Introduktion til klimaområdet

Introduktion Natur-, Teknik- og Miljøudvalget 11/8-2026

KLIMAARBEJDET I SYDDJURS KOMMUNE

- Klimaforandringerne påvirker i stigende grad kommunens opgaveløsning – både i forhold til reduktion af energiforbrug og CO2-udledninger samt i forhold til håndtering af øget nedbør, risiko for oversvømmelser samt påvirkning og beskyttelse af natur, landskab og infrastruktur.

- Klimaarbejdet vedrører alle kommunens kerneområder og forudsætter en helhedsorienteret tilgang på tværs af organisationen.

- Klimaindsatsen i Syddjurs Kommune tager afsæt i Klimahandlingsplan 2023–2026, som udgør den overordnede strategiske ramme for arbejdet med klimareduktion og klimatilpasning.

- Klimahandlingsplanen er certificeret, og inden længe skal den recertificeres. Det betyder, at Administrationen skal opdatere planen, så den lever op til de nyeste krav og standarder og bidrager tilstrækkeligt til målet om at begrænse den globale opvarmning til 1,5 °C, som fastsat i Parisaftalen.

HVAD ER KOMMUNERNES POTENTIALE I KLIMAARBEJDET?

- Er tæt på borgere og virksomheder og skaber rammerne for deres hverdag.
- Er samlet set landets største bygningsejer og største offentlige arbejdsgiver. Det giver kommunerne en platform for at drive udviklingen inden for bæredygtigt byggeri og anlæg samt indenfor bæredygtige indkøb og udbud.
- Kan bidrage til markant grøn omstilling af energiproduktionen – særligt hvor kommunen har ejerskab af forsyningsvirksomheder.
- Har ansvar for samlede prioriteringer på tværs af sektoropdelte hensyn. Det er i kommunerne, at der tænkes i sammenhængende planlægning og udvikling på tværs af transport, bygninger, energi, land og vand.
- Kender de lokale forhold bedst. Der er ikke brug for eller mulighed for de samme klimaløsninger alle steder. Kommunerne er dem, der som lokal driver, koordinator og beslutningstager kan få ting til at ske i praksis.

KLIMA I KERNEOPGAVEN I SYDDJURS KOMMUNE

UDVIKLING OG KULTUR

Ledelse klimaprogram

Ansvarlig for store udledningsområder: transport, byudvikling, infrastruktur, arealanvendelse, energiforbrug og -produktion, kommunalt byggeri mm.

Ansvar for vådområder, skovrejsning, klimatilpasning mm.

Har kontakt til mange borgere i kultur- og fritidsinstitutioner, biblioteker, landdistrikter, ift. tilskud til kulturlivet mm.

Oplagte muligheder for klimafokus, CO2-reduktion og samskabelse med civilsamfund

LEDELSE OG STAB

Ansvar for mange tværgående koncernfælles funktioner, bl.a. byrådsbetjening, økonomi, HR, erhvervsudvikling, indkøb og udbud, leder- og medarbejderudvikling.

Områder, hvor kommunen kan vise vejen til CO2 reduktioner – især på forbrugsbaserede udledninger fra kommunen som koncern.

JOB OG VELFÆRD

Har kontakt til mange borgere og deres pårørende igennem tilbud og institutioner

Kan hjælpe borgerne med i den grønne omstilling på institutioner, i plejeboliger samt i forskellige fællesskaber

Kan gennem beskæftigelsesindsatsen bidrage til at uddanne grønne medarbejdere.

Har en særlig opgave i at understøtte meningsfulde og potentielt grønne liv for mange borgere. Potentiale for at understøtte grønne adfærdsændringer.

