



HANDLEKATALOG

for 7 udvalgte Verdensmål

Tiden er inde til at skabe bæredygtige forandringer i fællesskab

Forord fra formanden

Udvalgte verdensmål i Faaborg-Midtfyn Kommune

Udvalget er fra starten trukket i det grønne arbejdstøj, og har produceret en række forslag om-handlende FN's Verdensmål i vores kommune.

Vi har nu arbejdet sammen i et år for at komme frem til handlinger, der kan være med til opfylde udvalgte verdensmål, og er nu klar til at sende vores anbefalinger videre til Kommunalbestyrelsen.

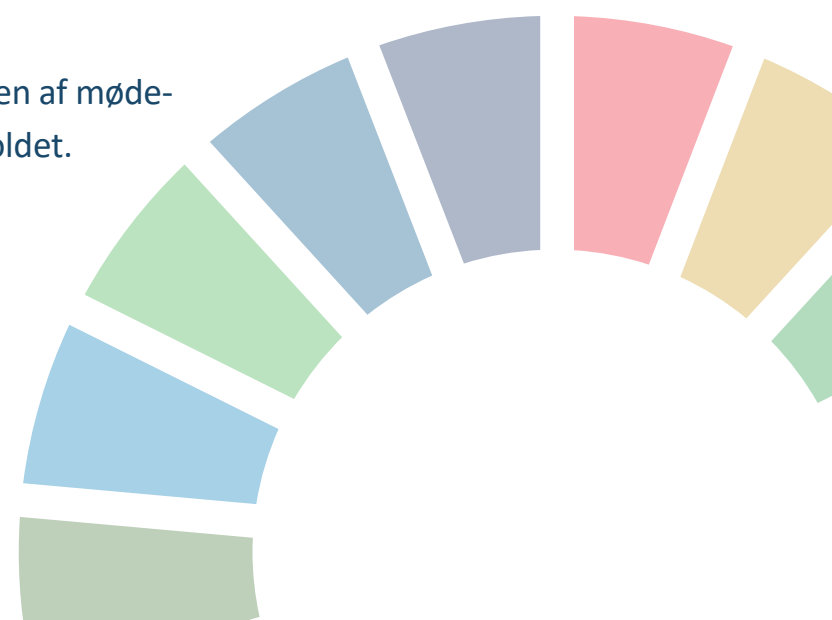
Verdensmål som hverdagsmål for alle, både borgere, erhvervsliv, institutioner, unge, gamle, lokalråd. Verdensmålene skal løses på flere forskellige niveauer, og det er nu der skal arbejdes med dem.

Derfor er det også glædeligt, at samarbejder landsdækkende og på tværs af kommuner dukker op, såsom Klimaplanarbejde DK2020, Fyn2030 mm.

Jeg vil gerne takke udvalgets medlemmer for arbejdet i udvalget, som har været udfordret af corona og virtuelle møder.

Stor tak til de medarbejdere og ledere, der har været involveret i planlægningen af møderække, oplægsholdere mm. Det har været inspirerende at have jer med på holdet.

Søren Hansen
Formand for FN's Verdensmålsudvalg
Kommunalbestyrelsesmedlem



Indledning – udvalgets opgave og medlemmer

Den 10. marts 2020 nedsatte kommunalbestyrelsen et særligt politisk udvalg (et såkaldt §17 stk. 4 udvalg) om udvalgte FN verdensmål.

Formålet med udvalget var at komme med anbefalinger til, hvordan Faaborg-Midtfyn kommune de kommende år kan arbejde for opfyldelse af de verdensmål, som særligt vedrører klima, energi, bæredygtig produktion, rent vand og biodiversitet. Dette handlekatalog sendes til Kommunalbestyrelsen for det videre arbejde, men det forventes at flere målgrupper kan lade sig inspirere af forslagene – nogle af forslagene er mere rettet mod andre målgrupper end mod kommunen som organisation. Fx erhvervshuse, lokalsamfund mm.

Det skete som opfølgning på kommunens overordnede udviklingsstrategi 2019-2030 – ”Sammen skaber vi det bedste sted - og i erkendelse af et særligt behov for at arbejde med et styrket fokus på fremtiden i forhold til disse verdensmål.

Udvalget har således beskæftiget sig med følgende af de 17 mål:

- Verdensmål 6, Rent vand og sanitet
- Verdensmål 7, Bæredygtig energi
- Verdensmål 11, Bæredygtige byer
- Verdensmål 12, Ansvarligt forbrug og produktion
- Verdensmål 13, Klimainsats
- Verdensmål 15, Livet på Land (Biodiversitet)
- Verdensmål 17, Partnerskaber for handlinger.

Udvalgets opgave bestod i at skabe overblik over igangværende relevante indsatser og komme med forslag til supplerende konkrete handlinger rettet mod de udvalgte verdensmål. Udvalget fik også til opgave at søge at igangsætte nogle oplagte handlinger allerede undervejs i udvalgsarbejdet. Dette enten som udvalgets egne initiativer eller via løbende anbefalinger til eksisterende politiske udvalg om at igangsætte handlinger.

Opgaven blev både at se på handlinger, der vedrører den enkelte borger, erhvervslivet og kommunens egen adfærd. Der skulle både peges på handlinger, som konkret fysisk bidrager til omstillingen og på mobiliserende handlinger til fremme af bæredygtig adfærd. Udvalgets kommissorium er vedlagt som bilag.

Udvalget er sammensat af 6 politikere, der hver især repræsenterer et af de stående udvalg, repræsentanter for hhv. FFV, Erhvervet, unge og lokalrådene. Derudover har der deltaget tre borgerrepræsentanter i udvalget, undervejs udgik Bjarne Clemmensen som borgerrepræsentant og blev erstattet af Jens Petersen. Til møderne om Verdensmål 6 og Verdensmål 15 har Peter Høj, repræsentant for landbruget, deltaget som gæst i udvalget, da især disse Verdensmål har betydning for landbruget.

Udvalget har bestået af:

Søren Hansen (R), Formand, rep. Sundheds- og Omsorgsudvalget
Kim Aas Christensen (A), rep. Opvækst- og læringsudvalget
Morten Schjøtt (Ø), rep. Arbejdsmarkedsudvalg
Anne Møllegaard Mortensen (O), rep. Kultur- og Lokalsamfundsudvalget
Lars Tribler (V), rep. Teknik- og Miljøudvalg
Hans Stavnsager (A), rep. Økonomiudvalget

Christian Møller (Repræsentant for FFV Energi & Miljø A/S)
Hans La Cour (Repræsentant for Erhvervslivet)
Jens Bruntse (Repræsentant for Fynsland)
Marie Halkjær Gommensen (Repræsentant for Ungerådet)
Mette Borg Borup (Borgerrepræsentant)
Søren Peter Johansen (Borgerrepræsentant)
Jens Petersen (Borgerrepræsentant)

Udvalgets arbejdsproces

Verdensmålsudvalget mødtes første gang den 25. maj 2020, og har i alt afholdt 9 møder inden for tidsrammen for udvalgets arbejde frem til maj 2021. Syv af disse møder er afholdt som digitale møder pga. covid-19 situationen.

På hvert af de 7 første møder er der taget udgangspunkt i et af verdensmålene, og udvalget har drøftet forskellige forslag til konkrete handlinger. Mange forslag til handlinger har vist sig at sigte mod flere af målene, så drøftelserne har tit været bredt ud over flere mål.

Udvalgets afrapportering består af dette handlekatalog over forslag til handlinger. Forslagene repræsenterer i kraft af udvalgets brede sammensætning flere forskellige målgrupper.

Både udvalgsmedlemmer og administrationen har i forlængelse af udvalgets drøftelser udarbejdet skemaer for handleforslag. Der er både lavet skemaer over igangværende handlinger, som anses af særlig betydning og skemaer med forslag til nye handlinger. Handleskemaerne beskriver i kort oversigtlig form de enkelte handlinger under følgende overskrifter: Hvad handlingen går ud på, dens formål, eventuel økonomi og tidsperspektiv samt mulige nøgleinteressenter og mulig ansvarlig. Endelig angives hvilke verdensmål forslaget især retter sig mod.

Blandt forslagene til nye handlinger er de handlinger, som udvalget undervejs har igangsat, fremhævet særskilt i kataloget.



I kommissoriet for Verdensmålsudvalget var der lagt op til, at udvalget skulle bruge en del kræfter på at inddrage borgere, foreninger og virksomheder mm. i arbejdet via kommunikation og forskellige mobiliserende tiltag. En del af denne inddragelse skulle foregå i forbindelse med kommunens deltagelse i kampagnen Danmark for målene. Pga. covid-19 situationen er denne kampagne blevet udskudt i flere omgange. Også mange andre initiativer til involvering af borgere har været på ønskelisten undervejs, men måtte opgives.

Udvalget har dog gennemført tre dialogmøder med indbudte deltagere fra hhv. erhvervslivet, en gruppe af unge, og repræsentanter fra kommunens lokalråd. Disse møder har givet inspirerende input og afstedkommet otte nye handleforslag. De otte handleforslag er indsat under Verdensmål 17, Partnerskaber for handlinger, da de spiller ind i flere af Verdensmålene. Derudover er det markeret i overskriften, at disse handleforslag er input fra de tre dialogmøder.

Det er udvalgets overordnede opfattelse, at der fremover fortsat ligger en meget stor opgave i et arbejde med at skabe bred dialog med og aktivering af kommunens borgere og særlige aktører omkring verdensmålene. Dette til opbygning af viden om og motivation for den nødvendige ændring i adfærd, hvis målene skal nås.

Overordnede bemærkninger til handlekataloget

I løbet af udvalgets arbejde er det blevet tydeligt, at der er flere forskellige perspektiver og dimensioner, hvormed man kan sætte fokus på handlinger til opfyldelse af de udvalgte verdensmål. Nogle handlinger er helt konkrete og vil direkte give noget til fx reduktion af CO₂, mere biodiversitet eller mindre madspild. Andre handlinger er mere overordnede forslag til udarbejdelse af mere detaljerede planer for indsatser på udvalgte områder. Det gælder fx forslagene om udarbejdelse af en biodiversitetsplan og deltagelse i DK 2020 om udarbejdelse af en klimaplan for kommunen. Disse to eksempler er i øvrigt begge handlinger, der allerede er sat i værk undervejs i udvalgets levetid. Der er desuden andre handlinger, der som nævnt mere fokuserer på mobilisering med henblik på efterfølgende ændring af adfærd. I arbejdet med at nå i mål med opfyldelsen af verdensmålene er alle dimensioner nødvendige at sætte fokus på.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at udvalget ikke har haft de nødvendige værktøjer og ressourcer til rådighed til beregninger/skøn over effekter af de enkelte forslag holdt op mod præcise mål, fx reduktionsmålene for CO₂ udledning, mål for øget genbrug af ressourcer mv. Udvalget anbefaler, at de konkrete handleforslag i et videre forløb og i en videre prioritering i muligt omfang gøres til genstand for sådanne analyser. Det må bl.a. forventes at ske for en række forslag i det videre arbejde med DK2020 klimaplanen for kommunen og i arbejdet med en plan til fremme af øget biodiversitet.



Grundlæggende står samfundet overfor en radikal omlægning af vores forbrug af klodens ressourcer og påvirkningen af miljøet. Der er tale om en proces, hvor vi i dag ikke kender svarene på alle udfordringerne. Listen over mulige og nødvendige handlinger rækker således givetvis langt ud over katalogets forslag. Udvalget har haft fokus på, hvad man umiddelbart vurderer relevant og muligt at gå i gang med i en lokal geografisk kontekst. Dette i sammenhæng med eller som supplement til de internationale og nationale tiltag, der sker og forhåbentlig kommer til at ske.

Udvalget har afsluttende haft en drøftelse af anbefalinger til prioritering af de nye handleforslag, der ikke allerede er igangsat af udvalget. Desuden er det drøftet om nogle af de allerede igangværende handlinger, med fordel kan fremmes yderligere i omfang og tid. Prioriteringer på tværs af verdensmålene og på tværs af konkrete fysiske tiltag og mobiliserende tiltag til forandring er svære, men nødvendige. Den rækkefølge forslagene står i under de enkelte verdensmål er et udtryk for, hvilken betydning udvalgets medlemmer umiddelbart har tillagt de enkelte forslag uden en grundig systematik bag dette. Nye perspektiver og muligheder kan over tid hurtigt skabe forandringer i behovet for prioriteringer.

Handlekataloget lister mulige handlinger, der kan sættes i gang under de forskellige Verdensmål. Handlingerne er forslag fra udvalget, som bringes videre til politisk prioritering i forhold til at sætte de handlinger i gang, der forudsætter politisk behandling.

Handlekatalogets opbygning

Handlekataloget er opbygget med de syv behandlede verdensmål som kapitler. Først vises de handlinger som udvalget har sat i gang i deres arbejde, dernæst følger, i prioriteret rækkefølge, de nye handlinger som udvalget anbefaler, og til sidst under hvert verdensmål vises de handlinger, der allerede arbejdes med.

Handlinger som udvalget løbende har sat i gang

I løbet af verdensmålsudvalgets virke fra maj 2020 indtil nu, har udvalget sat flere handlinger i gang. Disse handlinger er fremhævet i røde handleskemaer i kataloget. Det drejer sig om følgende otte handlinger:

- Kampagne om de alternative muligheder for omstilling af kommunens lokalsamfund til bæredygtig varmeforsyning baseret på fossilfri energi.
- Plan for opstilling af offentligt tilgængelige ladestandere.
- Udvidelse af fjernvarmenettet i Faaborg.
- FFV Byttebørs; Fremme af direkte genbrug fra genbrugsstationer, som igangsættes i 2021 efter åbning af de nye genbrugsstationer.
- Igangsætning af "Klimafamilier" i Faaborg-Midtfyn Kommune. Et velkendt initiativ fra andre kommuner for at skabe fokus på og debat om mere bæredygtig levevis.
- Kommunens deltagelse i DK2020 – klimaplanarbejdet de kommende 1,5 år.
- Udarbejdelse af en plan for øget biodiversitet i Faaborg-Midtfyn Kommune.
- Deltagelse i kampagnen Danmarks vildeste Kommune og herunder skabe en hjemmeside, hvor viden om og ideer til at fremme biodiversitet gøres let tilgængelig for borgere/lokalsamfund og virksomheder, som ønsker at arbejde med det.

Nye handlinger

De nye handlinger er fremhævet i blå handleskemaer i kataloget. Ved nogle verdensmål er der flere handlinger end ved andre. Prioriteringerne af udvalgets forslag til nye handlinger afspejles af rækkefølgen i handlekataloget. På tværs af alle syv verdensmål fremhæves syv handlinger, som kan være med til at give værdi i Faaborg-Midtfyn Kommune ud fra en overordnet betragtning af den indsats handlingen kræver i forhold til den effekt den giver. Det anbefales Kommunalbestyrelsen i det videre arbejde med verdensmålene at starte med følgende syv handlinger:

- Udarbejdelse af en status for grundvandssituationen samt en plan for indsats til forbedret grundvandsbeskyttelse.
- Omstilling til grøn varmforsyning (jf. ovenfor).
- Oprette klimaalliance i FMK som et partnerskab mellem relevante nøgle aktører vedr. omstilling til bæredygtighed.
- Indarbejde krav til biofaktor i lokalplaner; biofaktor er en udregning, der viser, hvor grønt et område er.
- Udarbejdelse af et katalog over mulige klima- og miljøtiltag, som en lokalplan kan indeholde.
- Overgang til bæredygtig kantinedrift med det mål at opnå mindre madspild og reducere brugen af engangsemballage. Derudover at undersøge muligheden for mere økologi i kommunale kantiner, kostforplejningen og evt. andre borgerrettede køkkener.

Igangværende handlinger

De igangværende handlinger er fremhævet i grønne handleskemaer i kataloget. Blandt de igangværende handlinger er der nogle handlinger, hvor det kan være fordelagtigt at øge indsatsen, evt. i stedet for at sætte nye handlinger i gang. Det anbefales Kommunalbestyrelsen i det videre arbejde med verdensmålene at øge indsatsen på i hvert fald følgende handlinger:

- Skabe et forbedret overblik over potentialer for biogas i kommunen med henblik på en koordineret udbygning af biogasanlæg.
- Tiltag til at øge indsatsen i forhold til optimering af spildevandsrensning (separatkloakering m.v.), så der i fremtiden sker færre overløb til vandmiljøet.



MÅL 6 | Rent vand og sanitet



MÅL 7 | Bæredygtig energi



MÅL 11 | Bæredygtige byer og lokalsamfund



MÅL 12 | Ansvarligt forbrug og produktion



MÅL 13 | Klimaindsats



MÅL 15 | Livet på land



MÅL 17 | Partnerskaber for handling

Verdensmål 6 | Rent vand og sanitet



Status for grundvandssituation samt fokus på at beskytte grundvandet

Status for grundvandssituationen i FMK samt fokus på hvordan man målrettet kan sætte ind i forhold til at beskytte grundvandet

Lave status over grundvandssituationen i kommunen, samt beskrive forslag til, hvordan man kan sætte ind målrettet i forhold til at beskytte grundvandet fremover.

