




Strategi

**Grøn Fremtid Thy
2023 - 2026**

Thisted Kommune

Thy til bæredygtig fremtid





Grøn Fremtid Thy er Thisted Kommunes tværgående strategi for grøn omstilling og dækker både Thisted Kommune som geografi (Thy) og som organisation. Strategien samler og sætter mål, ramme og retning for en række klimaindsatser i Thy og er særligt tæt koblet til Thisted Kommunes "Handleplan 2023 for den grønne omstilling". Gennem sporene klimabevidsthed, klimaneutralitet og klimarobusthed er strategien et fælles arbejdsredskab i Thisted Kommune, og den vil danne udgangspunkt for kommunens samarbejde med borgere, foreninger og virksomheder om den grønne omstilling i Thy.

Kommunalbestyrelsen i Thisted Kommune vedtog i 2022 tre tværgående politikker for perioden 2023-2026. Strategien Grøn Fremtid Thy skaber en ramme for, at en række af Kommunalbestyrelsens målsætninger kan realiseres på tværs af politikker og fagområder.

Strategien er netop tværgående, fordi den søger at løse komplekse problemstillinger inden for klimadagsordenen, som Thisted Kommune kun kan løse i partnerskaber, på tværs af fagområder og ved bredt at inddrage og engagere Thisted Kommune som organisation. Strategien har derfor også potentiale til at medføre en række afledte effekter inden for benyttelse og beskyttelse af naturen, erhvervslivet, sundhedsområdet, bosætning, bæredygtighed og (social) lighed. Konkrete handlinger og afledte effekter er udfoldet nærmere i "Handleplan 2023 for den grønne omstilling".

Udfordringsbilledet

Klimaforandringer er en global udfordring, som kræver akut handling. Vi kan lokalt iværksætte klimatiltag, som bidrager til at mindske drivhusgasudledningerne og dermed mindske de konsekvenser, som klimaforandringerne medfører. Og vores lokale indsats er ikke ubetydelig. Ud over de afbødende effekter på drivhusgasudledningerne bidrager vores indsatser også til at skabe større klimabevidsthed og til at vise vejen for andre. Det afgørende er derfor, at vi tør at være modige nok til at gå forrest og løfte klimagaverne i fællesskab. For sammen at kunne løse denne opgave, er der en række væsentlige barrierer, som skal håndteres.

Behovet for klimahandling går i mange retninger. Foruden at nedbringe drivhusgasudledninger til atmosfæren, skal vi tilpasse os de konsekvenser, som klimaforandringerne medfører bl.a. i form af ekstremt vejr og oversvømmelser. Den grønne omstilling får indflydelse på vores landbrug, energiproduktion og transport, men også på vores generelle adfærd, vaner og forbrug. Vi skal blive bedre til at genanvende vores ressourcer og bryde med vores klimabelastende vaner.

Økonomi opleves ofte som en barriere for implementering af klimatiltag, både med henblik på drivhusgasreduktioner og klimatilpasning. Samtidig er kommunens muligheder for at indgå samarbejder med private aktører ofte begrænsede, når der er økonomiske investeringer og afkast indblandet. Forældet eller manglende lovgivning kan hindre realisering af projekter, og det er nødvendigt, at den nationale lovgivning følger med den teknologiske udvikling. Som kommune har vi brug for bedre rammevilkår for at understøtte vores lokale private aktører, så vi sammen kan løfte den grønne omstilling.

En anden barriere for omstillingen er, at nødvendige teknologier ikke er færdigudviklede eller afprøvede. Vi skal som kommune være klar til at bidrage til den teknologiske udvikling gennem facilitering af projekter og ved at understøtte behovet for fysisk planlægning og på den måde

arbejde for vores ambitiøse klimamål. Thisted Kommune har en ambition om, at den grønne omstilling og udvikling skal være værdiskabende for lokalsamfundet, og at borgere bliver aktive medspillere. Grønne projekter skal komme lokalsamfundet til gavn, og i Thy har vi, blandt andet igennem planlægning af energizoner, en mulighed for at gå forrest og udvikle modeller, som kan fremme borgernes muligheder for at drage nytte af den grønne omstilling.