SUNDHED OG DANNELSE

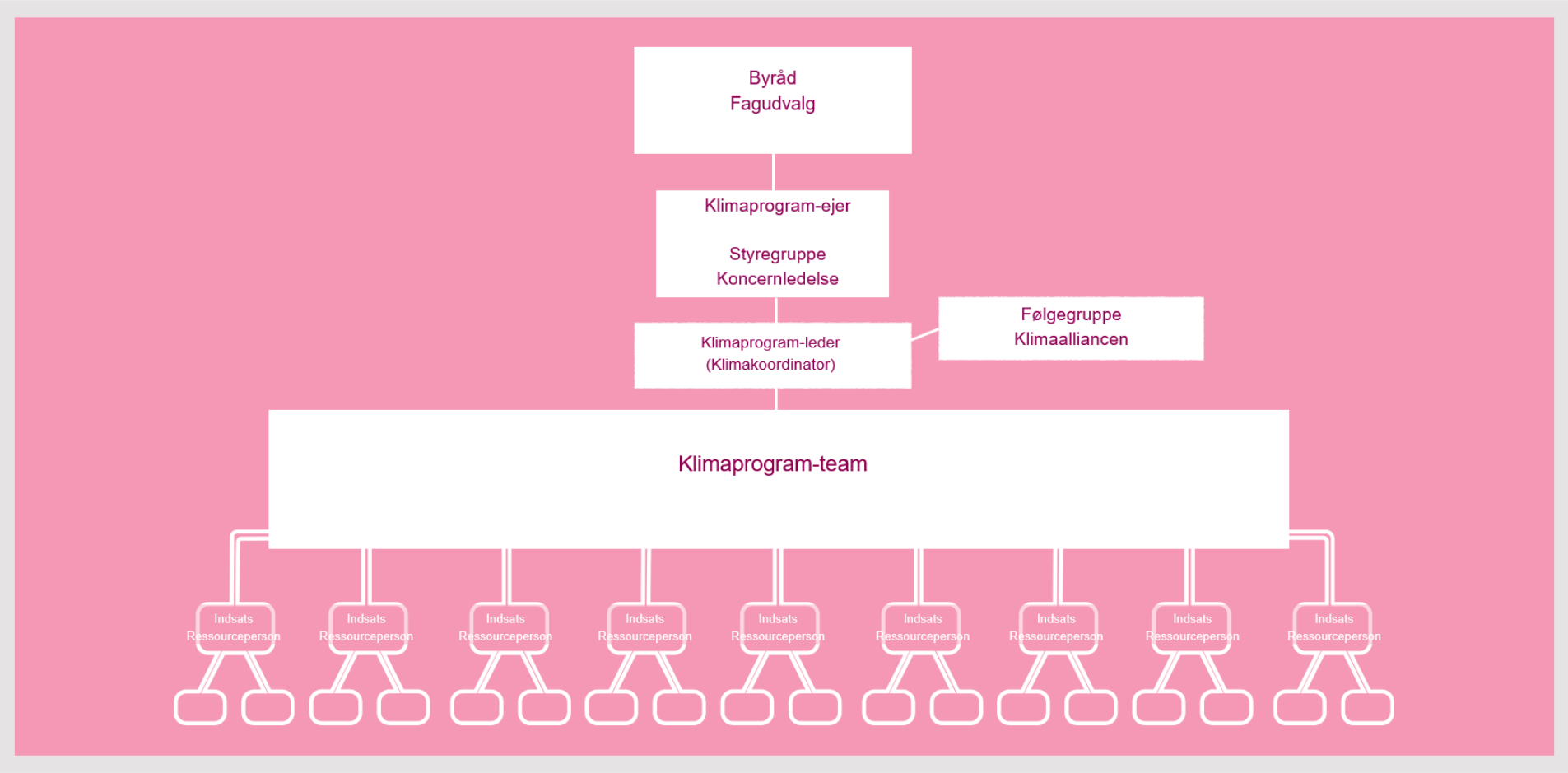
Har stor berøringsflade med børn, unge og forældre gennem den pædagogisk og didaktiske kerneopgave i dagtilbud og skoler, samt som foregangsbillede gennem sund kost, bevægelse mm.

Dannelse har også en betydningsfuld opgave i at sikre unges trivsel og forbygge/ håndtere klimaangst.

Har en særlig opgave i at danne og uddanne fremtidens klimabevidste borgere. Og i at understøtte gode, sunde og grønne liv gennem bevægelse og kost.

