

KLIMAHANDLEPLAN 2026-2028



UDKAST
JUNI 2026

Fredericia
Kommune

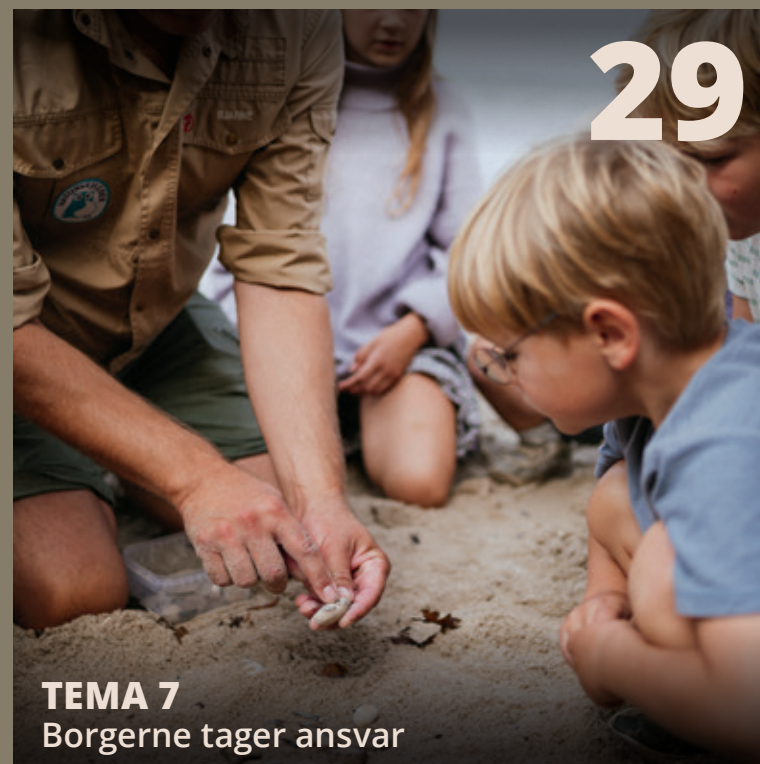
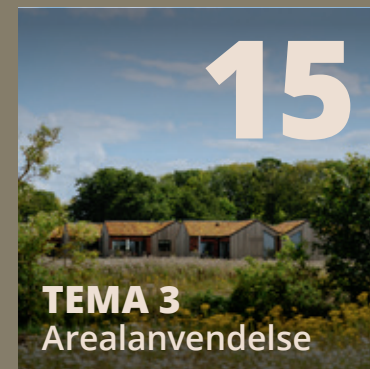




INDHOLDS- FORTEGNELSE KLIMAHANDLEPLAN

Handleplanens struktur.....	5
Tema 1: Energi, forsyning og virksomheder.....	7
Tema 2: Mobilitet.....	11
Tema 3: Arealanvendelse.....	15
Tema 4: Kommunens egen drift.....	19
Tema 5: Affald som ressource.....	23
Tema 6: Klimatilpasning.....	27
Tema 7: Borgerne tager ansvar.....	29

TEMAER





HANDLEPLANENS STRUKTUR

I det følgende dokument beskrives de handlinger, der skal understøtte Klimastrategien. Det er handlinger, som varetages af Fredericia Kommune i alle kommunens forskellige roller, som beskrevet i strategien. Nogle handlinger vil Fredericia Kommune derfor have større indflydelse på end andre.

Dokumentet er struktureret i temaerne fra Klimastrategien. "Vi vil'erne", altså intentionerne, der er beskrevet i hvert tema i Klimastrategien, gentages her, og de konkrete handlinger indplaceres under de "Vi vil'er", som de hver især understøtter. På denne måde er der en synlig tråd fra intention til handling.

Tema 8, Forbrugsbaserede udledninger, er ikke medtaget som selvstændigt afsnit i handleplanen, da fokus for emnet er Transport, Kommunale indkøb og Borgerinddragelse. Disse handlinger er derfor placeret under henholdsvis Tema 2, Mobilitet, Tema 4, Kommunens egen drift og Tema 7, Borgerne tager ansvar.

For at sikre overblik og opfølgning på de enkelte handlinger er der udarbejdet et styringsværktøj, hvor alle handlinger er at genfinde. I dette værktøj er der blandt andet fokus på politisk ophæng, ansvarlig fagchef, nødvendige ressourcer og kommunens rolle i handlingen.



TEMA 1: ENERGI, FORSYNING OG VIRKSOMHEDER

› VI VIL SÆTTE EN FÆLLES RETNING FOR DEN GRØNNE OMSTILLING IGennem ADVISORY BOARD FOR GRØN OMSTILLING

ARBEJDE FOR AT SKABE ET FÆLLES FUNDAMENT FOR DEN GRØNNE OMSTILLING - HVORDAN BLIVER FREDERICIA GRØN I VERDENSKLASSE

Vi arbejder igennem Advisory Board på at sætte en fælles retning for den grønne omstilling i Fredericia. Som et led i dette arbejdes på en fælles fortælling, der skal understøtte, at Fredericia etablerer sig som midten af den grønne omstilling og herigennem lykkes med ambitionen om at være grøn i verdensklasse.

