

SILKEBORG KOMMUNE

# KLIMASTRATEGI 2020-2030





## FORORD

Klimaudfordringerne verden står over for bliver mere og mere synlige. Dette står klart både i medie billedet, men også i det nye reduktionsmål på 70 % mindre udledning af CO<sub>2</sub> i Danmark i forhold til 1990 niveau, som regeringen har fremsat i 2019.

Parisaftalen fra 2015 indeholder en målsætning om, at temperaturstigningerne i verden skal holdes under 1,5 grader celsius. Der er behov for handling for at kunne nå de ambitiøse mål, og byer og lokalsamfund spiller en afgørende rolle for at nå derhen.

Byrådet i Silkeborg Kommune har siden 2008 arbejdet med klimaindsatser for kommunen som virksomhed, og reduceret sit CO<sub>2</sub>-udslip med 24 % svarende til 4202t CO<sub>2</sub>.

Der er nu et behov for at komme op i et højere gear, og sætte større ambitioner for kommunen – både som virksomhed og som geografi. Derfor vedtog byrådet i budgettet for 2019 at:

1. Silkeborg Kommune, som virksomhed, er CO<sub>2</sub>-neutral i 2025
2. Silkeborg Forsyning A/S er CO<sub>2</sub>-neutral i 2025
3. Byrådet støtter op om den nationale målsætning om reduktion af drivhusgasser, og arbejder for at nedbringe udledningen i Silkeborg Kommune som geografisk område.

Arbejdet er gået i gang, og der arbejdes hen i mod at kunne indfri målene. Strategien her er lavet med det formål at sætte retning for arbejdet de næste fem år. Strategien skal både være konkret og retningsgivende men også samtidig rumme muligheder for mange handlinger fra kommunen selv; men i særdeleshed også for alle aktører i

kommunen, der gerne vil bidrage til at sænke udledningen af drivhusgasser.

Silkeborg Kommune går selv forrest som virksomhed, med den ambitiøse målsætning om at være CO<sub>2</sub>-neutral i 2025 målt på kommunens andel af udledningen af drivhusgasser som beskrevet i den internationale standard for byer og lokalsamfund. Det betyder at kommunen som virksomhed skal mindske nettoudledningen af drivhusgasser med ca. 13.500 t CO<sub>2</sub> pr. år.

Klimastrategien er delt op i otte temaer, der skal danne rammen om en handleplan for klimaindsatsen og konkretisere den i de kommende år:

1. Energi
2. Bygninger
3. Transport
4. Affald og ressourcer
5. Natur
6. Landbrug og erhverv
7. Vores arbejdsplads
8. Lokalt engagement

Vi håber med strategien at få sat gang i alle aktører i kommunen, der kunne tænke sig at være med til at gøre noget for klimaet. Vi håber at kunne bidrage til en mere bæredygtig verden til gavn for alle.

# ENERGI



## VI VIL

Have en fossilfri energiforsyning med en høj forsyningsikkerhed, der udnytter de potentialer, der er i Silkeborg Kommunes geografi.

## DERFOR GØR VI

Silkeborg Kommune laver retningslinjer og udpeger arealer til udbygning af vedvarende energi i kommune- og lokalplaner

Silkeborg Kommune igangsætter et arbejde med strategisk energiplanlægning, så hele energiforbruget og -forsyningen ses i et samlet billede.

Dette skal lede til en udfasning af fossilt brændsel i energiproduktionen, hos både kommunen selv, og generelt i geografien.

## SAMMEN MED

- > Elselskaber
- > Varmeforsynings-selskaber
- > Private der kan og vil bidrage til udbygning af vedvarende energi i kommunens geografi.

# BYGNINGER



Bæredygtigt børnehus i Sejs Svejebæk



Kjellerup bygningspræmiering.  
Rekreative udenomsarealer ved Arena Midt

## VI VIL

Gøre Silkeborg Kommunes bygninger mere energieffektive.

Sikre et lavt klima- og miljøaftryk ved nybyggeri

## DERFOR GØR VI

Silkeborg Kommune fortsætter med at energirenovere kommunens bygninger, samt sikre en energirigtig drift.

Ved nybyggeri vil Silkeborg Kommune benytte værktøjer som f.eks. DGNB til at vurdere og sikre et lavt klimaftryk.

Silkeborg Kommune sætter fokus på energirigtigt byggeri når borgere og virksomheder bygger nyt.

## SAMMEN MED

- > Håndværkere
- > Borgere og virksomheder
- > Rådgivere, udviklere, arkitekter og entreprenører
- > Boligforeninger

# TRANSPORT



## VI VIL

Arbejde for en omstilling til fossilfri transport i hele Silkeborg Kommune.

## DERFOR GØR VI

Silkeborg Kommune vil arbejde med at udskifte kommunens biler til klimavenligere løsninger, og arbejde for at infrastrukturen er på plads til omstillingen – både for kommunen og borgerne.