Handleforslag med følgende emner skal forsøges at inddrages:
Undersøge om produktion af juletræer påvirker grundvandet, Beskyttelse af grundvandet ved at sikre store og vigtige reservoirer, Hensigtsmæssig placering af solcelleanlæg, Sikring af drikkevand og undgå pesticidstofophobning, Tættere samarbejde mellem forvaltningen og de små vandværker.

Formålet er at få et overblik over grundvandssituationen i Faaborg-Midtfyn Kommune, for at klarlægge hvor der skal sættes ind for at beskytte grundvandsresevoirene.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget

6	RENT DAND OG SÅNDT	<input checked="" type="checkbox"/>
7	BEREDYGTIG ENERGE	<input type="checkbox"/>
11	BEREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UDSÆTTS	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Beplantning med træer på FFVs areal på Vængegyden

FFV Vand ejer et areal på 11 hektar på Vængegyden, hvor der er vandboring, der evt. vil blive brugt til forsyning til vandværket i fremtiden. Arealet er forpagtet ud til landbrug. Der kan plantes træer på arealet i stedet for.

Plantning af træer giver bedre beskyttelse af grundvand og er samtidig godt for klima og natur.

Kan igangsættes hurtigt, afhængig af økonomi for FFV Vand og forpagtningsaftaler.

Bestyrelse for FFV Vand skal godkende.

6	RENT VAND OG LAVT VAND	<input checked="" type="checkbox"/>
7	BEREDYGTIG ENERGİ	<input type="checkbox"/>
11	BEREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLİGT FORBRUG OG PRODUKTİON	<input type="checkbox"/>
13	KLİMA	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDELING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Omlægning af landbrugsareal til skov vil give grundvand bedre beskyttelse og gavne klima og natur.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Fokus på kloakseparering for at reducere forurening fra overløb

(Beskriv Handling)
Færdiggørelse af kloakseparering eller bestemmelse om lokal nedsivning af regnvand.

(Beskriv Formål)
At undgå overløb med deraf følgende forurening med næringsstoffer af vandmiljøet.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)
5-årsplan. Øgede udgifter for den enkelte forbruger.

(Beskriv Ansvar)
Kommunalbestyrelsen og FFV



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

Mindre forurening af især Lillebælt. Mere kontinuerlig strøm af nærings- og affaldsstoffer til rensningsanlæg med tilhørende mulighed for udnyttelse af disse.

Begrænse plastflasker ved opstilling af drikkevandsfontæner

At undersøge mulighederne for samarbejder omkring opstilling af drikkevandsfontæner i det offentlige rum for at begrænse brugen af engangsplastflasker til drikkevand. DANVA kunne være en oplagt samarbejdspartner.

At udfase brugen af plastflasker til drikkevand ved at opstille drikkevandsfontæner i det offentlige rum.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

At der bliver sat fokus på det store forbrug af engangsplast. Handlingen er særlig mobiliserende, men kan også give en mindre klimabelastning og være med til at begrænse plastaffald i naturen.

HANDLING



Øget separering i kloaksystemer

Udbygge vandseparering (vand fra tage og store flader væk fra primærkloaksystemet) til de dele af boligmasse, institutioner og erhverv, hvor det ikke er sket endnu.

Fortsætte udbygningen af vandreservoarer, som indgår naturligt i byplanlægning som ved Vindinge Å.

Modvirke konsekvenserne af klimaforandringerne: Forhindre, at kraftige regnskyl overbelaster rensningsanlæggene (forurening) og giver oversvømmelser langs åer og andre vandløb.

Vil kræve umiddelbar investering, som på sigt vil kunne betale sig ved at undgå miljøskader og tab af værdier (oversvømmelser).

Kommunen.
Erhverv.
Boligejere.



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Brug af forurenede grundvand til sekundavand

I stedet for at bruge sekundavand fra nedbør, bør der bruges sekundavand fra de forurenede vandforsynings borer. Ved at få vandet op og indgå i kredsløbet igen kan vi få det rensede for pesticider, frem for at lade det ligge i jorden til vores efterkommere.

Nr. Lyndelse Vandværk har allerede konverteret en vandværksboring til markvanding af sprøjtefri mark, hvor der kan dyrkes grønsager m.v. Samtidig får vi nedbøren infiltreret til dannelse af (forhåbentlig) renere grundvand, i stedet for at tage det ud af kredsløbet til sekundavand.

Der kan sættes et arbejde i gang med at analysere mulighederne for at bruge sekundavand fra forurenede borer.

At begrænse brugen af rent vand og samtidig rense det forurenede grundvand.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

At grundvandet på sigt renses for pesticider og andre uønskede stoffer.

HANDLING



Regnvandsopsamling på kommunale bygninger

Etablering af regnvandsopsamling til brug ved toiletskyl (og tøjvask) ved nybyg samt renovering af kommunale bygninger (skoler, børnehaver, plejehjem, rådhus)

• Reduceret forbrug af rent drikkevand samt deraf følgende økonomisk besparelse.

• Inspiration for lokale håndværkere, der skal lære at implementere regnvandsløsninger.

• Til inspiration for borgere, der skal lære om muligheden for at spare på det rene drikkevand.

• For at sikre inspiration skal der skiltes tydeligt på toiletterne at anvendes regnvand.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Forbedret rensning i det åbne land

I et område ved Pejrup og Åstrup skal grundejere rense deres spildevand inden det ledes i ud vandløbene.

I dag har grundejerne kun rensning via septiktank, som kun fjerner det tykflydende fra spildevandet.

Grundejere kan vælge forskellige renseløsninger eksempelvis minirenselanlæg, beplantet filteranlæg eller andre renseløsninger.

At mindske næringsbelastningen af vandløb og havmiljø. Dette vil være en medvirkende faktor til at forbedre miljøtilstanden i vandmiljøet.

En stor næringsstofbelastning til vandmiljøet kan give dårlige levevilkår for dyre og plantelivet i vandmiljøet. I havet kan en stor næringsstofbelastning være medvirkende til opblomstring af alger og i værste tilfælde iltsvind i varme somre.

Den forbedrede spildevandsrensning kan ikke alene give et forbedret vandmiljø, men er en vigtig faktor.

Der er sendt påbud ud til i alt 81 grundejere med frist den 1. januar 2021.

Mange af grundejerne har bestilt en kloakmester til at udføre arbejdet og andre har bedt om udsættelse af påbuddet, for at kunne få økonomi til at betale for kloakarbejdet.

Den enkelte grundejer, Faaborg-Midtfyn Kommune og FFV Spildevand A/S



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

I projektet vil 81 ejendomme få rensset deres husspildevand inden udledning i vandløbene. Når handlingen er udført vil 95 % af det organiske stof og 90 % af kvælstoffet fjernes fra husspildevandet inden det ledes ud i vandløbene.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Kloakseparering

I en del af Faaborg omkring Svendborgvej bliver husspildevand og regnvand adskilt i to separate ledninger. Dette fjerner overløb af fortyndet spildevand til vandmiljøet ved Faaborg Fjord.

At mindske næringsbelastningen af vandløb og havmiljø.

Projektet forventes afsluttet i 2022.

Teknik- og Miljøudvalget

FFV

6	RENNING OG SÆMTET	<input checked="" type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERG	<input type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UDSÆTTS	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR UDDELING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter??)

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Eksempler på regnvandshåndtering

Fremtidens Forstad: Regnvandet i Fremtidens Forstand håndteres primært på overfladen i grøfter og regnvandssøer, på den måde kommer regnvandet til at indgå som en naturlig del af landskabet. Desuden bidrager regnvandet til en herlighedsværdi i landskabet, i stedet for traditionelle løsninger, hvor alt regnvandet håndteres i rør.

Der vil dog være steder i området, hvor det ikke giver værdi at regnvandet håndteres på overfladen og der håndteres det stadig i rør.

Regnvandet vil blive ledt til regnvandssøer som vil ligge naturligt ind i landskabet og samtidig fungere som rensmekanisme inden udledningen i vandløb.

Bakkegårdsvej 21: I forbindelse med ombygningen af den gamle børnehavn og etableringen af boliger på Bakkegårdsvej i Nr. Lyndelse etableres et regnvandsbassin på det kommunale areal øst for børnehaven.

Bassinet etableres så det både kan bruges til lege og regnvandshåndtering, samt øge områdets herlighedsværdi.

Formålet er at få gavn af regnvandet og bidrage til en øget herlighedsværdi og landskabelig værdi.

På den måde får vi gavn af regnvandet frem for bare at lede det væk.

At skabe et regnvandsbassin som både kan bruges til at forsinke regnvandet inden udledningen til den offentlige kloak, samt at skabe mere liv og leg på et kommunalt areal, som ligger hen i græs.

Bassinet bliver udført så områdets beboere får noget vand at kigge på, men også hvor børnene kan lege om komme tæt på vandet.

Håbet er at græsarealet bliver mere attraktivt og vi samtidig får mere biodiversitet og herlighedsværdi i området.

Fremtidens Forstad: Projektet er planlagt med opstart i år, der er søgt om de nødvendige tilladelser.

Selve kloakprojektet for Klynge 1 forventes afsluttet af FFV Spildevand A/S i 2021. Mens de andre klynger kommer i de efterfølgende år.

Bakkegårdsvej 21: Projektet er planlagt med opstart i år. Lige nu arbejdes der på udformning af bassinet.

Selve projektet forventes afsluttet i starten af 2022.

Fremtidens Forstad: FFV Spildevand A/S og Faaborg-Midtfyn Kommune.

Bakkegårdsvej 21: FFV Spildevand A/S og Faaborg-Midtfyn Kommune



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Fremtidens Forstad: Øget herlighedsværdi til borgerne i området og til de nye beboere, samt gavn af regnvandet fremfor bare at lede det ud i vandløb via regnvandsbassin og rør.

Bakkegårdsvej 21: Bassinet vil forsinke regnvandet inden det ledes på den offentlige regnvandskloak, så denne ikke bliver overbleastet. Samtidig er ønsket at bassinet vil give et "løft" til et ellers kedeligt grønt areal og skabe et andet udeliv for områdets beboere.

HANDLING



Tætning af kloakledninger omkring drikkevandsboringer

FFV Spildevand A/S tætner gamle og potentielt utætte kloakledninger inden for 300 meters zonen fra drikkevandsboringer.

Kloakledninger bliver med tiden utætte og for at sikre at spildevand ikke siver ud i jord tæt på drikkevandsboringer som forsyner vandværkerne, så bliver ledningerne tætnet.

At sikre 300 meters zonen for drikkevandsboringer mod spildevand som potentielt kan sive ud af gamle utætte kloakledninger og forurene drikkevandet.

Selve projektet pågår i spildevandsplanens levetid, det vil sige fra 2019 til og med 2023.

FFV Spildevand A/S afholder udgifterne til tætning af kloakledningerne.

FFV Spildevand A/S



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

FFV Spildevand A/S tætner kloakledninger inden for 300 meters zonen fra drikkevandsboringer. Kloakledninger bliver med tiden utætte og for at sikre at spildevand ikke siver ud i jord tæt på drikkevandsboringer som forsyner vandværkerne, så bliver ledningerne tætnet.

Projektet udføres med baggrund i vandplanerne og kommunens forpligtigelser for at sikre en ren drikkevandsforsyning.

Verdensmål 7 | Bæredygtig energi



Kampagne - Omlægning af landsbyer til bæredygtig energiforsyning

Iværksætte oplysningskampagne i forbindelse med omlægningen af varmeforsyningen i især "gaslandsbyerne" til varmepumpeløsning/fjernvarme.

- Indhente interne oplysninger fra forvaltningen om de enkelte områders særtræk mht opvarmningstyper og bolig-tæthed – udvidet med en analyse, foretaget af studerende fra SDU, med henblik på at udarbejde en slags klimabarometer for de enkelte landsbyer, som kan være et redskab for den enkelte landsby i deres kommende arbejde med omlægningen af varmesystemerne.

- Analyse af, hvilke tiltag, der skal til for at en landsby kan blive "Energilandsby" (70 % nedsættelse af CO2-udslippet i 2030).

- Opsøge ekstern ekspertise indenfor de enkelte opvarmningstyper. Både ekspertise fra kommuner, der er på forkant med udviklingen og f.eks. "Dansk Fjernvarme Projekt" (Fjernvarmeverkernes eget rådgivende ingeniørfirma) eller rådgivningsfirmaet "Transition".

- Fynsland tilbyder de enkelte områder at formidle den ønskede ekspertbistand og SDU-analysen til de områder, der ønsker det.

- På sigt kåring af "Energilandsby"

Formål:

- At fremme nedsættelsen af landområdernes CO2-belastning gennem hurtig og effektiv handling, inden de enkelte boligejere handler hver for sig i omlægningen for at få del i statens støtteordninger og dermed måske forhindrer, at billigere og mere CO2-besparende løsninger kan blive realiseret.

- Fynsland vil støtte projektet med en sum på måske 100.000 kr fra Landdistriktsfonden til dækning af forskellige projekter i forbindelse med de seks Verdensmål, som udvalget arbejder med, ikke mindst dette verdensmål.

- Projektet skal igangsættes allerede før nytår i form af presseomtale og direkte kommunikation med lokalrådene samt FMK's forvaltning. Men derefter forløbe i 2021 med den omtalte analyse- og rådgivningsfase. Måske kan et samarbejde mellem FMK og kommunens boligforeninger fremme processen, ikke mindst i forbindelse med finansieringen af de enkelte varmeforsyningsprojekter.

Fynsland i samarbejde med FMK



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

- Effekten af projektet afhænger af interessen for dette i lokalområderne.
- Det er ikke vurderingen, at en kollektiv varmeløsning vil være det optimale alle steder, da afstanden mellem de enkelte husstande kan være for stor og mængden af boliger i et landsbyområde kan være for lille.
- Det forventes, at landsbyer med næsten total gasopvarmning og af en vis størrelse vil være bedst egnede til at deltage i projektet.
- Der er opmærksomhed på, at man som huseier kan vægte andre hensyn end kollektivitet

Plan for opstilling af offentligt tilgængelige ladestandere

Opstilling af ladestandere til elbiler, der er offentlig tilgængelige

Elbilerne kommer. Infrastruktur er afgørende.
Det skal være let at være elbilist i Faaborg-Midtfyn Kommune
Mindske udledningen af CO₂
Der er udarbejdet national lovgivning om, at der skal være offentligt tilgængelige ladestandere på parkeringspladser af en bestemt størrelse (Mener det er en ladestander pr 20 parkeringspladser) Dette skal være udrullet i 2025

Teknik- og miljøudvalget.



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Udvidelse af fjernvarmenettet i Faaborg

FFV Varme tager luft-til-vand varmepumpe i brug ultimo 2020. Varmepumpen har kapacitet til at forsyne flere ejendomme med grøn varme end der er på det eksisterende fjernvarmenet.

FFV har sendt ansøgning ind om at udvide fjernvarmenettet med 900 ekstra boliger.

Formålet er at erstatte opvarmning med naturgas med varmepumpe.

Der skal laves beregninger på hvor mange husstande der kan tilsluttes og hvor der er bedst økonomi i at gøre det. Projektforslag skal udarbejdes og godkendes. Det er vigtigt, at der arbejdes hurtigt, da staten har igangsat tilskudsordning til individuelle varmepumper, og det kan ødelægge økonomien i fjernvarmenettet, hvis for mange husstande vælger individuelle løsninger.

FFV ansvar for beregninger og projektforslag. FMK ansvar for hurtig administrativ og politisk behandling.

6	RENT VAND OG LÅNDET	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERGİ	<input checked="" type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UMGIVELSE	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Reduktion af Co2 ved omlægning af varmeforsyning fra naturgas til fjernvarme med luft-til-vand varmepumpe.

Omstilling til grøn varme

Håndholdt projekt, hvor landsbyer, landområder, samlede bebyggelser får tilbudt hjælp til at omlægge fra olie og gas til varmepumper og fjernvarme. Kan kombineres med isolering og andre energioekonomiske tiltag på boligen.

Rådgivningen er opsøgende, koordinerende og kobler husejere med håndværkere, leverandører og kredit-/pengeinstitutter.

At sikre mest mulig omlægning fra fossil til vedvarende energi gerne ved at sænke behovet (isolering mm.).

For borgeren er fokus på pris/udbytte, og med en håndholdt indsats bliver alt tilgængelig viden og muligheder bragt i spil.

2 årsværk

2 x 500.000 kr.

Teknik- og Miljøudvalget/By & Land.

Måltal opsættes som antal anlæg/antal kwh



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Besparelser på energiområdet og nedbringelse af CO2.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Oprette klimaalliance i FMK

(Beskriv Handling)

Kommunen initierer oprettelsen af en "klimaalliance" lig Klimaalliancen Thy. Det kræver sandsynligvis en ændring af ejerstrategien hos FFV. De medvirkende i en klimaalliance skal være de lokale aktører med interesse i og mulighed for at regulere deres energiforbrug og/eller -produktion. Det kan fx være DI-FMK, Landbrug & Fødevarer-FMK/Fyn, FFV, erhvervsforeningerne, de små forsyningselskaber - fjernvarmeselskaberne og vandværkerne.