› VI VIL ARBEJDE FOR, AT FREDERICIA BLIVER LANDETS SAMLINGSPUNKT FOR GRØN INDUSTRI IGennem SEKTORKOBLING OG NYE INDUSTRIER

NYE GRØNNE VIRKSOMHEDER

Vi arbejder for at skabe rammerne for etablering og udvikling af produktionsvirksomheder inden for grøn omstilling - for eksempel virksomheder, der producerer byggestenene til grønne brændstoffer eller virksomheder, der producerer grønne brændstoffer og andre grønne produkter. Dette gøres for eksempel igennem etablering af en industripark i Nordbyen i Fredericia, der er med til at skabe de bedste rammer for nye grønne virksomheder.

PRODUKTION AF GRØNNE BRÆNDSTOFFER

Crossbridge Energy er som ét af Danmarks to olieraffinaderier en vigtig brik i udfasningen af fossile brændstoffer, men også Danmarks forsynings-sikkerhed. Crossbridge Energy er i gang med en udvikling og omstilling til produktion af grønne brændsler i samarbejde med andre virksomheder og forsknings- og udviklingsmiljøet, og Fredericia Kommune understøtter dette arbejde.

UNDERSTØTTE DATACENTERINDUSTRIENS UDVIKLING I KLIMAVENLIG RETNING

Vi faciliterer udvikling omkring fremtidens grønne løsninger for datacentre og herigennem mindske fremtidige datacentres klimapåvirkning. Business Fredericia understøtter arbejdet mod Net Zero løsninger, både for startups og etablerede virksomheder i branchen. Arbejdet udføres i tæt samarbejde med DatacenterIndustrien og Net Zero Innovation Hub for Data Centers.

UNDERSTØTTE UDDANNELSE, FORSKNING OG INNOVATION INDEN FOR NY GRØN INDUSTRI

Vi vil understøtte etablering og udvikling af DTU Hub i Fredericia ved at udvikle allerede eksisterende samarbejder og udvikle nye samarbejds-muligheder mellem virksomheder i Fredericia og DTU.

BASE OF ENERGY

Visionen for Base Energy er at skabe et mekka for viden og udvikling af energiteknologier. Business Fredericia faciliterer udvikling af et sådant living lab med integration til Fredericia by og erhvervsliv, som udmøntes i et nyt kontorbyggeri på havnefronten i Kanalbyen i Fredericia.

FLERE SYNERGIER MELLEM VIRKSOMHEDER

Business Fredericia faciliterer videndeling, partnerskaber og symbioser mellem virksomheder, der arbejder inden for den grønne omstilling. Heri gennem accelereres erhvervsudvikling, og vækst fremmes i lokale virksomheder. Dette gør Business Fredericia gennem deres Energi- og Klimaforum, hvor der afholdes fire arrangementer om året.

» VI VIL ARBEJDE FOR AT SIKRE EN NØDVENDIG STÆRK INFRASTRUKTUR, DER SKAL UNDERSTØTTE PRODUKTION AF GRØNNE BRÆNDSTOFFER. DET HANDLER BLANDT ANDET OM TEKNISK VAND, VEDVARENDE ENERGI, VARMEFORSYNING, ELFORSYNING, BRINT-INFRASTRUKTUR, CO₂-HUB MED VIDERE. DET GØR VI SAMMEN MED ALLE RELEVANTE AKTØRER

UDVIKLING AF STABIL ELFORSYNING

Vi arbejder aktivt med at understøtte elforsyningen - både ved at sikre fleksibilitet i elsystemet, men også ved at styrke mulighederne for at integrere mere forbrug og produktion i Fredericia. Det er vigtigt fortsat at sikre, at vi i Fredericia kan integrere mere VE-produktion.

LØBENDE DIALOG MED NETVÆRKSOPERATØRER PÅ BÅDE TRANSMISSIONS- OG DISTRIBUTIONSNIVEAU

Vi tænker aktivt fremad og sikrer vigtige arealer til fremtidige infrastruktur-anlæg. Vi giver input til udviklingsplaner for både distribution og transmissionsnetværket (DSO og TSO).

BRINTRØR TIL FREDERICIA

Vi understøtter arbejdet med etableringen af en brintinfrastruktur i Fredericia Kommune. Brint er vigtig i den grønne omstilling, og der er behov for at

transportere brint til og fra kommunen. Fredericia Kommune ønsker både at rumme virksomheder til produktion af brint og virksomheder, der anvender brint som råvare til produktion af grønne brændstoffer og produkter.

INFRASTRUKTUR TIL TRANSPORT AF CO₂

Vi understøtter arbejdet med etablering af CO₂-infrastruktur i Fredericia. Transport af CO₂ er vigtig både som en del af at kunne transportere og lagre CO₂ i undergrunden, men det bliver også på sigt vigtigt at kunne transportere CO₂ til de virksomheder, som har brug for CO₂ som råvare til produktion af for eksempel grønne brændstoffer.

TEKNISK VAND TIL VIRKSOMHEDER

Vi vil undersøge mulighederne for at etablere en alternativ vandforsyning i Fredericia, som ikke er baseret på drikkevand. Og vi vil arbejde med at udnytte kilder bedst muligt og så let som muligt for kommende virksomheder.

UDVIKLING AF FJERNVARMESYSTEMET

Vi vil fortsat udvikle fjernvarmesystemet, herunder arbejde for nyttiggørelse af mere overskudsvarme og for, at nye grønne varmekilder integreres i det kollektive system. Kommunen arbejder sammen med forsyningsselskaberne om at muliggøre udnyttelse af overskudsvarme - både fra eksisterende virksomheder, og når nye virksomheder med potentiale for overskudsvarme etablerer sig i Fredericia Kommune.

