

Svendborg Kommunes Klimahandleplan 2022

Det grønne råds møde den 1. december 2022



Svendborg
Kommune

Svendborg Kommunes klimahandleplan 2022 inkl. ny CO₂-opgørelse



Klimahandleplan 2022

Indsatser - eksempler

Klimaudfordringer - status

Hvor bringer planen os hen?

Sådan følger vi op?

Hvad nu?

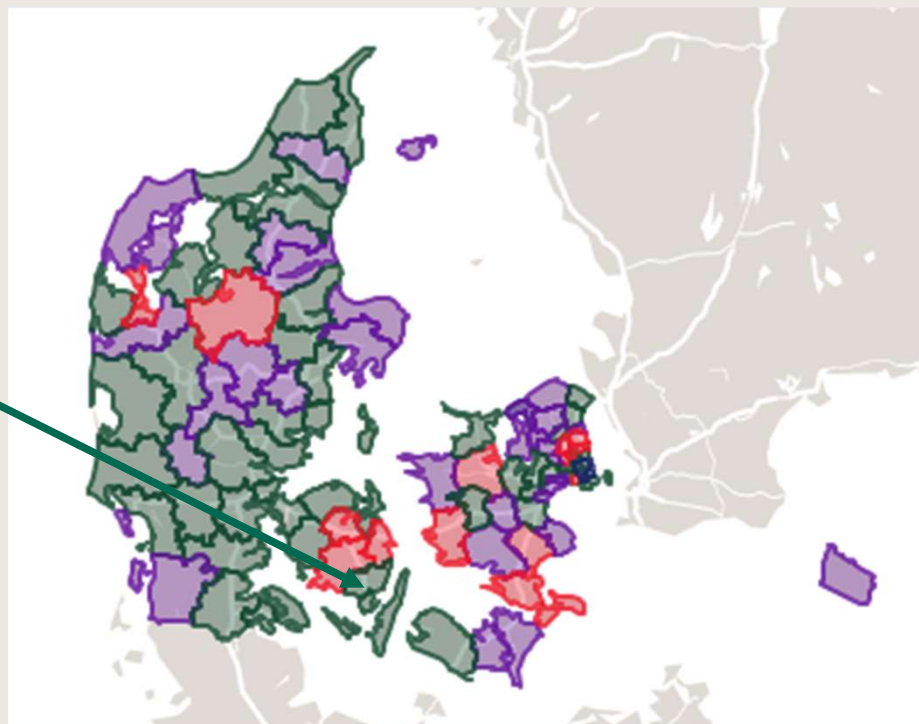
Afrunding

Svendborg Kommunes klimahandleplan 2022 er certificeret af DK2020 og C40

Status for certificerede DK2020 Kommuner



Den 20. september 2022 blev Svendborg Kommunes Klimahandleplan godkendt af Kommunalbestyrelsen og certificeret af C40 og CONCITO



Grøn markering: DK2020-kommuner med en klimahandlingsplan godkendt af C40 og CONCITO.

Klik på kommunen for at gå til klimahandlingsplanen.

Red markering: DK2020-kommuner med opstart i 2020

Lilla markering: DK2020-kommuner med opstart i 2021

Blå markering: Københavns Kommune er en del af det internationale bynetværk C40 og har i den sammenhæng udarbejdet en klimahandlingsplan, som er kompatibel med Parisaftalen.

Ambitiøse mål der kræver handling, vilje Vi skal leve og tænke på en ny måde



Svendborg Kommune har forpligtet sig til senest i 2050 at være:

Klimarobust:

Modstandsdygtig over for gener fra klimaforandringer

Klimaneutral:

CO₂-neutral jf. Parisaftalens målsætninger for kommunen som geografisk område



16 September 2022
Svendborg Kommune

C40
CITIES

Dear Mayor Bo Hansen

In 2016, nations of the world ratified a historic global agreement on climate change – the Paris Agreement – committing to keep global average temperatures within 2°C of pre-industrial levels, and to pursue efforts to limit temperature rise to 1.5°C. The Agreement also commits to strengthening the ability of countries to deal with the unavoidable impacts of climate change through adaptation.

A requirement of membership of the C40 network is for all cities to have a 15-degree climate action plan which will deliver action consistent with the ambitions of the Paris Agreement. The plans need to address both the need to reduce greenhouse gas emissions and adapt to the impacts of climate change. But action by C40 cities alone will not avert a climate crisis. All cities and municipalities must act, and fast.

The DK2020 project and the ambition of the Danish municipalities is exactly the level of ambition we need to see replicated by municipalities, cities, and nations everywhere. It has never been more important or more urgent for every level of government to adapt and act. It is our hope that through this programme all of you will provide inspiration to other countries and municipalities to follow the cities from C40 and your lead.

I would, therefore, like to thank you and to congratulate you and your team on this achievement and the development of an ambitious climate action plan, which C40 has assessed as compatible with our Climate Action Framework. Cities and municipalities around the world will be able to look to you and the other Danish municipalities for inspiration.

We look forward to following your work and learning from your experiences as you move towards implementing your climate action plan.

Yours sincerely,

Mark Watts, Executive Director

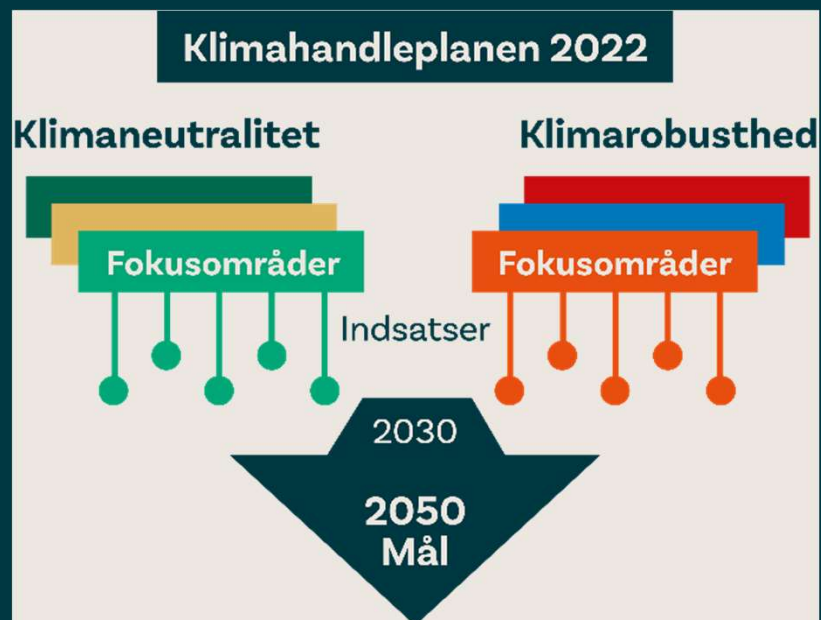
C40 Cities Climate Leadership Group Inc.
120 Park Avenue, 23rd Floor, New York, NY 10017, United States