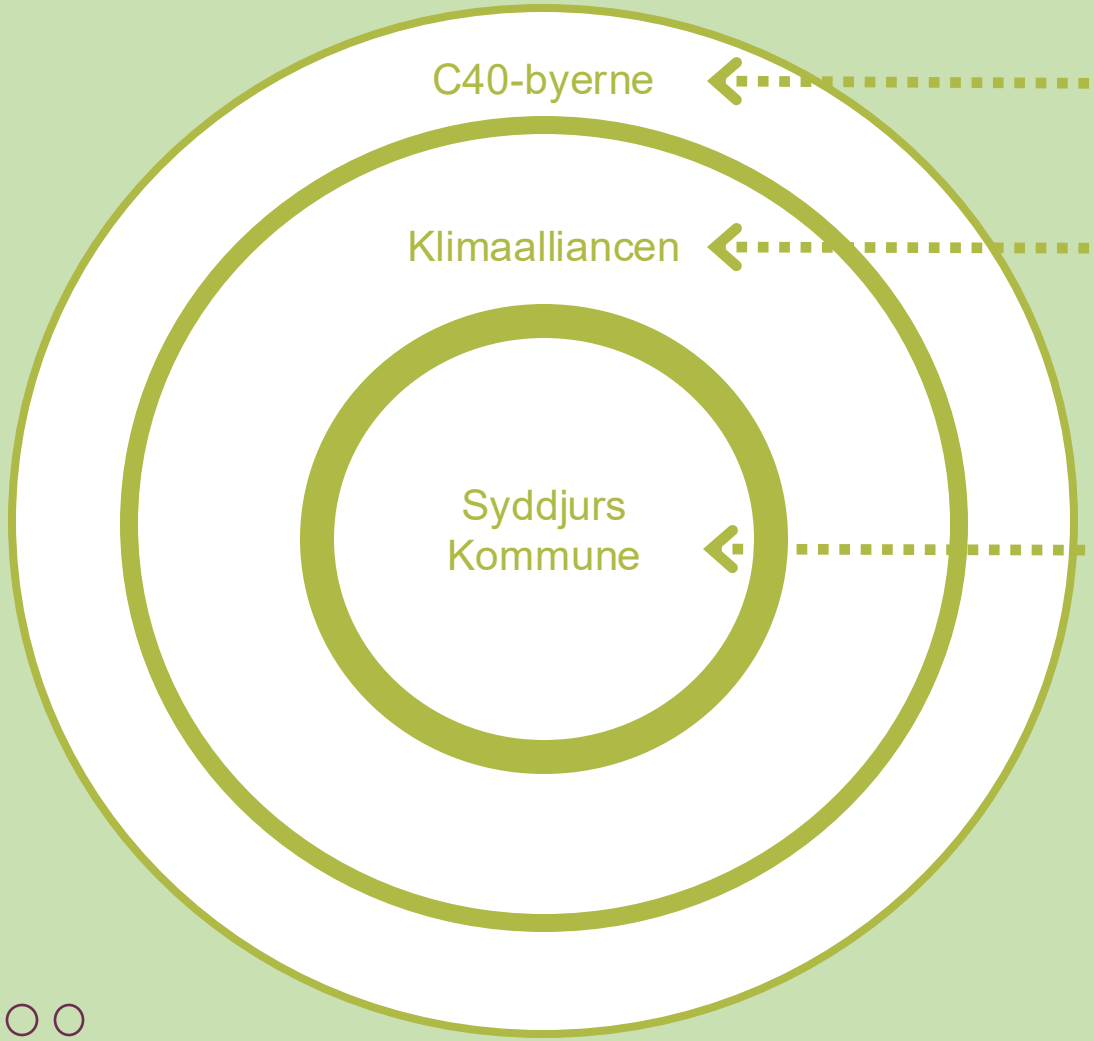
Syddjurs KOMMUNE

KLIMAORGANISERING



Syddjurs KOMMUNE

LOKALT, NATIONALT OG INTERNATIONALT PARTNERSKAB OM KLIMA



Internationalt bynetværk C40 tilknyttet som vidanspartner til klimaalliancen. Har udarbejdet rammeværktøj.

Partnerskab ml. KL og Realdania. Bidrager til, at kommunerne går fra plan til klimahandling og understøtter vejen mod klimaneutralitet. Den grønne tænketank CONCITO er vidanspartner.

Klimahandlingsplan 2023-2026, Klimaprogramorganisering SammenOmKlima.