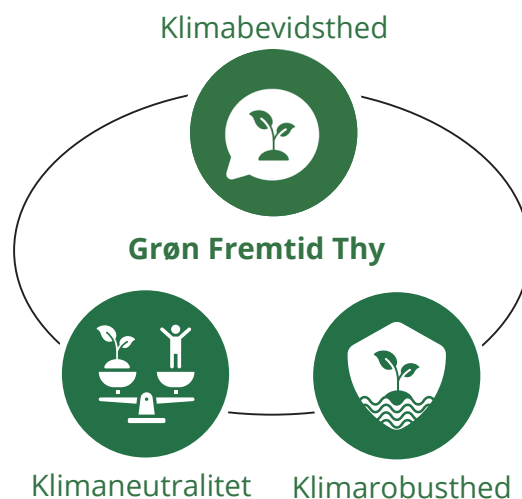
Intention og output

Den overordnede intention med strategien er at sætte rammen og retningen for Thisted Kommunes arbejde med den grønne omstilling i årene 2023-2026. Konkret gøres dette ved at udpege specifikke fokusområder, som Thisted Kommune finder centrale i forhold til at sikre en grøn fremtid for og med alle thyboer. Strategiens formål er med andre ord at prioritere udfordringer og indsatser på klimaområdet og formulere Thisted Kommunes svar på, hvordan vi bedst kommer i mål med den grønne fremtid i Thy. At tage livtag med klimaudfordringer kræver en bred og sammenhængende indsats. Derfor går strategien også på tværs af kommunens forvaltninger og sætter fokus på decentrale indsatser med bred inddragelse af borgere og eksterne samarbejdspartnere.

Klimaområdet er omfattende og komplekst, og der forskes i disse år massivt i både udfordringer og løsninger. Det betyder, at nye teknologier skyder frem, og vidensbilledet ændrer sig hurtigere end nogensinde. Fornuftig og sammenhængende handling på et område, der konstant er i udvikling, kræver strategisk fokus og reduktion af kompleksitet. Med fundament i "Klimaalliancen Thy (KAT)" og DK2020-projektet: "Klimaplaner for hele Danmark", har Thisted Kommune derfor valgt at prioritere indsatser indenfor tre fokusområder: klimabevidsthed, klimaneutralitet og klimarobusthed.

Klimabevidsthed handler om at skabe en bevidsthed om, at vi alle bør stræbe efter en mere klimavenlig adfærd i fremtiden og indebærer bl.a. formidling af viden om, hvordan vi kan agere mere bæredygtigt og CO₂-neutralt.

Klimaneutralitet handler om, hvordan vi i Thisted Kommune (som geografi og organisation) konkret forventer at reducere vores CO₂-udledninger, bl.a. via fremtidens grønne energiløsninger.



Klimarobusthed handler om, at Thy skal være et godt sted at bo - også i fremtiden - og at Thisted Kommune derfor skal være klimarobust i den forstand, at vi skal kunne håndtere tiltagende ekstreme vejrforhold.

Det forventede output af strategien er, at vi får skabt:

- en klar retning for at arbejde med den grønne omstilling i Thy
- en ramme for prioritering og evaluering af handlinger indenfor områderne klimaneutralitet, klimarobusthed og klimabevidsthed
- et øget fokus på lokalt forankrede forretningspotentialer og partnerskaber
- et stærkt fundament for at tænke borgerinddragelse og klimabevidsthed ind i alle relevante sammenhænge.



Målsætninger

Fælles klimabevidsthed

Vi tror på at øget bevidsthed om, hvilke konsekvenser vores handlinger har for klimaet, er en vigtig forudsætning for at kunne agere mere klimavenligt. Som kommune tager vi ansvar og bidrager til at øge bevidstheden i samfundet og internt i egen organisation. Det gør vi ved at formidle vores handlingers indvirkning på klimaet, hvordan vi kan ændre vores vaner, og hvilke muligheder der opstår ved den grønne omstilling.