VARMEPLANLÆGNING

Vi arbejder løbende med udfasning af fossile brændsler i den kollektive varmforsyning, herunder med implementering af Varmeplan2022, der handler om konvertering af gasforsynede industriområder til fjernvarme.

UDFASNING AF OLIEFYR

Vi vil fortsætte indsatsen for udfasningen af oliefyre. Det sker blandt andet ved kampagner og informationsmøder for boligejere med oliefyre som primær opvarmingskilde og via vejledning om muligheder for tilskud.

UNDERSØGE POTENTIALE FOR FJERNKØLING

Fjernkøling er distribution af koldt vand til virksomheder med behov for køling. Fjernkøling kan øge integrationen mellem el, varme og køling og bidrager dermed til at skabe et mere effektivt energisystem. Ved store ændringer i vores energisystem i Fredericia vil vi undersøge potentialet for etablering af fjernkøling.

SOLCELLER PÅ KOMMUNALE TAGE

Vi vil undersøge mulighederne for at etablere solceller på kommunale tage. Dette skal ske i forbindelse med, at de kommunale bygninger skal energimærkes.

PRODUKTION AF VEDVARENDE ENERGI I FREDERICIA

Målsætningen er at producere nok vedvarende elektricitet til at forsyne borgerne i Fredericia. Det skal ske ved hele tiden at undersøge mulighederne for etablering af solceller og vindmøller – både i det åbne land, men også solceller på tagarealer i mere bebyggede områder.

› VI VIL UNDERSTØTTE UDVIKLING OG ARBEJDE MED AT ENERGIOPTIMERE OG REDUCERE ENERGIFORBRUG

ENERGYCIRCLE: ENERGIOPTIMERING I VIRKSOMHEDER OG PARTNERSKABER

Business Fredericia vil igennem EnergyCircle projektet arbejde med at udvikle værktøjer og metoder, som undersøger, hvor parate forskellige aktører er til at drive energiomstilling samt udvikle metoder til at udarbejde bæredygtige energiplaner. Dette gøres i et samarbejde med private og offentlige aktører.

REDUKTION AF INDUSTRIENS BRUG AF NATURGAS TIL PROCESFORMÅL

Vi vil understøtte industriens arbejde med at gennemføre procesoptimeringer og energieffektiviseringer, der medvirker til at reducere forbruget af naturgas til procesformål.

Samtidig vil vi understøtte industriens arbejde med at omlægge deres energikrævende processer fra naturgas til fjernvarme, eller at processerne elektrificeres.

Målet er blandt andet at medvirke til, at behovet for gas til procesformål bliver reduceret tilstrækkeligt til, at behovet vil kunne dækkes af biogas.



TEMA 2: MOBILITET

› VI VIL FREMME CYKELKULTUREN I FREDERICIA OG FORBEDRE DEN KOLLEKTIVE TRANSPORT

BEDRE CYKELINFRASTRUKTUR

Vi vil tilføje nye cykelstier og kantbaner for at skabe en bedre cykelinfrastruktur. Vi vil desuden forbedre cykelfaciliteter ved destinationer. Herudover vil vi opgradere den eksisterende infrastruktur.

VI CYKLER TIL ARBEJDE

Vi vil igennem Cyklistforbundets kampagne motivere medarbejdere på arbejdspladser i hele Fredericia til at lade bilen stå og cykle til arbejde.

ETABLERING AF HJERTEZONER OMKRING UDVALGTE SKOLER

Bilkørsel begrænses i visse tidsrum (morgentimerne), så der skabes trygge forhold for cyklister og gående.

STYRKELSE AF DEN KOLLEKTIVE TRANSPORT

Den kollektive trafik planlægges forbedret gennem en omlægning af bybusnettet. Vi ønsker at øge frekvensen af busafgange samt koncentrere buskørslen omkring passagergrundlagene.

BUSSTOPPESTEDER OPGRADERES

Vi vil etablere realtidsinformation, busskure, siddefaciliteter og belysning. Vi vil ligeledes etablere parkeringsfaciliteter til bil eller cykel der, hvor det er hensigtsmæssigt.

NY TOGSTATION I ERRITSØ

Der udarbejdes en foranalyse af mulighederne og potentialerne i en togstation i Erritsø, hvilket vil styrke den kollektive trafik.

› VI VIL MINDSKE UDLEDNINGEN AF DRIVHUSGASSER FRA PRIVATBILER VED AT FREMME ELBILER, SAMKØRSEL OG DELEBILER

ETABLERING AF SAMKØRSELSPLADSER

Vi vil etablere samkørselspladser med mulighed for at skifte mellem bil, bus, cykel og så videre.

AFDÆKNING AF BEHOV OG INTERESSE FOR DELEBILSORDNING

Vi vil undersøge muligheden for samarbejde med boligforeninger, borgerforeninger, grundejerforeninger og private aktører om etablering af delebilsordninger i lokalområder.

FORBEDRING AF LADEINFRASTRUKTUR

Vi vil forbedre ladeinfrastrukturen, herunder undersøge muligheden for at indgå samarbejder med boligselskaber og andre aktører.

› VI VIL ARBEJDE FOR INNOVATIVE TRANSPORTLØSNINGER, DER IMØDEKOMMER BORGERNES BEHOV, OG SAMTIDIG GØRE MOBILITETEN I FREDERICIA MEST MULIG BÆREDYGTIG

OPGRADERET REALTIDSINFORMATION

Vi vil anvende IOT-løsninger (Internet of Things) - for eksempel parkerings-sensorer til parkeringsvisning og realtidsinformation om busser.