Syddjurs KOMMUNE

KLIMAPLAN: MÅL, STRATEGIER OG INDSATSER

2030

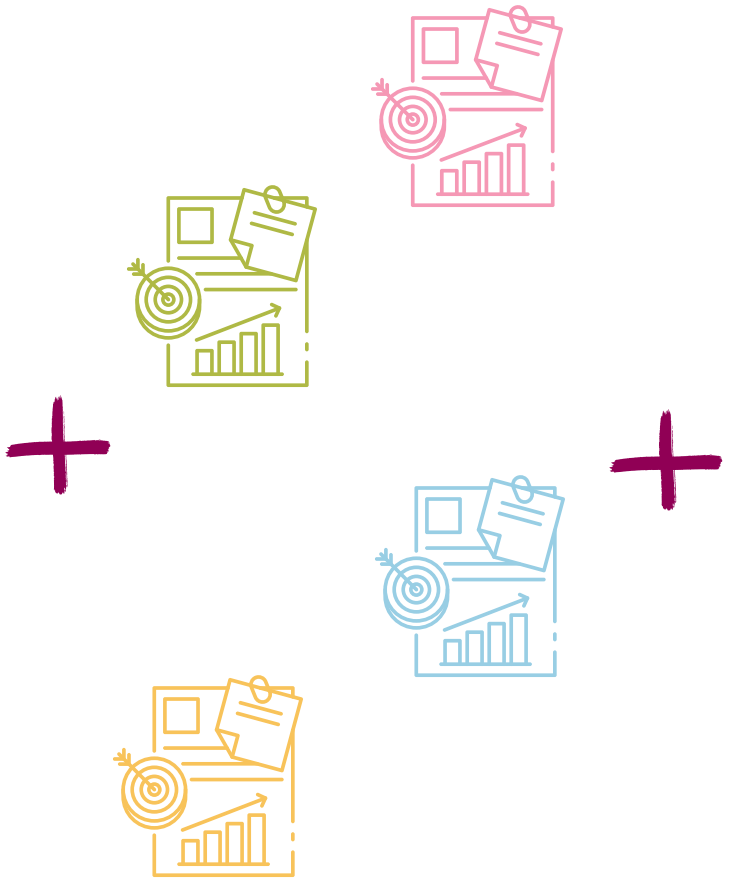
70 % reduktion af CO2-udledning
- 55% CO2-reduktion indenfor land- og skovbrugssektoren
- 100 % af vedvarende energi i el- og varmeforsyningen
- 40 % person- og varevogne er eldrevne
- 100 % offentlig transport er eldreven
- Sikring af klimarobusthed ift. vand, hede, tørke, vind

Syddjurs som virksomhed
- CO2-neutral drift

2050

100% CO2e-neutral
Klimarobust kommune ift. vand, hede, tørke, vind

Syddjurs som virksomhed
- 100% CO2-neutral



2030

- [ ] Reduktion energiforbrug 4%
- [ ] Reduktion scope 3, 50% (virksomhed)
- [ ] Alle anlægsprojekter CO2e regnskab
- [ ] 1950 ha lavbundjord omlagt
- [ ] 650 hektar skov rejst
- [ ] Strømforbrug dækket af VE plus eksport
- [ ] Hele varmeforbruget skal være VE