Som kommune har vi en stor kontaktoverflade i vores daglige virke, som vi kan bruge aktivt til formidling og oplysning. I skoler og institutioner vil vi have mere fokus på klimabevidsthed, så vores børn og unge er bedre rustede til at træffe bæredygtige valg. Samtidig vil vi over for borgere og virksomheder skabe opmærksomhed omkring muligheder for lokal værdiskabelse, der opstår i forbindelse med implementering af grønne energiløsninger. Som kommune skaber vi rammerne for, at det som medarbejder, borger og virksomhed bliver nemmere at træffe bæredygtige valg.


Målsætning: I Thisted Kommune vil vi gøre den grønne omstilling tilgængelig for alle og forankre klimabevidsthed i hverdagslivet hos borgere, erhvervsliv og ansatte i kommunen.

Målsætning: Vi vil være med i front inden for borgerinddragelse og borgerengagement i den grønne omstilling ved at udvikle modeller for lokal værdiskabelse i større energiprojekter og ved at understøtte og facilitere borgerdrevne grønne energifællesskaber og initiativer, som styrker det lokale ejerskab.

Klimaneutralitet

Verden skal være grønnere, og vi vil være Danmarks førende inden for grønne energiløsninger. Det kræver, at vi i samarbejde får omstillet vores energisystem og infrastruktur og dermed mindsker vores klimaaftryk. Vi vil derfor gå forrest med nye, grønne teknologier og indtænke langsigtede bæredygtige løsninger på tværs af forsyning og sektorer.

Som organisation kan vi ikke, tilsvarende "Thy som geografi", udnytte de stedbundne potentialer med henblik på at blive udledningsneutral. Et alternativ er at tænke klima og bæredygtighed ind i alt. Konkret vil vi skabe strukturer i vores organisation, som mindsker vores interne klimaaftryk inden for alle områder, herunder drift, myndighedsopgaver og projekter. Vi vil som organisation skabe bedre vilkår for bæredygtig transport, energioptimere vores ejendomme, øge omfanget af egne skove og naturarealer og forvalte disse med henblik på at reducere drivhusgasudledninger og øge biodiversiteten.



Målsætning: Thisted Kommune ønsker at arbejde for at forbedre de økonomiske og juridiske rammevilkår, som er en forudsætning for at lykkes med den grønne omstilling.

Målsætning: I Thisted Kommune som geografi er der i 2030 sket en 70% CO₂-reduktion målt siden 1990, og Thisted Kommune stræber efter at være udledningsneutral allerede i **2035**.

Thisted Kommune arbejder desuden på at realisere følgende fokuspunkter fra partnerskabet "Klimaalliancen Thy":

- Facilitere samarbejde på tværs af sektorer.
- Tiltrække ressourcer og viden til Thy, bl.a. gennem forskningsprojekter.
- Indgå i samarbejder, der fremmer grøn udvikling og cirkulære energisystemer.
- Facilitere en oplyst klimadebat gennem faktabaseret kommunikation.

Målsætning: I Thisted Kommune skal vi prioritere klimaindsatser i alle områder af organisationen, så vi i **2045** er udledningsneutrale.

Klimarobusthed

Thy skal være et godt sted at bo - også i fremtiden. Derfor skal Thisted Kommune være klimarobust i den forstand, at vi skal kunne håndtere tiltagende ekstreme vejrhændelser i fremtiden. Dette indebærer både et fokus på forebyggende handlinger og et stærkt stående beredskab til, når ekstremt vejr forekommer.