(Beskriv Formål)

Formålet er at fremme den konstruktive dialog. Den skal tage sigte på at sætte ord og billeder på udfordringerne, så vi hurtigere og mere effektivt gennem det forpligtende fællesskab kan finde nogle brugbare og acceptable løsninger.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Ingen udgift - dog afholdelse af mødeforplejning og sekretæruddgift (i alt svarende til et halvt årsværk)

(Beskriv Ansvar)

FMK - Økonomiudvalget (evt. TMU)



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

Hurtigere og bedre omfavnelser af nødvendige løsninger på energi- forsynings- og genbrugsområdet. Dertil indsatser under verdensmål 9.

Trafik - flere eksisterende veje omdannes helt/delvist til cykelstier

I stedet for nyanlæg af flere cykelstier kan det undersøges om nogle eksisterende veje kan bruges helt eller delvist til cykelstier. I Holland er det fedt at cykle og der er store brede cykelstier i smukke omgivelser. Vi har de smukke omgivelser i FMK, men vi har ikke de store brede cykelstier. Hvad nu hvis....den gamle landevej mellem Svendborg og Odense blev gjort til cykelsti og evt enstretet for bilister i det ene spor så biltrafik ledes til motorvejen. Hvad nu hvis....en af vejen til byens skole blev lukket for biltrafik i morgenmyldretiden så børnene kunne cykle i skole på en sikker måde og vi kunne spare den CO2 som de travle forældre ellers ville bruge på at køre børnene i skole. Hvad nu hvis.... ?? Der kunne evt foretages prøvehandlinger i en fastsat periode. Måske kan det lægges ud til lokalrådene at finde 1-3 forslag til prøvehandlinger i deres lokalområde.

Gøre det lettere at vælge cyklen (evt i samspil med offentlig transport) frem for privatbilen.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Omlægning fra diesel til biogas, transport

I forbindelse med omlægning af indsamlingsordning for affald og genbrug anskaffer FFV renovationsbiler drevet på biogas. Der skal etableres tankstation til biogas, da der kun er en offentlig tankstation på Fyn, i Odense. FFV kan i anlægsfasen tage højde for, at FMK eller andre kan tanke på den nye station. Af økonomiske årsager bliver der tale om en slow-fill tankstation, så offentlig adgang til tankning bliver ikke mulig, da optankning tager forholdsvis lang tid. Det kan også undersøges, om der kan leveres biogas til færgefart.

At få omlagt dieseldrevne køretøjers brændstofforbrug til biogas og derved reducere Co2 udledning.

FFV skal fastlægge kapacitet og indgå aftale om etablering i primo 2021 for at være klar til ny renovationsordning træder i kraft.

FMK giver FFV tilbagemelding om muligheder for omlægning.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Reduktion af klimaaftryk ved at flere køretøjer i FMK omlægges til drift på biogas i stedet for diesel.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

VE projekter (Vedvarende energi)

Der er flere projekter omkring vedvarende energi i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Dels har fjernvarmeverkerne i både Ringe og Kværndrup installeret solvarmeanlæg på henholdsvis 30.000 og 7000 m²-grøn varme som erstatter opvarmning fra fyrede kedler.

Derudover har kommunen modtaget projektbeskrivelser på hvad der svarer til omkring 800 ha solcelleanlæg. Inden projekterne kan realiseres skal de gennemgå en planlægningsproces med politisk stillingtagen, dette arbejde er i gang.

Der er behov for en mere målrettet strategi for etablering af solvarmeanlæg så de bedste geografiske steder vælges og alle relevante interessenter involveres.

Desuden har FFV installeret en varmepumpe i Faaborg, som supplerer fjernvarmenettet (se separat handleskema). Der er også planlagt en kollektiv varmepumpe i forbindelse med den nye bydel i Årslev (Sommerfuglen).

At erstatte så meget sort energi med grøn energi som muligt.

Ved at supplere fjernvarmeanlæg med solvarme erstattes behovet for opvarmning med brændsel, og ved at opstille solcelleanlæg leveres der grøn strøm til elnettet.

Solvarmeanlægget i Ringe kan producere ca. 13.000 MW om året og Kværndrup kan producere op til ca. 5 MW om året.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget















VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Det forventes at solvarmeanlægget i Ringe kan fortrænge opvarmning med kedler for hvad der svarer til ca. 27 tons CO₂ udledning.

1000 ha solceller giver ifølge det fynske regnskab 150.000 tons mindre CO₂ om året. Varmepumpen i Faaborg forventes at kunne reducere CO₂ udledning med 247.285 tons over de kommende 22 år.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Samkørsel - NaboGo

At udbrede samkørsel ved at gøre det lettere for folk at køre sammen.

Kommunen har i en toårig periode købt adgang for alle kommunens borgere til at bruge NaboGo.

NaboGo stiller en App til rådighed der faciliterer muligheden for samkørsel. Ideen er, at du tilbyder en tur/ søger en tur i App'en. App'en viser dig mulige ture, samt hvordan turen kan køres med offentlig transport via rejseplanen.

App'en sikre, at du ikke behøver at køre med den samme ud og hjem.

App'en fastsætter prisen på turen, og formidler automatisk betalingen som er tarif sat.

Udrulning af konceptet vil have fokus på :

* CO2 reduktionen ved samkørsel

* Øget mobilitet for borgere uden adgang til bil. Eller at det ikke er nødvendigt at købe bil nr. to.

At minimere udledningen af CO2 fra transport, ved at få færre biler på vejene. Dette opnås ved at gøre det lettere at få folk til at køre sammen.

Der er igennem tiden gjort mange forsøg på at skabe mere samkørsel.

Konceptets indehold af en App - platform og en personlig markedsføring i lokalområder, på virksomheder og uddannelses institutioner, forventes at give gode resultater.

Projektet starter op efter sommerferien 2020 hvor to afdelinger i forvaltningen, Faaborg Gymnasium samt lokalrådende i forstadsbåndet vil være med, i første omgang. Efterfølgende vil projektet ruller ud til flere virksomheder og områder i kommunen.

Projektet er finansieret af midler fra mobilitets projektet.

Projektet er en del af de projekter der er kommet ud af mobilitets projektet. Det er forankret i By- Land og Kultur med projektleder i Strategi.

Projektet er i dialog med Odense Kommune og Regionen om en fælles Fynsk indsats, for at få flere til at pendle. Faaborg-Midtfyn Kommune er for Odense den største indpendlings kommune, og der er derfor et administrativt samarbejde for at få flere til at pendle.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

På nuværende tidspunkt står transport for omkring 27% af den samlede CO2 udledning. De andre væsentlige bidrag stammer fra energi (39%) og Landbrug (31%). Ved at sætte fokus på at minimere transportforbruget er det håbet, at udledningen på sigt kan nedbringes.

El-cykler til unge i Ringe

To forsøg målrettet Unge i Ringe der går på en ungdomsuddannelse og som er mellem 15-20 år. De unge kan leje en el-cykel for en måned eller 24 timer

Del 1 - kan leje en el-cykel i en måned for 200 kr.

Del 2 kan leje en el-cykel i 24 timer for 10 kr.

Som Fyns geografisk største kommune har vi en ambition om at finde nye løsninger til, hvordan vi kan gøre det nemmere at komme rundt.

Ungdomslivet er fleksibelt, men det er forældrenes bil og offentligt transport ikke altid. Uddannelse, venner, sport og meget mere trækker, og med en el-cykel er det let at komme rundt til det hele. De unge oplever den frihed, der følger med en el-cykel samtidig med, at den unge får motion.

Forsøget gik i gang august 2020, men begge forsøg lagde ud med en meget "tung" tilmeldings procedurer, hvilket sammen med Corona var en væsentlig årsag til at meget få tilmeldte sig.

Del 1 af forsøget er relanceret fra april 2021 forsøget løber til og med oktober 2021.

Del 2 - det skal politisk besluttes, om del 2 skal relanceres fra august til oktober 2021

Der er afsat 280.000 kr. til de to projektet.

Projektet blev udviklet under 17.4 udvalget for "Fremtidens mobilitet" og er nu placeret under Økonomiudvalget - projektet drives af Natur- og Trafik



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Forsøget er endnu ikke evalueret, men det er været meget belastet af tung tilmeldingsprocedurer og Corona, idet gymnasieeleverne ikke har været i skole.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Bæredygtige renovationsbiler

Renovationsbilerne i kommunen skal køre på biodiesel fremfor diesel, hvormed affaldsområdet bliver mere bæredygtigt.

Den tekniske vurdering fra FFV viser, at biogas giver det laveste klimaaftryk blandt de fire realistiske muligheder: diesel, biodiesel, biogas eller el (opladning af batteri er ikke logistisk muligt i en landkommune).

Biogas fremstilles på blandt andet biogasanlægget ved Heden. Råvarerne er gylle og madaffald fra husholdninger. Restproduktet bruges som gødning på landbrugsarealer.

FFV konkluderer, at klima- og miljømæssigt vil den optimale løsning være biogas.

På sigt kan der ske en synergieffekt ved at tankanlægget også kan bruges til anden tung transport i kommunen.

Teknik- og Miljøudvalget undersøger mulighederne for at bruge grønt drivmiddel i busser i fremtiden.

Den strategiske Energiplan Fyn beskriver et realistisk scenarie for, hvordan Fyn kan være forsynet med klimaneutral energi i 2050.

Et af emnerne i energiplanen er energi til transport. Energiplanen viser, at Fyn kan have klimaneutral transport ved at omstille den lette transport (personbiler) til batteri og bruge biogas til den tunge transport (lastbiler, busser).

Energiplanen anviser også, at biogassen bør anvendes til den tunge transport i stedet for at blive anvendt til varme- og elproduktion. Det skyldes, at den tunge transport i lastbiler og busser kræver mere energi som findes i gas, benzin eller diesel, mens batterier er velegnede til personbiler, og der er flere muligheder for varmekilder til opvarmning.

Ved indfasning af den nye affaldsordning i kommunen skal der indkøbes nye renovationsbiler. Her er et naturligt initiativ at sikre så klimarigtige lastbiler som muligt. Biler forventes at køre i løbet af 2022.

Det er FFV, der står for indkøb af de nye bæredygtige renovationsbiler.

6	RENT LAND OG LANDTIL	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERG	<input checked="" type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UDSÆTTS	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Biogas er et mere klimarigtigt drivmiddel end diesel eller biodiesel. Ved skifte til biogas forventes en mærkbar reduktion af klimaaftrykket fra renovationsbilerne. Et estimat viser, at ved den forventede kørsel, kan der spares næsten 400 tons CO2 ækvivalenter.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Verdensmål 11 | Bæredygtige byer og lokalsamfund



Byggeri og renovering

Stille krav om bæredygtige materialer og redegørelse for CO2 regnskab i FMK byggeri. Hvis ikke der lovligt kan "stilles krav" kan der måske i første omgang "opfordres til" – og på den lange bane arbejdes med det opad i det politiske system. Byggeriets materialepyramide kan anvendes i forvaltningens projektering af anlægsopgaver
<https://shop.arkitektforeningen.dk/da/nyheder/955-byggemateriale-pyramide-the-building-material-pyramid-poster.html>

Mindske CO2 udledning fra materialefremstilling til byggeriet.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Biofaktor

Biofaktor er en udregning, der viser, hvor grønt et område er. Værktøjet skaber dialog om, hvordan der kan blive plads til det grønne i de ellers grå byggerier. Samtidigt giver det mulighed for at stille krav til bygherrer om at give plads til det grønne.

Vi skal indregne biofaktor i Faaborg-Midtfyn Kommune, når vi udstykker grunde til boliger og erhverv. Ligeledes skal vi stille krav om, at biofaktor indregnes, når private aktører ønsker at udstykke grunde mm i vores kommune.

Vi skal styrke det grønne og biodiversiteten i vores kommune. Vi skal kunne være hverdagsgrønne, forstået på den måde, at biodiversitet og natur skal være tæt på vores hverdag i vores kommune. Vi skal have grønne bydele, grønne erhvervsområder i vores kommune.

Vi skal altid gå efter en DGNB certificering, når boliger opføres og erhvervsarealer udbygges.

Teknik- og Miljøudvalget

6	RENT VAND OG SÅNDT	<input type="checkbox"/>
7	BEREDYGTIG ENERGI	<input type="checkbox"/>
11	BEREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UDSÆTTS	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Faaborg-Midtfyn Kommune- Den grønne kommune i Danmarks hjerte

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Tilgængelige værktøjer til lokalplaner

Der udarbejdes et katalog over mulige klima- og miljøtiltag, som en lokalplan kan indeholde. Der kan være tale om tiltag, der muliggør andre, fx forarbejder til ladestandere, eller der kan være tale om påbud eller indskrænkninger i materialevalg. Blot skal effekten være beskrevet og evt. lovgrundlaget eller relevante eksempler anført.

Lokalplaner skal anvise veje til energiproduktion.

Lokalplaner kan tilrettes, så hver enkelt angiver, hvilken energiproduktion, der kan finde sted for det pågældende planområde. Det kan for eksempel være energiproduktion integreret i en bygning, på en plads reserveret til det samme, eller på et fællesområde. Den konkrete energikilde er underordnet, så længe der er tale om vedvarende eller bæredygtig energi.

Med et katalog er der en oversigt over værktøjer, der kan sættes i spil fra bygge- eller ombygningsprocessen. Med beskrivelser af effekter kan der opbygges erfaringer og prioriteres.

At øge energiproduktionen – særlig fra vedvarende energikilder, samt at fastholde opmærksomheden på muligheden for energiproduktion.

Formålet er at tage højde for en ny tids fokus på energi - produktion, lagring og distribution. Ved at producere energien lokalt undgås eller mindskes belastningen og tabet på de store transmissionslinjer og udgifter til anlæg til omdannelse. Samtidig højes medansvar og interesse lokalt.

Skønsmæssigt omfatter udarbejdelsen af kataloget et ½ årsværk. Der skal løbende bruges timer til at revidere det.

Det kræver noget ekspertise i By&Land, som skal bygges op, og derved ekstratimer i startfasen.

Kommunalbestyrelsen

FMK - By&Land

6	RENT DAND OG SÅNDT	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERG	<input checked="" type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLIMA-INDSATS	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Med tiden kan kataloget afføde gode diskussioner og generere erfaringer, som igen kan indgå i kataloget. Et bedre overblik over mulighederne vil også føre til, at de bruges mere systematisk.

Øget lokal energiproduktion. Innovation og design- og arkitektur-mæssige landvindinger kan være resultater. Også fokus på verdensmål nr. 11.

Øgede midler til lokalrådene - prøvehandling

Lokalrådene tildeles et beløb pr borger - fx 40-50 kr - og pålægges at bruge dem i forlængelse af FN's Verdensmål. Beløbet afløser de midler, de tildeles pt, og tilsvarende bortfalder Borgerbudgettet i prøveperioden. Med pengene kan det enkelte lokalråd sætte gang i en debat og en udvikling, som passer præcis til det område og de beboere, der bor der. Lokalrådene kan afslå at deltage, og får så blot en reduceret tildeling, svarende til den nuværende. Ved at gøre handlingen tidsafgrænset fås muligheden for enten at skalere eller standse projektet efter prøveperioden.

At sætte gang i forskellige, lokalt tilpassede løsninger og fungere som murbrækkere for løsninger, som ellers er længere tid undervejs. Mange projekter kan få en håndsrækning med øgede midler, og erfaringerne indsamles lige som ved Borgerbudgettet og kan derfra udbredes.

Skønsmæssigt 2 - 2,5 mio, hvilket er godt 1½ - 2 mio mere end i dag, når Borgerbudgettet og de nuværende tildellinger fraregnes. Evt. kan Slå-i-gang-puljen også indgå, hvorefter det samlede ekstrabeløb falder tilsvarende.

Kommunalbestyrelsen og lokalrådene.

6	BORTKAST OG SÅNDT	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERG	<input type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDLING	<input checked="" type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Et øget engagement vil uvægerligt følge af forpligtelsen til at bruge pengene ifgl. verdensmålene og kommunalfuldmagten, samtidig med at de tildelte midler forøges. I bedste fald kommer der en hel stribe stedbundne erfaringer, som kan modificeres og bruges andre steder, og en række demokratiske og inddragende processer vil sandsynligvis også kunne identificeres.

Intelligente stoppesteder - samkøring

Der oprettes intelligente stoppesteder i samarbejde med lokalrådene i bysamfund med over 200 indbyggere. Et intelligent stoppested er en central læplads, hvor der er plads til at holde ind med en bli og tage passagerer op. Der skal være en form for skiltning eller markering, så det er muligt at identificere, hvor ventende gerne vil hen. Bilister giver så de ventende et lift åp dele eller hele den ønskede strækning. Der kan indføres anbefalet medkørselsgebyr for de enkelte strækninger, og der kan opslås eller annonceres regler for god opførsel.

Med intelligente stoppesteder opnås højere grad af samkørsel. Forudsat at stoppestedet fungerer, erstatter eller supplerer det brugen af apps og giver mulighed for mere impulsiv "planlægning", hvilket kan være en betingelse for både medkørere og bilister.

Skønsmæssigt er der en udgift på en kvart mio ved anlæg af et stoppested. Evt. kan lokalrådet pålægges af afholde hele eller dele af udgiften (se forslag om flere penge til lokalråd) og den løbende drift.