Syddjurs KOMMUNE

KLIMAREGNSKABER

1



2



Syddjurs KOMMUNE

SCOPE 1

Syddjurs Kommunes udledning inden for kommunegrænsen



Land-, skovbrug og øvrig arealanvendelse



Affald og spildevand



Individuel opvarmning



Industri



Transport

SCOPE 2

Udledninger fra den kollektive energiforsyning



SCOPE 3

Syddjurs Kommunes samlede udledning i verden

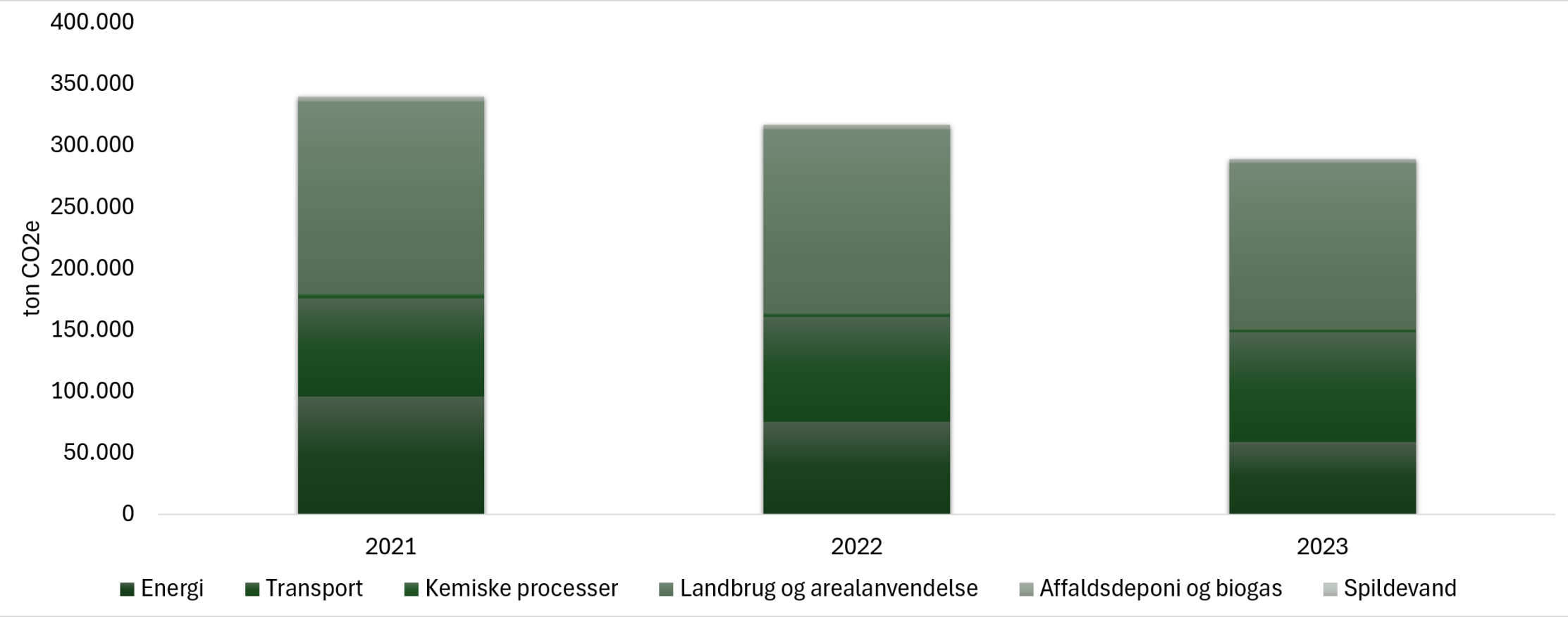
Eksport af affald og spildevand