OPTIMEREDE SIGNALANLÆG

Vi vil optimere de kommunale signalanlæg - løbende ajourføring af signal-programmer til trafikken.

› VI VIL STYRKE FREDERICIAS ROLLE SOM KNUDEPUNKT FOR TRANSPORT AF GODS MELLEM LASTBIL, TOG OG SKIB OG ARBEJDE FOR AT VIDEREUDVIKLE DET NATIONALE MULTIMODALE TRANSPORTKNUDEPUNKT TIL ET KNUDEPUNKT FOR BÆREDYGTIGE TRANSPORTFORMER

OMSTILLING AF TUNG TRANSPORT

Vi vil understøtte arbejdet med at reducere udledning fra den tunge transport ved at undersøge muligheder, facilitere nye tiltag og formidle nye tiltag.

› VI VIL UNDERSTØTTE DIALOG OM GODS-TRANSPORT PÅ FOSSILFRIE DRIVMIDLER VIA FREDERICIA TRANSPORT OG LOGISTIK

MULTIMODALE TRANSPORTLØSNINGER

Vi vil have fokus på, at transport sker så optimalt som muligt. Dette skal ses i en større national sammenhæng, hvor vi understøtter nationalt arbejde i det transportknodepunkt, som Fredericia er.



TEMA 3: AREALANVENDELSE

› VI VIL PLANLÆGGE FOR, AT EN STØRRE DEL AF BYUDVIKLINGEN I VORES KOMMUNE SKAL SKE VED BYOMDANNELSE OG BYFORTÆTNING OG ANVENDE PLANLÆGNINGSVÆRKTØJER, DER UNDERSTØTTER BÆREDYGTIG OG ROBUST BYUDVIKLING

BÆREDYGTIGHEDSVURDERING I LOKALPLANLÆGNING

For at fremme en bæredygtig byudvikling arbejder Fredericia Kommune med en bæredygtighedsvurdering i forbindelse med udarbejdelsen af nye lokalplaner. Dette skal bidrage til, og understøtte, at fremtidens byudvikling bliver mere bæredygtig og robust – og dermed også mere langtidsholdbar.

Der vil i forbindelse med udarbejdelsen af nye lokalplaner derfor være fokus på at inddrage bygherre i en aktiv dialog om bæredygtighed inden for klima- og miljømæssige forhold, sociale forhold og økonomiske forhold.

En bæredygtighedsvurdering skal ses som en kvalitativ vurdering, der tager udgangspunkt i det konkrete projekt og lokalplan. Vurderingen vil typisk tage udgangspunkt i emner som mobilitet, arealanvendelse og typologi, natur- og opholdsarealer, mangfoldighed og bylivskvalitet samt inddragelse, og hvordan disse faktorer samlet kan integreres inden for et planområde.

Vurderingen indgår i den politiske beslutningsproces i forbindelse med udarbejdelsen af lokalplaner.

› VI VIL KORTLÆGGE OG UDPEGE OMRÅDER, SOM POTENTIelt KAN BRUGES TIL FREMTIDIGE VEDVARENDE ENERGIPARKER

PLANLÆGNING FOR VEDVARENDE ENERGI

Med en målsætning om at dække borgernes strømforbrug i 2030 og 2050 med lokalt produceret vedvarende elektricitet (VE) skal der etableres flere solceller eller vindmøller i kommunen. Borgernes energiforbrug i 2030 svarer til enten 113 ha effektive arealer med solceller, hvoraf højst en tredjedel optimistisk set kan etableres på tagflader, eller minimum syv 5-MW vindmøller med 200m totalhøjde.

Kommunens opgave i dette bliver at planlægge for eksterne investorers solcelle- og/eller vindmølleprojekter (kommuneplan og lokalplaner) samt at give byggetilladelser. I den forbindelse skal vi sikre, at der sker en tydelig og tidlig borgerinvolvering, og at der udvikles ny natur og rekreative tiltag, som kan fremme velvilje til VE-projektet.

› VI VIL SKABE DIALOG OM BÆREDYGTIGHED I FORBINDELSE MED LOKALPLANLÆGNING

BÆREDYGTIG BYUDVIKLING

Ved ønske om planlægning for nye (bygge)aktiviteter vurderer vi, om der er mulighed for, at aktiviteten kan placeres andre steder i kommunen, hvor klimabelastningen vil være mindre, eksempelvis placering ved eksisterende infrastruktur. Eventuelle muligheder belyses i forbindelse med den politiske drøftelse af projektet.

Igennem dialog med udviklere forsøger vi at sikre genanvendelse/ombygning af eksisterende bygninger i stedet for at rive ned og bygge nyt.

Vi arbejder aktivt med rækkefølgeplanlægning for at sikre, at udviklingen sker hensigtsmæssigt og i takt med udbygning af nødvendig infrastruktur.

Vi igangsætter et analysearbejde med henblik på at justere planlægningen for aflastningsområdet i Fredericia Vest - herunder belyse muligheden for at fortætte, revitalisere og reducere arealet.

Vi screener for muligheden for at indgå aftaler om afvikling af erhvervsaktiviteter i områder udlagt til potentiel byomdannelse. Det gøres i samarbejde med Business Fredericia og løftes ind som led i bosætningsindsatsen.

Flere områder, der i dag er oplagte og klar til byomdannelse, kan ikke realiseres på grund af støj fra nærliggende virksomheder og veje. Derfor lægger vi pres på politikerne på Christiansborg med henblik på at få skærpet kravene til aktørerne om at reducere deres støjpåvirkning af omgivelserne.