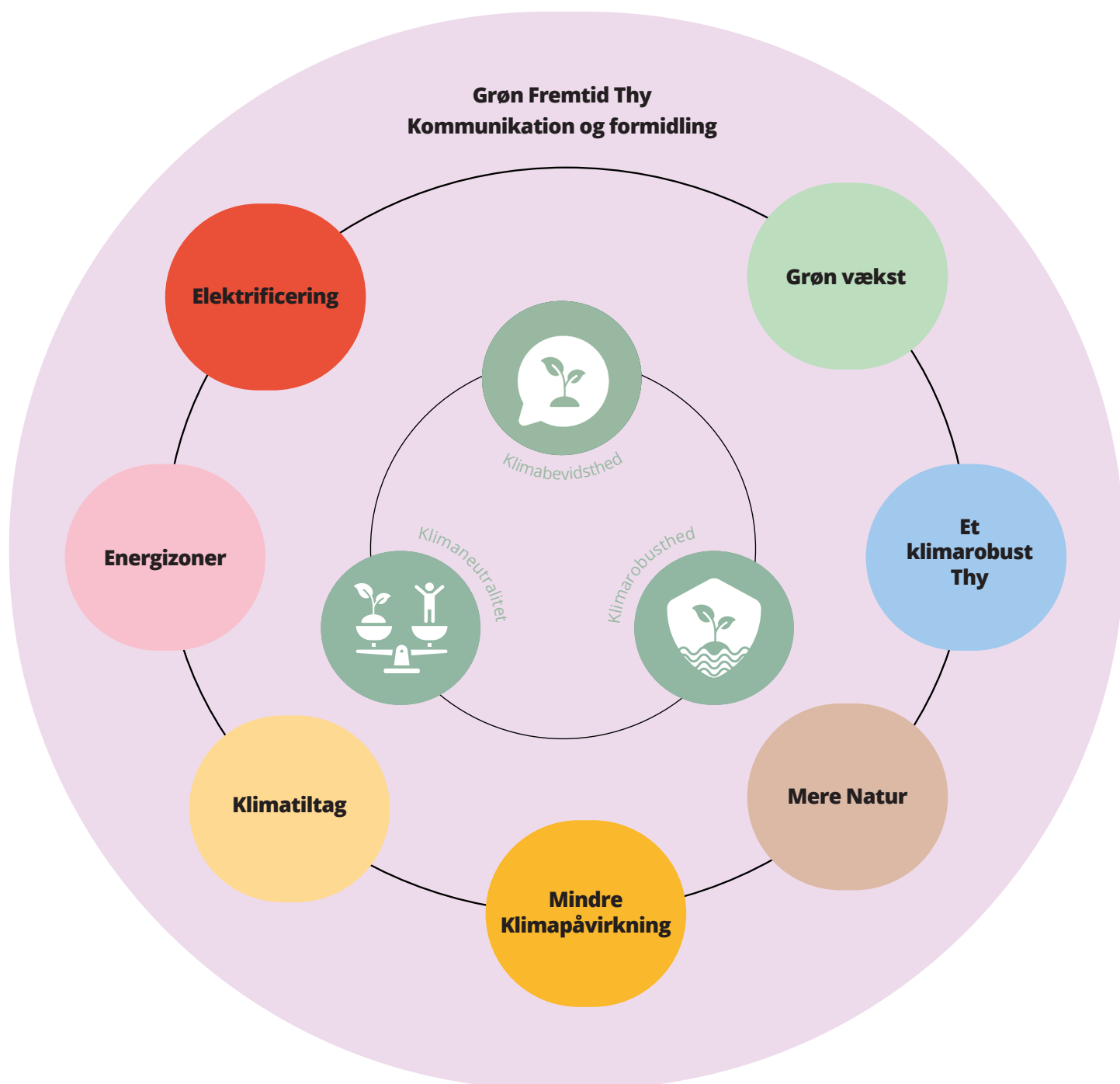
Målsætning: Vi vil forebygge konsekvenserne af klimaforandringerne ved at lære af tidligere hændelser, opbygge viden på tværs af sektorer og lave løsninger i samarbejde med borgere, erhvervsliv og forsyningsselskaber.