Indkøb

Transport til og fra kommunen

Transmission og distribution af energi

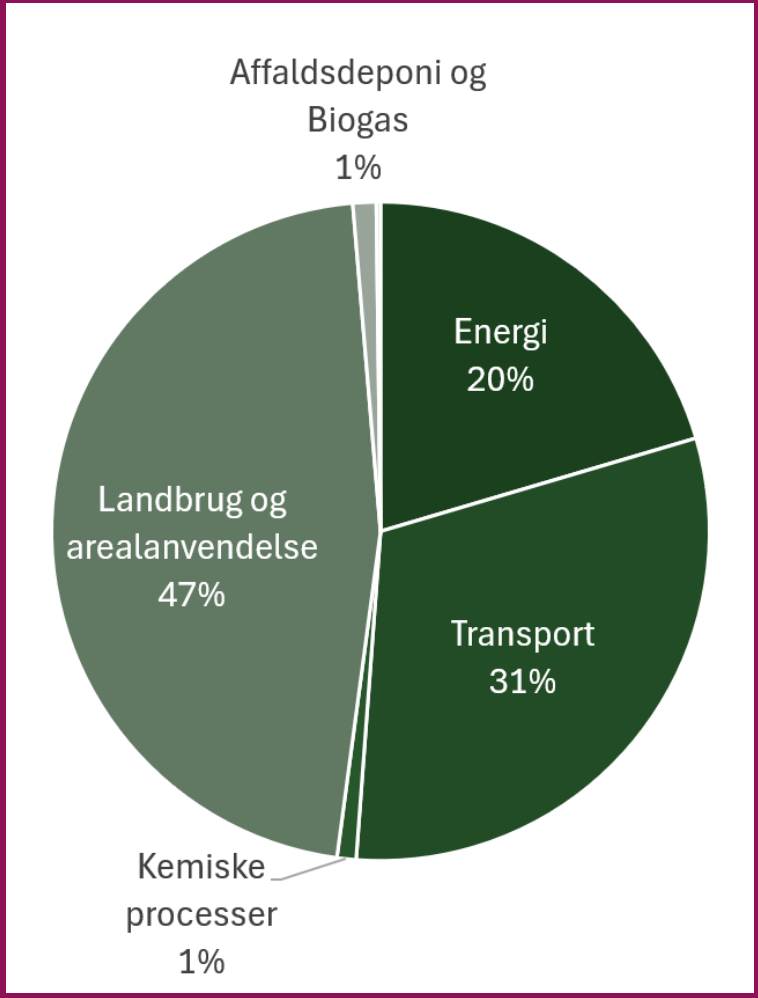
UDVIKLING CO2-UDLEDNING



Syddjurs KOMMUNE

HVAD FORTÆLLER KLIMAREGNSKABET OS?

98 % af vores udledninger i det geografiske klimaregnskab kommer fra landbrug, transport og energi



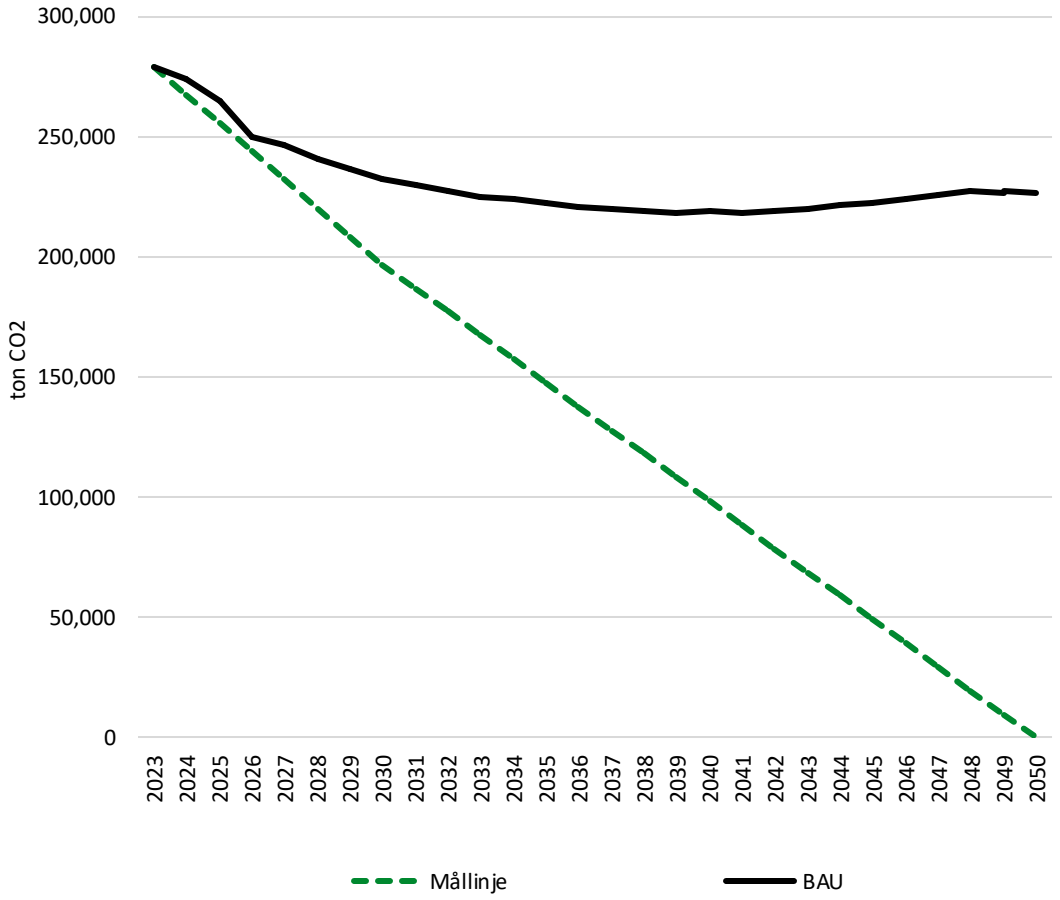
Syddjurs KOMMUNE

HVOR KOMMER DE STØRSTE UDLEDNINGER FRA?