Kommunalbestyrelsen og lokalrådene.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Der vil være tale om en reduktion af udledning af CO₂ og øget fremkommelighed for en del borgere. Det kan have afledte effekter som øget samhørighed og lokal interesse i at benytte muligheden.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Udarbejdelse af billedeserie med inspiration til gode løsninger

Med udgangspunkt i den dias gennemgang Verdensmål 11 - her specielt med fokus på løsninger af diverse underpunkter som arkitekt Rie Øhlenschläger fremlagde 23/3-21, foreslås det; at kommunen udarbejder en lignende billedserie - hvor eksemplerne (gode / såvel som knap så gode) tager udgangspunkt i allerede etablerede lokale løsninger i FMK.

Denne billedeserie kan give inspiration for kommunens lokalråd og øvrige interesserede borgere

bør udarbejdes ASAP

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



Den grønne rygrad

På samme måde som den kulturelle rygsæk giver eleverne et godt indblik i kulturelle emner, kan den grønne rygrad give et indblik i klima og bæredygtighed.

CONCITO har et projekt kaldet "Den Grønne Rygrad". (<https://concito.dk/groenne-rygrad>)

Den Grønne Rygrad er et projekt, hvor Klimaambassaden og Haver til Maver gennem kortlægning af lokale og nationale tilbud og et digitalt værktøj vil give lærerne bedre overblik og sikre eleverne grøn praksisnær undervisning af høj kvalitet. Værktøjet guider lærerne til de bedste lokale undervisningstilbud og giver overblik over forbindelsen til lærings- og kompetencemål samt inspiration til at koble dem med andre aktiviteter. Samtidig letter det samarbejdet og koordineringen mellem klassens lærere.

Den Grønne Rygrad er en indsats, der styrker den grønne undervisning og dannelse af fremtidens generationer.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv) Afklares nærmere

6	RENT HÅND OG SÅNETHED	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERGI	<input type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA-INDSATS	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDLING	<input checked="" type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Mobilisering og uddannelse af de fremtidige generationer.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Kampagne/Konkurrence

Udskriv konkurrence blandt kommunens 2 g'er (og/eller 9 klasser)

Målet med konkurrencen er at få fremstillet materiale som FMK kan anvende i en verdensmål-kampagne (smal eller bred).

Materialet kan indeholde logo'er, slogans, lay-outs, tegninger, print-selv skilte, SoMe, ...

Elever med de bedste forslag (vinderen) kan evt ansættes i praktik eller som studentermedhjælpere og hjælpe med at modne materialet i samarbejde med FMK.

Konkurrencen skal koordineres med uddannelsesinstitutionerne så den kan blive til et tværfagligt projekt, der kan indeholde elementer fra dansk (tema: motto, rim, sprog, diskurs), samfundsfag (tema: demokrati, borgerinvolvering, SoMe, ...), naturfag (tema: hvordan virker naturen, verdensmål!), ...

1. Øge bevidstheden om verdensmålene blandt unge.
2. Fremstille materiale som FMK kan anvende til en lille / stor verdensmål-kampagne

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv) Afklares nærmere



FORMÅL

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

VERDENSMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Print-selv skilte

Fremstil print-selv skabelon(er) til et skilt, som borgere selv kan udfylde, printe og sætte op i haven, i indkørslen eller på postkassen.

Med skiltet skal borgere kunne vise andre

1. med hvilke metoder, de støtter specifikke verdensmål
2. at de støtter verdensmålene

Skabelonerne kan evt udformes så borgere kan krydse relevante verdensmål af.

Der skal være FMK verdensmål logo på stiltet.

Øge synligheden af verdensmålene samt FMK's ønske om at understøtte borgere og virksomheder, der aktivt arbejder for verdensmålene.

Synligheden af de mange små verdensmål-aktiviteter vil sandsynligvis virke inspirerende på andre borgere/virksomheder.

Desuden vil synligheden øge debatten om verdensmålene.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Ved at lave print-selv skilte kan udgiften til FMK holdes nede.

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Carl Nielsen land

(Beskriv Handling)

Grønne oplevelser i Carl Nielsen land

Etablering af stiforbindelser i området med grønne oplevelser som en del af det grønne ø, er Carls camino som er med til at gøre kulturarven endnu tydeligere

Forskønnelse af Albanigade

Mere følger

(Beskriv Formål)

Realisering af Masterplan fra Nr. Lyndelse-Nr. Søby

Værdierne i masterplanen bygger på Carl Niensens tanker, heri blandt naturen ..

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Første milepæl er primo juni, hvor de første tiltag i Nr. Søby er klar

Der arbejdes med en tidsplan for resten af forløbet

(Beskriv Ansvar)

programleder, Hanne anlæg, Rasmus det grønne ø, Alice natur, Stine















VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Begrønning af Ringe

(Beskriv Handling)

Opgradering af torvet med grønne elementer

Begrønning af Ringe

Øget fokus på cykelglæde

Ringe blomster, mitmidtfyn har søgt penge til at få byen til at blomstre

Mitmidtfyn, ny forening som styrker sammenholdet på egen - og det gode liv på landet

(Beskriv Formål)

Realisering af masterplan/bymidteplan for Ringe

øge bosætningen

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Torvet, forventes færdig 2022 - ca 4 mill

Begrønning, gøre i etaper - etape 1 er afsluttet - ½ mill

Cykelglæde er i opstart (elcykler)

Ringe blomster, udviklingsforsøg - 100000 + private aktører

Mitmidtfyn kører med frivillige

(Beskriv Ansvar)

programleder, Hanne plan, AnneKirstine best, Marie trafik, Jørgen og Elsebeth natur, Majken og Brian



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)
grøn bevisthed og øget bæredygtig bosætning og byliv

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Områdefornyelse

Kommunalbestyrelsen skal med henblik på at sikre attraktive bosætningsvilkår træffe beslutning om områdefornyelse for 2-4 et nedslidte byområder i form af et afgrænset område med væsentligt behov for bymæssig udvikling og med en flerhed af væsentlige problemer og på baggrund af et program for områdefornyelse.

Der udarbejdes ud fra lov om byfornyelse og i samspil med landsbyens borgere en udviklingsplan/et program for specifikke fysiske tiltag, der skal være med til at omdanne og fremtidssikre lokalsamfundet.

Byfornyelsesprogrammet skal indeholde:

- 1) en beskrivelse af området, herunder problemer og ressourcer i området,
- 2) en beskrivelse af de kommunale og private initiativer inden for de nævnte problemområder og beskrivelse af initiativernes koordinering,
- 3) en handlings- og tidsplan, herunder frist for afslutning af gennemførelse af beslutningen, et budget, der angiver, hvordan udgifterne til områdefornyelsen finansieres,
- 4) en investeringsredegørelse for området, der angiver mulighederne for såvel de private som de offentlige investeringer i området, og
- 5) en beskrivelse af de støtteberettigede foranstaltninger.

Områdefornyelse er beskrevet i kapitel 2 i lov om byfornyelse og udvikling af byer og har til formål at sikre gode boligsociale forhold både i og uden for vækstområder i byerne og på landet, herunder at fornye landsbyer, for at gøre byerne attraktive, inkluderende og bæredygtige.

Områdefornyelser skal omfatte forskellige indsatser, der prioriteres inden for temaerne: borgerinddragelse, etablering og forbedring af opholdsarealer, trafikale foranstaltninger samt kulturelle og boligsociale foranstaltninger.

Der arbejdes konkret med målsætninger og succeskriterier for de valgte temaer og for de enkelte indsatser. Ud fra målsætningen kan der defineres milepæle for indsatserne. Milepælene er de aktiviteter, som er centrale at realisere, for at indsatsen kan blive en succes. Når målsætning og milepæle er fastlagt, opstilles succeskriterierne, som viser i hvilken grad, målet er opfyldt – eller om indsatsen er på rette vej mod målet.

Kommunen har løbende afsat midler til områdefornyelse. Derudover kan kommunalbestyrelsen beslutte at gennemføre en områdefornyelse med midler fra ramme til landbyfornyelse. Indsatsen skal i så fald ske i byer med færre end 4.000 indbyggere og i det åbne land.

Kommunen har 5 år til at gennemføre beslutningen om områdefornyelse. Fristen beregnes fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen har vedtaget beslutningen om program. I denne fase skal de indsatser, der er beskrevet i byfornyelsesprogrammet, gennemføres.

Det forventes at et program kan vedtages i 2022 og at områdefornyelser vil løbe frem til 2026. Herefter vil processen starte forfra i nye byområder.

Planafdelingen er tovholder på områdeløft i kommunen, men de øvrige afdelinger i BLK er dybt involveret i områdefornyelser.

Plan står for at udarbejde en organisationsplan med rollefordeling for indsatsen, og for at udarbejde en detaljeret tids- og aktivitetsplan for gennemførelsen af projektets delprojekter.

Som led i gennemførelsen skal der ske en detailplanlægning af projektgennemførelsen. Der skal fx udarbejdes projekter for gennemførelsen af bygge- og anlægsinitiativer, og der skal foretages prisindhentning eller udbud af arbejderne. I organisationsplanen er der derfor taget højde for, hvorledes sådanne beslutninger træffes.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

HANDLING

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Løbende fornyelse af kommunens byområder, ikke mindst omdannelse med bæredygtighed for øje. Herunder udvikling af grønne fælles arealer og mødesteder samt god tilgængelighed til eksisterende natur i forlængelse af landsbyanalysen. Fremtidssikring og udvikling af attraktive byområder i kommunen samt forebyggelse af forfald.

Udviklingsplan for bæredygtig udvikling af de grønne områder

Arbejder med en plan for udvikling af de kommunale grønne områder.

Planen beskriver, hvordan vi sikrer en bæredygtig udvikling og drift, ud fra tre ben: natur, borgere og drift.

Der sættes bl.a. fokus på at højne biodiversiteten i forbindelse med bæredygtig udvikling af de grønne områder.

Udviklingsplanen skal sætte fokus på vigtigheden af bæredygtig udvikling af de kommunale grønne områder.

I planen udpeges en række målsætninger der skal sikre at bevare og udvikle attraktive, nutidige, bæredygtige grønne områder.

Grønne områder, der både giver gode oplevelser og indeholder høj biodiversitet, under ansvarligt hensyn til driftsøkonomien.

Planen forventes politisk godkendt i efteråret 2021.

By, Land og Kultur, Natur og Trafik



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Udviklingsplanen skal sikre en målrettet prioriteret indsats i forhold til bæredygtig udvikling af de kommunale grønne områder og resultere i en bæredygtig drift af grønne områder, med højere biodiversitet og flere oplevelsesmuligheder.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

DGNB-certificering

DGNB-certificering på guldniveau:

Fokus på ambitiøs bæredygtighed i alle dets aspekter:

- * miljømæssig
- * socialt
- * økonomisk

Der tages stilling til alle 7 verdensmål og vurderes, hvilken indsats der skal gøres i forhold til de enkelte mål.

I vurderingen og beslutningen om, hvad der prioriteres tages der udgangspunkt i udvikling af Fremtidens Forstad, som en bæredygtig forstad baseret på fællesskab og klima-sikrede fremtidsløsninger.

Kommunen uddanner medarbejdere i DGNB-certificering, så arbejdet med bæredygtighed i kommunens byudvikling og ejendomme styrkes og udbredes.

Bæredygtighed bliver fundamentet for udviklingen af den gode by i Årslev og er et vigtigt signal til nye og kommende borgere i byen.

Ambitionen er, at Årslev kommer til at lægge helt i front på bæredygtighedsdagsordenen. Borgerne, der skal flytte ind i de nye boliger, kommer til at vide præcist, hvad de får i forhold til eksempelvis indeklima og energiforbrug og materialevalg. Forældrene til børn i den kommende daginstitution ved, at indeklimaet er i top.

Ambitionen er at der fremover skal være fokus på bæredygtig byggeri i kommunen.

Primo 2021 en præcertificering
En endelig certificering af Fremtidens Forstad afhænger af fremdriften i salg af de private grunde (efter 3 år fra præcertificeringen vil man skulle gen-certificeres).

By, Land og Kultur har ansvar for certificering af Fremtidens Forstad samt offentlige institutioner i bymidten.

Eksterne (investorer og private bygherrer) har ansvaret for certificering af kommende boliger i Fremtidens Forstad (den nye bydel og bymidten).



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

* Et bæredygtigt byområde, et laboratorium for udvikling af bæredygtige løsninger både i forhold til miljø, økonomi og socialt, som kan inspirere andre steder i Faaborg-Midtfyn Kommune.

*Tilflytning af nye engagerede borger og opfyldelse af Udviklingsstrategiens mål om 1.200 nye borgere i Årslev i 2030.

Flere cykelstier i kommunen

Der arbejdes i etablering af nye cykelstier flere steder i kommunen.
Dette skal være med til at få flere til at vælge cyklen fremfor bilen ved at gøre det mere tilgængeligt.
Et af målene er at reducere CO2-udledningen fra transport i kommunen.

At få flere til at cykle ved at skabe mere trygge færdselsforhold.

(Beskriv Økonomi/Tidsperpektiv)

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Med et mere forgrenet cykelstinet forventes cyklismen at blive udbredt.

HANDLING



Arkitekturpolitikken

Arkitekturpolitik
Arkitekturpolitikken er et fælles sprog om, hvordan vi - kommune, borgere og virksomheder skal arbejde med det bebyggede miljø og landskabet omkring os, så vi sammen og fortsat kan leve det gode liv. Et fælles sprog kræver dog, at så mange som muligt involveres og introduceres til arkitekturpolitikken.

Faaborg-Midtfyn Kommune er en geografisk stor kommune, med mange forskellige typer af byer, landsbyer, kvarterer, historie, kulturarv og dermed også forskellig arkitektur og forskellige udfordringer.

Arkitekturpolitikken har derfor ikke ét bud på, hvordan der skal arbejdes med arkitektur i vores kommune, den rummer mange forskellige bud på det. Arkitekturpolitikken er ikke et udtryk for smag, men er en politik for, hvordan vi som kommune vil arbejde for, at vores byer, landsbyer, bygninger, torve, gader, pladser og landskaber udvikler sig, så kommunen er et godt sted at leve og et godt og trygt sted at investere i en bolig eller i en virksomhed.

Udformningen og indretningen af byernes rum har stor betydning for kvaliteten af det levede liv, og derfor har arkitektur afgørende betydning for vores byers evne til at tiltrække investeringer, tilflytning og turisme. Derfor skal vi meget mere i dialog om

Der afholdes årligt arrangementer til arkitekturens dag (1. mandag i oktober), hvor forvaltningen deltager og/eller afholder arrangementer. I forbindelse med vedtagelsen af arkitekturpolitikken blev det besluttet at afholde 2 årlige byvandring, med det formål at udbrede kendskabet til og forståelsen for hvordan arkitekturen vores hverdag.

Plan/BEST



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Større kendskab til arkitektur og dennes betydning for livet i vores byer, landsbyer og landskaber.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Verdensmål 12 | Ansvarligt forbrug og produktion



FFV Byttebørs

På genbrugsstationerne i kommunen er der ambitioner om mere direkte genbrug. Derfor er de nye genbrugsstationer i Ringe og Årslev indrettet med 140 m² til møbler, ting og sager samt byggematerialer.

I Broby opsættes en genbrugscontainer og i Faaborg inddrager vi genbrugshuset, som i dag tømmes af foreninger, til samme formål som de andre steder.

Det er ønsket at det bliver de samme gode muligheder for direkte genbrug i hele kommunen.

Det skal være med til at øge det direkte genbrug og til at illustrere hvor mange fine materialer der førhen blev genbrugt.

At øge det direkte genbrug af møbler, nips og byggematerialer.

Efterspørgslen på genbrug er stigende og FFV får rigtig mange "gode" ting ind som bør sendes videre til andre borgere.

Initiativet forventes at kunne indeholdes i de eksisterende takster.

FFV Renovation A/S

6	RENNING OG LUFTTET	<input type="checkbox"/>
7	BEREDYGTIG ENERGİ	<input type="checkbox"/>
11	BEREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UDSKİTS	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Handlingen forventes at give anledning til mere direkte genbrug. Det er sandsynligvis ikke noget der kan måles i det store CO2-regnskab, men handlingen forventes også at have en mobiliserende effekt ved at sætte fokus på genbrug og bæredygtighed.

Øget direkte genbrug fra genbrugsstationer

De nye genbrugsstationer i Ringe og Årslev får plads til direkte genbrug, hvor borgere gratis kan hente eksempelvis byggematerialer, der er i overskud ved andre borgere.

I dag må FFV ikke tage ting som borgere har skaffet sig af med ud af containere, for at placere det til direkte genbrug

Det laves om således, at borgere der ikke ønsker at deres ting eventuelt bliver placeret som genbrug skal give personalet besked, som så markerer de pågældende ting med farvespray.

Alle ting der ikke er farvemarkeret, vil personalet kunne udtage til direkte genbrug.

Formålet er at minimere affald og øge direkte genanvendelse.

De fleste fraktioner til genbrug koster penge at komme af med. Ved øget direkte genbrug falder omkostning.

Kan igangsættes i 2021 efter åbning af de nye genbrugsstationer.

FFV har ansvar for implementering.

Kommunen skal godkende at principperne ændres.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Alle fraktioner fra genbrugsstationer der indsamles og videresendes til genanvendelse bliver i genanvendelsesleddet behandlet med ressourceforbrug og ofte med down cycling og tab af materialer til følge. Ved direkte genbrug undgås dette ressourceforbrug.

Omfang kan ikke vurderes.

