

KLIMAPLAN

2022-2026



Horsens Kommune



Den stærke sammenhængs- og samarbejds-kraft skal fortsat være hjertet af klimaarbejdet i Horsens Kommune.

Kampen for klimaet er en holdindsats, og er der noget, vi er gode til i Horsens, er det at løse svære udfordringer i fællesskab.

Sammen med resten af verden skal vi have sænket udledningen af drivhusgasser. Det handler om fremtiden for de kommende generationer, og derfor er klimaarbejdet en bunden og vedvarende opgave for alle – både i byrådet og hele civilsamfundet.

Med første version af vores klimaplan "Klimaplan 2022-2026" skruer vi i Horsens Byråd for alvor op for og sætter retning for klimaindsatsen. Det gør vi til gavn for klimaet og for at vi skal nå vores ambitiøse mål om at blive CO₂-neutrale i 2030.

Det kræver en stor indsats fra os, men også fra hele Horsens Kommune som samfund. Allerede i udformningen af Klimaplanen har samarbejde med borgere, virksomheder, foreninger og uddannelser været centralt, og den stærke sammenhængs- og samarbejds-kraft skal fortsat være hjertet af klimaarbejdet i Horsens Kommune. Det er sådan, vi sikrer, at vi når vores mål.

Byrådet i Horsens Kommune forpligter sig til at arbejde for at opnå og implementere Klimaplanens delmål og tiltag og skabe de forandringer, der er nødvendige for en klimaindsats, der er i overensstemmelse med principperne for Klimaplanen samt den danske Klimalov.

Hvad er en Klimaplan?

Klimaudfordringerne er en global problemstilling, der kræver øjeblikkelig handling. Danmark skal være et foregangsland, der inspirerer og påvirker resten af verden.

Den danske Klimalov sætter målsætningen om, at Danmark skal reducere sin CO₂-udledning med 70 % i 2030 i forhold til niveauet i 1990, og at vi skal være et klimaneutralt samfund senest i 2050. Et klimaneutralt samfund er et, hvor der ikke udledes mere drivhusgas, end der optages, hovedsageligt ved at reducere mængden af CO₂, der udledes, men også ved at øge optaget af CO₂.

Horsens Byråd tager klimasituationen meget alvorligt og vil arbejde for klimaneutralitet allerede i 2030. Frem mod 2050 vil Horsens Kommune fortsat arbejde for klimaneutralitet, uanset om det er for at fastholde neutraliteten eller endelig at opnå målet.

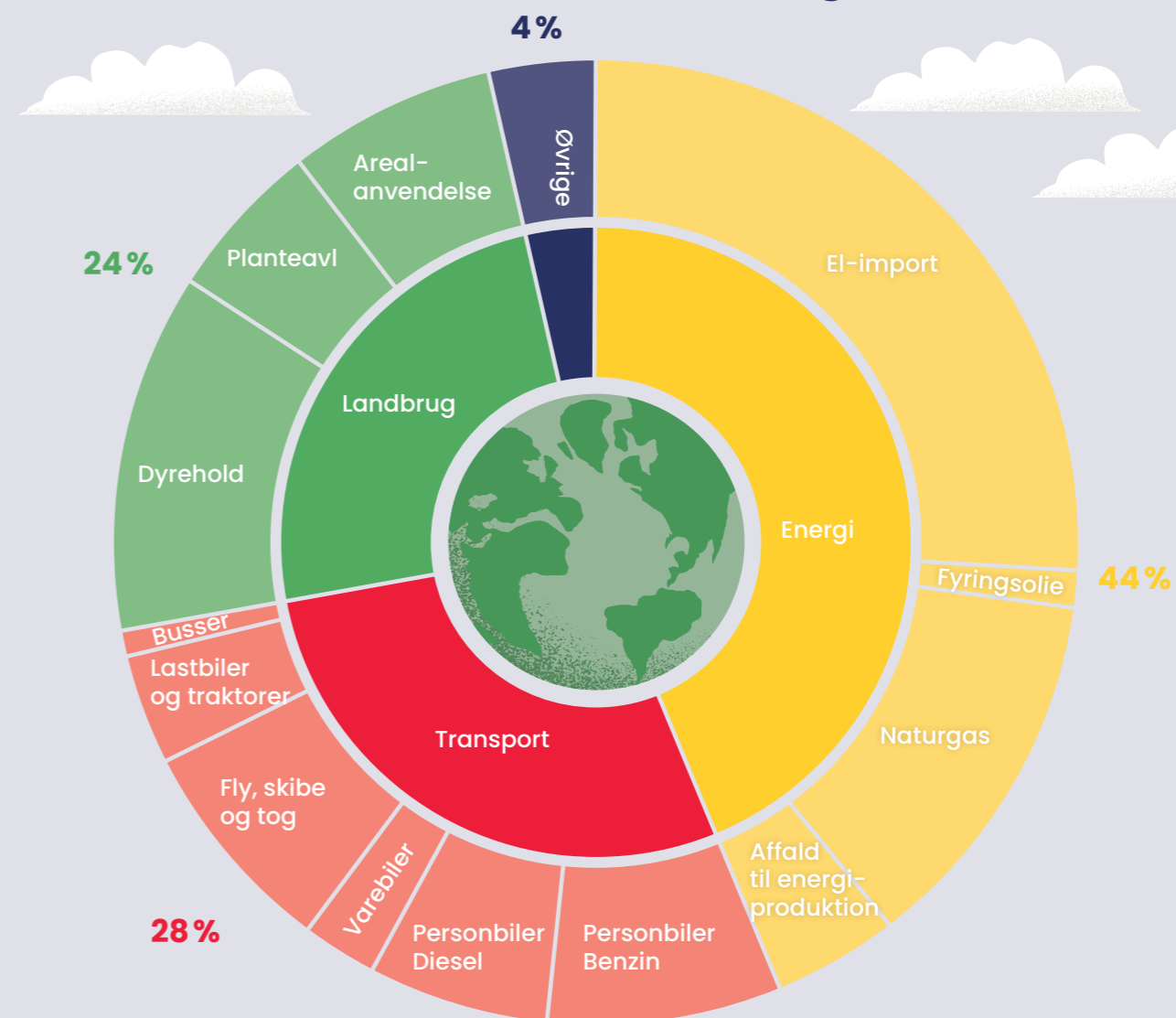
Klimaplanen
For at komme i mål med ambitionen om at blive en klimaneutral kommune i 2030 har byrådet vedtaget Klimaplanen. Klimaplanen er både en strategi og en handleplan, der samler klimaarbejdet i Horsens Kommune. Med Klimaplanen formes den nye vej, som kommune og civilsamfund skal rejse ad fremover i Horsens Kommune.

