

## Klimaplan 2022-2050: Godkendelse af delmål og handlinger

22/9031 Åben Sag

### Sagsgang

MTU

### Sagsfremstilling

Kommunalbestyrelsen besluttede den 24. august 2021 at udarbejde en klimaplan for hele kommunen i løbet af 2022 og 2023; sagen er vedlagt som bilag. Projektet er et led i klimapartnerskabet DK2020.

I forbindelse med udarbejdelsen af Norddjurs Kommunes klimaplan ”Sammen om et Grønt Norddjurs” har forvaltningen udarbejdet forslag til en række handlinger, som viser vejen til at blive en CO<sub>2</sub>-neutral kommune i 2050. Handlingskataloget er vedlagt som bilag. Miljø- og Teknikudvalget skal i denne sag godkende handlingerne på fagudvalgets eget område, som viser vejen til CO<sub>2</sub>-reduktioner for Norddjurs Kommune som geografisk område.

### Om Norddjurs Kommunes klimaplan ”Sammen om et Grønt Norddjurs”

Folketinget vedtog i juni 2020 Danmarks første klimalov. I den forbindelse indgik landets fem regioner sammen med KL og Realdania klimapartnerskabet “DK2020 – Klimaplaner for hele Danmark”. De første 20 danske kommuner indtrådte i partnerskabet i 2019, yderligere 44 kommuner indtrådte i 2020. Norddjurs Kommune er blandt de resterende 31 kommuner, som indtrådte i partnerskabet i 2021 og afleverer deres klimaplan til godkendelse i 1. halvår 2023.

Arbejdet med DK2020 er godkendt og forankret på højeste politiske niveau i kommunerne. Norddjurs Kommune har forpligtiget sig til at udvikle en klimaplan, der lever op til Paris-aftalens målsætninger om 70 % reduktion af udledningen af CO<sub>2</sub> i 2030, en netto-nul udledning af CO<sub>2</sub> i 2050 og tilpasning til klimaforandringer. Formålet med klimaplanen er således at vise vejen til at blive en klimaneutral og klimarobust kommune i 2050. Der er vedlagt faktaark med information om DK2020.

### Kravene til Norddjurs Kommunes klimaplan

DK2020-projektet stiller en række obligatoriske krav til kommunens klimaplan, herunder anvendelsen af metoden og skabelonværktøjet "Climate Action Planning Framework" (CAPF), som beskriver en række foruddefinerede elementer. Blandt disse kan nævnes klimamål, udfordringer og muligheder i kommunen samt implementering og monitorering af klimaindsatser. Denne metode er udviklet for at sikre, at alle elementer og processer inddrages i klimaplanen og den efterfølgende implementering.

Klimahandlingskataloget, som er vedlagt sagen, vil indgå som en central del i Norddjurs Kommunes klimaplan, som skal godkendes i sin helhed af Kommunalbestyrelsen i foråret 2023.

Forvaltningen har udvalgt klimahandlingerne ud fra følgende fire hensyn:

1. Handlinger som bidrager til CO<sub>2</sub>-reduktion, dvs. den forventede CO<sub>2</sub>-effekt af hele indsatsen opgjort i mio. tons CO<sub>2</sub>.
2. Handlinger som fremmer klimatilpasning.
3. Handlinger der skaber merværdi i form af sociale, økonomiske og miljømæssige effekter.
4. Handlinger som skaber synergi med kommunens værdier og visioner.

Alle fire hensyn behøver ikke at være opfyldt, for at handlingen tages med.

#### CO<sub>2</sub>-reducerende handlinger

De CO<sub>2</sub>-reducerende handlinger indenfor udvalgsområdet er følgende:

- Handlinger indenfor indsatsområdet Energi
  - 1.a Udbygning af fjernvarmeforsynede områder
  - 1.b Erstatning af biomasse med vedvarende energi i fjernvarmen
  - 1.c Udarbejdelse af strategi for elproduktion
  - 1.d Energi- og klimavejledning om energieffektivisering, omlægning af energiforsyning og klimarigtig brug af byggematerialer
  - 1.e Understøtte etablering af solcelleparker
  - 1.f Understøtte, at virksomheder omlægger energiformer til vedvarende energi inden 2030

- 1.h Udnyttelse af virksomheders overskudsvarme og anvendelse af denne i fjernvarmeforsyningen
- 1.i Understøtte etablering af nye energitekniske løsninger og projekter til produktion af bæredygtigt brændstof
  
- Handlinger indenfor indsatsområdet Transport og mobilitet
  - 2.a Udbygning af el-ladeinfrastruktur
  - 2.b Elektrificering af den private vognpark, så 40% af private biler kører på el i 2030 og 100% af person- og varebiler kører på vedvarende energi i 2050.
  - 2.c Fremme samkørsel på Djursland
  - 2.d Alle kollektivtrafikbusser, som kører i Norddjurs Kommune skal drives af vedvarende energi
  - 2.e Optimering af kollektiv trafik og Flextrafik ift. behov
  
- Handlinger indenfor indsatsområdet Landbrug og arealanvendelse
  - 3.a Større biogasproduktion
  - 3.b Partnerskaber og styrket dialog mellem landbrugets parter og Norddjurs Kommune
  - 3.c Øget omlægning af areal til naturlige vådområder
  - 3.d Fremme skovtilplantning
  - 3.e Udarbejdelse af kommunal strategi for arealanvendelse
  - 3.f Etablering af projektgrupper som etablerer pilotprojekter
  - 3.g Støtte op om samarbejder og synergier mellem parter til pilot- og forsøgsprojekter
  
