktioner, der kan indsamles hos de kommunale institutioner. Derudover er der foretaget en generel gennemskrivning, med enkelte tilføjelser og præciseringer.

Regulativet skal følge et fastsat paradigme fra Miljøstyrelsen, og er udarbejdet i den Nationale Affaldsdatabase for affaldsregulativer - NSTAR.

Ændringerne i erhvervsaffaldsregulativet omfatter bl.a.:

- Ændring af § 11, vedr. opkrævning af betaling for erhvervs brug af genbrugspladserne
  - Biler registreret som erhvervskøretøjer ved Skat faktureres for deres indkørsel på genbrugspladsen. Regulativet beskriver nu hvordan der kan opnås fritagelse, samt at der skal anmodes om faktura hvis erhvervsaffald afleveres på genbrugspladserne fra en privatbil, eller en bil på udenlandske nummerplader.
- Tilføjelse til § 11 vedr. begrænsning på mængden af asbestholdige plader der kan modtages på genbrugspladserne.
  - Det er tilføjet, at der maksimalt kan afleveres hvad der svarer til et trailerlæs asbestholdige plader om dagen, og kun såfremt der er kapacitet til at modtage dem.
- Tilpasning af § 17 Ordning for indsamling af affald fra kommunale institutioner og kommunale virksomheder.
  - Hvor beskrivelsen af ordningen for indsamling af affald fra kommunale institutioner og virksomheder, er tilpasset til den kommende renovationsordning der indføres i efteråret 2022.

Der er blevet vedtaget ny lovgivning på området i høringsperioden, og det er derfor efter høringen jf. §49d i miljøbeskyttelsesloven blevet præciseret i regulativets §10

- At virksomheder, der ikke har mere affald som kan materialenyttiggøres eller genanvendes, end en husholdning, fremover må tilmelde sig de kommunale renovationsordninger for genanvendeligt affald. Det er frivilligt, om de vil bruge de kommunale ordninger for genanvendeligt affald, eller en anden renovatør.

## Økonomi

Ændringerne i Erhvervsaffaldsregulativet har ikke økonomiske konsekvenser for Middelfart Kommune.

## Høring

Udkastet til Erhvervsaffaldsregulativ har været i offentlig høring.

Der er ikke indkommet nogen høringssvar.

## **Klima & bæredygtighed**

Der er en tæt sammenhæng mellem affaldsmængder og klima. Erhvervsregulativet skal gerne på bedst mulig måde understøtte erhvervs mulighed for affaldsforebyggelse, affaldssortering, håndtering og afsætning i en kommunal sammenhæng, og derfor har regulativet betydning for klimaet, bl.a. i forhold til drivhusgasser og Cirkulær Økonomi.

## **Bilag**

Erhvervsaffaldsregulativ efter høring august 2022 til godkendelse

# Punkt 64: Godkendelse af Ressourceplan 2023-2032

2021-013714

## Beslutning

Anbefales.

## Præsentation

Middelfart Kommune skal, som landets øvrige kommuner, udarbejde en kommunal ressourceplan, der skal være i overensstemmelse med ”Handlingsplan for Cirkulær Økonomi – national plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032”, der blev udsendt af Miljøministeriet i juli 2021.

Planen har været i offentlig høring og skal endeligt godkendes.

## Forvaltningen foreslår

- At planen godkendes

## Sagsbeskrivelse

Ressourceplanen er en affaldshåndterings- og forebyggelsesplan, der indeholder en status for affaldsområdet, kapacitet og ordninger, samt beskrivelse af hvad der skal arbejdes med i de kommende 6 år, samt yderligere 6 overslagsår.

Den kommunale ressourceplan er udarbejdet i forlængelse af den tidligere vedtagne Ressourcestrategi ”Ressourcer i øjenhøjde”, og dens 4 hovedindsatsområder for planen, der er:

- Samarbejde og udvikling
- Affaldsforebyggelse
- Sortering og genanvendelse
- Dialog og Data

Hvert hovedindsatsområde er specificeret ud i indsatser som derefter udmøntes i konkrete initiativer for at nå de nationale mål om bl.a. 65 % reel genanvendelse i 2032, og den kommunale målsætning om max. 100 kg. restaffald pr. indbygger, og 1500 kg. affald pr. husstand i Middelfart kommune, i 2032.

Restaffald er det restaffald der indsamles via renovationsordningen, mens de 1500 kg. pr. husholdning er alt husholdningsaffald, også affald der er afleveret på genbrugspladserne, f.eks. fra nedrivninger. Målene kan ses i planen under overskriften: Introduktion, vision og mål.