Ved udvikling af nye boligområder stiller vi krav om en større andel af byggeri i flere etager. Vi udlægger kun parcelhusudstyknings i meget begrænset omfang og reducerer grundstørrelser og bebyggelsesprocent med henblik på at nedregulere maksimumstørrelser på énfamiliehuse/parcelhuse.

Vi nedjusterer parkeringsnormen og stiller krav til parkeringspladser til bæredygtige mobilitetsformer så som elektriske køretøjer (elbiler med videre) og delebiler.

Vi sætter krav om større andel af byggeri med grønne tage og facader for at forbedre byens biodiversitet og mikroklima og samtidig reducere energiforbrug til opvarmning og køling.

Hvor omstændighederne tillader det, arbejder vi med at sikre bedre jordbalance inden for lokalplanområderne med henblik på at reducere transport i forbindelse med bortkørsel af jord.

» VI VIL SAMARBEJDE MED LANDBRUG OG NATURORGANISATIONER OM UDTAGNING AF LAVBUNDSJORDE, SKOVREJSNING OG MERE EKSTENSIV DRIFT"

IMPLEMENTERING AF DEN GRØNNE TREPART

I forbindelse med den grønne trepartsaftale udarbejdede Fredericia Kommune i 2025 en omlægningsplan, der beskriver indsatserne for at øge mængden af vådlagte lavbundsJORDE, skovområder og ekstensivt dyrkede arealer. Planen blev til i samarbejde med de lodsejere i kommunen, som har landbrugsjord. Indsatserne implementeres nu, og planen justeres løbende.



FREDERICIA RÅDHUS

Fredericia Rådhus

TEMA 4: KOMMUNENS EGEN DRIFT

› VI VIL GÅ FORREST SOM KOMMUNE OG INTEGRERE KLIMAHENSYN I ALLE BESLUTNINGER

ARBEJDE MED, HVORDAN KLIMASTRATEGIEN KAN BLIVE INKLUDERET I KOMMUNENS KERNEOPGAVER

Fredericia Kommunes kerneopgaver inden for eksempel velfærd, infrastruktur, planlægning og drift skal spille en central rolle i opnåelsen af kommunens klimamål. Indsatsen har fokus på, hvordan klimastrategien systematisk kan tænkes ind i alle kerneopgaver, så klimaindsatsen ikke står alene, men bliver et naturligt element i kommunens daglige virke.

Det betyder, at der i alle fagområder skal arbejdes med at identificere og implementere grønne løsninger, der bidrager til reduktion af CO₂-udledning og fremmer bæredygtighed. Indsatsen indebærer, at ledelsen skal skabe strukturer og arbejdsgange, hvor klimastrategien inddrages tidligt i beslutningsprocesserne og prioriteres på lige fod med økonomi og kvalitet.

KOMPETENCEUDVIKLING AF LEDELSEN, SÅ ALLE LEDERE FÅR VIDEN OM, HVORDAN DE KAN ARBEJDE MED DEN GRØNNE OMSTILLING

Arbejdet med den grønne omstilling i Fredericia Kommune er forankret i direktionen og den strategiske chefgruppe. Alle ledere i kommunen skal aktivt fremme den grønne omstilling ved at sikre strategisk forankring af klimastrategien og prioritere grønne løsninger i deres daglige arbejde. Ledelsen skal understøtte initiativer, der skaber motivation og ejerskab blandt medarbejderne - for klimaindsatsen.

› VI VIL TAGE ANSVAR FOR VORES EGEN KLIMAPÅVIRKNING VED AT REDUCERE RESSOURCEFORBRUG OG CO₂-UDLEDNING

OVERBLIK OVER DEN SAMLEDE FORBRUGSBASEREDE UDLEDNING I FREDERICIA KOMMUNE

Fredericia Kommune vil arbejde på at kortlægge den samlede CO₂-udledning fra indirekte emissioner (Scope 3) relateret til kommunale indkøb og aktiviteter. Et bedre overblik over klimaaftrykket fra for eksempel vareindkøb, tjenesteydelser og entrepriser vil danne grundlag for at identificere reduktionsmuligheder og fremme mere bæredygtige indkøbsvalg.

OPRETHOLDELSE AF POGI-MEDLEMSKAB

Fredericia Kommune vil fortsat være medlem af Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI) for at sikre ambitiøse og bæredygtige indkøbsstandarder. Gennem medlemskabet forpligter kommunen sig til at følge fælles grønne indkøbskriterier, der reducerer miljø- og klimaaftryk og fremmer cirkulære løsninger.

FASTHOLDELSE AF AMBITIØS UDBUDS- OG INDKØBSPOLITIK

Fredericia Kommune vedtog i 2022 en udbuds- og indkøbspolitik med et højt ambitionsniveau inden for klima, miljø og bæredygtighed. Politikken er en central del af kommunens arbejde med at nå målet om CO₂-neutralitet i 2030 gennem reelle reduktioner og uden brug af kompenserende tiltag.

Politikken understøtter den grønne omstilling ved at fremme miljømæssigt ansvarlige og cirkulære indkøb, og den er tæt forbundet med vores klimastrategi og øvrige strategier. I forbindelse med en kommende revision af politikken vil vi sikre, at dette ambitionsniveau fastholdes og videreudvikles i takt med udviklingen.

