

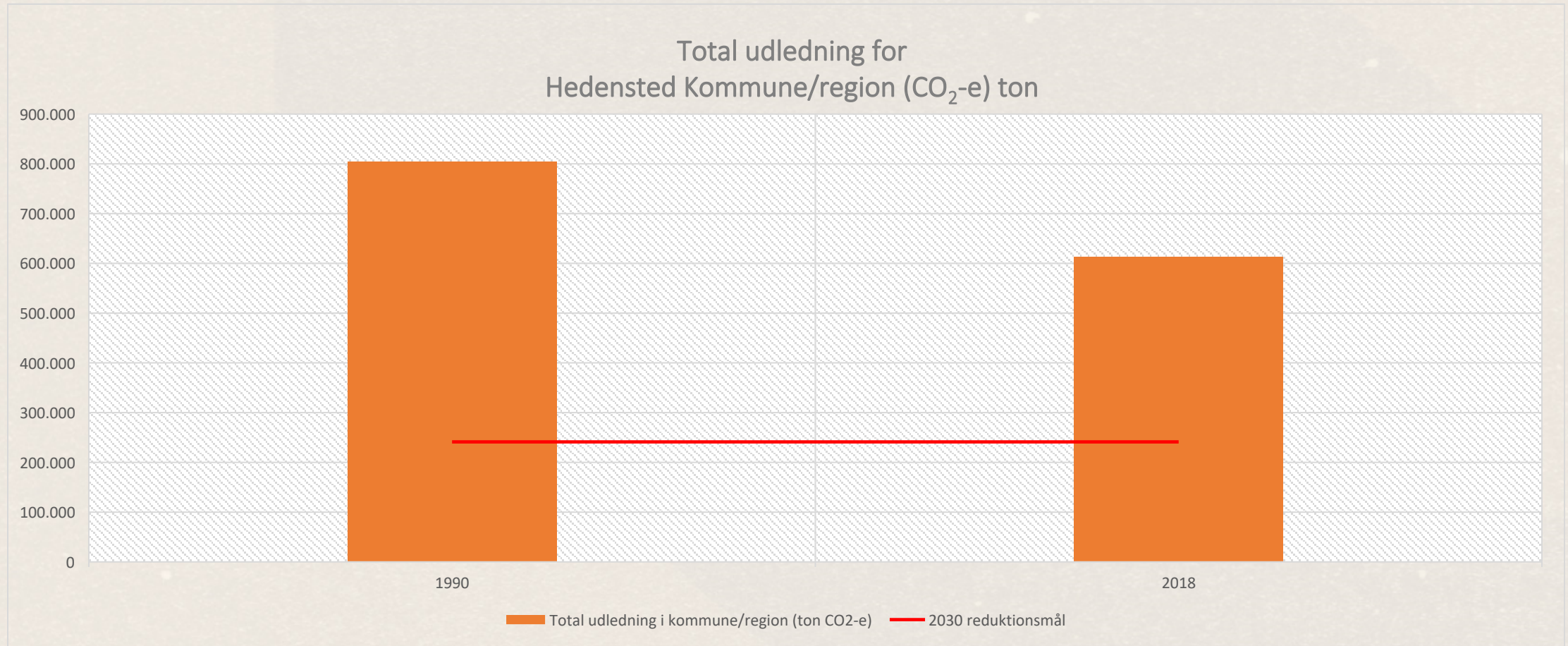


**De NATURLige
Hedensteder**

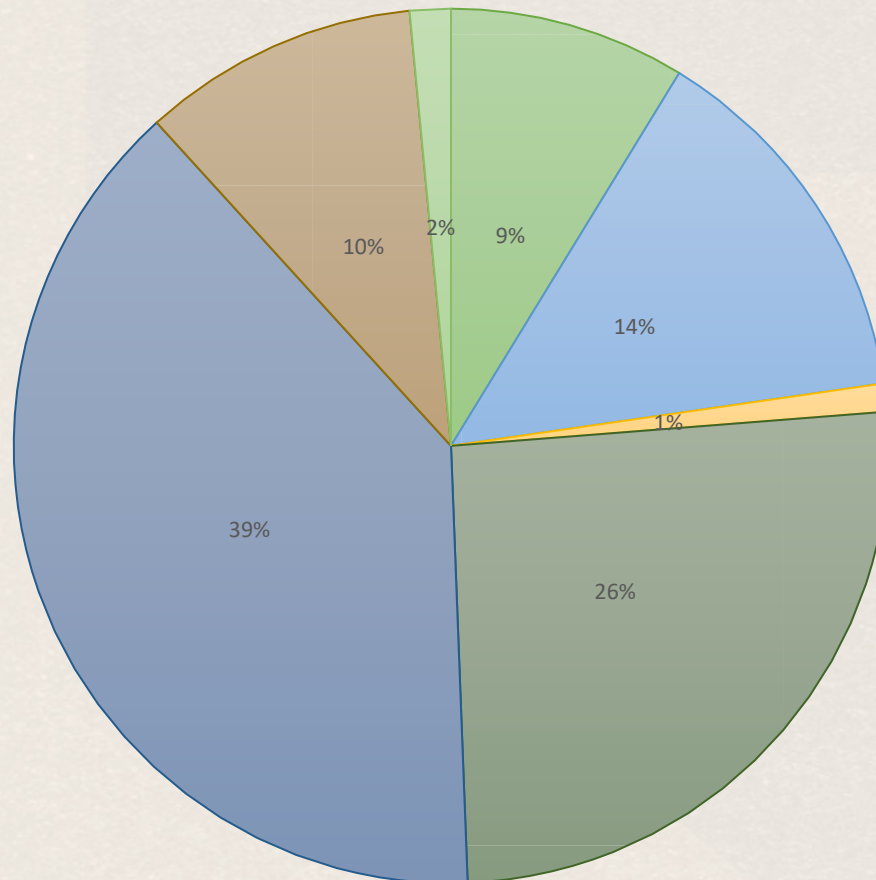
DK2020 Klimaplan Hedensted Kommune

Udvalget for Vækst & Klima 31. januar 2022

Opsummering af CO₂ udledningen



Fordeling af emissioner for Hedensted Kommune, 2018



■ Planteavl

■ Dyrehold

■ Industrielle processer

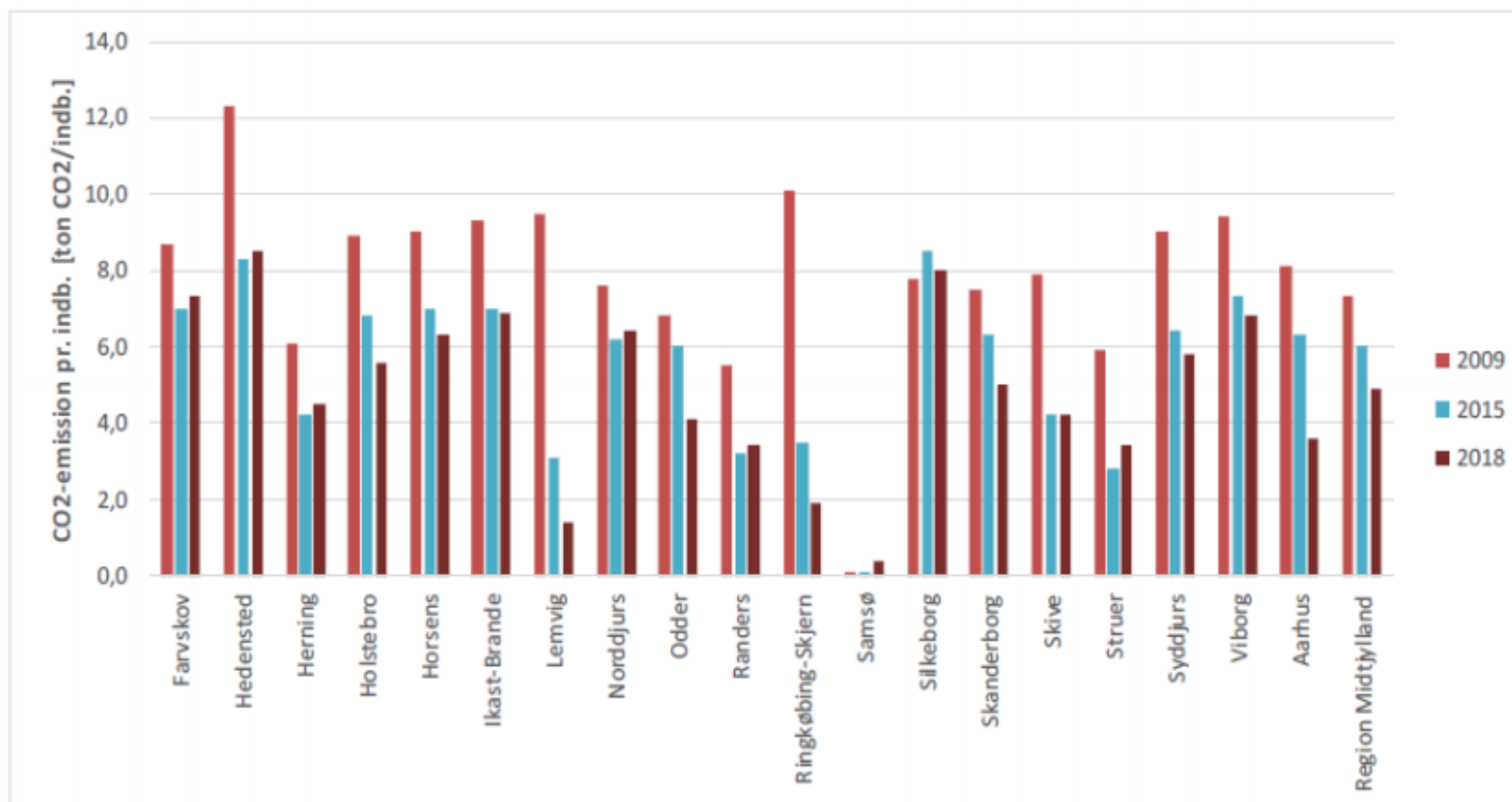
■ Transport

■ Øvrig energisektor

■ Arealanvendelse

■ Affald, spildevand og tilfældige brande

CO₂ udledningen sammenlignet med andre kommuner i region midt



Klimavisionen for Hedensted Kommune



Formulering af klimavisionen