Synergiklynger i forhold til affald

Forsøg, samarbejder, partnerskaber eller udbud omkring mere direkte genbrug fra genbrugsstationerne, fra virksomheder og byggepladser.

Indsatsen kan igangsættes både i kommunalt regi og i det private erhvervsliv.

At flytte affald højere op i affaldshierarkiet og dermed få mere direkte genbrug frem for genanvendelse.

Genbrug = direkte genbrug af effekten, fx at en gammel mursten afrenses og genbruges i nyt byggeri.

Genanvendelse = at effekten omdannes for at kunne genanvendes, fx at en gammel mursten nedknuses til brug som fyld på veje og stier.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Sikre en mere klima- og miljøbevidst indkøbspolitik

Indkøbspolitikken ændres, så den tager højde for eksternaliteter: At klimabelastningen (endnu ikke) er indbygget i prisen på de fleste produkter. Ved at gennemgå produktgrupper og efterspørge og granske leverandørplysninger, kan et mål for klimabelastning fastlægges for det enkelte produkt. Det er ikke et arbejde, FMK i givet fald vil stå alene med, men der er en del pionervirksomhed i det. Derfra kan en realistisk pris udmåles, hvor der er taget højde for produktets påvirkning af klima og biodiversitet. Indkøbspolitikken skal tage dette forhold med, når der indhentes og regnes på tilbud.

At fremme ny løsninger med gode perspektiver. At dreje kommunen ind som frontløber hvad angår bæredygtighed. At høste erfaringer og etablere FMK som foregangskommune på området.

Ved at indregne eksternaliteterne - lige så lidt kontroversielt som at diskontere et produkt ift. levetid - kommer man frem til andre prioriteringer, som er mindre klima- og miljøbelastende.

Et halvt årsværk løbende til at opdatere indkøbsporteføljen mht. klima- og miljø, og anslået 5% oven i prisen på de fleste varer, som pt. er i kontrakt.

KB og Økonomiudvalget.

6	RENT BANG OG LANTTET	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERGİ	<input type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLİGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLİMA	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDELING	<input checked="" type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Over tid får de mindst belastende (ift. klima og miljø) producenter mere volumen, og der vil opstå en sund konkurrence og diversitet mellem dem. Derved holdes prisen på langt sigt nede, samtidig med at vi som kommune reducerer vores belastning af klima og miljø og dermed lever op til borgernes forventninger.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Reparation frem for nyproduktion

Kommunalt kan der gives mulighed for udbredelsen af reparationscaféer – fx gennem lokaler hvor dette er muligt.

Involvering af lokalsamfund gennem dialog – måske kan der nogle steder sammensættes nye tilbud ud fra de allerede eksisterende aktiviteter (fx husflid)

Kommunen kan igen gå foran som det gode eksempel ved at sørge for god vedligehold samt reparation, ompolstring mv. – OG kommunikere omkring det! Det er ikke en spareøvelse – det er et forstærket fokus på Verdensmål og fælles ansvarlighed.

Her kan vi lære af de lande som bruger mindre end én jordklode – i modsætning til Danmarks forbrug svarende til ressourcerne fra hele 4 jordkloder

Et opgør med ”brug og smid væk” tankegangen.

Øge fokus på det gode håndværk og kvalitet der gør at et produkt har en længere levetid.

Øge tilgængeligheden af reparationsmuligheder.

Øge fokus på klimabelastning ved transport af varer – og hermed øge fokus på lokale varer.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv) Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Mere, bedre og nemmere sortering af affald

Vores ide består af flere grundlag. Vi vil have bedre sorteringsmuligheder og eventuelle sorteringsmaskiner. Derudover vil vi stille kravet om at alle borgere i kommunen har let tilgængelighed til såkaldte affaldsorteringsområder/maskiner. Samtidig skal alle borgere informeres om de såkaldte sorteringsområder/maskiner og oplyses om deres sorteringsmuligheder og ansvar som forbrugere. Vi vil oplyse borgerne med en rappenskrallebog. Rappenskrallebogen skal være en højt læsningsbog både til voksne og børn. Bogen skal være lokal, og handle om de udfordringer vores miljø står overfor, og hvordan vi som borgere kan hjælpe til med forbedringen af situationen, her med sortering af affald. I bogen skal der være oplysninger om mulighederne og lokale affaldsorteringsstationer, samt hvordan man sorterer optimalt. Udover blot en rappenskrallebog, kan andre kampagner og forløb med bl.a. skoler og ungdomsuddannelser også være med til at oplyse om emnet og videreudvikle vores vej mod et miljøvenligt samfund.

Formålet med vores ide er at få sporet vores samfunds forbrug og produktion ind på en miljøvenlig og ansvarlig udvikling. Vi tager udgangspunkt i affaldssortering, da en af løsningerne på ansvarlig produktion er genanvendelse. Ved at have mulighed for at affaldssortere meget mere, og med mange flere typer materialer, vil vi have langt lettere ved at genbruge og genanvende affaldet, og bruge det til reproduktion. Samtidig bliver der mindre affaldsafskafning af storaffald, og dermed mindre udledning af co2. Derudover vil der højst sandsynligt blive smidt mindre affaldsmængder i naturen, hvilket både er godt for vores miljø og biodiversitet. Dette vil alt sammen ske ved oplysning til individet om deres muligheder, og gøre dem bevidste om deres samfundspåvirkninger ved ikke at handle.

Des hurtigere vi kan få projektet op at køre des bedre. Dog bør der overvejes at produktionen af en rappenskrallebog vil tage tid, og at den først skal udarbejdes. Samtidig skal al eventuel viden om affaldssortering og hvilke muligheder der er mest aktuelle indsamles. Jeg er ikke i stand til at udarbejde en tidsplan, men det vil tage lang tid, og man bør derfor overveje om der er andre sorteringskampagner der kan have en rolle i den nærmere fremtid, under udarbejningen af selve hovedmålet i ideen, rappenskrallebogen.

De ansvarlige personer inde for dette emne vil i høj grad være kommunen, da de bør være indehavere af viden om hvor borgernes skralde ender. Derudover bør man have en sorteringseksperter med som vejleder, for at sikre os at det er rigtigt det vi gør, og at der vil opstå en gavnlig effekt. Samtidig har vi også brug for en forfatter og et forlag som vil gå med til at producere vores rappenskrallebog, som er hele vores idegrundlag. For andre kampagner kan der være behov for tekniske iværksættere, og eventuelle journalister og andre innovationsarbejdende, som vil være med til at videreudvikle vores ide.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Handlingen vil have en positiv effekt. Ved at mindske produktionen ved at genanvende korrekt, efter befaling fra rappenskrallebogen, vil vi mindske vores co2 udledning og dermed have en stor positiv effekt på klimaet. Vi vil også, ved at skubbe til samvittigheden med rappenskrallebogen, mindske mængden af affald i vores natur, og dermed have en positiv effekt på biodiversiteten og vores samfundsmiljø. Herudover vil borgerne og samfundet have en bedre forståelse for vores samfunds problemstillinger.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Bæredygtige kantiner

Kantinen i Gislev kører et forsøg med mere bæredygtighed. Kantinen har opnået bronze i Det Økologiske Spisemærke (<https://www.foedevarestyrelsen.dk/Leksikon/Sider/Det-økologiske-spisemærke.aspx>). Det Økologiske Spisemærke viser, hvor stor en del af de indkøbte føde- og drikkevarer på spisestedet der er økologiske. Når 30-60% af et køkkens føde- og drikkevarer er økologiske kan man få bronzemærket.

Kantinen i Gislev har også fokus på madspild og forsøger altid at sælge overskydende mad fra buffet og lignende.

Konceptet kan udvides til flere kantiner og institutioner i kommunen. Udover mærkningsordningen kan det anbefales at koble udarbejdelse af CO2 regnskaber på indsatsen.

Mere bæredygtig kantinedrift - mindre madspild, mindre klimabelastning, mere økologi.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Selve indsatsen kan have begrænset effekt, men kan virke mobiliserende i forhold til inspiration af de spisende og personalet.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Fremtidens fødevarer

Oplysning baseret på evidens, faktatjek og psykologi

Testperiode i fx en kommunal kantine.

Involvering af erhvervslivet ved at bede lokale kokke udvikle retter med brug af insekter.

Fremme fødevarerproduktion med et lavere forbrug af jordens ressourcer.

Insekter er en god kilde til protein.

Kan måske indtænkes som en omstillingsmulighed for minkavlere.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Fokus på IT og teknologi.

At ændre mindset omkring levetiden på IT udstyr. Der er stort set ingen mekaniske dele i computere og telefoner længere. De bliver derfor ikke længere slidt som de gjorde tidligere. Det bør derfor ikke driftmæssigt være nødvendigt at udskifte computere og telefoner så ofte som tidligere.

Når udstyr udskiftes bør det brugte udstyr sendes videre i kredsløb gennem firmaer der specialiserer sig inden for dette.

Det bør desuden overvejes om nyindkøb i højere grad kan basere sig på brugt udstyr frem for nyfremstillet.

Forsøg, samarbejder, partnerskaber eller udbud omkring nyindkøb samt recirkulation af brugt udstyr.

Kommunale arbejdspladser går foran som et godt eksempel.

Evidensbaseret oplysning og kommunikation til kan klæde borgere og erhvervsliv på til at handle.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv) Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Grønne borgergrupper

At engagere seniorer omkring klima, miljø og natur i udviklingen af lokalsamfund. De Grønne Borgergrupper samles om de aktiviteter, som de frivillige har interesse i.

Udover at bidrage til lokalsamfundet, er det også et mål at det sociale fællesskab bidrager til de frivilliges trivsel, og dermed forebygger og mindsker bl.a. isolation og ensomhed.

De Grønne Brogergruppe er et koncept drevet af Vedvarende Energi (<https://ve.dk/hvem-er-vi/frivilligplatform/groenne-borgergrupper/>)

Fra Vedvarende Energi og projektets partnere får borgergrupperne inspiration, støtte og sparring i opstarten, i den løbende drift og ved opstart af nye aktiviteter.

Grupperne vælger hvilke aktiviteter, de vil sætte i gang, men kan få hjælp til alt fra hvervning og kommunikation, til økonomi, jura og teknisk sparring.

Primære aktiviteter bliver etablering af værksted eller repair café, samarbejde med genbrugsplads, genanvendelse eller overskud af byggematerialer, energivejledning samt dele-værktøj og andre deleordninger. Dertil vil projektets netværk kunne inddrages, hvis grupperne f.eks. ønsker at lave et byttemarked, en tingcentral eller et samarbejde med lokale skoler.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv) Afklares nærmere

6	RENT HÅND OG SÅNDT	<input type="checkbox"/>
7	BEREDYGTIG ENERG	<input type="checkbox"/>
11	BEREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG MILJØ	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input checked="" type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

At der sættes fokus på klima, miljø og natur i lokalsamfundene.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Wasteland

At undersøge muligheden for at lave en udstilling i samarbejde med Wasteland og Lendager Group til oplysning om mere bæredygtigt ressourceudnyttelse.

Wasteland viser, med udgangspunkt i konkrete projekter fra Lendager Group, hvordan affald kan betragtes som vores største uudnyttede ressource og kan indgå i produktionen af nye bygninger og i moderne byudvikling.

Udstillingen gør det håndgribeligt, hvordan arkitektoniske greb kan være med til at løse nogle af de globale udfordringer, som verden står overfor.
(<https://lendager.com/strategi/wasteland-udstilling/>)

Sætte fokus på ressourceoptimering og upcycle produktudvikling.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Viden om cirkulær økonomi og bæredygtighed udbredes til borgere og virksomheder.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Bedre udnyttelse af halm i biogasanlæg og udbredelse af bioforgasning

Nature Energy har taget patent på en ny proces som øger gasproduktionen fra halm med op til 50% ekstra gas.

Virksomheden er i øjeblikket i gang med et stor-skala ensileringsforsøg (5000 ton) for nemmere at kunne få halmen ind i biogas anlægget uden at der dannes flydelag.

I dag er det kun 30 % af halmen der omdannes til metan i biogas processen. Nature Energy har i laboratorieskala bevist, at det er muligt at få omdannet hele 85 % af halmen til metan.

Denne handling kan sættes op i gear ved at udarbejde et overblik over hvor stort et landbrugsareal der i øjeblikket sender gylle til forgasning og hvor stort området totalt set er.

For at sikre en biogasproduktion med samlet positiv klima- og miljøeffekt skal biogasproduktionen suppleres med halm fremfor energiafgrøder. Halm giver betydelige CO2-reduktioner i forhold til almindelig gyllehåndtering.

Halm er potentielt en stor kilde til kulstof kilde i biogas.

Ca. 30% af Danmarks totale biogas potentiale stammer fra halm.

Halm har den fordel at det ikke er en energiafgrøde og er forholdsvis lav på næringsstoffer (NPK/ m3 CH4).

Energiafgrøder som fx majs er en ressource der kan bruges til fodder.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Teknik- og Miljøudvalget

6	RENT HANO OG LANTET	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERGE	<input type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMPND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UMGIVELSE	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Effekten af at gå væk fra energiafgrøder i biogasproduktionen er stor i en bæredygtighedskontekst. Fremover skal halm ikke afbrændes, men i stedet indgå som en kulstofkilde i biogasproduktionen. At udnytte halmen mere effektivt giver yderligere plus i forhold til bæredygtighed og reduceret CO2 udledning.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Affaldsordning med højere genanvendelsesprocent

Indfasning af ny affaldsordning som muliggør højere genanvendelsesprocent blandt andet fordi madaffald sorteres separat.

Med den nye ordning skal alle husstande fremover have to dobbeltkammer-beholdere til dagrenovation.

Den ene dobbeltkammer-beholder på 240 liter indrettes til restaffald i det ene kammer og madaffald i det andet kammer.

Den anden beholder indrettes til blandet pap/papir i det ene kammer og blandet glas/metal i det andet kammer.

Ved boligforeningerne opstilles ekstra beholdere, så disse husstande også kan sortere i fire fraktioner.

Madaffaldet kan anvendes til biogasfremstilling. Restaffaldet skal på sigt sendes til central videre sortering med henblik på øget genanvendelse af plast m.v. Pap/papir skal indsamles separat for at kvaliteten er god nok til genbrug. Glas/metal skal også til genbrug.

EU's affaldsdirektiv sætter krav om høje genanvendelsesprocenter på 55, 60 og 65 % i 2025, 2030 og 2035.

Det er ambitiøse mål, som kræver nye affaldsordninger.

Beregninger viser, at med den foreslåede indsamlingsordning kan genanvendelsen stige til over 60 %.

Særligt hvis planerne om et fælles centralt sorteringsanlæg realiseres vil det blive muligt at øge genanvendelsen og samtidig få en høj kvalitet i det genbrugelige materialer.

Udrulning af den nye ordning forventes at ske i løbet af 2022.

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Med den nye ordning forventes genanvendelsen at stige væsentligt fra de nuværende ca. 44% til 50-60% på sigt. Og med realiseringen af et fælles fynsk sorteringsanlæg kan genanvendelsen nå endnu højere på. Dermed sendes mere genanvendeligt affald til genanvendelse, madaffald sendes til bioforgasning og en mærkbart mindre mængde sendes til forbrænding. Ordningen er mere bæredygtig og der kan forventes et mindre klimaaftryk.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Tingcentralen

Faaborg-Midtfyn Kommune har etableret Tingcentralen, der modtager bi-/restprodukter fra virksomheder, hvorefter materialerne hentes og bruges til undervisning af skoler, institutioner og foreninger.

Der er et større og større fokus på ressourcer, forbrug, miljø og bæredygtighed. Et fokus på, at vi har begrænsede ressourcer og at vi bliver nødt til at tænke produktion og forbrug helt anderledes. Samtidigt ønsker man fra national og lokal side, at tale kreativitet, innovation og entreprenørskab – især at kunne understøtte det i skolerne. At vi skal finde nye måder at se og forstå verden på, for at kunne tilgodese fremtidige krav til viden og kompetencer.

Ved at etablere Tingcentralen, har vi fået en unik mulighed for at skabe en platform for formidling af og læring om bæredygtighed; materialer, ressourcer, affald og genanvendelse - igennem leg med materialer. Tingcentralen er både et decideret lager og et værksted, hvor kommune, institutioner, borgere - og virksomheder - i fællesskab kan arbejde med formidling, innovation og forståelse – igennem kreativitet.

Formålet med Tingcentralen er:

1. At samle bi-/restprodukter fra virksomheder. Materialer der ellers ville være blevet smidt ud, men som istedet bliver hentet og brugt i undervisning af skoler og institutioner.
2. At synliggøre CO₂ besparelsen ved at bruge genbrugsmaterialer fremfor at købe nyt.
3. At skoler og institutioner får adgang til langt flere forskelligartede - og billigere - materialer.
4. At give børn og unge en langt bedre forståelse for materialer og ressourcer.

Tingcentralen er i perioden 2020-2021 finansieret af Faaborg-Midtfyn Kommune og Marius Pedersens Fond.

Der arbejdes på at få forlænget perioden til 2022-2023.

Tingcentralen er placeret i By, Land og Kultur - under Byg og Miljø.