- Handlinger indenfor indsatsområdet Affald og industri
  - 4.a Affaldssortering i 10 slags affald i husstande
  - 4.b Sortering og genanvendelse af erhvervsaffald
  - 4.c Central sortering af husstandsindsamlet affald
  - 4.d Formidling og kommunikation vedr. sortering
  - 4.e Opsamling af metan fra deponier via biocover

- 4.f Etablering af landstrøm for skibe og rigge, som ligger til kaj i Norrdjurs Kommune
- 4.g Dialog og vejledning ved virksomhedsbesøg
  
- Handlinger indenfor indsatsområdet Kommunen som virksomhed
  - 6.k Løbende energirenovering af kommunens bygninger
  - 6.l Norrdjurs Kommune prioriterer bæredygtigt byggeri, herunder genanvendelse af byggematerialer
  - 6.m 100 % grøn el i kommunens bygninger

Miljø- og Teknikudvalgets CO<sub>2</sub>-reducerende handlinger er ligeledes markeret med gult i vedhæftede Klimahandlingskatalog.

#### Den videre proces

Alle fagudvalg godkender de CO<sub>2</sub>-reducerende handlinger indenfor eget område i nærværende sag. Derudover godkender Miljø- og Teknikudvalget i januar 2023 handlinger, som viser vejen til et klimarobust Norrdjurs.

Handlingerne mod CO<sub>2</sub>-reduktion og handlingerne mod en klimarobust kommune samles i en samlet klimaplan for Norrdjurs Kommune. Denne fremlægges for Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen i marts 2023 til første godkendelse og i maj 2023 til endelig godkendelse. Norrdjurs Kommune har seneste frist for aflevering af den endelige klimaplan den 15. juni 2023.

Når klimaplanen er endelig godkendt af Kommunalbestyrelsen og DK2020-partnerskabet, skal den realiseres fra 2023 frem mod 2050. Fagudvalgene har ansvaret for effektueringen af handlingerne. Der vil foregå en årlig monitorering af indsatserne, hvor nye indsatser vil kunne tilføjes. Klimaplanen revideres i hver valgperiode; første gang i foråret 2026.

#### Tidsplan for politisk og administrativ proces

26. august 2021	Ansøgning til DK2020
Efterår 2022	Udarbejdelse af klimaplan
2. december 2022	Chefforum orienteres om klimaplan

4. januar 2023	Direktionen behandler klimahandlingskatalog
Januar/Februar 2023	Godkendelse af CO <sub>2</sub> -reducerende og klimatilpassende handlinger i relevante fagudvalg.
27. februar 2023	Miljø- og Teknikudvalget behandler første udkast af klimaplanen
14. marts 2023	Økonomiudvalget behandler første udkast af klimaplanen
21. marts 2023	Kommunalbestyrelsen behandler første udkast af klimaplanen
27. marts 2023	Indsendelse af klimaplanen til forhåndsvurdering ved Concito, Danmarks grønne tænketank
April 2023	Miljø- og Teknikudvalget godkender endelig version af klimaplanen
16. maj 2023	Økonomiudvalget godkender endelig version af klimaplanen
23. maj 2023	Kommunalbestyrelsen godkender endelig version af klimaplanen
15. juni 2023	Seneste deadline for indsendelse af klimaplanen til endelig godkendelse hos C40 Cities, et netværk af 97 af verdens største byer, der samarbejder om at udvikle, udveksle og iværksætte løsninger på klimaområdet
Efterår 2023 - frem	Implementering af klimaplanen
Efterår 2024	Miljø- og Teknikudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen behandler sag om monitorering og evaluering af udvalgte nøgletal
Efterår 2025	Alle fagudvalg, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen behandler sag om monitorering og evaluering af klimaplan
Forår 2026	Kommunalbestyrelsen vedtager revideret klimaplan

### Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder

Det visionære og strategiske udgangspunkt er Norddjurs Kommunes Energi- og Klimapolitik fra 2017 og Kommuneplanen fra 2021. De tager begge afsæt i 5 af de 17 verdensmål (3. Sundhed og trivsel, 4. Kvalitetsuddannelse, 8. Anstændige jobs og økonomisk vækst, 11. Bæredygtige byer og lokalsamfund, 12. Ansvarligt forbrug og produktion og 17. Partnerskaber for handling). Derudover bidrager Norddjurs Kommunes Principper for bæredygtighed fra 2020 til strategisk indarbejdelse af bæredygtighed i organisationens arbejde. Derudover er der sammenhæng til Norddjurs Kommunes Plan- og Udviklingsstrategi og projekt Næse for Vand.

### **Økonomiske konsekvenser**

Kommunen forpligter sig med klimaplanen til at tage de nødvendige skridt for at blive klimaneutral og klimarobust senest i 2050. Nødvendig økonomi må forventes at skulle tilvejebringes i processen mod målet.

### **Indstilling**

Fællesforvaltningsdirektøren indstiller, at Miljø- og Teknikudvalget godkender ovennævnte handlinger indenfor udvalgets område.

### **Beslutning i Miljø- og teknikudvalget den 23-01-2023**

Godkendt.

### **Bilag:**

1 -	Åben	Stillingtagen til Norddjurs Kommunens deltagelse i	(132425/22)	(H)
3366452		DK2020		
2 -	Åben	MTU_Klimahandlingskatalog	(13893/23)	(H)
3420550				
3 -	Åben	Faktaark DK2020	(150187/22)	(H)
3388240				