- Hvorfor skal vi have en klimavision?
- Hvordan kan klimavisionen understøtte vores ambitioner om vækst i bosætning og erhverv?
- Hvordan kan klimavisionen understøtte "det gode liv" i Hedenstederne?
- Hvad skal Hedensted Kommune være kendt for på klimadagsordenen?



Forankring af arbejdet

Hvordan sikres den politiske forankring af arbejdet med DK2020?

- Temamøde for kommunalbestyrelsen 30. marts 2022
- Visionsprocessen for Hedensted Kommune
- Politiske drøftelser i de øvrige udvalg
- Inddragelse af øvrige aktører i arbejdet



Eksempler på mål og indsatser

- Det er ikke muligt nu at skitsere en vej hvor vi når målene. Der vil løbende skulle foretages nye prioriteringer
- I DK2020 planen peger vi på de mål, der kan realiseres, og viser nogle bud på indsatser, der skal føre imod realisering af disse mål

I det følgende er eksempler på mål og indsatser

Mål

1. CO2 neutral varme i private boliger inden 2030
2. Lokal produktion af strøm svarende til det forbrug der er indenfor kommunegrænsen
3. Vi vil reducere CO2 udledningen fra private biler og varebiler
4. Skovrejsning og udtagning af lavbundsjord
5. Fremme Cirkulær Økonomi
6. Skabe fællesskaber og netværk for bæredygtig livsstil og erhverv
7. Juelsminde skal tilpasses mod højvande