FØDEVARESTRATEGI/HANDLEPLAN

Der skal udvikles en fødevarestrategi/handleplan for de kommunale køkkener. Strategien vil fokusere på at reducere madspild, øge andelen af økologiske og lokalt producerede fødevarer samt mindske kødforbruget i de kommunale måltider.

OVERBLIK OVER CO₂-BELASTNINGEN FRA FØDEVAREFORBRUGET

Der skal skabes et overblik over CO₂-belastningen fra fødevareforbruget i de kommunale køkkener. Dette indebærer at kortlægge de CO₂-udledninger, der er forbundet med de fødevarer, der anvendes i køkkenerne.

OPRETTELSE AF MØBELBANK

Muligheden for at etablere en intern og digital møbelbank undersøges. Formålet er at sikre, at brugbart kontorinventar og møbler fra kommunale afdelinger bliver genanvendt i stedet for at blive kasseret eller opmagasineret i evig tid. En møbelbank kan gøre det lettere for kommunens afdelinger at dele ressourcer og dermed reducere behovet for indkøb af nyt inventar.

ENSRETNING AF AFFALDSSORTERING I KOMMUNENS BYGNINGER

Der arbejdes på at ensrette affaldssorteringen i alle kommunens bygninger, så sorteringen følger samme system og standarder på tværs af organisationen. Samtidig sættes der fokus på at fremme gode vaner og bæredygtig adfærd blandt medarbejderne gennem information og små adfærdsændringer i dagligdagen.

SORTERING AF AFFALD I DET OFFENTLIGE RUM

Der undersøges mulighederne for at indføre bedre affaldssortering i det offentlige rum. Fokus er på at etablere løsninger, der gør det nemt for borgere og besøgende at sortere affald korrekt på steder som parker, torve og gågader.

NULEMISSIONSKØRETØJER I KOMMUNEN

Fredericia Kommune vil fremover udelukkende indkøbe nulemissionskøretøjer til kommunens flåde. Indsatsen omfatter både personbiler, varevogne og øvrige kommunale køretøjer, hvor det er teknisk muligt.

› VI VIL REVIDERE EJERSTRATEGIER OG SAMARBEJDSAFTALER, SÅ DE UNDERSTØTTER DEN GRØNNE OMSTILLING

LØBENDE REVIDERE KOMMUNENS EJERSTRATEGIER OG SAMARBEJDSAFTALER

Fredericia Kommune er ejer/medejer af en række selskaber/forsyningsvirksomheder, der har en central funktion i den grønne omstilling af samfundet. Byrådet i Fredericia har besluttet, at alle ejerstrategier og samarbejdsaftaler løbende skal revideres med blik på, at kommunens forsyningsvirksomheder/selskaber skal tage et medansvar i forhold til den grønne omstilling.

› VI VIL BRUGE ENERGIDATA AKTIVT TIL AT OPTIMERE ENERGIFORBRUGET I KOMMUNENS BYGNINGER OG SIKRE, AT NYBYGGERI OG RENOVERINGER SKER SÅ KLIMAVENLIGT SOM MULIGT

STRATEGISK ENERGISTYRING OG BYGNINGSOPTIMERING

Vi samler en række indsatser i en samlet, strategisk tilgang til energistyring og bæredygtig bygningsdrift, der skal realiseres gennem Ejendomsstrategi 2026. Målet er at sikre en energieffektiv, fleksibel og fremtidssikret anvendelse af kommunens bygninger.

Indsatsen omfatter blandt andet bedre udnyttelse af eksisterende bygninger, øget anvendelse af intelligente styringssystemer, systematiske energirenoveringer og en bredere anvendelse af bygningsdata. Konkret arbejdes der med følgende elementer:

- Systematisk optimering af driften og brugen af kommunens kvadratmeter gennem dataanvendelse og smarte løsninger.
- Opgradering af styringssystemer for varme, ventilation og lys, så drift og indeklima styres mere effektivt og klimavenligt.
- Energirenovering af 3% af bygningsmassen årligt, indtil alle kommunale bygninger har energimærke B. Samtidig reduceres energiforbruget med 1,9% om året.
- Tilgængelige og anvendelige data på tværs af kommunens bygninger så for eksempel skoler, institutioner og forvaltninger kan følge eget forbrug og handle på det.

Afprøvning af nye løsninger og metoder, herunder alternative materialer og optimering af byggeprocesser, med fokus på fleksibilitet, effektivitet og bæredygtighed.



TEMA 5: AFFALD SOM RESSOURCE

› VI VIL GØRE AFFALDSFOREBYGGELSE OG GENBRUG TIL EN CENTRAL DEL AF VORES AFFALDSHÅNDTERING VED AT OPTIMERE SORTERING OG REDUCERE AFFALDSMÆNGDER, BÅDE I HUSHOLDNINGER OG INDUSTRI

FOREBYGGELSE AF AFFALD INTERNT I FREDERICIA KOMMUNE

Der kortlægges potentialer for Fredericia Kommunes egen indsats for forebyggelse af affald. Det kan være reduktioner i indkøb på længere sigt, ved at indkøbe færre og bedre varer, men det kan også være øget deling af ressourcer internt mellem kommunens afdelinger.

AFSÆTNING VIA GENBRUGSBUTIKKER OG ANDRE PLATFORME

Ambitionen er at forøge afsætningen af direkte genbrug gennem forskellige kanaler som for eksempel Affald & Genbrugs platforme (genbrugsbutikken på Nordre Kobbelvej, gratiscontaineren FREDE og Genbrugskortet). Dette inkluderer også interne løsninger for direkte genbrug af ressourcer på tværs af kommunale afdelinger samt borgerrettede tilbud i Fredericia Kommune.