Daglig leder: Katja Skovgaard Marcussen



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Det forventes at Tingcentralen i nogen grad kan være med til at synliggøre en CO₂ besparelse ved at genanvende materialer. I 2020 blev der afhentet ca. 5 tons materialer. Fra primo 2021, opgøres afhentede materialer i 6 forskellige kategorier; træ, stof, pap, metal, plastik, møbler, for at kunne beregne den præcise CO₂ besparelse.

HANDLING



Genanvendelse af asfalt, Cold recycling

En ny metode, som kaldes Cold Recycling, på dansk kaldt BSM, (Bitumen Stabiliseret Materiale) hvor vejbelægninger kan renoveres i en arbejdsgang. En asfalt fræser neddeler asfalten og blander det med vand og 170 grader varmt bitumen. når det kolde vand og den varme bitumen blandes bliver det til skum, som blandes med det neddelte asfalt materiale hvorefter udlægges materialet igen. Alt i en arbejdsgang

Det betyder at der ikke skal tilføres nye materialer og at der ikke skal transporteres produkter frem og tilbage. Metoden er derfor væsentlig mere bæredygtig end de traditionelle metoder.

Metoden er kendt fra udlandet hvor man på store veje har benyttet den. Metoden er stadig helt ny i DK og EU

Faaborg-Midtfyn Kommune er en af de første kommune der har afprøvet den nye metode. Der er nu udført BSM i Slagelse Kommune, Odder Kommune, Århus Kommune samt 2 strækninger for Vejdirektoratet, dels på motorvej og motortrafikvej, men FMK er den kommune der har fået fortaget flest km BSM, ca. 10 km.

Formålet er at undgå et stort forbrug af jomfruelige materialer i forbindelse med renovering af vej. Derudover at undgå transport af materialer til og fra arbejdsstedet.

Samlet giver det en væsentlig reduktion af CO2 aftrykket. Nuværende data antyder at der kan være en klimabesparelse på omkring 60-70 % i forhold til de traditionelle metoder.

Vejdirektoratet, Teknologiske Institut og Arkil følger de strækninger hvor der er udført BSM med bæreevne målinger og udtagning af borekerner som bliver testet på laboratorie. Hvis de første antagelser om klimareduktioner på op til 60-70 % viser sig at holde stik, og belægningen viser sig at have en tilstrækkelig holdbarhed, er det en metode kommunen forventer vil blive udbredt.

By, Land og Kultur



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Cold Recycling er en mere bæredygtig metode til renovering af veje. Metoden forventes at kunne give klimareduktioner på 60-70 % i forhold til de traditionelle metoder. I Faaborg-Midtfyn Kommune renoveres der årligt ca 15 km vej. Det vil være realistisk at 30 % af disse kan renoveres med den nye metode. Kan det effektueres vil det give en årlig besparelse i CO2 på ca. 70 ton.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

PolRep

VedvarendeEnergi har hjulpet med at opstarte fire grønne borgergrupper med fokus på klima og bæredygtige lokalsamfund. Grupperne består af (primært) mænd 60+ med interesse for klima, miljø, teknik og natur. Et af dem ligger på Polymeren i Årslev og hedder POLREP.

PolRep' frivillige herre har adskillige års erfaring med at reparere ting og sager. Der er flere specialer der repareres på - dog ikke store køkkenting, vaskemaskiner og tørretumblere. Genbrug er vejen! 14 seniorer - med hænderne skruet rigtig på - er allerede tilknyttet værkstedet. Sammen gør de en indsats for at få bugt med en stigende "brug og smid væk"-kultur.

PolRep har åbent mandag fra 10 til 17 og torsdag fra 13 til 17. Med den nuværende besætning er det muligt med reparationer inden for elektronik, computere, jern og metal, træ og cykler. Folk/kunderne kommer med deres defekte ting og kan enten selv hjælper med reparationen eller overlade det til PolRep. Bidrager man selv til arbejdet, koster det kun eventuelle reservedele. Og ellers er der et max på 250 kr. hvis det kan lade sig gøre at fixe tingen.

Tanken om at genbruge tingene er god. Og gode relationer til andre når arbejdslivet er slut er også godt. Især mænd kan opleve ensomhed når de går på pension. Her er der både et genbrugs-aspekt og et socialt aspekt. Og så kan det være sjovt, hvis vi kan få unge mennesker til at komme og være med til at reparere ting. Man snakker meget om at flere unge skal tage en erhvervsuddannelse - kan PolRep skubbe på dette, så er det også godt.

POLREP er understøttet af Faaborg-Midtfyn Kommune, VedvarendeEnergi og Velux fonden.

Foreløbig er projektet 2-årigt, men der er mulighed for at søge om forlængelse af støtte hos VedvarendeEnergi.

Et eventuelt overskud fra arbejdet doneres til et humanitært formål.

Det er gruppen af mænd i PolRep der har ansvaret for projektet. De styrer selv de midler der er givet i støtte fra VedvarendeEnergi.

6	BORTKASTNING OG SÅNDT	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERG	<input type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLIMA	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDLING	<input checked="" type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Vedvarende Energi har lang erfaring med at engagere borgere i sagen for grøn omstilling, og de ved fra deres eksisterende lokalforeninger, at ældre har viden, erfaring og stor interesse for at arbejde med sagen. De grønne borgergrupper har fokus på at inddrage ældres viden og kompetencer, og vise hvordan de kan bidrage til et bæredygtigt samfund. Socialt bæredygtighed er også et vigtigt aspekt i PolRep projektet. Lokalt har projektet mødt stor velvilje og er blevet benyttet flittigt. Når ikke corona har holdt stedet lukket.

HANDLING



Verdensmål 13 | Klimaindsats



Klimafamilier

AOF Center Fyn, GO2Green og Det Økologiske Råd har indgået et samarbejde om en aktivitet, som de kalder "Klimafamilier på Sydfyn", og hvor man har stillet sig selv dette spørgsmål: Hvordan får vi flere familier på Sydfyn til at omlægge deres mad- og forbrugsvaner, så de bliver mere klima- og forbrugerbevidste?

Klimafamilierne skal omlægge deres hverdag, så de tager hensyn til klimaet. Der skal være fokus på både bolig, husholdning, transport mv.

Et lignende forsøg startes op af Faaborg-Midtfyn Kommune.

Vanens magt er stor, men denne magt skal vi have brudt ned, så vores børn og børnebørn også får en god fremtid på Moder Jord. Forbrug og adfærd er tæt forbundne kar, som derfor skal udfordres. Målet er ikke at lave forbud for familien eller for den enkelte, men at bevidstgøre den adfærd og de handlinger, man udviser i hverdagen omkring f.eks. indkøb af madvarer, energiforbrug, transport, ferierejser og lang- som kortvarige forbrugsgoder, fortæller Niels Christian Nielsen, GO2Green.

Ved at Faaborg-Midtfyn Kommune starter et forsøg med klimafamilier op, kan vi vise at vi forsøger at handle aktivt i forhold til klimamålene.

En gennemsnitlig dansker har i dag et CO2-aftryk på 18.000 (med offentligt forbrug). Målet er, at i 2050 har en gennemsnitsdansker et CO2-aftryk på 2500.

Der er behov for opmærksomhed på hvor der særligt udledes meget CO2 og den nødvendige reduktion kommer ikke natten over.

By, Land og Kultur

6	RENNING OG SÅNDT	<input type="checkbox"/>
7	BEREDETIG ENERGI	<input type="checkbox"/>
11	BEREDETIGERE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KLIMA-INDSATS	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input checked="" type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Forsøget med klimafamilier på Sydfyn viste at flere familier kan reducere deres CO2 udledning med op til 40% i forsøgsperioden. Hvis flere familier kan lave lignende reduktioner vil det kunne give en målbar effekt.

Hvis man har en meget høj udledning vil det typisk være lettere at reducere niveauet meget, mens den sidste del af aftrykket kan være sværere at komme i mål med, uden at omlægge sin levevis drastigt.

Klimaplanarbejde i DK2020 regi

At udarbejde en klimaplan i regi af DK2020, som benytter samme ambitiøse metode som flere af verdens storbyer i forbindelse med robuste og veldokumenterede klimaplaner.

KL har i juni 2020 indgået et 3-årigt partnerskab med Realdania og de fem regioner om klimaprojektet "DK2020 – for hele Danmark". Med DK2020 inviteres alle landets kommuner til at deltage i et projektføreløb, der understøtter den enkelte kommune i at udarbejde en klimaplan.

DK 2020 leverer en fælles metode, men Faaborg-Midtfyn Kommune beslutter selv indsatser, fokus og virkemidler, som vil afhænge af de lokale prioriteringer, geografi m.v.

Derudover kommer Faaborg-Midtfyn Kommune med i et fællesskab med andre kommuner, hvor der udveksles erfaringer, så de lokale løsninger for klimatilpasning og CO2-reduktion kan deles, og danne basis for en fælles systematik om kommunernes klimaarbejde.

Klimaprojektet "DK2020 – for hele Danmark" understøtter således den enkelte kommune i at udarbejde en klimaplan efter samme metode, som bruges af nogle af de største byer i verden, C40-byerne.

Klimaplanen skal både sikre, at den enkelte kommune er modstandsdygtig overfor klimaforandringer - og vise vejen mod netto-nul udledning i 2050 i overensstemmelse med Parisaftalens målsætninger.

Det bliver samtidigt muligt at samarbejde på tværs af Fyn med øer for at sikre at Fyn arbejder i samme retning.

Det forventes, at der efter 2 år kan vedtages en tilpasset klimaplan.

Der skal afsættes ressourcer af til arbejdet, både i form af tid og penge i kommunen.

By, Land og Kultur



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

En klimaplan vil give overblik over, hvilke udfordringer kommunen står overfor. På grund af den tilpassede metode vil planen også udpege konkrete fokusområder der skal arbejdes med. Overblik og fokus på konkrete handlinger er essentielt for at kunne målrette indsatsen.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Mobilisering - dialog om Klimahandlinger

For at understøtte udbredelsen af viden om klima og klimænderinger og mobilisere indsatser sættes der gang i en række prøvetiltag med fokus på mobilisering og dialog.

Følgende tiltag afprøves:

- Klimacafé på uddannelsesinstitutioner og andre steder, hvor forslag til klimaindsatser drøftes

- Klimaaktiviteter på Gymnasiet i Faaborg, hvor forskellige events sætter fokus på klimaudfordringerne.

- Udvalgsmedlemmer opsøger uddannelsessteder og forsøger at skabe dialog om klimaindsatsen.

Formålet er at skabe dialog om klimaindsatsen og forsøge at opbygge viden om klimahandlinger og skubbe diverse indsatser i gang.

Verdensmål 13 om klimaindsats har som et delmål at opbygge viden og kapacitet til at imødegå klimaforandringer. Handlingen bakker således direkte op om delmål 13.3.

Desuden bakker handlingen op om verdensmål 12.8 om at udbrede forståelsen for bæredygtig livsstil.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Medlemmerne i verdensmålsudvalget har ansvaret for at afprøve forskellige handlinger.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

En væsentlig del af målet om klimaindsats er videnopbygning. Det er vigtigt at få delt viden om de udfordringer vi står overfor, og at få gode input til relevante handlinger. Særligt vurderes det, at det yngre segment er en egnet målgruppe da interessen er stor.

Begrænse CO2 udledning fra madspild

Gennem kampagner rettet mod alle borgere, undervisning i skoler, målrettet indsats i forhold til fødeproducenter, dagligvarebutikker, kantiner, restauranter.
Oprette platform til distribuering af overskud (Wefood?)

Begrænse en af de største CO2-udledningsfaktorer

Ved den rette organisering vil det der være en økonomisk gevinst.
Kan sættes i gang i etaper - starte straks.

Fra den enkelte borger, via erhverv og til kommunen.



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Etablering af klimaråd

Etablering af et bredt forankret udvalg der repræsenterer de forskellige interesser i klimadebatten.

Mulige repræsentanter kunne være: Erhvervslivet, private borgere, landbruget, Offentlige forsyninger osv.

Samle viden og erfaringer i et blivende klimaråd.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Kommunalbestyrelsen



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Opsamling af viden og generering af forslag til mobiliserende handlinger.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Klimasikring i Faaborg

Etablering af stormflodssikring af Faaborg by, som kan være med til at sikre Faaborg by mod stormflodshændelser.

Dette er et vigtigt skridt imod at sikre Faaborg by mod fremtidige klimaudfordringer.

Klimasikringen skal sikre havnen og bymidten mod oversvømmelse op til kote +2,5 meter. Kystsikringen kan således afsluttes, hvor terrænet når en naturlig højde på 2,5 meter. Det udsatte område omfatter arealerne fra kirkegården ved Østerbrogade mod øst til rundkørslen ved Kildetoften mod vest – samt arealerne omkring Sundrenden ind til Sundet.

Formålet er at beskytte eksisterende og nye investeringer i Faaborg by mod oversvømmelse.

Formålet er også at udforme klimabeskyttelsen på en måde, så den kun påvirker havneområdets funktionalitet og arkitektur så lidt som muligt, men også medvirker til at skabe nye byarkitektoniske kvaliteter og nye rammer for byliv.

Formålet er således at "tæmme vandet", så vandet gør så lidt skade som muligt – og måske endda gør nytte.

Stormflodssikringen er et af de projekter, som er indeholdt i den arkitektkonkurrence, der er gennemført i 2019 for Faaborg.

Projektet er under planlægning og den detaljerede tidsplan kendes ikke, men projektet igangsættes i 2020, og forventes realiseret i faser over en årrække. Processen indeholder en stor grad af borgerinddragelse.

Projektet er forankret i By, Land og Kultur.

6	RENNING OG SÆLVRENSNING	<input type="checkbox"/>
7	BEREDTIGHED	<input type="checkbox"/>
11	BEREDTIGHED OVER OG UDSÆLTVISNING	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA	<input checked="" type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDLING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Klimatilpasningen skal sikre havnen og bymidten mod oversvømmelse op til kote +2,5 meter. Samtidig med klimasikring indtænkes også rekreative kvaliteter. Klimasikringen bidrager derfor også til at skabe nogle landskabelige og bymæssige kvaliteter, samtidig med at risikoen for skader i forbindelse med oversvømmelser mindskes.

HANDLING



Klimasikring i Årslev

Arbejdet med klimasikring i Fremtidens Forstad skal bidrage til at mindske risikoen for oversvømmelser i forbindelse med ekstremregn. Det sker bl.a. ved at etablere regnvandsbassiner - både i bymidten og i den nye bydel, så afledning af regnvand til Vindinge Å ikke øges.

Desuden arbejdes der med åbne vandrender, hvor der kan ske en vis fordampning af vandet inden det når frem til Vindinge Å.

I udviklingen af Fremtidens Forstad er klimasikring et centralt indsatsområde, da Årslev er et af de steder i kommunen, der er udpeget til at være udsat i forbindelse med flere og større regnhændelser i fremtiden.

Formålet er at sikre, at udviklingen i Fremtidens Forstad ikke øger risikoen for oversvømmelser i området ved store regnhændelser.

Der arbejdes med klimasikringen på en måde, som samtidig giver en afledt effekt på bl.a. en større biodiversitet i de berørte områder og flere bynære naturoplevelser for dem der bor i Årslev. Klimabeskyttelsen bidrager derfor også til at skabe nogle landskabelige og bymæssige kvaliteter, samtidig med at risikoen for skader i forbindelse med oversvømmelser mindskes.

Klimasikringen af Årslev var en del af de to arkitektkonkurrencer der er gennemført i 2018. Projektet er under projektering og tidsplanen for de enkelte projekter ligger fra 2021 og frem mod en endelig realisering af hele bydelen mod syd.

Der er afsat midler til projekterne i forbindelse med budgetaftalen for 2020 og overslagsårene.

By, Land og Kultur



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Samtidig med sikring mod klimaforandringer tænkes også både natur og rekreative kvaliteter ind i klimasikringsprojekterne. Klimabeskyttelsen bidrager derfor også til at skabe nogle landskabelige og bymæssige kvaliteter, samtidig med at risikoen for skader i forbindelse med oversvømmelser mindskes.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Varmepumpe i Faaborg

Der er etableret en varmepumpe som kan producere varme til fjernvarmenettet evt. på baggrund af grøn el.

Dette er et vigtigt skridt imod en mere klimarigtig varmeforsyning af Faaborg-Midtfyn Kommune.

- At gå fra fosil energi til grøn energi fra vindmøller eller solceller til opvarmning af boliger.
- Et væsentligt skridt i mod klimaneutralitet er blandt andet at energien til opvarmning i højere grad skal komme fra grønne kilder.
- En varmepumpe drevet med grøn energi er et vigtigt skridt i den rigtige retning.

• Projektet er planlagt og der er søgt og givet de nødvendige tilladelser.

• Anlægget forventes at blive etableret og sat i drift i 2020.

• FFV Varme A/S.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Den nuværende energikilde til varmeforsyning i Faaborg er fossil. Ved et skifte til varmepumpe drevet af grøn energi forventes der en reduktion af CO2 udledning på 247.285 tons over de kommende 22 år. (jf. projektforslag for etablering af eldrevet varmepumpe ved FFV Varme A/S den 1. marts 2019).

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Verdensmål 15 | Livet på land



Udarbejdelse af plan for biodiversitet

Henset til, at biodiversiteten er i tilbagegang, og borgernes store bevågenhed, har FN's Verdensmålsudvalget anbefalet, at Teknik- og Miljøudvalget allerede nu beslutter:

At der udarbejdes en plan for biodiversitet der sætter retning for at fremme biodiversitet i hele Faaborg-Midtfyn Kommune.