Svendborg Kommunes Klimahandleplan 2022



Svendborg
Kommune



<https://www.svendborg.dk/om-kommunen/kommunen-i-udvikling/klima-og-energi>



49 klimaindsatser viser de første skridt på vejen til klimaneutralitet og klimarobusthed i 2050



Svendborg
Kommune

Neutralitet: 26 indsatser

	Energi	8 indsatser
	Transport og mobilitet	6 indsatser
	Landbrug og skovbrug	6 indsatser
	Affald og Ressourcer	5 indsatser
	Fødevarer	1 indsats

Robusthed: 17 indsatser

	Vand	12 indsatser
	Vind	0 indsatser (er indeholdt i tværgående indsatser – beredskab)
	Varme	3 indsatser
	Tørke	2 indsatser

6 tværgående indsatser: undervisning, bæredygtig turisme, grønne indkøb, oplysning og samskabelse, beredskab m.m.

Klimaindsatser

Opbygning af indsatskataloget

Oversigt i Klimahandleplan 2022 og i indsatskataloget

LANDBRUG OG SKOVBRUG

Nr.	INDSATS	HANDLINGER	CO ₂ -REDUKTION (T/År)	MÆRVÆRDI	PERIODE
N17	Ændret dyrkning af landbrugsjord Understøttelse af nye dyrkningsmetoder som f.eks. præcisionslandbrug, pløjefri dyrkning og "conservation agriculture", som kan reducere drivhusgasudledningen. Grundlag for prioritering 	Dialogmøder med lokale landmænd. Fælles fynsk klimapartnerskab med landbruget.*	Frem til 2030: 2.500 I 2050: 6.600	Reduceret brændstofforbrug. Mindre pesticidforbrug. Forbedret jordstruktur.	2022-2030

Detaljeret beskrivelse i indsatskataloget



Svendborg
Kommune

INDSATS N17: ÆNDRER DYRKNING AF LANDBRUGSJORD

FOKUSOMRÅDE: LANDBRUG OG SKOVBRUG

Kort beskrivelse

Det forventes, at der vil ske en ændring i dyrkningsformerne for landbrugsjorden fremad. Dyrkningsformer dækker eksempelvis over præcisionslandbrug, pløjefri dyrkning, consen mængder efterafgrøder og græs i sædskiftet, økologi m.m. Disse forskellige dyrkningsfor ulemper set i forhold til miljø og klima (isoleret og globalt).

I seneste vedtagne landbrugsaftale er der bl.a. en målsætning om fordobling af det økolo mængde græsproduktion til bioraffinering. Aftalen forventer også, at der skal benyttes b landbrugsjorde frem mod 2030. Det vil være lokalt bestemt hvilken dyrkningsform, der v hensigtsmæssigt for den enkelte landmand. Kommunen vil via dialog med landbruget fr dyrkningsformer, hvor det er hensigtsmæssigt.

Indsatsen bidrager til mål om klimaneutralitet og klimarobusthed.

Handlinger

- Dialogmøder med lokale landmænd med fokus på præcisionslandbrug, pløjefri c agriculture, efterafgrøder, eget dyrkning af græs, økologi m.m.
- Fælles fynsk klimapartnerskab med landbruget.

Forventet reduktion af drivhusgasser

Udledningen fra dyrkningen af almindelig landbrugsjord udgjorde 34.600 tons CO₂ i 2019. Klimaeffekt¹ er 2.500 tons CO₂ i 2030 og 6.600 tons CO₂ i 2050.

¹Klimaeffekten er estimeret med udgangspunkt i fremskrivningerne fra klimaregnskabet udarbejdet af den danske BAU-effekt.

AKTØRER

Samskabelse

Indsatsen er udarbejdet i kommunens interne arbejdsgruppe om landbrug. Der har efter dialog med centrale aktører indenfor landbruget gennem et dialogmøde d. 30/3 2022 for indsatsen.

Aktører og forankring

De fynske kommuner arbejder i fællesskab på at indgå en rammeaftale med de fynske landbrugsorganisationerne. Det fynske borgmesterforum har den 9. juni 2022 tilsluttet sig videre med indgåelse af rammeaftale med landbrugsorganisationerne. Arbejdet hermed i fynske PEER-gruppe. Indsatsen vil tage udgangspunkt i den aftale. Svendborg Kommune for, at der afholdes årlige dialogmøder med lokale landmænd med fokus på relevante te indsatsen.

Kommunens rolle

Svendborg Kommunes rolle vil være som partner via det fælles fynske klimapartnerskab gennem de årlige dialogmøder med landbruget.

Administrativ og politisk forankring

Indsatsen er administrativt forankret i Natur og Miljø/Team Landbrug og Energi. Indsatskataloget er vedtaget af Kommunalbestyrelsen. Denne konkrete indsats er forankret i Teknik- og Miljøudvalget. Der vil være fokus på at inddrage Det Grønne Råd undervejs.

KVALIFICERING

Vidensgrundlag

Nedenstående vidensgrundlag er primært brugt til diskussionen af fordele/ulemper i forbindelse med de forskellige dyrkningsformer samt deres forventede klimagevinst.

- Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug, 4. oktober 2021.
- Virkemidler til reduktion af klimagasser i landbruget, DCA-rapport fra 2018.
- Vidensyntese om Conservation Agriculture, DCA, udgivet 2020.
- Estimering af national klimaeffekt for omlægning til økologisk jordbrug, DCA, Udgivet 2020.
- Svendborg Kommunes Klimaregnskab 2019, udarbejdet af Viegand & Maagoe.

Relevant lovgivning og planer

Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug, 4. oktober 2021, EU's landbrugsstøtte samt Vandområdeplanerne 2021-2027.

Nationale eller regionale forpligtelser

Der er mål om at opnå god økologisk tilstand i de danske vandmiljøer jf. vandrammedirektivet.

Indsatsen bidrager også til opfyldelse af kommunens forpligtelser i Fyn 2030.

Merværdi og Bæredygtighed

Muligheder:

Flere af de ændrede brændstof (det gælder for redu handlingsplaner) (det gælder for redu præcisionslandbrug). Ved redu opnås forbedret jordstruktur, s Ved præcisionslandbrug er der afhængigt af, hvor der kan opni af regnskove og naturarealer se større eller samme produktion mulighed i, at de kan bidrage ti

Udfordringer:

Nogle af de ændrede omkostninger forbundet ved såningen og nedmuldning a agriculture i mange tilfælde for

Transparens i forhold til prioritering

Indsatsen er valgt, fordi den har stort CO₂-reduktionspotentiale på sigt, og fordi der er merværdier i form af forbedret vandmiljø og øgede naturværdier. Desuden har indsatsen mulige bredere gevinster og merværdi og endelig er indsatsen knyttet til klimarobusthed.



IMPLEMENTERING

Forventet økonomi

Indsatsen vurderes at kunne rummes af de nuværende medarbejderressourcer og vil udgøre under 0,1 årsværk. Der forventes at skulle bruges ca. 5.000-25.000 kr. årligt til finansiering af dialogmøderne afhængigt af oplægsholdere og de fysiske rammer for dialogmødet. Møderne kan rumme formidling af alle indsatserne for landbrug og skovbrug.

Tidsramme

2022-2030: Årlige dialogmøder med landbruget.

Klimaindsatser - eksempler



Svendborg
Kommune











PRIORITERING	HANDLINGER – EKSEMPLER	CO2-REDUKTION (T/ÅR)	MERVÆRDI	PERIODE
N15: Skovrejsning				
	Realisering af samarbejdsaftale om skovrejsning øst for Svendborg.	1.200 ton i 2030	Forbedret vandmiljø.	2022-2040
	Undersøgelse af muligheder for nye MUFJO-projekter (Multifunktionel jordfordeling), hvor skovrejsning indgår.	3.240 ton i 2050	Øget biodiversitet. Flere rekreative muligheder. Mindsket udtørring.	
N16: Vådlægning og ekstensivering af kulstofrige landbrugsjorde				
	Igangsættelse af konkrete lavbunds- og vådområdeprojekter, hvor kommunen er projektansvarlig.	2.000 i 2030	Forbedret vandmiljø.	2022-2030
	Facilitering af indsatser, som lodsejerne selv står for, bl.a. gennem dialogmøde .**	Uvist, om der kan tilskrives en effekt i 2050.	Øget biodiversitet. Flere rekreative muligheder.	
	Undersøgelse af mulighederne for at etablere strandenge/saltmarsk på lavbundsarealer langs kysten .**		Tilbageholdelse af regnvand.	
N18: Marine indsatser				
	Samarbejde med jyske og fynske kommuner om godt marint liv med projektet Liv i Lillebælt.	Kan ikke estimeres pt.	Øget biodiversitet i havet.	2023-2040
	Etablering af ålegræsenge, stenrev, muslingebanker og lignende i sydfynske havmiljøer.		Fodrede habitater for fiskeyngel. Bedre fiskeri. Høst af ålegræs til f.eks. isolering.	

Klimaindsatser - eksempler




R9: Beskyttelse af værdifuld flora og fauna på strandenge			
 	<p>Kortlægning af værdifulde strandenge, som er truede af permanent oversvømmelse.</p> <p>Kortlægning af muligheder for at udlægge bagvedliggende arealer til udvikling af nye strandenge og planlægning af indsats.</p> <p>Kortlægning truede levesteder for sårbare arter og potentielle muligheder for etablering af erstatningslevesteder samt planlægning af indsats.</p> <p>Borgerinddragelse.</p> <p>Prioritering og gennemførelse af projekter til udvikling af nye strandenge samt sikring af truede sårbare arter.</p>	<p>Arealet med strandeng opretholdes, og levestederne for de sårbare arter udbygges, så bestandene kan sikres.</p> <p>Strandengene har desuden stor rekreativ værdi.</p>	<p>~ 2023 Delprojekt til klimasikring af bestanden af klokkefrø i Det Sydfynske Øhav.</p> <p>2023 – 2025 Kortlægning af værdifulde strandenge som er oversvømmelses truet igangsættes.</p> <p>2026 – 2050 Projekter til sikring værdifuld flora og fauna på strandenge samt etablering af nye levesteder som erstatning for de områder, som forsvinder.</p>

R10: Reducering af risiko for oversvømmelse af infrastrukturanlæg på de mindre beboede øer			
  	<p>Udarbejdelse af stedsspecifikke risikovurderinger og skadesberegninger.</p> <p>Kartlægning og formidling af de handlemuligheder, som øboerne selv har.</p> <p>Borgerinddragelse.</p> <p>Analysér og facilitering af fælles løsninger ud fra målsætninger udarbejdet sammen med øboerne.</p> <p>Understøttelse af beredskab og varsling i fremtiden.</p> <p>Tilpasning/renovering af færgehavnene forud for indsætning af nye el-færger.</p> <p>Indsatsen skal prioriteres og gennemføres i tæt samarbejde med øboerne og Beredskab Fyn.</p>	<p>Sikring af øernes infrastrukturanlæg.</p> <p>Klimasikring af øerne udgør desuden beskyttelse af national kulturarv, samt lokal natur og dyreliv.</p>	<p>2023 Udarbejdelse af stedsspecifikke risikovurderinger og skadesberegninger samt kartlægning og formidling af lokale handlemuligheder.</p> <p>2024 – 2028 Etablering af et varslingsystem i samarbejde med Beredskab Fyn og øboerne samt</p> <p>Sikring af et robust og lokalt beredskab. Anlæg til nye el-færger vil indgå i en samlet tidsplan for indsætning af disse.</p>