FOREBYGGELSE OG GENANVENDELSE AF ERHVERVSAFFALD

Alt affald, der kan genanvendes, skal genanvendes. Det er en af forudsætningerne for et grønnere Danmark. Ved affaldstilsyn fører Fredericia Kommune tilsyn med, at mest muligt erhvervsaffald genanvendes, men

fokus er også på affaldsforebyggelse og dialog om mulighederne for, at én virksomheds affald kan være en anden virksomheds ressource.

Fredericia Kommune og Business Fredericia gennemfører i perioden 2024-2026 en tilsynskampagne om EU's krav om bæredygtighedsrapporteringer – ESG-rapporter. Formålet med bæredygtighedsrapporteringen er at bruge data til at måle, hvordan en virksomhed påvirker sin omverden - herunder også affaldsfrembringelse. Ved kampagnen redegøres for reglerne, hvilken betydning, de kan have, og hvor virksomhederne kan få hjælp til at arbejde med ESG-afrapportering.

DIREKTE GENBRUG PÅ GENBRUGSPLADSERNE

Der igangsættes yderligere initiativer for direkte genbrug på Fredericia Kommunes genbrugspladser, hvor besøgende i højere grad kan hente materialer til direkte genbrug. Herunder forøges genbrug af byggematerialer med et eller flere særligt indrettede faciliteter. Genbrugsområderne indrettes, så det er nemt for besøgende at give og aftage ressourcerne.

PRINCIPPER FOR AFSÆTNING AF AFFALD TIL GENANVENDELSE

Affald afsættes ud fra en række principper med udgangspunkt i den tredobbelte bundlinje (miljø, social og økonomi) og heri hensyn til blandt andet kvaliteten af genanvendelse, transportafstande, sociale forhold, påvirkning på den daglige drift, arbejdsmiljø og totaløkonomi.

GENANVENDELSE AF BYGGE- OG ANLÆGSAFFALD

Fredericia Kommune etablerer forsøg mellem Affald & Genbrug samt de udførende afdelinger for at fremme genanvendelse af ressourcer fremfor bortskaffelse. Målet er at skabe værdi ud af affaldet ved at tænke cirkulært, for eksempel ved knusning og genanvendelse af gammel beton, asfalt med mere i nye projekter.

OPMAGASINERINGSPLADS FOR BYGGEMATERIALER

Fredericia Kommune vil oprette en opmagasineringsplads til byggematerialer. Formålet er at sikre en mere systematisk håndtering og opbevaring af genanvendelige byggematerialer, så de kan indgå i fremtidige projekter i stedet for at blive kasseret. Dette initiativ skal understøtte implementeringen af kommende bygningsreglementer og bidrage til en mere bæredygtig ressourceanvendelse i kommunens bygge- og anlægsarbejde.

REDUKTION AF FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD

Fredericia Kommune arbejder aktivt på at reducere mængden af restaffald og forbrændingseget affald gennem øgede indsatser omkring forebyggelse, genbrug og genanvendelse. Formålet er, at affaldsmængderne falder i takt med, at de øvrige initiativer realiseres.

REDUCEREDE AFFALDSMÆNGDER TIL NEDGRAVNING

Via indsatserne omkring øget genbrug og genanvendelse bliver de samlede mængder til nedgravning (deponi) reduceret. Der afsøges potentialer for at trække yderligere ressourcer ud via eftersortering på det blandede deponi-affald.

› VI VIL ØGE RESSOURCEBEVIDSTHEDEN BLANDT BORGERE, FORENINGER OG VIRKSOMHEDER, SÅ DE TAGER ANSVAR FOR AT REDUCERE AFFALD OG BIDRAGER TIL GENANVENDELSE

KAMPAGNER, PROJEKTER OG SAMARBEJDER

Fredericia Kommune gennemfører kampagner, projekter og samarbejder med fokus på at øge borgernes og virksomheders bevidsthed om forebyggelse af affald – herunder også deling og reparation. Indsatserne skal inspirere til handling gennem oplysning, dialog og konkrete initiativer, der fremmer genbrug, reduktion og ansvarligt forbrug.

RESSOURCEBEVIDSTHED OG KLIMAHANDLING

Gennem kommunikation, formidling og events deler vi viden og inspiration, der bidrager til øget ressourcebevidsthed og klimahandling blandt borgere, foreninger og andre aktører.

› VI VIL UDNYTTE NYE TEKNOLOGIER TIL AT OPTIMERE AFFALDSHÅNDTERING OG FREMME DEN GRØNNE OMSTILLING, SÅ VI SKABER MERE EFFEKTIVE LØSNINGER OG BEDRE GENANVENDELSE AF RESSOURCER

REGENERATIVT DEPONI

Fredericia Kommune igangsætter et pilotforsøg i samarbejde med relevante aktører for at undersøge mulighederne for opgravning og behandling af deponiaffald. Målet er at genanvende materialer fra tidligere deponering eller udnytte dem til forbrænding, hvor det giver mening. Dette skal ske i forlængelse af de nationale og europæiske udviklingstendenser inden for regenerativ deponihåndtering.

TEKNOLOGI OG INNOVATION

Vi afprøver affaldsrelaterede teknologiske løsninger med potentiale for klimagevinster via for eksempel driftsoptimeringer, dataopsamling og innovation.