Silkeborg Kommune vil arbejde for at sikre gode forhold for cyklisme og offentlig transport, og at en øget andel af transportbehovet kan flyttes væk fra bilerne.

## SAMMEN MED

- > Elselskaber
- > Varmeforsyningsselskaber
- > Private der kan og vil bidrage til udbygning af vedvarende energi

# AFFALD & RESSOURCER



## VI VIL

Arbejde for en klimavenlig affaldshåndtering i Silkeborg Kommune, og samtidig understøtte øget genanvendelse og cirkulær økonomi.

Øge den faktiske genanvendelsesprocent af fraktioner.

## DERFOR GØR VI

Silkeborg Kommune vil arbejde for øget sortering af plastikfraktioner i affaldsplanen for 2020-2026, med det formål at få mest muligt plastik sorteret ud af dagrenovationen.

Silkeborg Kommune vil arbejde for en grønnere transport og drift på affaldsområdet.

Silkeborg Kommune vil arbejde for at få udsorteret flere fraktioner med henblik på at understøtte den cirkulære økonomi

## SAMMEN MED

- > Silkeborg Forsyning
- > Affaldsvirksomheder
- > Borgerne
- > Erhverv
- > Boligforeninger

# NATUR



## VI VIL

Arbejde for en klimavenlig affaldshåndtering i Silkeborg Kommune, og samtidig understøtte øget genanvendelse og cirkulær økonomi.

Øge den faktiske genanvendelsesprocent af fraktioner.

## DERFOR GØR VI

Silkeborg Kommune vil arbejde for øget sortering af plastikfraktioner i affaldsplanen for 2020-2026, med det formål at få mest muligt plastik sorteret ud af dagrenovationen.

Silkeborg Kommune vil arbejde for en grønnere transport og drift på affaldsområdet.

Silkeborg Kommune vil arbejde for at få udsorteret flere fraktioner med henblik på at understøtte den cirkulære økonomi

## SAMMEN MED

- > Silkeborg Forsyning
- > Affaldsvirksomheder
- > Borgerne
- > Erhverv
- > Boligforeninger

# LANDBRUG OG ERHVERV



## VI VIL

Understøtte den grønne omstilling ved at arbejde for en grøn erhvervsudvikling, og et grønnere landbrug, med fokus på øget recirkulering af ressourcer

## DERFOR GØR VI

Silkeborg Kommune vil understøtte grønne initiativer i erhvervshandleplanen og arbejder for netværk blandt kommunens erhverv, der sammen kan skabe en grøn vækst.

Energiintensive virksomheder i kommunen, skal placeres tæt ved forsyningsnettet så der kan leveres fjernvarme, og udnyttes evt. overskudsvarme.

Understøtter landbrug i at blive mere klimavenlige i deres produktion

## SAMMEN MED

- > Erhvervsråd
- > Brancheforeninger
- > Landbrugs-organisationer
- > Virksomheder og landbrug
- > Forsyningsselskaber



# VORES ARBEJDSPLADS



## VI VIL

Silkeborg Kommune vil være en CO<sub>2</sub>-neutral arbejdsplads i 2025. Herved kan kommunen gå forrest og sætte et eksempel for andre aktører i kommunen.

## DERFOR GØR VI

Udover at arbejde aktivt med de andre temaer i klimastrategien vil Silkeborg Kommune involvere medarbejdere i omstillingen af arbejdspladsen til en grønnere og mere klimavenlig arbejdsplads. Her er både god adfærd og lokale idéer vigtigt at understøtte.

Silkeborg Kommune ønsker også at fremme flere klimavenlige løsninger ved at sætte krav igennem indkøb og udbud.

## SAMMEN MED

- Kommunalt ejede selskaber
- Andre kommuner og aktører inden for grøn omstilling af arbejdspladser

# LOKALT ENGAGEMENT



## VI VIL

i Silkeborg Kommune ikke kunne løse klimaudfordringen alene. Vi vil derfor arbejde sammen med lokale borgere, virksomheder, foreninger m.fl. og støtte op om lokale initiativer og engagement på klimaområdet.

## DERFOR GØR VI

Vi vil skabe lokalt engagement ved at give lokale kræfter mulighed for at engagere sig i grønne løsninger.

Vi vil sikre nutidige og fremtidige generationers viden om den grønne omstilling igennem information, undervisning og samarbejde.

Børn og unge er særligt vigtige, og de skal klædes på til at forstå og handle på klimaområdet.

## SAMMEN MED

- > Lokalråd, grundejerforeninger
- > Skoler, institutioner
- > Foreninger, virksomheder og handelsliv

LÆS MERE OM SILKEBORG KOMMUNES KLIMAINDSATS  
PÅ [SILKEBORG.DK/KLIMA](https://silkeborg.dk/klima)

KONTAKT KLIMASEKRETARIATET PÅ  
[KLIMA@SILKEBORG.DK](mailto:KLIMA@SILKEBORG.DK)