“
Med Klimaplanen formes den nye vej, som kommune og civilsamfund skal rejse ad fremover i Horsens Kommune.

Klimaplanen skal hjælpe Horsens Kommune med klimaforebyggelse: Hvordan vi kan reducere CO₂-udledningen og derved forebygge yderligere klimaforandringer. Samt klimatilpasning: Hvordan vi tilpasser os til de nye klimaforhold, der kommer med de forventelige klimaforandringer.

Klimaplanen er lavet i samarbejde med borgere og erhvervsliv i Horsens Kommune. Den revideres hvert fjerde år, næste gang i 2026.

Horsens Kommunes klimaregnskab 2018



Principperne for Klimaplanen

Alle indsatser i Klimaplanen skal:

- reducere CO₂ og/eller sikre robusthed over for klimaforandringer
- sikre langsigtet bæredygtighed i beslutninger
- kunne løses lokalt – og ikke flyttes til andre kommuner eller udlandet
- bidrage til kommunens styrker
- favne temaerne i Klimaplanen, komme flest muligt til gode og give en blivende effekt
- gøre det nemt for borgere og virksomheder at træffe de rigtige klimavalg
- derudover skal klimaforebyggelse og klimatilpasning tænkes sammen med kommunens udvikling.

Klimaforebyggelse og klimatilpasning

Klimaforebyggelse

Klimaforebyggelse handler om at reducere udledningen af CO₂ for at bremse klimaforandringerne. I Horsens Kommune stammer CO₂-udledningen primært fra energiforbrug, transport samt natur og landbrug, og det er derfor særligt her, der skal sættes ind.

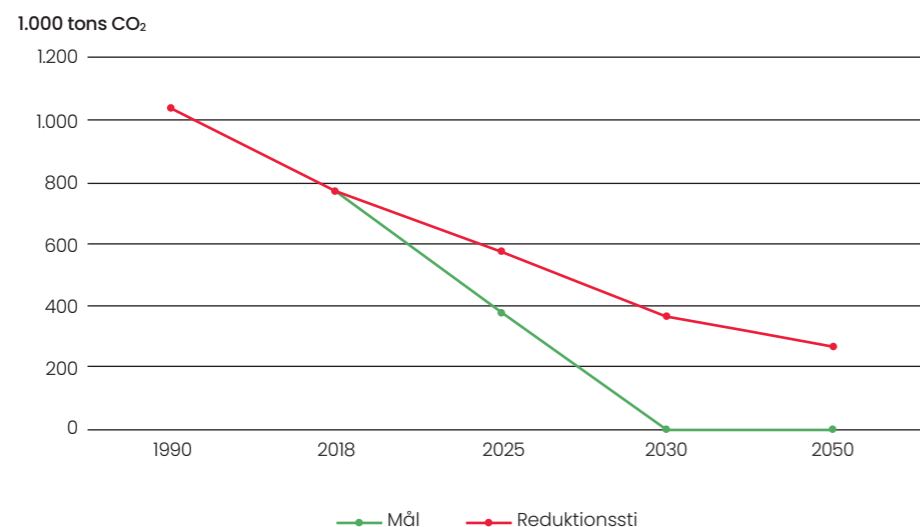
Udledningen af CO₂ i Horsens Kommune er reduceret med ca. 25 % siden 1990 – trods en stor befolkningstilvækst i