R2: Klimasikring af vandløb			
    	<p>Kortlægning af rørtegte vandløb og tidligere vådområder/mølleddamme under Svendborg by.</p> <p>Kortlægning af dræn under veje i det åbne land, som er i risiko for ikke at kunne håndtere fremtidige nedbørshændelser.</p> <p>Udarbejdelse af en indsatsplan, som skal forebygge oversvømmelser af vejarealer.</p> <p>Kortlægning af karakteristiske afstrømningsforhold i vandløb. Robusthedsanalyser af hydraulisk kapacitet og sårbarhed over for erosion. Prioritering og gennemførelse af konkrete anlægsindsatser, der forhindrer oversvømmelser.</p>	<p>Reducering af oversvømmelse fra vandløb med negative konsekvenser for bebyggede områder og kritisk infrastruktur til følge.</p> <p>Etablering af vådområder kan begrænse oversvømmelse som følge af ekstrem regn, samtidig med at udledningen af CO₂ fra kulstofholdige jorder kan reduceres.</p>	<p>2023 – 2026 Beskrivelse af vandløbenes placering, afstrømning og robusthed samt beskrivelse af konkrete klimaforebyggende anlægsindsatser.</p> <p>2026 – 2040 Realisering af anlægstiltag.</p>

Klimaindsatser - eksempler

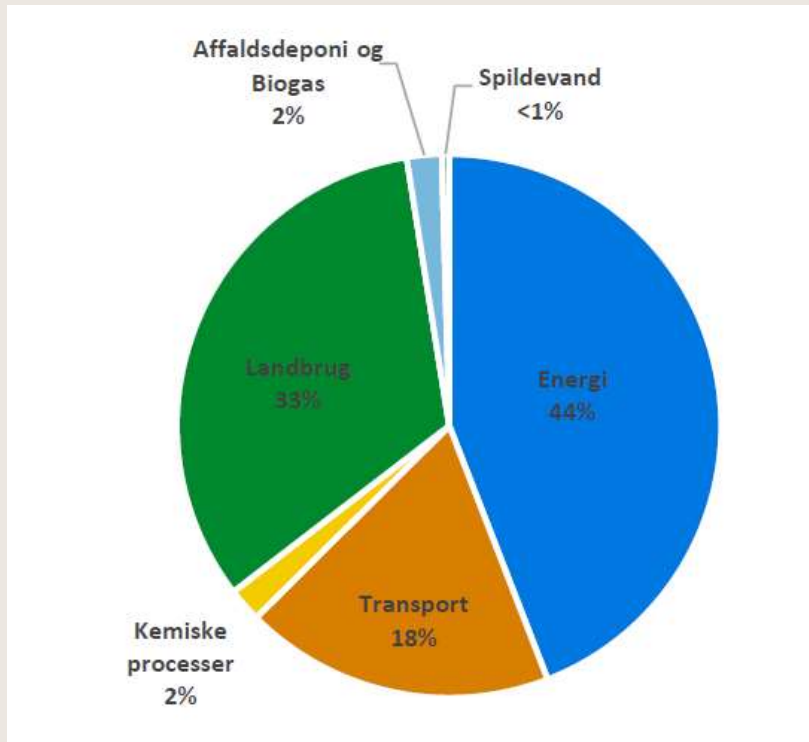


PRIORITERING	HANDLINGER – EKSEMPLER	CO2-REDUKTION (T/ÅR)	MERVÆRDI	PERIODE
N26: Klimavenlig mad og mindre madspild				
	<p><u>Kommunale køkkener:</u> Drøftelse og vedtagelse af konkrete mål.</p> <p>Opbygning af digital idébank med deling af tips, tricks og opskrifter.</p> <p>Gradvis omstilling til mindre kød, flere sæsonvarer og mindre madspild.</p> <p>Efteruddannelse af personale.</p> <p><u>Eksterne madaktører:</u> Facilitering af netværk for madaktører, som har mulighed for at inspirere borgere, kunder m.fl.</p> <p>Samarbejde om at kommunikere de gode eksempler.</p>	<p>Kan ikke estimeres.</p>	<p>Øget befolknings-sundhed.</p> <p>Mindre pres på naturen.</p> <p>Kompetenceudvikling for medarbejdere.</p>	<p>2022-2040</p>