TEMA 6: KLIMATILPASNING

› **VI VIL ARBEJDE MED KLIMATILPASNING SOM EN OVERLIGGER I DEN FYSISKE PLANLÆGNING. FOR EKSEMPEL VIL VI VED OPSTART AF NYE LOKALPLANER ARBEJDE MED VANDHÅNTERINGSPLANER**

› **VI VIL INDTÆNKE KLIMATILPASNINGSPLANEN VED OPSTART AF NY PLANLÆGNING OG SIKRE, AT DER IKKE PLACERES NY BYUDVIKLING OG TEKNISKE ANLÆG PÅ DE AREALER, DER ER MEST UDSATTE OVER FOR KLIMÆNDRINGERNE**

› **VI VIL PLANLÆGGE FOR MERE EKSTREME NEDBØRSHÆNDELSER, SOM KAN SKABE OVERSVØMMELSE, OG SAMARBEJDE TÆT MED FREDERICIA SPILDEVAND OG ENERGI A/S I FORHOLD TIL AT PLANLÆGGE OG HÅNTERE REGNVAND**

› **VI VIL SIKRE, AT BORGERNE ER OPLYSTE OM, HVAD DE SELV KAN GØRE FOR AT SIKRE SIG MOD OVERSVØMMELSER**

IMPLEMENTERING AF KLIMATILPASNINGSPLAN

På baggrund af blandt andet risikokortlægningen er der udpeget lokale områder, hvor der skal igangsættes indsatser for klimatilpasning. Der arbejdes med otte prioriterede områder, som er beskrevet i Fredericia Kommunes Klimatilpasningsplan, 2022.

› **VI VIL UDARBEJDE EN KYSTSTRATEGI SAMT ET ADMINISTRATIONSGRUNDLAG FOR KYSTBESKYTTELSE**

UDARBEJDELSE AF KYSTSTRATEGI

I 2026 udarbejdes en kyststrategi og et administrationsgrundlag for kystbeskyttelse. Formålet er at planlægge for kystsikring, udvikling af naturområder og landskabshensyn samt at lette ansøgningsprocessen for kystbeskyttelse.



TEMA 7: BORGERNE TAGER ANSVAR

› VI VIL GIVE ADGANG TIL INSPIRATION OG INDSIGT, SOM KAN MOTIVERE OG HJÆLPE TIL KLIMA VENLIGE HANDLINGER

SKOLE OG FRITID

I skoler og fritidsinstitutioner og -tilbud indgår læring om klimaforebyggelse og -tilpasning løbende i undervisningsforløb og aktiviteter.

DEN GRØNNE RYGRAD

Kommunen deltager i projektet "Den Grønne Rygrad", hvor formålet er at styrke grøn dannelse i grundskolen ved at styrke klima- og bæredygtighedsundervisningen.

INDDRAGELSE AF BØRN OG UNGE

Skolebørn og unge inddrages i kommunale, klimarelaterede aktiviteter og projekter som for eksempel skovrejsning.

FORMIDLING

Vi informerer, kommunikerer og inspirerer via sociale medier og andre formidlingskanaler.

ARRANGEMENTER

Vi arrangerer jævnligt foredrag, møder og andre aktiviteter for og med borgerne.

› VI VIL ARBEJDE MED INFORMATION, VIDENDELING OG LÆRING OM KLIMA OG BÆREDYGTIG UDVIKLING MED FREDERICIA BIBLIOTEK SOM OMDREJNINGSPUNKT

BORGERRETTEDE AKTIVITETER

Fredericia Bibliotek udbyder foredrag, møder og andre arrangementer for og med borgerne om oplysning, inspiration og motivation til klimarigtig handling i hverdagen.

ØGET INVOLVERING

Vi vil inddrage borgernes viden, idéer og ønsker på klimaområdet i kommunens arbejde. Vi vil blandt andet benytte Dialogportalen til denne inddragelse, og vi vil undersøge, hvordan vi giver borgerne mulighed for større indflydelse på klimadagsordenen.

› VI VIL STØTTE BORGERES OG FORENINGERS LOKALE PROJEKTER MED FOKUS PÅ KLIMA OG BÆREDYGTIGHED Gennem PULJEMIDLER

LANDSBYPULJEN

Gennem Landsbypuljen støtter vi projekter i lokalområderne - herunder projekter og aktiviteter, der fremmer grønne fællesskaber og bæredygtig udvikling.

› VI VIL FREMME HANDLEKRAFTIGE FÆLLESSKABER, HVOR BORGERNE SAMMEN MED ANDRE KAN GØRE NOGET MENINGSFULDT OG AKTIVT FOR KLIMAET

LOKAL ORGANISATOR

Vi samarbejder med Democracy X om at understøtte og facilitere opbygning af grønne, handlekraftige og lærerige fællesskaber blandt kommunens borgere blandt andet via en fast tilknyttet lokal organisator.

BÆREDYGTIG TURISME

Fredericia Kommune bidrager gennem Visit Fredericia i 2026 til at understøtte arbejdet med klimahandling og omstilling i turismen i Destination Trekantområdet i samarbejde med Destination Trekantområdet og relevante kommunale fagområder. Arbejdet gennemføres i regi af projektet Bæredygtige Destinationer i praksis 2.0

KLIMAHANDLEPLAN 2026-2028

Teknik- og Miljøudvalget
Udkast juni 2026
Fredericia.dk

GRAFISK OPSÆTNING: *PR Offset*

FOTOS:

*Fredericia Kommune, Dannesboe
Fotografi, ADP A/S, Crossbridge Energy,
Everfuel, Claus Fisker*