perioden. Med de tiltag, der præsenteres i Klimaplanen, kan reduktionen øges til 65 % i 2030. Lige nu er det ikke muligt hverken nationalt eller lokalt i kommunen at vise en reduktionssti med konkrete handlinger, der sikrer CO₂-neutralitet. For at nå målet skal der derfor årligt besluttes nye tiltag.

Heldigvis er teknologien i rivende udvikling, og det forventes, at der frem mod 2030 og 2050 vil blive ud-

viklet nye teknologier, der vil øge chancerne for at nå målet. Dertil kan flere af tiltagene potentielt opskaleres, og så må det også forventes, at der fra nationalt hold indføres ændrede rammer, som positivt vil påvirke klimabelastningen. Der er også en række tiltag, som man ikke kan måle CO₂-effekten af, f.eks. hvis borgerne handler mere klimavenligt. Denne type tiltag vil ligeledes medvirke til, at vi når målet.

Reduktion af CO₂-udledning



Klimatilpasning

For at være på forkant med de klimaforandringer, vi allerede oplever i dag og vil se mere af i fremtiden, er det vigtigt at vide, hvordan vi kan klimatilpasse vores samfund for at minimere risikoen for skader ved oversvømmelser, tørke og storm.

Horsens Byråd har en vision om, at Horsens Kommune som samfund gennem klimatilpasning og bered-

skab skal være så robust, at samfundets vigtigste funktioner kan opretholdes under forskellige typer af ekstremt vejr. Her har det også været et fokus at klimaforandringerne kan være med til at skabe merværdi, så f.eks.



Store mængder vand og stigende oversvømmelsesrisiko er de største udfordringer

mere regnvand kan medvirke til nye grønne oaser i byerne og biodiversitetsområder.

Netop store mængder vand og stigende oversvømmelsesrisiko er de største udfordringer, blandt andet pga. fjorden. Horsens Kommune har arbejdet med klimatilpasning i flere år og er allerede godt i gang med at blive en endnu mere klimarobust kommune.

Klimasårbar



Klimarobust

Store mængder regnvand forårsager oversvømmelser.

Store mængder regnvand fordeles og skaber grønne oaser i byen.

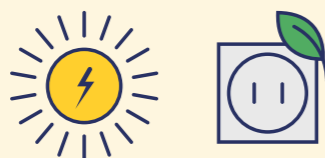
Klimaplanens seks temaer

Klimaplanen har seks temaer, hvoraf fem vedrører klimaforebyggelse og dermed nedbringelse af udledningen af CO₂.

Det sjette tema, klimatilpasning, handler om, hvordan samfundet Horsens bliver klimarobust over for klimaforandringer som tørke, ekstremregn og stormfloder.

Læs mere om Klimaplanens temaer, mål og delmål på horsens.dk/klimaplan

TEMA



Energi

CO₂-udledning fra energiforbruget i Horsens Kommune udgør 44 % af den samlede udledning, og der er derfor meget at hente ved at omstille energisystemet. Dette kan ske ved at udfase olie- og naturgasfyr samt øge andelen af vedvarende energi og energieffektivisere produktion og forbrug i Horsens Kommune.

Tiltag og mål

- Styrke fjernvarmenettet
- Udfasning af gas- og oliefyr
- Etablering eller udvidelse af vedvarende energianlæg
- Grøn vejledning til små og mellemstore virksomheder
- Fremme klimavenligt byggeri
- Energieffektivisering i private hjem

TEMA



Transport

Stort set alle aktiviteter i vores samfund er afhængige af transport. Måske derfor er transporten et af de vanskeligste områder at omstille. I Horsens Kommune udgør transport 28 % af den samlede udledning af CO₂, og den fortsatte befolkningstilvækst

medfører en voldsom stigning i trafik på vejene. Lige netop derfor er det vigtigt, at Horsens Kommune fortsat støtter aktivt op om at få flere til at tage cyklen eller den kollektive trafik, understøtter omstillingen af bilparken til fossilfrie drivmidler m.v.