Hver dansker udleder i snit **17 ton CO2e om året.**

Halvdelen stammer fra forbrug. De 3 tons er fra fødevarer

Udfordringer: Klimaneutralitet



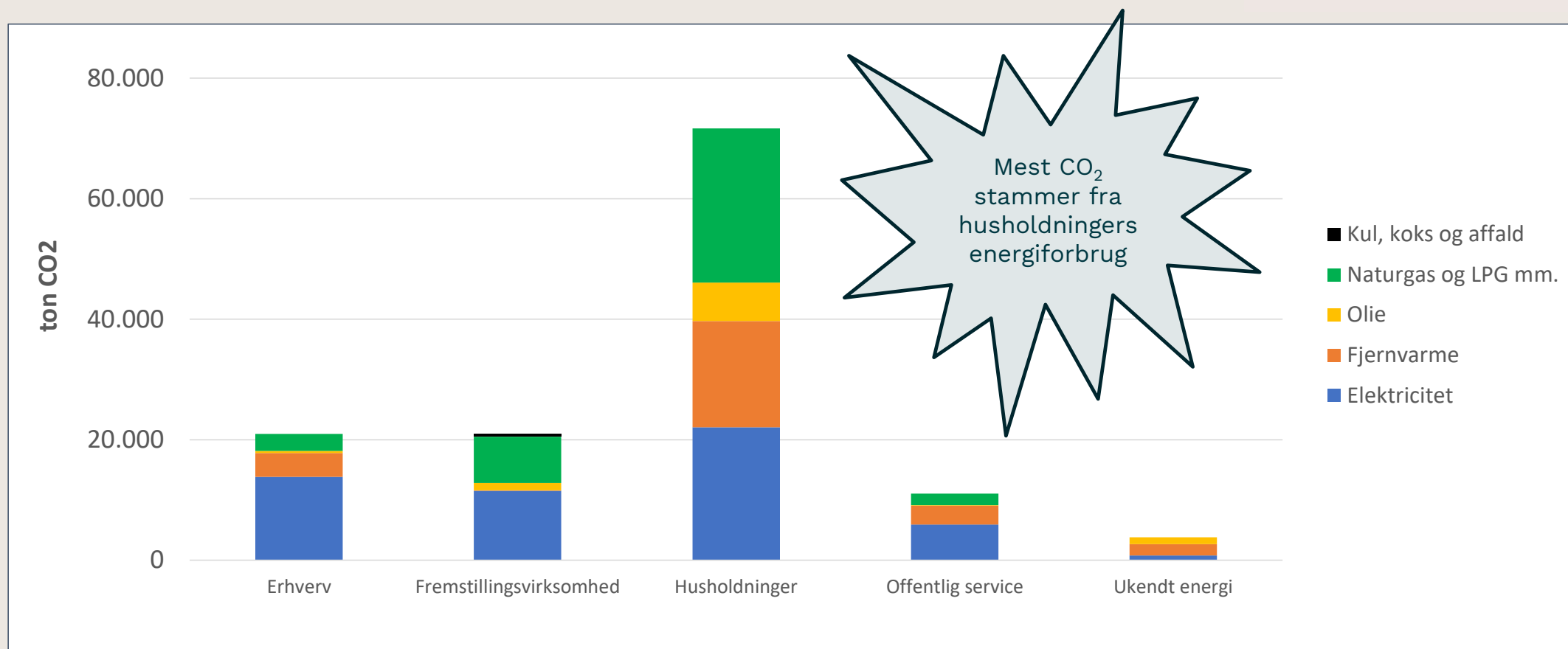
Drivhusgasudledningerne i Svendborg Kommune som geografi kommer primært fra:

- Energi (kul, naturgas, affald, olie mv.)
- Landbrug (dyrkning af jord, husdyrs fordøjelse, husdyrgødning mv.)
- Transport (primært personbilskørsel)