Merværdier og synergier

Afledte effekter af konkrete tiltag, her kaldet merværdier, er et centralt fokus i prioriteringen af klimaindsatser i Thisted Kommune. I arbejdet med merværdier er vi særligt opmærksomme på synergieffekter i og ved den konkrete handling. Det kan eksempelvis være ved skovrejsning, hvor den primære værdi består i at lagre CO₂, men hvor der også skabes merværdier som forbedring af biodiversitet og etablering af rekreative områder for borgere, hvilket har et fysisk, mentalt og socialt sundhedssigte.

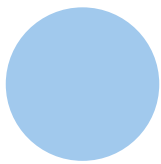
Målsætning: Thisted Kommune har fokus på merværdier og synergier i implementeringen af handlinger for den grønne omstilling, herunder særligt de merværdier, som relaterer sig til øvrige mål og visioner fra Thisted Kommunes politikker.

Målsætning: I Thy arbejder vi på at skabe langtidsholdbare løsninger på morgendagens udfordringer i den grønne omstilling. Det gør vi ved at vise mod til at gå i en bæredygtig retning, udforske nye veje og ændre kurs, hvis vejen forandrer sig.



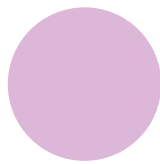
Indsatser

At styrke og udvikle den grønne fremtid i Thy kræver handling. Det kræver økonomi, samarbejde på tværs af sektorer og fagområder, tiltrækning af ressourcer og viden samt politisk mod til at handle. Vi vurderer, at den grønne omstilling i Thy bedst drives frem gennem handlinger indenfor de otte indsatsområder.



Et Klimarobust Thy

Et Klimarobust Thy dækker over de handlinger, som skal hjælpe os med at tilpasse os fremtidens klima og især de fremtidige vandmængder. Handlingerne dækker bl.a. over regnvandshåndteringsprojekter og sikring af kritisk infrastruktur ved oversvømmelser.



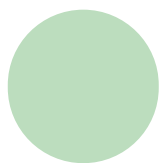
Grøn Fremtid Thy

Grøn Fremtid Thy er en kommunikations- og formidlingsplatform, som skal hjælpe os med at understøtte handlinger og tiltag, der udbreder viden og læring inden for klimabevidsthed, klimaneutralitet og klimarobusthed.



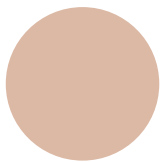
Elektrificering

Elektrificering dækker over handlinger, som har fokus på at elektrificere virksomheder, industrier og forsyningsbranchen. Derudover skal der skabes den infrastruktur, som er nødvendig for at elektrificere det private transportsystem.



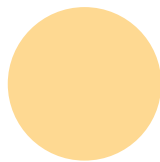
Grøn Vækst

Grøn Vækst dækker over handlinger, som blandt andet har fokus på at omstille vores arbejdsstyrke, så vi har de rette kompetencer til at kunne tiltrække fremtidens grønne industrier. Derudover dækker det over handlinger som har fokus på at udvikle erhvervet i Thy.



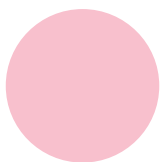
Mere Natur

Mere Natur dækker over de handlinger, som skal hjælpe os med at forbedre naturen i Thy. Dette er eksempelvis om lokalt at arbejde med Vild med vilje-projekter og minimere mængden af græsplæne. Der skal også ses på hensigtsmæssig hydrologi og større naturprojekter.



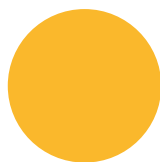
Klimatiltag

Klimatiltag dækker over handlinger, som skal hjælpe med at understøtte en udvikling for potentielle CO₂-reduktions muligheder i det åbne landskab. Dette er blandt andet kulstofrige lavbundsjord, landbrugsindsatser og skovrejsning.