Tiltag og mål

- Fremme cyklisme
- Grøn omstilling af kollektiv trafik
- Fremme fossilfri bilisme, f.eks. elbiler
- Støtte en grøn omstilling af logistikbranchen
- Fremme grøn mobilitet, f.eks. kollektiv trafik og delebilsordninger

TEMA



Landbrug og arealanvendelse

Da landbrugserhvervet i høj grad er reguleret gennem EU- og nationale regler, er kommunens primære rolle at understøtte erhvervet i den grønne omstilling. Regeringen og dansk landbrug indgik i oktober 2021 en aftale om grøn omstilling af dansk landbrug med det bærende princip, at landbruget skal udvikles fremfor afvikles.

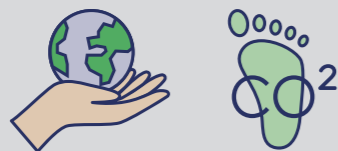
Landbruget skal reducere sit CO₂-aftryk ved at implementere eksisterende klimavenlige teknologier samt udvikle nye teknologier.

Horsens Kommune kan dog også bidrage til den grønne omstilling på området gennem klimavenlig arealanvendelse, f.eks. etablering af vådområder og skovrejsning.

Tiltag og mål

- Samarbejde med landbruget om at afdække nye muligheder for klimareduktioner
- Mere blivende skov og ålegræs
- Flere hektar vådområder, så CO₂-afdampning reduceres

TEMA



Bæredygtig levevis

En almindelig dansker udleder næsten tre gange så meget CO₂ som det globale gennemsnit. Derfor har vi også i Horsens Kommune et globalt medansvar for at nedbringe udledningen fra vores forbrug.

En af de vigtigste opgaver er at sprede viden og opmærksomhed om klimadagsordenen. Her er det vigtigt, at familie, venner, kollegaer, naboer og andre ildsjæle er med til at støtte arbejdet. Ved at udbrede bevidsthed om klimavenlig adfærd bliver fremtidens borgere klimakloge borgere, for hvem det er naturligt altid at vælge de klimavenlige løsninger.

Tiltag og mål

- Udbrede viden om klimavenlig adfærd gennem klimakommunikation, klimakampagner og digital platform
- Inspirere og understøtte borgerne i at finde og vælge grønne løsninger
- Øge genanvendelsen af husholdningsaffald
- Lære børn og unge om klimadagsordenen

TEMA



Klimatilpasning

I Horsens Kommune er store mængder vand og stigende oversvømmelsesrisiko den største udfordring med klimatilpasningen. Vandet skal ses som en ressource. Vores Kommuneplan 2021-2033 indeholder 14 områder

med kendte oversvømmelser og udpegning af 26 risikoområder. Der er allerede iværksat konkrete tiltag i nogle højt prioriterede områder, og flere vil følge. Tiltagene prioriteres ud fra bl.a. risiko og effekt.

Tiltag og mål

- Forebygge og reducere oversvømmelsesrisiko fra Horsens Fjord
- Vedtage skybrudsplan
- Klæde borgere og virksomheder på til at håndtere lokale effekter af klimaforandringer

TEMA

Kommunen som koncern

Horsens Kommune er en af de største virksomheder inden for kommunegrænsen. Kommunen ejer den største bygningsmasse, er storforbruger af energi og arbejdsgiver for flere tusinde medarbejdere.

Gennem klimatiltag kan kommunen fremstå som det gode eksempel og gøre det normalt at udvise god klimaadfærd. Kommunen har siden 2010 forpligtet sig til at reducere sin CO₂-udledning med 2% om året. Det mål fordobles til 4% i Klimaplanen.

Tiltag og mål

- Prioritere bæredygtighed ved vareindkøb, så langt mere er miljømærket, økologisk eller genbrugsprodukter
- Omstille den kommunale bilflåde til el-, biogas- eller brintbiler
- Sænke energiforbruget i kommunale bygninger og udfase alle kommunalt ejede olie- og gasfyr
- Så vidt muligt energieffektivisere og optimere fremfor at bygge nyt
- Prioritere bæredygtige løsninger, når der skal bygges eller renoveres
- Inspirere ansatte til at blive mere klimabevidste og servere klimavenlig mad i kommunens kantiner





Horsens Kommune har ophavsret til alle fotos og illustrationer medmindre andet er angivet. Der må citeres frit fra publikationen, hvis Horsens Kommune angives som kilde. Kopiering tilladt med kildeangivelse. Redaktionen er afsluttet maj 2022. Der tages forbehold for slæfejl og uforudsete hændelser. **Læs hele Klimaplanen på horsens.dk/klimaplan.**

Kontakt: Klima- og bæredygtighedschef Marie Lindberg Tefre, Horsens Kommune