Tilsammen udledte alle i Svendborg Kommune 333.200 ton CO₂ i 2020

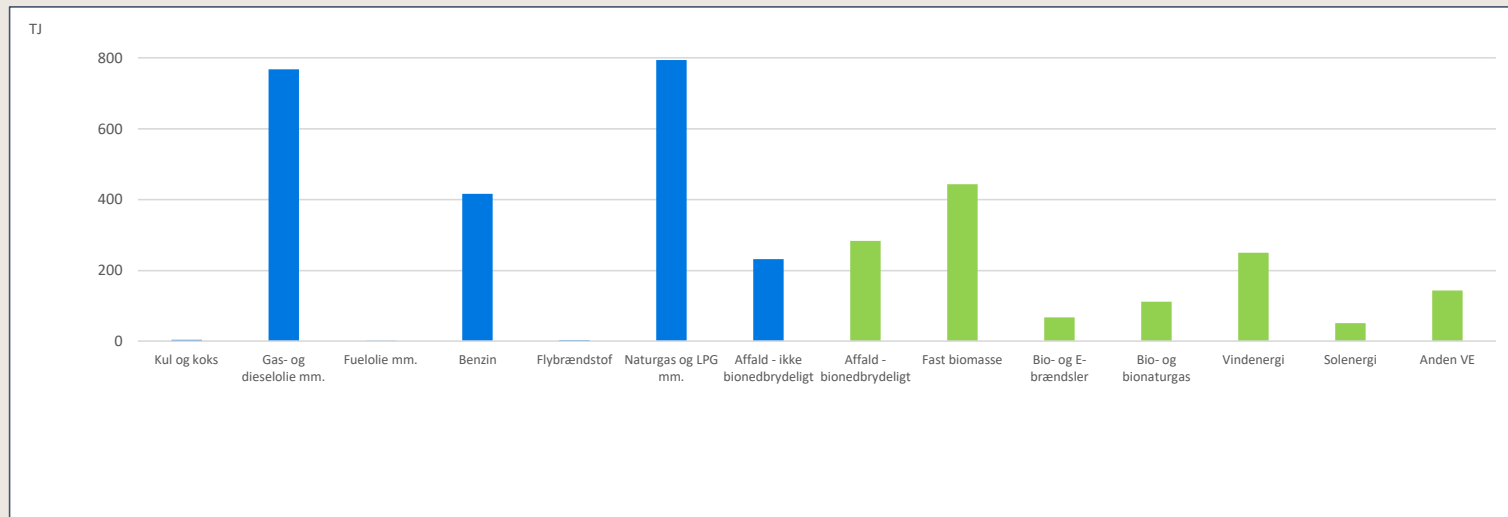
En reduktion på 2% i forhold til 2019

CO₂-udledning fra energi



Vedvarende energi

Fordelingen af brændsler og vedvarende energi i det samlede energiforbrug

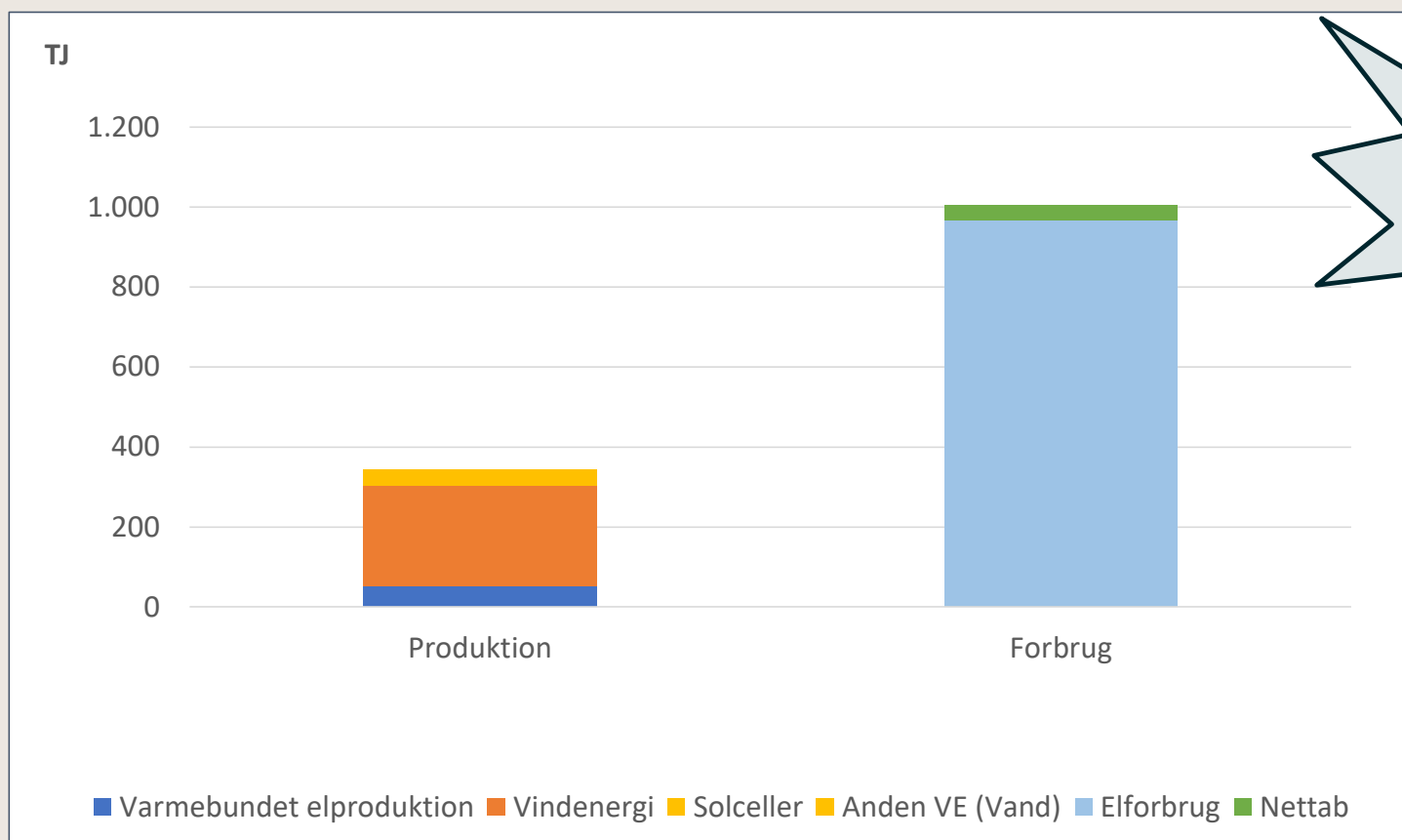


Den samlede andel af vedvarende energi (VE) i Svendborg Kommune er **32%**, når andelen af VE i elimporten medregnes. Det er en stigning i forhold til 2019, hvor VE udgjorde 27%.