Tiltag

- Ad1 Møder, workshops m.v. for at facilitere omstilling hos private
- Ad2 Udarbejde strategi for elproduktion svarende til forbruget indenfor kommunegrænsen
- Ad3 Kommunen formidler muligheder ved at have elbil og etablerer ladeinfrastruktur
- Ad4 Hedensted Folkeskov, og partnerskaber for yderligere skovrejsning
- Ad5 Compas, partnerskaber for cirkulær økonomi
- Ad6 De Naturlige Hedensteder og KlimaX netværk
- Ad7 Etablering af dige

Hvornår	Hvem	Ansvarlig
10. januar 2022	Præsentation for Vækst og Klimaudvalg	Projektleder og projektchef
19. januar 2022	Chefgruppe VTF	Projektleder
31. januar 2022	Direktionsmøde	Projektleder og projektchef
31. januar 2022	Udkast behandles i Vækst- & Klimaudvalg med faglig stillingtagen til enkelt-emner	Projektleder og projektchef
7. marts 2022	Vækst- & Klimaudvalg – forberedelse til temamøde	Projektleder og projektchef
Midt marts	Direktionen – forberedelse af temamøde	Projektleder og projektchef
30. marts 2022	Temamøde i Kommunalbestyrelsen	Projektleder og projektchef
1. april	Udkast til gennemsyn i DK2020 midt sekretariat	Projektleder
April 2022	Færdigt udkast behandles i Direktionen	Projektleder og projektchef
2. maj 2022	Udkast behandles i Vækst- & klimaudvalg og sendes i høring	Projektleder og fagchefer
Maj-juli 2022	Offentlig høring samt høring i fagudvalg	Projektleder
8. august 2022	Færdig plan behandles i Vækst- & Klimaudvalg	Projektleder og projektchef
Uge 33/34	Forhåndsvurdering hos Concito	Projektleder
31. august 2022	Færdigt plan behandles på Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen	Projektleder
15. oktober 2022	Aflevere færdigt udkast til DK2020 sekretariatet	Projektleder

Herunder flere mål og tiltag

Disse gennemgås ikke på udvalgsrådet.

Mål og tiltag for CO2 reduktioner

Mål

- CO2 neutral varme i private boliger inden 2030
- Lokal produktion af strøm svarende til det forbrug der er indenfor kommunegrænsen
- CO2 reduktioner på industriel procesenergi inden 2030

Energi - tiltag

- E1 Udnytte overskudsvarme i industrien
- E2 Solceller på erhvervsbygninger
- E3 Strategisk varmekort viser udbygning af fossilfri kollektiv varme
- E4 Møder, workshops m.v. for at facilitere omstilling hos private
- E5 Solcelleprojekter med anparter til borgere
- E6 Udarbejde strategi for elproduktion svarende til forbruget indenfor kommunegrænsen



Transport - mål

- Vi vil reducere CO2 udledningen fra private biler og varebiler med mindst
- Vi vil reducere det kørte antal små bilture på under 5 km med minimum

Transport - tiltag

- T1 Ladeinfrastruktur udbygges hvor muligt
- T2 Formidlingsaktiviteter til at cykle mere til og fra skole, arbejde og fritidsaktiviteter.
- T4 Kommunen formidler muligheder ved at have elbil
- T5 Hedensted Kommune har mange landsbyer og en udbygning af cykelstierne ved vi af erfaring får især flere børn på cyklen

Natur og Landbrug - mål

- Vi vil rejse skov
- Reducering af drivhusgasser i landbrugsbedrifter
- Udtagning af lavbundsjord

Natur og Landbrug - tiltag

- NL1 Hedensted søer og Folkeskov
- NL2 Plantning af ny skov
- NL 3 Udtagning af lavbundsjord
- NL 4 Biogas
- NL 5 Klima på bedriften
- NL 6 Omlægning af produktion fra kød til planter – bla. vertikal farming
- NL 7 Power-X og Pyrolyse (biochar)

Cirkulær Økonomi og ressourceoptimering - mål

- De fleste industrivirksomheder i Hedensted Kommune har integreret klima og cirkulær økonomi i deres forretningsmodeller inden 2030. Alle har inden 2050
- Vi vil sætte en særlig indsats ind på fødevareproduktion og forædling
- Vi udarbejder en bæredygtig jordstrategi i 2022
- I vores erhvervsservice vil vi have fokus på bæredygtighed som konkurrenceparameter
- Institutionen Compas huser 5-10 bæredygtige iværksættere, og igangsætter mindst 1 stort samarbejdsprojekt årligt.