- Landbrugets arealanvendelse - herunder særligt fra lavbundsjorde
- Dyrehold
- Vejgående transport - personbiler
- Ikke vejgående transport
- Energiforbrug husholdninger (ikke-grøn strøm, gas/olie)
- Energiforbrug virksomheder (ikke-grøn strøm, gas/olie)

FREMSKRIVNING OG MÅLLINJE FRA 2023 TIL 2050

- Syddjurs kan ikke opfylde målet om 70% reduktion I 2030 og 100% reduktion i 2050 ved kun at realisere allerede vedtagne tiltag på nationalt- og kommunalt plan.

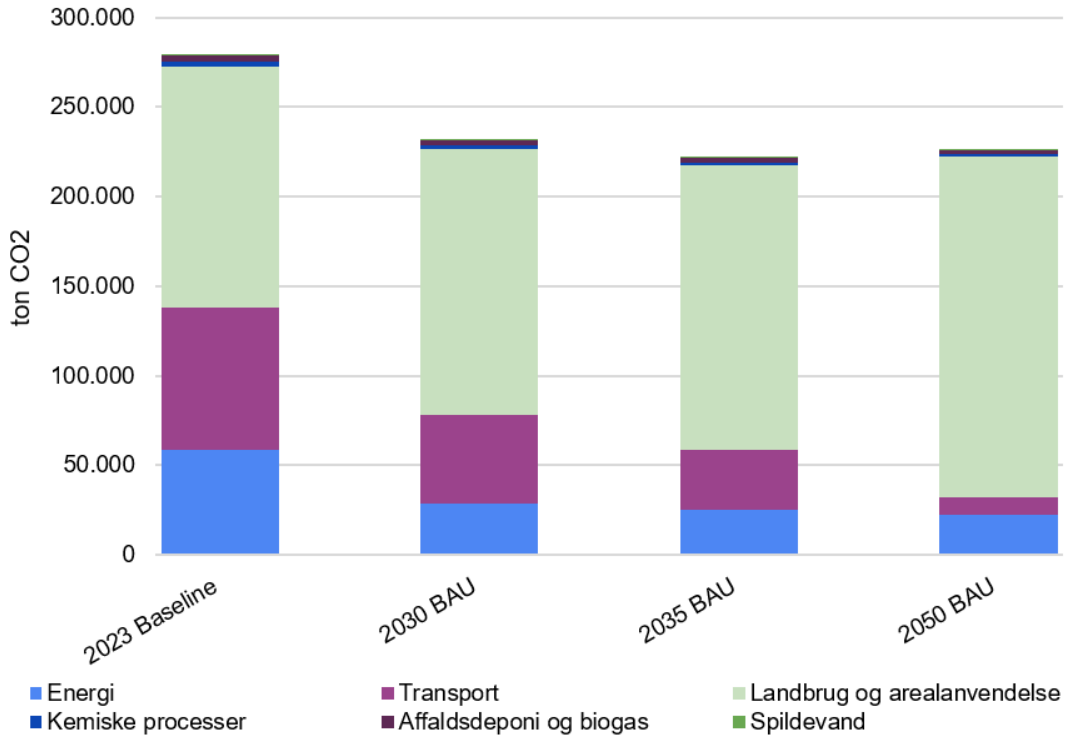


Syddjurs KOMMUNE

FREMSKRIVNING AF CO2-UDLEDNING PÅ SEKTORER FRA 2023 TIL 2050

Ifølge fremskrivningerne:

- Er udledningerne fra energi og transport faldende frem mod 2030
  og 2050. Transportsektorens udledninger forventes at falde markant, da persontransporten elektrificeres, samtidig medat e l-produktionen på nationalt niveau
  omstilles til vedvarende energi.
  Faldet i energisektorens udledninger kommer til dels fra udfasningen af olie og naturgas til opvarmning,men også fra ø get vedvarende elproduktion.
- Stiger udledningen fra landbrug og arealanvendelse frem mod 2030 og yderligere frem mod 2050. Dette skyldes bl.a., at optaget fra skov falder, og at omlægning af lavbundsjorde via Grøn Trepart ikke er indregnet I fremskrivning.



Syddjurs KOMMUNE

Den kommende klimahandlingsplan skal sætte mål og indholde indsatser, der sikrer at CO2-udledningerne falder tilstrækkeligt,så Syddjurs Kommune fortsat lever op til Parisaftalen og kravene for recertificering.