Elforbrug og produktion indenfor kommunegrænsen



Svendborg
Kommune



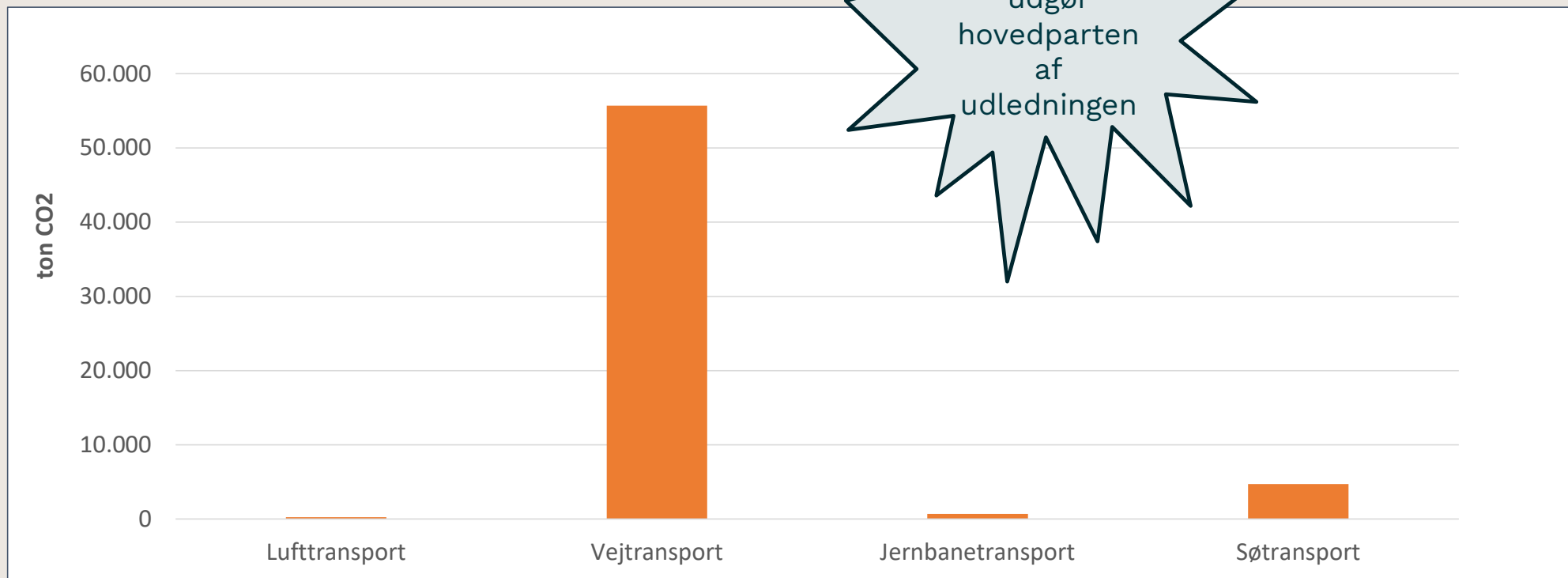
Selvforsyningsgrad
= 34%



CO₂-udledning fra transport



Svendborg
Kommune



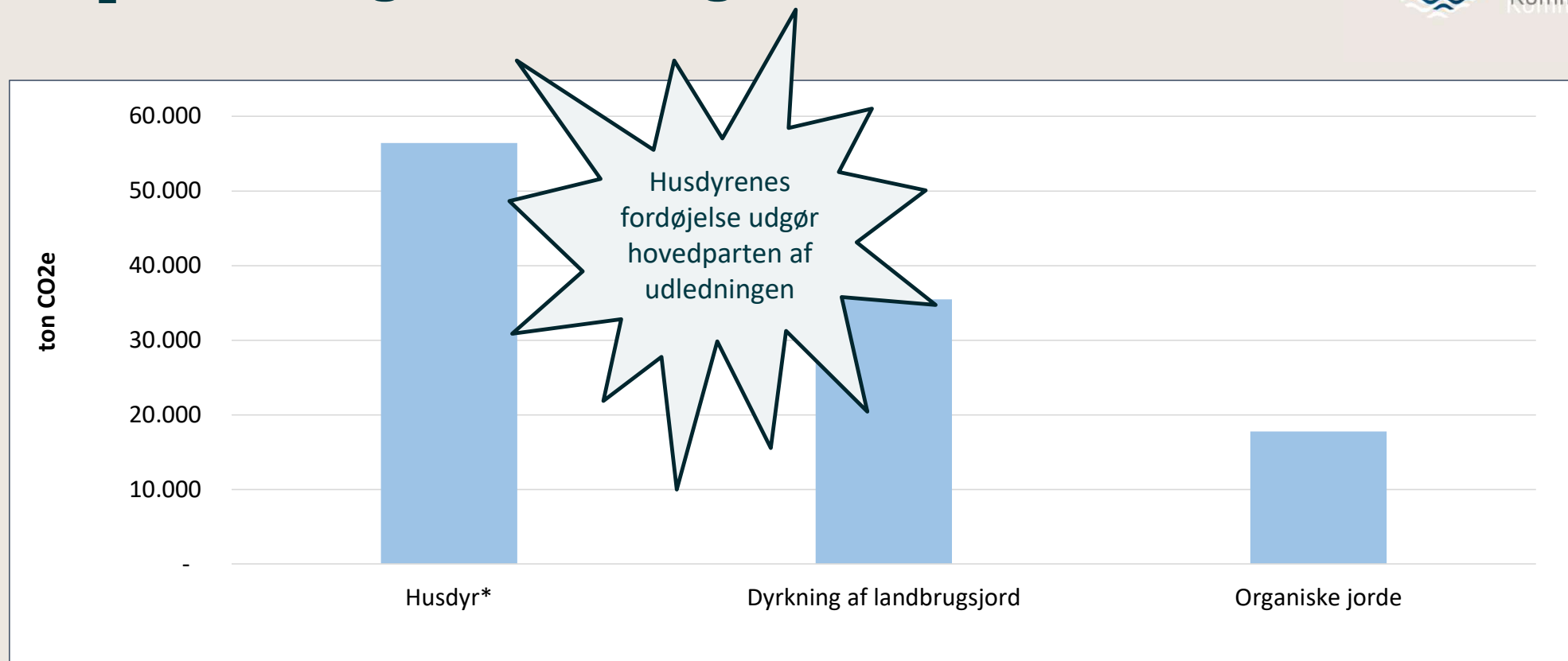
Personbiler
udgør
hovedparten
af
udledningen



CO₂-udledning fra landbrug



Svendborg
Kommune



Ændringer i udledningen i Svendborg Kommune de seneste år



Svendborg
Kommune

	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
Samlet CO₂-udledning (ton)	392.500	395.900	360.300	366.700	340.400	333.200
Procentvis ændring i CO₂ (%)	-	+ 1	- 9	+ 2	-7	-2
CO₂-udledning pr. indbygger (ton)	6,8	6,8	6,2	6,2	5,8	5,7

*fra Region Syddanmark

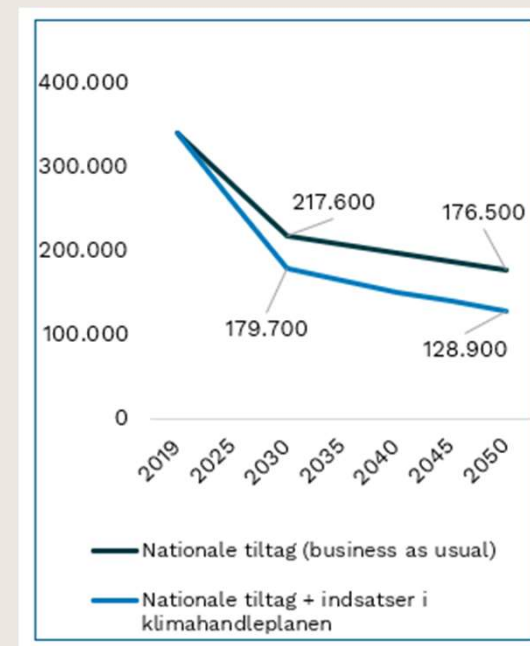
Hvor bringer klimahandleplanen os hen?

Vi når klimamålet i 2030, men ikke målet for 2050 med de indsatser der er i klimahandleplan 2022

Indsatserne hjælper os til at nå 73% reduktion i CO₂-udledning i 2030 i forhold til 1990 og 81% reduktion i CO₂-udledning i 2050 i forhold til 1990.

Landbruget står med den nuværende fremskrivning for 76% af CO₂-udledningen i 2050.

Fremskrivningen bliver opdateret hvert 4. år



Monitorering, evaluering og revision



Svendborg
Kommune

Monitorering:

Indhold: Status for indsatser, delmål, CO₂-opgørelser (årligt for kommunen som virksomhed og hvert 2. år for kommunens geografi) m.m.

Hvornår: Årlig i første kvartal

Evaluering – i samarbejde med nøgleaktørerne for de enkelte indsatser:

Indhold: Effekterne i forhold til CO₂-reduktion, reduktion af klimarisici m.m.