Mange naturområder er små og fragmenterede. Nogle steder er der langt mellem naturperlerne, og dem der er, ligger så at sige som små øer i landskabet uden forbindelse til hinanden.

Områdernes naturkvalitet og biodiversitet er mange steder truet, og arter risikerer at uddø. Naturen mangler plads og sammenhæng, og uden en ekstra indsats, vil kommunens nuværende indsats ikke være nok til at opretholde status quo.

At højne biodiversiteten kræver, at kommunen aktivt prioriterer at løfte mere end hvad kommunen er forpligtiget til i relation til vandområdeplanerne og Natura2000 indsatsplaner da disse alene sikre at bevare og fastholde den nuværende natur og biodiversitet.

Formålet er:

At udarbejde en plan for at fremme biodiversiteten for hele Faaborg-Midtfyn Kommune.

At højne biodiversiteten i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Handleskemaet samler de mange forskellige forslag, der er indkommet fra udvalget.

Forvaltningen fremlægger for Teknik- og miljøudvalget et forslag til procesplan som rammesætter ambitionsniveauet for arbejdet med en biodiversitetsplan.

Heri vil forvaltningen også komme med bud på et forventet ressourcebehov til opgaven.

Teknik- og Miljøudvalget



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Med planen for biodiversitet skabes der et overblik over status på nuværende tidspunkt, samt beskrivelse af, hvad der skal til for at fremme biodiversiteten i kommunen.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Formidling og kommunikation om biodiversitet

Et samlet handleskema, der samler de gode forslag om formidling og kommunikation om biodiversitet.

Skal kobles sammen med tilmelding til konkurrence om Danmark vildeste kommune

Henset til, at biodiversiteten er i tilbagegang, og borgernes store bevågenhed, har FN's Verdensmålsudvalget anbefalet, at Teknik- og Miljøudvalget allerede nu beslutter følgende:

At kommunen styrker sin formidling og kommunikation om biodiversitet, og aktivt understøtter lokale initiativer om biodiversitetsprojekter. Eksempler på ideer kunne være:

At give et hurtigt og nyttigt redskab til at skabe dialog og til at hjælpe borgerne med at omdanne deres haver til områder, som fremmer biodiversitet.

Netværk af ekspertpanel der stiller viden til rådighed. Evt hostet på en kommunal platform - eller en tæt samarbejdspartner som fx Fynsland.

Synlighed og dialog omkring biodiversitet + encitament til handling hos den enkelte.

At involvere borgerne og gøre borgerne og erhvervslivet klar over problemet samt sætte ord på handlinger, der kan prioriteres og støtte op om at højne biodiversiteten.

Forvaltningen fremlægger for Teknik- og miljøudvalget et forslag til, hvordan kommunen eventuelt kan styrke sin formidling og kommunikation om borgerdrevet biodiversitet og aktivt understøtte lokale biodiversitetsprojekter.

Heri vil forvaltningen også komme med bud på et forventet ressourcebehov til opgaven.

Teknik- og miljøudvalget.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

At der kommer større fokus på biodiversitetskrisen, og at den enkelte borger kan inddrages i mulige løsninger.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Institutioner overgår til økologi

Kommunens institutioner overgår til økologi og satser på lokale indkøb.

At nedsætte belastningen på landbrugsjorden og give bedre måltidskultur i institutioner samt mindre kød. Kan medvirke til mere naturnær landbrugsdrift.

Kræver vedtagelse og éngangs investering i køkkenudstyr og træning/uddannelse af personale. Kræver justering af indkøbsstrategi. Omkring ½ mio. kr. Kan være afsluttet medio 2022

Kommunalbestyrelsen



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



Verdensmål som vigtige parametre i landsbyernes udvikling

Opfordre lokalrådene i FMK til at inkorporere flere af verdensmålene, herunder biodiversitet i deres udviklingsplaner.

Arbejde for at øge biodiversiteten i private haver, hos de erhvervsdrivende og i arealer, kommunen har ansvaret for.

Også varmeforsyningen og andre CO²-nedsættende foranstaltninger kan indgå.

De landsbyer, der vælger dette, skal vurderes på de parametre, der arbejdes med, på forhånd af eksperter og efter en given periode sammenlignes de deltagende landsbyer med henblik på at kåre en vinder.

At styrke de kvaliteter, som landområderne i forvejen kan tilbyde, og som er med til at tiltrække tilflyttere, især unge familier med børn. I denne sammenhæng vægtes verdensmålskvaliteterne højt.

Kan iværksættes meget snart. Foråret er den ideelle tid. Der forventes at den økonomiske byrde hviler på alle implicerede parter, men at kommunen vil støtte op om projektet, som gavner målet om 1000 tilflyttere til kommunens landdistrikter

Kommunen i samarbejde med Fynsland og med interesserede lokalråd



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Vil gavne FMK's bestræbelser på at udvikle sig til en kommune med fokus på FN's Verdensmål. Vil gøre landområderne endnu mere attraktive og dermed gavne kommunens tilflytningsstrategi og gavne naturen og dermed livet på landet.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Biavl

Dialog med eksisterende biavlere og information omkring opstart af biavl.

Flere bier og mere fokus på biodiversitet.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Afklares nærmere



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

(Beskriv effekter)

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Restaurering af Broåen og Vindinge Å - udvikling af Fremtidens Forstad

Projektet handler om at lave fysiske forbedringer, som indebærer at vandløbet slynges gennem vandløbsnære enge og der lægges gydegrus og store sten ud i vandløbet.

Projektet vil forbedre høl og stryg forholdene på strækningen, så der skabes mere variation i Broåen og Vindinge Å.

Projektet forbedrer levesteder for smådyr og fisk i Broåen og Vindinge Å på en 3 km lang strækning.

Gyde- og opvækstforhold for fisk forbedres betydeligt med etablering af gydebanker og udlægning af skjulesten og variation i vandløbet.

Projektet sikre samtidig, at vandløbet spiller mere sammen med byen, og at tilgængelighed til naturen forbedres. Det betyder at naturen kan opleves – ses og høres.

Projekt har flere formål:

Havørred Fyn
- Forbedre høl og stryg forholdene på strækningen, samt gyde- og opvækstforhold, så forholdene for flora og fauna forbedres i Broåen og Vindinge Å.

Vindinge Å i naturlig ådal
- Forbedre dynamikken mellem vandløb og eng, og højne naturkvaliteten.

Vindinge Å restaureres bl.a. som et led i at skabe en blå/grøn kile gennem Årslev-Sdr. Nærrå.
- Vandløbet bliver mere tilgængeligt for byens borgere.

Projektet er finansieret af Havørred Fyn, og afsluttes i 2022.

Projektets økonomi ligger på ca. 800.000 kr.

Natur og Landskab i By, Land og Kultur.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Projektet sikrer vandløbets økosystem, samt forbedre tilgængeligheden og nærheden til vandløbet for borgerne.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



NATURgræs på kommunale arealer

Omlægning til mere bæredygtig parkdrift ved bl.a. at udlægge flere arealer til længere græs. Der sættes fokus på kommunens græsarealer, hvor der naturmæssigt kan være gevinster ved færre klipninger.

Vi afprøver stauedeplantninger og udsår urteblandinger som alternativ til græs som led i at ændre driften og borgernes opfattelse af bynatur.

Handlingen viser, at der kan arbejdes aktivt med græslængder, og derved øge biodiversiteten på udvalgte områder og derved bruge den afsatte driftsøkonomi smartere.

Det højere græs giver levesteder og beskyttelse for pattedyr, f.eks. haren.

Fugle kan have gavn af insekterne som fødekilde og græsset som levested. Derudover er naturgræs levested for padder og krybdyr.

Formålet med omlægning til naturgræs er en højere biodiversitet og nye bynære naturoplevelser.

Græsarealer der slås ofte, f.eks. brugsgræs og græsflade, har en lav biodiversitet på grund af det lave antal blomster og urter. De har primært den fordel, at vi kan bruge dem til leg og ophold.

Mange steder er det ikke nødvendigt med kortklippet græs, hvis ikke området bliver brugt til aktiviteter, der kræver det.

På de arealer kan der i stedet blive plads til natur i byområderne. Her kan man til fordel for dyr og planter lade græsset gro. Slåede stier i det høje græs giver borgerne mulighed for at opleve biodiversiteten tæt på.

Selv små arealer gør en forskel.

Den økonomiske fordel varierer alt efter om afklippet efterlades eller fjernes. På arealer i boligområder er det ofte nødvendigt at fjerne det afklippede materiale, af æstetiske årsager og det øger udgifterne, og besparelsen i kroner er derfor minimal.

Fordelen ved færre græsklipninger, ud over den naturmæssige, er færre ture med maskinerne, som giver en reduktion i det samlede brændstofforbrug. Til fordel for miljøet.

Vi arbejder løbende med at finde smarte og økonomisk fordelagtige metoder til opsamling af det afklippede selv på små eller fugtige områder. Vi ønsker at se græsafklip som en ressource frem for et affaldsprodukt.

Ansvar for parkdriften ligger i Natur og Trafik i By, Land og Kultur.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Artsrige plæner bidrager til en øget biodiversitet.

Det hænger bl.a. sammen med at naturgræs giver de vilde urter mulighed for at blomstre. De er en vigtig fødekilde for pollen- og nektarsøgende insekter, såsom bier og sommerfugle. Hvis der kommer flere insekter, vil andre arter såsom flagermus og fugle, have lettere ved at finde føde i området.

Fælles fynsk biodiversitetsprojekt

- Undersøge muligheden for et fælles fynsk projekt.
- Er i dialog med de øvrige fynske kommuner og Naturstyrelsen om i fællesskab at formulere en projektidé som har et mål om at øge biodiversiteten på Fyn, Ærø og Langeland.
- Har udarbejdet en baseline, som beskriver status for biodiversiteten på Fyn inkl. øer
- Er i gang med at udarbejde overordnede projektforslag.
- Udarbejde konceptnote. For at kunne søge EU LIFE midler skal der i første omgang udarbejdes en "konceptnote", der fremsendes til EU. Konceptnote indeholder konkrete indsatser, som vurderes teknisk realiserbare og hvor der er lodsejeropbakning.
- Udarbejde et fondskatalog og et partnerskabskatalog. Fondskataloget laves forud for at kommunerne og Naturstyrelsen tager kontakt til relevante samarbejdspartnere i forhold til medfinansiering.

- Handlingens formål at øge biodiversiteten på Fyn inkl. øer.
- Udgangspunktet er, at Fyn bindes sammen af kystlinjen, højderyggen og de store vandløbssystemer.
- Projektets hovedformål er at genskabe velfungerende økosystemer og sammenkæde værdifulde naturområder på tværs af kommunegrænser. Det handler om at skabe velegnede levesteder for dyr og planter for at øge biodiversiteten for naturen skyld, til glæde for borgere og til gavn for landbruget.

- Samlet projektstørrelse for Fyn med øer forventes at være 70-100 millioner, som alt efter omfanget af de lokale indsatser, fordeles mellem de deltagende kommuner.
- Fra tidligere projekter er det erfaringsmæssigt administrationens vurdering, at egenfinansieringen er omkring 25-30 %. Der kan dog ofte søges om yderligere fondsfinansiering af egenfinansieringen. Et EU Life projekt løber typisk over 5-7 år hvorved den kommunale egenfinansiering kan spredes ud over en række år.
- Forprojektet og udarbejdelse af koncept note vurderes at koste i omegnen af 300.000 kroner, hvilket svarer til 30.000kr pr. kommune/NST.

• By, Land og Kultur, Natur og Trafik

6	RENT VAND OG LØSNING	<input type="checkbox"/>
7	BEREDTIG ENERGI	<input type="checkbox"/>
11	BEREDTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDELING	<input type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Projektet vurderes at højne biodiversiteten på Fyn og øerne, udbrede viden og læring om biodiversitet, samt at understøtte udviklingsstrategien.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Igelsø Mose

Projektet handler om at genskabe naturlig hydrologi og derved hæve vandstanden i Igelsø Mose. Det vil sikre de rette forhold for at hængesækken kan oprette sine vækstbetingelser.

Ved Igelsø Mose findes den meget sjældne naturtype, hængesæk. Igelsø Mose har over en lang årrække været drænet ved interne grøfter og et hovedafløb fra mosen. Mosen har derfor haft en unaturlig lav vandstand, hvilket har haft en negativ effekt på naturtypen og de meget sjældne arter, der er knyttet til den.

Man har forsøgt at hæve vandstanden i Igelsø Mose i over 20 år, bl.a. ved at isætte plastspuns i de interne grøfter og afbryde afløbet fra mosen, men uden held.

I 2019 blev der foretaget en hydrologisk undersøgelse og som anbefalet blev der isat en bentonitmembran langs mosen, ved det oprindelige afløb.

Dette ser ud til at have løst problemet med at mosen drænes.

Formålet er at sikre gunstig bevaringsstatus for habitatnaturtypen hængesæk og derved sikre målopfyldelse for natura 2000-områdets handleplan.

Finansieringen sker gennem de statslige DUT-midler og kommunale midler.

By, Land og Kultur; Natur og Trafik



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Med gennemførelsen af projektet forventes det, at sikre og forbedre den særlige biodiversitet der findes på hængesækken.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



LIFE SemiAquatic

Projektet handler om at sikre leve- og ynglelokaliteter for Klokkefrø på Avernakø og Korshavn.

Sekundært er formålet at styrke bestande af flere af de andre sjældne padder.

I forbindelse med projektet er der etableret og oprenset en lang række vandhuller ligesom der er udtaget 11,5 ha omdriftsjord til permanent natur. Derudover er der sikret pleje på 16,5 ha naturarealer.

Formålet er at sikre levedygtige bestande af klokkefrø på Avernakø og Korshavn.

LIFE projektet afsluttes med udgangen af 2021

Gennem hele projektperioden på 6-7 år er der brugt 1.500.000 kr. hvoraf Faaborg-Midtfyn Kommunes egenfinansiering er ca. 700.000 kr.

Faaborg-Midtfyn Kommune har ansvaret for, at projektet gennemføres i overensstemmelse med LIFE ansøgningen.

Kommunen vil fremover være ansvarlig i en 10-årig periode for, at aftalerne og plejen løbende justeres til gavn for projektet.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Med gennemførelse af projektet forventes det, at klokkefrø også på lang sigt vil have levedygtige bestande på Avernakø og Korshavn. De udtagne agerjorder forventes på lang sigt at kunne udvikle sig til overdrevsarealer.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Arreskov Sø

Projektet handler om at sikre og forbedre de eksisterende områder med rigkær og på sigt udvide arealet med rigkær omkring Arreskov Sø.

Hele den nordlige og vestlige del af de brednære arealer ved Arreskov Sø har tidligere rummet store område med rigkær på den gamle søbund. Rigkærene er groet til igennem de seneste 50-70 år efterhånden som det ekstensive landbrug forsvandt. De resterende områder med rigkær ligger derfor som små øer i landskabet uden sammenhæng.

Natura 2000 området udgør 657 ha., hvoraf de ca. 300 ha er sø.

Der er kortlagt i alt 25 ha rigkær omkring Arreskov Sø, der hører til blandt de fineste og mest artsrige naturområder på Fyn.

Projektområdet udgør ca. 150 ha, hvor målet er at forbedre plejen på de eksisterende rigkær, skabe sammenhæng imellem dem og om muligt fordoble arealet med rigkær. Dette skal ske igennem ændret naturpleje, afdrivning af træer i tilgroede rigkær og omlægning af landbrugsjord til natur, ved opkøb af dyrkningsrettigheder.

Formålet med projektet er at sikre gunstig bevaringsstatus for rigkær indenfor natura 2000-området og derved sikre målopfyldelse for natura 2000-handleplanen.

Det skal ske ved at fordoble arealet med rigkær fra ca. 25 ha til ca. 50 ha.

Herudover er formålet, at skabe naturmæssigt og driftsøkonomisk bæredygtige projektområder, hvor det primære fokus er forbedring af biodiversiteten.

Projektet er primært finansieret igennem EU LIFE projektmidler (LIFE70) og supleret med Fondsmidler, statslig natura 2000-projektmidler og kommunale midler (DUT midler).

Indsatserne i LIFE70 projektet blev afsluttet ultimo 2019 med forpligtigelse til at følge op på indsatserne.

Kommunen har formuleret en After-Life plan, som beskriver hvordan indsatserne fortsættes og udvikles fremadrettet.

Denne After-Life plan er Kommunen ansvarlig for i en 10-årig periode. Det omfatter bl.a. løbende samarbejde med de private lodsejere/naturplejere, som skal sikre den rette pleje, supplerende rydninger samt løbende at afsøge muligheden for at udvide og skabe sammenhæng mellem områder med rigkær.

Faaborg-Midtfyn Kommune har ansvaret for, at projektet gennemføres i overensstemmelse med LIFE ansøgningen og at indsatserne udvikles og sikres i en 10-årig periode efter projektets afslutning.