Energizoner

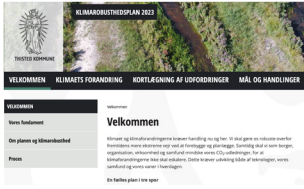
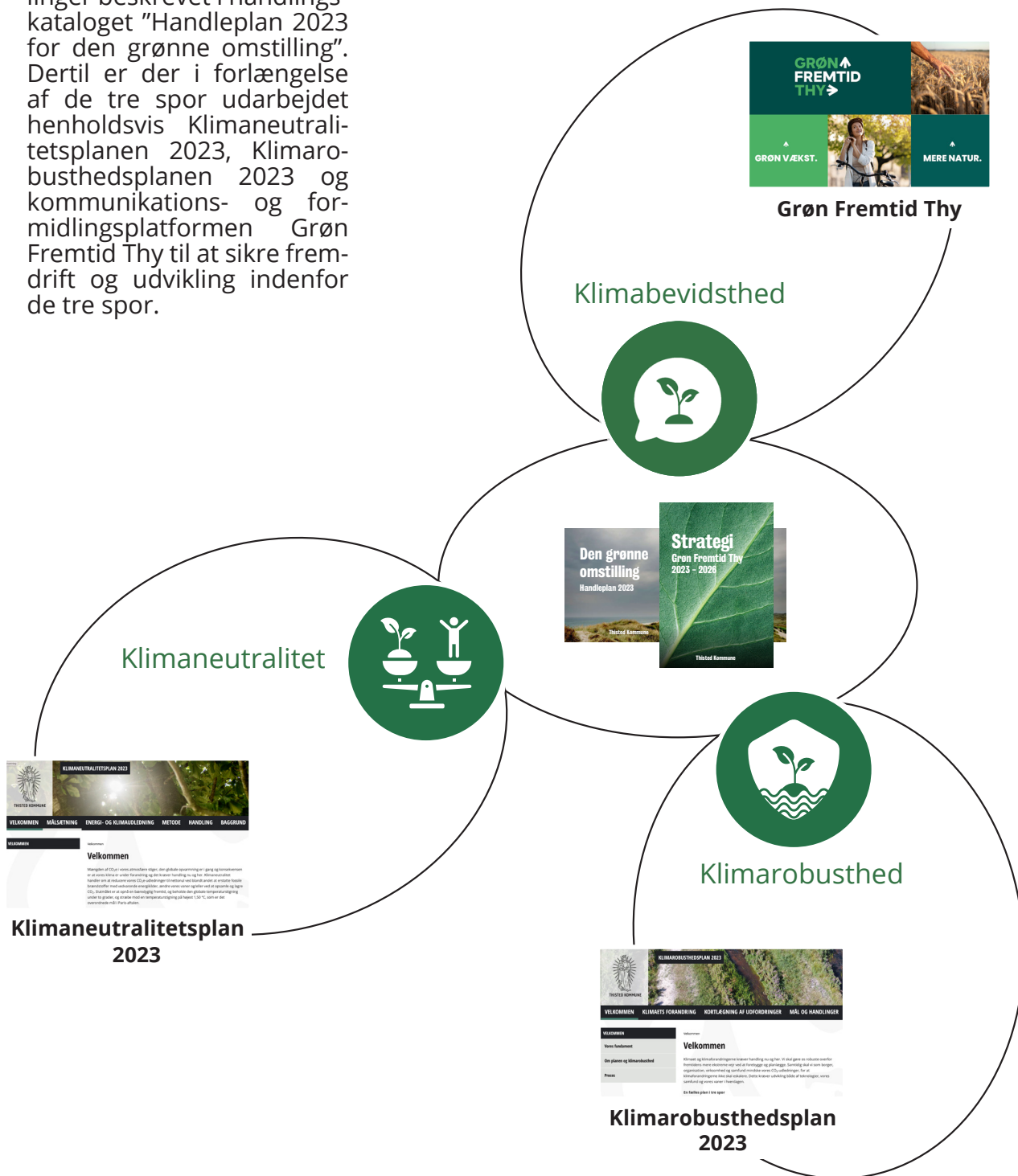
Energizoner dækker over de handlinger, som skal hjælpe os med at planlægge for fremtidens grønne teknologier. Der skal både ses på CO₂-fangst og udvikling af infrastruktur til brint-, naturgas-, el- og varmenettet.