RECERTIFICERING AF KLIMAHANDLINGSPLAN

- For at genbekræfte det politiske mandat og involvere Byråd og udvalg i videreudvikling af klimaarbejdet
- For at sikre at datagrundlaget er opdateret, dækkende og retvisende
- For at sikre handlingskataloget er opdateret
- For at sikre at klimaplaner, mål og ambitioner lever op til nyeste internationale standarder
- For at sikre at både klimahandlingsplanens del for drivhusgasreduktion og den for klimatilpasning lever op til kriterierne for recertificering og kan godkendes samlet af CONCITO

Recertificeringen sker i rammeværktøjet Cities Climate Transition Framework (CCTF), der indeholder specifikke krav, dele/komponenter og kriterier

Syddjurs KOMMUNE

HVAD ER NYT?

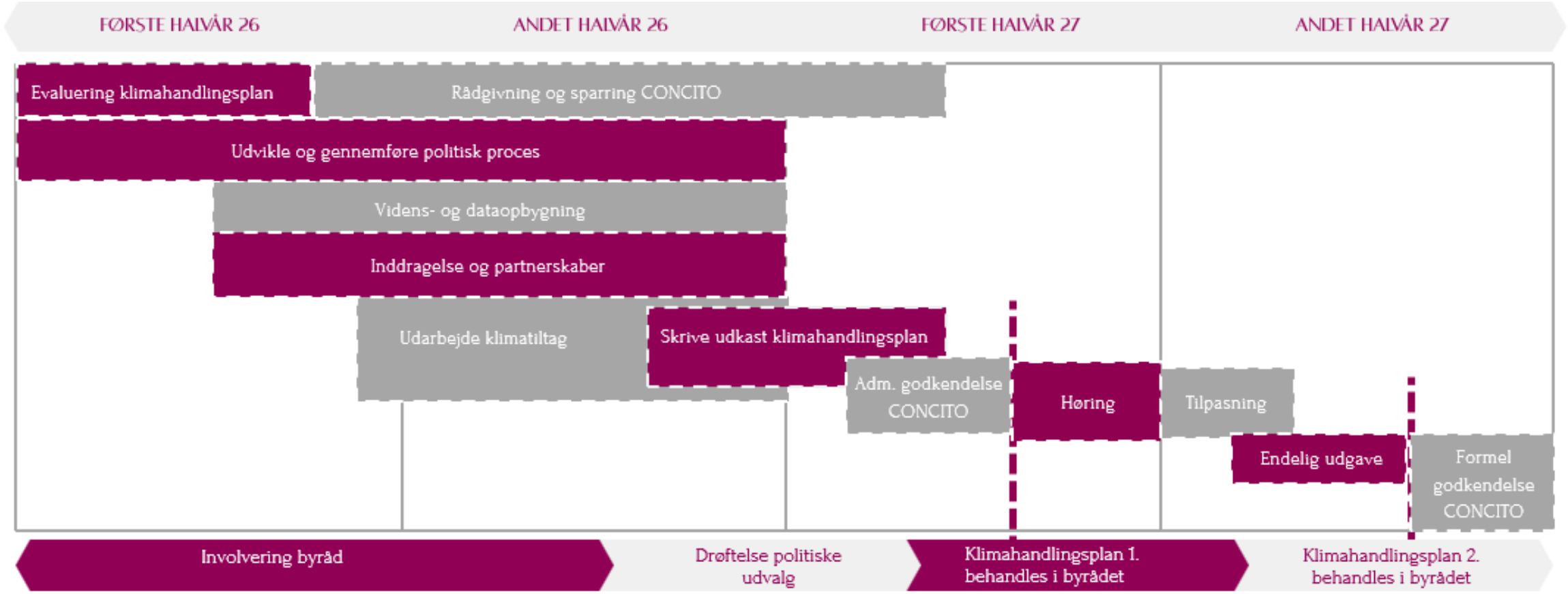
- Klimahensyn skal integreres i kommunens styring, processer og beslutninger (mainstreaming)
- Mål og indsatser for social retfærdighed i klimaindsatsen
- Mål og indsatser for reduktion af forbrugsbaserede udledninger
- Skærpet fokus på at sætte kommunens forskellige beføjelser og virkemidler i spil

NÆSTE SKRIDT

Byrådssag om klimamål og videre proces, oktober

Workshops for Byrådet om klimaindsatser, i slutningen af året

VIDERE PROCES



Syddjurs KOMMUNE