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Samlet vil projektet sikre optimal pleje af i alt 25 ha rigkær og herunder fremme udviklingen af ca. 18 ha rigkær på arealer, hvor der ifølge jordbundskort og gamle kort tidligere har været rigkær. Sikring af den rette pleje vil generelt forbedre biodiversiteten i området ved, at fremme og forbedre en række andre habitatnaturtyper som kalkoverdrev og tidvis vådeng og en lang række arter som hvepsevåge, havørn, grågås og sumpvindelsnegl. mm.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Pleje af naturområder

I Faaborg-Midtfyn Kommune findes der forskellige beskyttede naturtyper som indeholder en enestående biodiversitet, som kræver speciel pleje.

Skånemosen er et stort moseområde med en mosaik af fine naturområder. Der er særligt fokus på rigkær, sommerfugle og det rekreative. For at sikre biodiversiteten på området skal den uønskede træopvækst af rødæl nedskæres, så området ikke springer i skov.

Mågeøen i Arreskov Sø er levested for terner. For at sikre at øen fortsat er et godt levested skal planteopvæksten afslås med hensyn til fuglelivet, derudover sættes der geder ud på øen, så de kan holde vegetationen lav.

Storelung er en af kun 2 højmoser på Fyn. Højmosefladen har en særdeles høj naturværdi. For at sikre biodiversiteten på området skal den uønskede træopvækst af birk nedskæres, så det ikke springer i skov.

Nybo Mose, den anden af fynske højmoser, har en højmoseflade med særdeles høj naturværdi. For at sikre biodiversiteten på området nedskæres den uønskede træopvækst af birk og rødæl. Der laves særlige tiltag for Bølleblåfuglen, som er en sommerfugl knyttet til højmoser. Den særlige variant af Bølleblåfugl der er i Nybo Mose findes ikke andre steder i Danmark.

Formålet med plejen er at fremme og vedligeholde biodiversiteten på nogle af de vigtigste naturtyper i kommunen.

I de helt særlige tilfælde er formålet, at sikre en arts sidste levested på Fyn og i et enkelt tilfælde, som med den særlige variant af sommerfuglen Bølleblåfugl, er det måske i verden.

Pleje af naturområderne er en årlig tilbagevendende opgave, som kræver løbende kontrol og samarbejde med naturplejeren.

By, Land og Kultur, Natur og Trafik

6	RENT VAND OG LAVT VAND	<input type="checkbox"/>
7	BEREDETIG ENERGI	<input type="checkbox"/>
11	BEREDETIGERE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG VEDVARENDE	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input checked="" type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HANDELING	<input type="checkbox"/>

FORMÅL

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

VERDENSMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Plejen vurderer at højne den samlede biodiversitet i kommunen, samtidig med at det er med til at bevare nogle af de mere sjældne planter og dyr.

HANDLING



Genregistrering

Genregistreringen som er sat i gang i kommunen giver et øget kendskab til naturen i kommunen, og det vil kunne medføre en væsentlig forøgelse i den opgjorte naturkapital. Indenfor de sidste 10 år er der kun sket en systematisk registrering af naturindholdet i ca. 20 % af kommunens naturområder.

Naturregistreringerne danner grundlag for kommunens naturkvalitetsplan som målsætter alle naturområder i kommuneplanen, samt for vores generelle viden om naturgrundlaget i kommunen.

Naturregistreringen bruges bl.a. i sagsbehandlingen indenfor en lang række sagsområder som for eksempel lokalplanlægning, behandling efter naturbeskyttelsesloven, husdyrsbruggodkendelser, planlovssager samt større og mindre naturprojekter. En genregistrering vil derfor styrke og lette sagsbehandlingen indenfor disse områder.

Formålet er:

- at sikre at planteartsdata i statens database er nye, så lodsejerne vil kunne bruge dem i en HNV score, når der søges støtte til pleje af arealer.

- udarbejde en rapport over naturområdernes tilstand, som kan bruges, når der skal laves kommende projekter og søges ekstern finansiering.

- at sikre en administrativ lettelse ved forskellige typer sagsbehandling herunder især lokalplanarbejde, hvor en opdatering af artsgrundlaget vil lette sagsbehandling.

- Projektet med genregistrering er finansieret ved at et beløb på 500.000 hvert år i 2 år fra puljen Grøn Drift disponeres til projektet.

- I projektet gennemføres en målrettede indsats over de næste 2-3 år for at få genregistreret artsdata på de mange lokaliteter.

- Projektet er startet i 2020.

Natur og Trafik, By, Land og Kultur



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Det sikres, at der for kommunens mange naturlokaliteter findes brugbare planteartsdata yngre end 15 år, til gavn for lodsejere der skal søge plejestøtte og for at lette sagsbehandlingen inden for flere sagsområder.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Monitering af Hasselmus

Projektet handler om at monitere bestanden af Hasselmus i Faaborg-Midtfyn Kommune for at undersøge hvor de har deres leve- og ynglelokaliteter.

I forbindelse med projektet bliver der sat redekasser op i udvalgte skove. Redekasserne monitoreres i løbet af sæsonen og efter et par år flyttes redekasserne til et nyt skovområde.

Hasselmusen er 1 af de 39 danske arter der i EU vurderes til at være særligt sårbare eller truede. Hasselmus fremgår af EU's Habitatdirektiv bilag IV og der er derfor forbud mod at slå dem ihjel og forstyrre eller ødelægge deres yngle- og rasteområde. Det er derfor vigtigt for Kommunen at vide hvor Hasselmusen lever for at undgå forstyrrelser og skader.

Formålet med at monitere Hasselmusen er at få et bedre overblik over arten og derved bedre sikre artens overlevelse og fremgang på Fyn.

Redekasserne opsættes i et skovområde i et par sæsoner for at undersøge om der er Hasselmus i området. Herefter flyttes kasserne til et nyt skovområde hvor processen gentager sig.

By, Land og Kultur; Natur og Trafik



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Hasselmusen er en indikatorart i forhold til den økologiske tilstand af et skovområde. Da Hasselmusen har brug for en stor variation i både føde og i skovens struktur, er deres tilstedeværelse en god indikator for om der er tale om et sundt skovmiljø med en stor biodiversitet. Ved at monitere Hasselmusen kan vi bedre forstå arten og derfor i højere grad sikre dens fortsatte overlevelse i Danmark.

HANDLING



Projekter i Vandområdeplan 2015-2021

Gennemførelse af vandløbsprojekter i regi af Vandområdeplan 2015-2021.

Der arbejdes for at indfri indsatserne som er udpeget i vandområdeplanen. Indsatserne skal sikre målopfyldelse i vandløbene dvs. at de fysiske forhold for planter og dyr forbedres.

Projekterne er med til at genoprette og sikre økosystemet i vandløbene ved at lave fysiske forbedringer i vandløb, der genskaber mere naturlige vandløb uden spærringer og med større fysisk variation.

Formålet med projekterne i Vandområdeplan 2015-2021 er at bidrage til genopretning af gydepladser og sikre passage for fisk, samt at forbedre forholdene for flora og fauna i danske vandløb for at sikre det fastlagte miljømål i vandområderne.

Der kan søges om tilskud til projekter, der udmønter indsatserne i vandområdeplanernes indsatsprogram.

Kommunen søger om tilsagn til at gennemføre projekterne ved staten, og projekterne finansieres 100 %.

By, Land og Kultur, Natur og Landskab.



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Projekterne vil være med til at sikre økosystemerne i vandløbene til gavn for fisk, smådyr og planter.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Biodiversitetshaver

Fjernvarme Fyn etablerer biodiversitetshaver med hjemmehørende planter på deres arealer.

I oktober var blomsterne og bierne hovedpersoner i Nr. Broby. Fjernvarme Fyn holdt nemlig åben have ved varmecentralen på Stationsvej 14.

Årsagen var, at Fjernvarme Fyn er godt i gang med at forvandle en helt almindelig grund til vild naturhave. Det betyder masser af spraglede blomster, planter, træer, buske og vild natur allerede fra foråret. Og det betyder et rent slaraffenland for sommerfugle, bier og andre insekter.

De bynære arealer omdannes til egentlige biodiversitetshaver til glæde for naboer og andre interesserede.

Arealerne i landområder omdannes til eng-lignende områder.

At give hjemmehørende planter og insekter bedre vilkår og dermed øge biodiversiteten.

Fjernvarme Fyn oplyser, at omlægningen giver anledning til besparelser på driften. Fremover skal arealerne kun klippes en gang om året - og så ser det endda flottere ud.

Fjernvarme Fyn



VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Fjernvarme Fyn har potentiale til at omlægge ca. 10 ha. almindelig grund til naturhave - hovedsageligt ved Odense havn og Facebook. I Faaborg-Midtfyn Kommune er henholdsvis 1650 og 1920 m² almindelige græsarealer omlagt til biodiversitetshaver ved varmecentralen og pumpestationen i Broby. Udover at give hjemmehørende planter og insekter bedre vilkår, reduceres udgifterne til pasning af arealerne.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Verdensmål 17 | Partnerskaber for handling



Facilitering af samarbejde på tværs af aktører - Input fra dialogmøde

I forbindelse med afholdelse af dialogmøder med erhverv og lokalråd fremkom et ønske om at kommunen faciliterede nogle møder og opstart af samarbejdsfora mellem aktører indenfor erhvervslivet i kommunen og nogle møder mellem lokalrådene i kommunen.

På mødet opstod der en konstruktiv dialog imellem erhvervsvirksomhederne som man ønskede at udbrede til flere virksomheder.

På samme måde inspirerede lokalrådene hinanden og ønskede at dialogen kunne fortsætte i en ramme faciliteret af kommunen.

Disse samarbejder skal medvirke til at virksomheder kan drage nytte af hinandens måder at opfylde verdensmålene på, og give dem et forum, hvor det er muligt at sparre med hinanden. Det samme gav lokalrådene udtryk for, at de også havde brug for hjælp til at starte op.

At skabe synergi og mer værdi ved sparring på tværs af lignende aktører.

Konkret at kommunen faciliterer to grupper:
1. møder mellem erhvervet i kommunen,
2. møder mellem lokalrådene i kommunen.

Handlingen vil kræve ressourcer til afholdelse af møder.

(Beskriv Ansvar)



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Sparring med andre i samme branche eller situation kan give væsentlige input til nye tiltag. Yderligere vil et mere formelt forum måske få flere virksomheder med i arbejdet om større bæredygtighed. Således forventes handlingen at have konkret effekt i forhold til nye tiltag rundt omkring, men også i forhold til en mobiliserende effekt.

Arranger en årlig dag med fokus på klima og bæredygtighed - Input fra dialogmøde

De unge kom med forslag om, at der hvert år i kommunen bliver arrangeret en dag med fokus på klima og bæredygtighed for at udbrede viden om emnerne.

En dag som de unge gerne ville være med til at stå for fx i regi af ungerådet.

Dagen skal invitere kommunens borgere og virksomheder ind til at få viden og dialog om klima og bæredygtighed.

At mobilisere viden om at alle kan gøre en forskel, ved at sætte fokus på dagsordenen.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

(Beskriv Ansvar)



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

En mobiliserende handling der er med til at sprede viden om klimahandlinger og bæredygtighed til kommunens borgere og virksomheder.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Inspirationskatalog til mere bæredygtig livsstil - Input fra dialogmøde

På et dialogmøde med repræsentanter fra ungemiljøet blev der sat fokus på at mange ikke ved hvad netop de kan gøre for at sænke deres klimaaftryk. Der opstod et ønske om at udvikle en liste som kan inspirere kommunens borgere til at leve mere klimavenligt. Listen skal være med til at beskrive, hvordan man som almindelig borger kan komme i gang med at leve mere klimavenligt og bæredygtigt på en overskuelig måde.

Ideen kunne udmøntes i et inspirationskatalog med ideer og forslag til mere bæredygtig livsstil lavet sammen med de unge.

At mobilisere viden om at alle kan gøre en forskel, ved at give konkrete forslag til små handlinger i det daglige - fx opskrifter på mere klimavenlig mad.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

(Beskriv Ansvar)



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

En mobiliserende handling der skaber viden om klimahandlinger den enkelte borger kan sætte i gang.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Klima- og Bæredygtighedsudvalg - Input fra dialogmøde

Etablere et blivende udvalg i kommunen til håndtering af klima- og bæredygtighedsdagsordenen og til at sikre, at der sker en forankring i kommunen.

Arbejdet med bæredygtighed og klima er bredt og kræver en samlet indsats i hele kommunen.

Dette kan sikres med et blivende politisk udvalg som holder fokus på klima- og bæredygtighedsdagsordenen.

At skabe et tydelig politisk fokus på klima og bæredygtighed.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

(Beskriv Ansvar)



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Et blivende politisk udvalg kan være med til at sikre det fortsatte fokus på klima og bæredygtighed når verdensmålsudvalget stopper.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Hjælp til inddragelse af borgere - Input fra dialogmøde

På et dialogmøde blandt lokalrådene opstod der et ønske om sparring i forhold til bedre borgerinddragelse.

Lokalrådene ønsker hjælp og ideer til borgerinddragelse, så de har større chance for at gennemføre deres projekter.

Derudover var de også enige i, at foreslå en handling om, at samarbejde om at få koblet lokalområderne sammen fx via vandrestier på tværs af kommunen.

I et forsøg på at få aktiveret flere borgere i forbindelse med tiltag sat i gang af lokalrådene og evt. også af kommunen, kunne der nedsættes en gruppe på tværs af lokalråd og kommune.

At få aktiveret flere borgere omkring lokale tiltag og generelt omkring bæredygtighed og klima.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

(Beskriv Ansvar)



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

En sparringsgruppe kan generere nye ideer til bedre inddragelse af kommunens borgere. Desuden kan handlingen have mobiliserende effekt i det hele taget.

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Fokus på alle FN' 17 verdensmål - Input fra dialogmøde

I forbindelse med afholdelse af dialogmøder med erhvervet fremkom et ønske om at kommunen arbejdede mere bredt med de 17 verdensmål.

Frem for at fokusere på enkelte verdensmål, kunne en mere holistisk tilgang til verdensmålene være med til at give mere værdi, og vise en vej for virksomhederne i kommunen.

At der arbejdes bredt med verdensmålene, så også de lidt blødere værdier prioriteres.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv) Kommunalbestyrelsen



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Et fokus på alle verdensmålene kan være med til at sikre en mere holistisk tilgang til en bæredygtig kommune.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Retning for arbejdet med verdensmålene - Input fra dialogmøde

Erhvervet efterspurgte, at der fra kommunens side udmeldes en retning for, hvordan man vil arbejde med verdensmålene fremover.

At der fra kommunens side besluttes en retning for, hvordan der fremover arbejdes videre med verdensmålene.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Kommunalbestyrelsen



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE



Bæredygtighedskonsulent - Input fra dialogmøde

Forslag fra alle tre grupper, om at der kommer en bæredygtighedskonsulent i kommunen som skal være med til at fortsætte arbejdet med at opfylde verdensmålene.

På den måde kan kommunen være med til at udbrede viden og bakke op om gode initiativer indenfor bæredygtig udvikling.

Erhvervet efterspørger en sparringspartner med viden om bæredygtighed.

At sikre at der fortsat arbejdes med en målsætning om at opfylde FN's Verdensmål i Faaborg-Midtfyn Kommune.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

(Beskriv Ansvar)



VERDENSMÅL

ANSVAR
INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/
TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

HANDLING



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Partnerskaber

Faaborg-Midtfyn Kommune indgår i en række partnerskaber og samarbejder, det drejer sig blandt andet om:

Clean- Grøn erhvervsvækst
Formålet med CLEAN Grøn Erhvervsvækst er at skabe nye job inden for byggebranchen ved at fremme udbredelsen af energieffektivt byggeri og renovering gennem øget efterspørgsel og udbud. CLEAN Grøn Erhvervsvækst skal vise private borgere, erhvervslivet og offentlige instanser, hvor let tilgængelig energirenovering er. CLEAN Grøn Erhvervsvækst er et unikt privat-offentligt samarbejde mellem en række offentlige og private partnere.

Earth Hour
Sætter fokus på klimaet med et årligt event.

Grønt diplom
Grønne diplomer er en måde at arbejde med energi, bæredygtighed og klima, hvor fokus er på konkret ændring af adfærd.

Fælles Fynsk samarbejde
Samarbejde om klima, energi med mere.

Formålet er hovedsagligt at kvalificere fælles projekter og at få gode ideer til nye tiltag.

(Beskriv Økonomi/Tidsperspektiv)

Kommunalbestyrelsen

6	RENT HANO OG SÅNDT	<input type="checkbox"/>
7	BÆREDYGTIG ENERGI	<input type="checkbox"/>
11	BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND	<input type="checkbox"/>
12	ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	<input type="checkbox"/>
13	KLIMA- OG UDSÆTTS	<input type="checkbox"/>
15	LIVET PÅ LAND	<input type="checkbox"/>
17	PARTNERSKABER FOR HÅNDLING	<input checked="" type="checkbox"/>

VERDENSMÅL

ANSVAR INTERNT/EKSTERNT

ØKONOMI/ TIDSPERSPEKTIV

FORMÅL

BESKRIVELSE OG VURDERING AF EFFEKTER

Effekten af partnerskaber kan være svær at vurdere i tal, men partnerskaber giver ofte mere værdi i de fælles projekter og skaber ofte nye ideer - tilsammen kvalificeres indsatserne og der skabes ofte større opmærksomhed som kan øge mobiliseringen.

HANDLING



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE





FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Anbefalinger fra
Verdensmålsudvalget