Det er ambitiøse mål, der kun kan opnås via en bred vifte af indsatser, fra ny dagrenovationsordning, med fokus på udsortering af genanvendeligt affald, og affaldsminimering af restaffaldet, til f.eks. affaldsforebyggelse og direkte genbrug.

Dialog og information er også væsentlige elementer for at kunne lykkes med at nedbringe affaldsmængderne.

Planen kan ses via nedenstående link:

[Ressourceplan 2023-2032](#)

## Økonomi

Indsatser på området er finansieret af drifts- og anlægsbudgetterne på affaldsområdet.

## Høring

Planen har været i 8 ugers offentlig høring.

Der er ikke indkommet nogen høringssvar, og planen er derfor identisk med den version, der blev sendt i høring.

## **Klima & bæredygtighed**

Der er en tæt sammenhæng mellem klima og affald, og planen har derfor betydning for kommunens samlede klima og bæredygtighedsfokus, hvilket også understreges af den stigende nationale sammenkædning mellem affald, CØ og erhvervsområdet.

# Punkt 65: Godkendelse af regulativ for husholdningsaffald 2022

2022-008036

## Beslutning

Anbefales.

## Præsentation

Middelfart Kommunes regulativ for husholdningsaffald skal revideres i forbindelse med implementering af ny indsamlingsordning for plastaffald, mad- og drikkekartonaffald samt farligt affald, der starter op 1. oktober 2022.

Regulativet har været i 4 ugers høring. Der er i høringsperioden indkommet 2 hørings svar fra henholdsvis Ældrerådet og Handicaprådet.

## Forvaltningen foreslår

- At byrådet godkender regulativ for husholdningsaffald, der netop har været i høring, samt svar til Ældrerådet og Handicaprådet.

## Sagsbeskrivelse

Middelfart kommunes regulativ for husholdningsaffald fastsætter reglerne for håndtering af husholdningsaffald fra alle borgere og grundejere i Middelfart Kommune.

I oktober 2022 indføres en ny indsamlingsordning for plastaffald, mad- og drikkekartonaffald samt farligt affald i Middelfart Kommune. Hertil er der givet mulighed for at afhænde tekstilaffald på genbrugspladserne. Derfor skal det gældende regulativ ændres, således regulativet også omfatter reglerne for håndtering af de nye indsamlingsordninger.

Hertil er der ændringer til husholdningsregulativet, der bl.a. omfatter mængdebegrænsninger for modtagelse af asbestholdige tagplader og jord på genbrugspladserne:

- Der må maksimalt afleveres 1 m<sup>3</sup> ren jord pr. besøg
- Der må maksimalt afleveres, hvad der svarer til et trailerlæs asbestholdige plader om dagen, og kun såfremt der er kapacitet til at modtage dem.

## Økonomi

Vedtagelse af regulativet har ikke økonomiske konsekvenser for Middelfart Kommune.

## Høring

Regulativet har været i høring fra d. 27. juni 2022 til 17. august 2022.

Der er i høringsperioden indkommet to hørings svar fra Handicaprådet og Ældrerådet. Hørings svarene vedrører bl.a. muligheden for hjælp til affaldshåndtering ved gangbesvær og handicap, herunder fortsat mulighed for afhentning af beholdere på grund, lethed ved brug af og kørsel med beholdere, mulighed for synshandicappede for afkodning af beholdere m.m.

Allerede i dag er der bl.a. mulighed for, at borgere i eget hjem med behov for hjemmehjælp og støtte, kan få hjælp til affaldshåndtering. Der er også mulighed for at få afhentet beholdere på egen matrikel mod ekstra betaling herfor. Ligeså vil de nye beholdere - ligesom de eksisterende beholdere - være påsat fraktionsbetegnelse, som kan aflæses af synshandicappede.

Forslag til svar på hørings svar fremgår af bilag.

Forvaltningen foreslår ingen ændringer som følge af høringssvarene.

## **Klima & bæredygtighed**

Implementering af de nye indsamlingsordninger er en del af målopfyldelsen af klimaaftalen, som blev indgået af de fleste partier i Folketinget i juni 2020.

Målet er at øge genanvendelsen af affald, minimere mængden af affald til forbrænding og taler ind i en dansk og europæisk målsætning og handlingsplan for cirkulær økonomi og bedre ressourceudnyttelse.

## **Bilag**

høringssvar ang. opdateret Husholdningsaffaldsregulativ for Middelfart Kommune 2022

høringssvar vedr. husholdningsaffaldsregulativet

Bilag til Middelfart Kommunes Husholdningsregulativ 2022

Husholdningsregulativ til høring maj 2022

Svar til Ældreråd på høringssvar til høringsudkast for husholdningsregulativ 2022

Svar til Handicapråd på bemærkninger til høringsudkast for husholdningsregulativ 2022.