Mindre Klimapåvirkning

Mindre Klimapåvirkning dækker over handlinger, som skal hjælpe os med den grønne omstilling. Dette er eksempelvis at understøtte landsbrugets omstilling ved tilsyn og at den kommunale madservice i højere grad benytter planteproteiner.

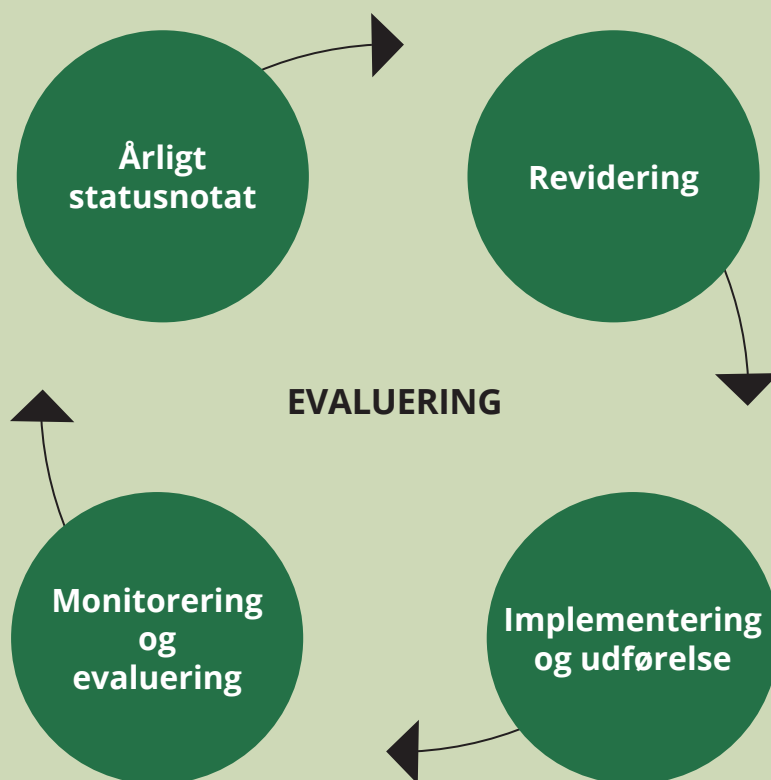
Indenfor hvert indsatsområde er de tilknyttede handlinger beskrevet i handlingskataloget "Handleplan 2023 for den grønne omstilling". Dertil er der i forlængelse af de tre spor udarbejdet henholdsvis Klimaneutralitetsplanen 2023, Klimarobusthedsplanen 2023 og kommunikations- og formidlingsplatformen Grøn Fremtid Thy til at sikre fremdrift og udvikling indenfor de tre spor.



Evaluering

For at sikre fremgang i klimaarbejdet i Thisted Kommune både som organisation og geografi og sikre, at der tages højde for den nyeste udvikling inden for den grønne omstilling, er der i det følgende beskrevet en proces for at følge, evaluere og rapportere fremskridt. Figuren herunder skitserer evalueringsprocessen, som består af fire gensidigt forbundne elementer. Som det fremgår af modellen, er processen cyklisk, hvilket sikrer, at vi kontinuerligt bygger videre på vores eksisterende viden.

- **Årligt statusnotat:** Det årlige statusnotat består af en opdatering af Thisted Kommunes CO₂-regnskab og en evaluering af den samlede klimaindsats baseret på konkrete indikatorer eller delmål.
- **Revidering:** Revidering af elementer i klimaindsatsen bygger på det årlige statusnotat og indebærer en prioritering af, hvilke spor, indsatser eller handlinger der har behov for justering eller tilpasning.
- **Implementering og udførelse:** Når der er truffet beslutning om revidering, skal de nye tiltag implementeres og udføres.
- **Monitorering og evaluering:** Der pågår løbende monitorering og evaluering af den samlede klimaindsats og de specifikke spor, indsatser og handlinger. Evalueringen danner udgangspunkt for det årlige statusnotat, hvorefter processen starter forfra.





Thy til livet