Opdatering af CO₂-scenarieberegningerne – fremskrivning af effekter af tiltag

Opsamling på rammebetingelser

Hvornår: I året for et kommunevalg

Revision:

Indhold: revideret plan og indsatskatalog

Hvornår: Hvert 4. år om muligt parallelt med revision af kommuneplanen



Sådan følger vi op

Klimahandleplanens delmål i 2030: eksempler



Svendborg
Kommune

Landbrug og skovbrug

- Etablering af 200 ha skov inden for Skovmølleværkets opland.
- Indgåelse af fælles fynsk samarbejdsaftale med landbruget.

Energi

- Fossilfri fjernvarme (spidsbelastning undtaget).
- Generel udfasning af biomasse; affald, træ og halm (minimum en halvering i 2030).
- Udfasning af 90% af oliefyrene i forhold til 2019.
- Udfasning af 65% af naturgasfyrene i forhold til 2019.
- **Etablering af tre vindmøller på 150 meter og 84 ha solcelleanlæg.**
- Stiftelse af mindst ét energifællesskab med kommunen som deltager.

Skybrud

- Svendborg Kommune har i samarbejde med Svendborg Vand & Affald fastlagt niveauet for klimatilpasning af kloakerede områder. Der er udarbejdet en handleplan. Planen indeholder også indsatser i forhold til klimatilpasning af kritisk infrastruktur, og den er vedtaget inden 2026. Klimatilpasning af kloaksystemerne i de højest prioriterede områder er sat i gang.
- Vandløb, som er i risiko for at forårsage oversvømmelser ved bebyggede områder og kritisk infrastruktur, er udpeget og prioriteret inden 2025. Indsatser for klimatilpasning i de højest prioriterede områder er sat i gang.
- Svendborg Kommune har i samarbejde med vandforsyninger udpeget risikoområder og udarbejdet en handleplan. Planen er vedtaget inden 2026. Handleplanen skal imødegå forurening af drikkevand ved nedtrængning af overfladevand. Akutte risici for nedtrængning er afhjulpet i samarbejde med forsyningsejerne.



Hvad nu?

Kommunikation, dialog og samarbejde er afgørende for den grønne omstilling

Kommunens grundfortælling

Klimaet forandrer sig overalt på kloden. Vejret bliver mere ekstremt, og konsekvenserne for både mennesker, natur og samfund kan blive store. Med 179 kilometers kyst, lavtliggende beboede øer, sårbare landområder og en hovedby med havnen liggende for foden af stejle bakker er Svendborg Kommune særligt udsat. Men vi er også selv en del af årsagen til klimaforandringerne.

Vi skal derfor ikke alene tilpasse os fremtidens vådere, varmere og vildere vejr.

Vi skal også omstille hver en lille del af vores samfund – fra strømmen i stikkontakten til maden på tallerkenen. Kort sagt skal vi indrette det gode liv med omtanke for det sted og den verden, vi giver videre til de næste generationer.

Kommunalbestyrelsen i Svendborg Kommune har sat en klar grøn kurs. Senest i 2050 skal kommunen være klimaneutral og robust over for klimaforandringerne.

Det kommer til at kræve svære beslutninger, der ændrer både hverdagen og landskabet for os alle sammen. Derfor skal vi have alle med. Bæredygtig forandring skaber vi i fællesskab.



Del nyhedsbrevet
Nyheder Erhverv

Er du - og din virksomhed - klar til bæredygtigt byggeri?



Vi når kun i mål ved at virksomheder, landbrug, foreninger og borger løfter opgaven sammen med os.

Hvad nu?

De gode historier - Klimapris og klimakrabater



Svendborg
Kommune



Hvad nu?

Grønne arrangementer og turisme



Lysfest på kajkanten lørdag den 3. december kl. 16.00-19.30

Lysfesten bliver det så bæredygtigt som muligt: Vi sparer på energien ved at tænke kreativt - så du får også rig mulighed for at finde inspiration til grønnere julelys og juledekoration derhjemme.



Hvad nu? Fyn2030 sammen om en bæredygtig fremtid



Prioriterede indsatser:

Bæredygtig mobilitet – en fælles grøn mobilitetsplan for Fyn

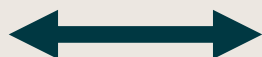
Fyn uden affald

En klimaneutral varmesektor

Landbruget og det åbne land

Hvad nu?

Klimahandleplanen integreres i kommunens planer og politikker hen ad vejen



Forpligtende klimamål og miljømæssig ansvarlighed	
Selskaberne skal aktive medvirke til at opfylde de forpligtende klimamål som Kommunalbestyrelsen har tilsuttet sig. Det betyder, at de skal arbejde for at deres energiforbrug er omstillet til 100% vedvarende energi i 2030. Hertil skal selskaberne medvirke til en klimaneutral og klimarobust kommune senest i 2050. Desuden skal de arbejde for målsætningerne om genanvendelse og nedbringelse af affald (vist i efterfølgende tabel).	
Regi:	Målsætninger:
DK2020	Klimaneutral og klimarobust senest 2050.
Fyn2030 - Sammen om en bæredygtig fremtid.	Målsætning om at reducere CO2 - udledningen med 80% i 2030 for Fyn. Genanvende 80% af plastaffaldet og 70% af det øvrige husholdningsaffald i 2030. Vision om et klimaneutralt Fyn uden affald i 2040.
Svendborg Kommunes Klima- og Energipolitik 2019	Omstilling af energiforbruget til 100% vedvarende energi i 2030 for kommunen som virksomhed og i 2040 for kommunen som geografisk enhed.
Målsætninger for klima og affald som Svendborg Kommune har tilsuttet sig.	



Afrunding

Vi skal leve, tænke og udvikle på en ny måde

Bæredygtig forandring skaber vi i fællesskab

Hvert tons reduceret CO₂ tæller



<https://ehfyn.dk/content/temaer/baeredygtighed/ydelser/baeredygtighedsbarometer/a64ee883-43f6-4500-8026-967813bc1aa8/>



<https://concito.dk/udgivelser/klimabarometeret-2022>



<https://concito.dk/udgivelser/ny-hvidbog-klimaaftrykket-fra-danskernes-forbrug-skal-mindskes-markant>