Cirkulær Økonomi og ressourceoptimering tiltag

- CØ1 Alle kommunens virksomheder har fået sparring omkring deres affald
- CØ2 Compas – videnshus for bæredygtig udvikling. Herunder iværksætteri
- CØ3 Kommunens Erhvervspolitik om bæredygtighed er integreret i industrien

Bæredygtig Livsstil - mål

- Vi vil drive De Naturlige Hedensteder som er et online/ offline fællesskab med månedlige fysiske møder og ugentlig dialog på facebook
- Vi vil drive KlimaX netværket med 4-6 årlige netværksmøder

Bæredygtig Livsstil - tiltag

- BL1 Kommunikation mellem borgere på De Naturlige Hedensteder og professionelle på KlimaX netværket
- BL2 Formidling om affaldshåndtering

Kommunal organisation - mål

- 100% fossilfri biler i kommunens bilpark.
- Hedensted kommunens nybyggeri, renoveringsprojekter og nedrivningsopgaver følger en vedtaget strategi for bæredygtigt byggeprojekter.
- Alle kommunens ejede bygninger energioptimeres systematisk.
- Hedensted kommunes bygninger varmes op uden brug af fossil energi inden 2030.
- I vores anlægsarbejde, arbejder vi med robuste og bæredygtige løsninger
- Ved anlægsarbejde vil vi arbejde i certificerede naturmaterialer
- Tryksager udføres i miljøvenligt og certificeret print
- Vi vil arbejde målrettet med bæredygtighed i læring (børn/unge 0-18 år).
- Mangler noget om grønne indkøb

Kommunal organisation - tiltag

- KO1: Overgang til elbiler
- KO2: Energistrategi for kommunale bygninger
- KO3: Bæredygtighedspolitik – herunder Kloge M2
- KO4: Systematisk energioptimering af kommunale bygninger

Mål og tiltag for klimatilpasning

Klimatilpasning - mål

- Det er et mål at Juelsminde digelag skal have tilpasset byen mod højvande inden udgangen af 2025.
- Ud fra et RCP 4,5 scenarie, vil vi sammen med borgerne i Juelsminde planlægge for klimatilpasning forårsaget af forhøjet grundvand og vand fra baglandet. Denne planlægning skal foretages inden 2030 og eksekveres inden 2050.
- I Hedensted og Tørring vil vi, med udgangspunkt i RCP 4,5 scenarie sammen med borgerne udvælge relevante projekter, der skal beskytte væsentlig infrastruktur imod oversvømmelser inden 2030.
- I Tørring vil vi sammen med borgerne ligeledes prioritere eventuelle tiltag i forbindelse med oversvømmelser fra Gudenåen inden 2025.
- I området Håb til Håb på Juelsmindehalvøen vil vi sammen med borgerne arbejde med en langsigtet klimatilpasning, der kan skabe nye rekreative forbindelser til kyst og natur.
- Alle klimatilpasningsprojekter skal skabe merværdi for lokalområdet og/ eller økonomisk merværdi i forbindelse med anlæg.

Klimatilpasning - tiltag

- K1 Højt vandssikring i Juelsminde
- K2 Coast 2 Coast Climate Challenge (C2C)
- K3 Helhedsplan for vandhåndtering langs Gudenåen
- K4 Statslige vandområdeplaner
- K5 Water Valley
- K6 Miljøstyrelsens pilotordning om særligt klimafølsomme vandløbssystemer

Mål og tiltag for merværdi

- I alle projekter, arbejdes der med at opnå synergier og merværdier. Dette gøres bl.a. ved at screene FNs verdensmål, for at vurdere om flere udfordringer kan adresseres. På samme måde skal det vurderes om en indsats har negative konsekvenser. Disse skal vi forsøge at imødegå, eller om minimum være bevidste omkring.