

Status for klimahandleplanens sektormål i 2030: Klimaneutralitet

Fokusområde: Energi

Sektormål i 2030	Status september til oktober 2024	Indsats nr.																					
<i>Fossilfri fjernvarme (spidsbelastning undtaget)</i>	<p>Revideret Varmeplan 2030 under politisk behandling.</p> <p>Svendborg Kraftvarme har stoppet affaldsforbrændingen og er i gang med nedlukningsprocessen. Der arbejdes i en lokalplansproces ved Bodøvej, der skal skabe rammerne for varmelagring, solceller og nye varmepumper ved Svendborg Fjernvarmes central ved Bodøvej.</p> <p>Fra perioden september 2021 til september 2024 er der sket en stigning på 227 fjernvarmede bygninger i kommunen. Heraf er stigningen på ca. 103 fjernvarmede bygninger i perioden fra oktober 2023-september 2024.</p>	N3																					
<p><i>Generel udfasning af biomasse; affald, træ og halm (minimum en halvering i 2030)</i></p> <p>I 2022 var der opnået en reduktion på 10%</p>	<p>Den nyeste opgørelse af biomasseforbrug indenfor kommunegrænsen er vist i tabellen herunder.</p> <p>Der er foretaget metodeændringer i Energistyrelsens Energi- og CO₂-regnskab, som også gælder bagudrettet. Udledningen i 2019, som er vores baseline i forhold til målsætningen om en halvering af afbrændingen af biomasse, er derfor ændret. CO₂-udledningen fra biomasse-afbrænding er jf. de nye beregninger 78.100 ton i 2019. Der er derfor tale om en reduktion på 10% fra 2019 til 2022.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Biomasseforbrug i 2022</th> <th>MWh</th> <th>CO₂ (ton)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjernvarme (træ og halm)</td> <td>24.200</td> <td>8.700</td> </tr> <tr> <td>Fjernvarme (bionedbrydeligt affald)</td> <td>69.200</td> <td>26.800</td> </tr> <tr> <td>Husholdninger (primært træpiller)</td> <td>75.300</td> <td>27.800</td> </tr> <tr> <td>Erhverv (træ og halm)</td> <td>16.900</td> <td>6.300</td> </tr> <tr> <td>Offentlig service</td> <td>1.900</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>187.500</td> <td>70.400</td> </tr> </tbody> </table> <p>Med nedlæggelsen af Svendborg Kraftvarme vil der ske en markant reduktion af afbrændingen af det biogene affald, der vil fremgå af opgørelser fra 2024 og frem.</p> <p>Kommunalbestyrelsen har d. 10-10-2023 truffet en principbeslutning om restriktioner for nye varmeproduktionsanlæg baseret på afbrænding af biomasse.</p>	Biomasseforbrug i 2022	MWh	CO ₂ (ton)	Fjernvarme (træ og halm)	24.200	8.700	Fjernvarme (bionedbrydeligt affald)	69.200	26.800	Husholdninger (primært træpiller)	75.300	27.800	Erhverv (træ og halm)	16.900	6.300	Offentlig service	1.900	700	Total	187.500	70.400	N3
Biomasseforbrug i 2022	MWh	CO ₂ (ton)																					
Fjernvarme (træ og halm)	24.200	8.700																					
Fjernvarme (bionedbrydeligt affald)	69.200	26.800																					
Husholdninger (primært træpiller)	75.300	27.800																					
Erhverv (træ og halm)	16.900	6.300																					
Offentlig service	1.900	700																					
Total	187.500	70.400																					
<i>Udfasning af 90% af oliefyrene i forhold til 2019</i>	<p>Olieopvarmede bygninger:</p> <p>2019: 3.526</p> <p>2024, september: 1.918</p> <p>Reduktion i forhold til 2019 på ca. 46 %</p>	N1 og N2																					

<p>I september 2024 var der opnået en reduktion på ca. 46 %</p>	<p>I perioden fra oktober 2023 – september 2024 er der registeret et fald på 316 olieopvarmede bygninger.</p> <p>Revideret Varmeplan 2030 under politisk behandling.</p> <p>Deltagelse i det EU-finansierede projekt COHEAT, der skal fremme grøn varmforsyning i landområderne samt energireoveringer.</p>	
<p><i>Udfasning af 65% af naturgasfyrene i forhold til 2019</i></p> <p>I september 2024 var der opnået en reduktion på ca. 12%</p>	<p>Gasopvarmede bygninger: 2019: 8.742 2024, september: 7.725 Reduktion i forhold til 2019 på ca. 12 %</p> <p>I perioden fra oktober 2023 – september 2024 er der blot registeret et fald på 62 gasopvarmede bygninger. Der observeres derfor en opbremsning i konverteringen.</p> <p>Revideret Varmeplan 2030 under politisk behandling.</p> <p>Deltagelse i det EU-finansierede projekt COHEAT, der skal fremme grøn varmforsyning i landområderne samt energireoveringer.</p>	<p>N1 og N2</p>
<p><i>Etablering af tre vindmøller på 150 meter og 84 ha solcelleanlæg</i></p>	<p>Den nuværende VE-ramme er siden vedtagelse af klimahandleplanen i 2022 opjusteret i december 2022 til at bestå af 6 vindmøller a ca. 150 meter og 145 ha solceller.</p> <p>I juni 2024 besluttede kommunalbestyrelsen igen at opjustere rammen for etablering af vedvarende energi i Svendborg Kommune. Det er endnu uklart hvor meget VE-rammen øges til eller om det bliver besluttet at gå væk fra en fast ramme. Der forventes en afklaring på ny ramme ultimo 2024.</p> <p><u>Afsluttet og igangværende planlægning siden 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Vindmøller øst for Broholm: 3 vindmøller a ca. 150 m. Plangrundlag vedtaget. Planer og projektet er siden vedtagelse påklaget. Klagerne er herefter blevet stadfæstet i Miljø- og Fødevareklagenævnets og Planklagenævnet. •Solcellepark ved Gudbjerg: ca. 55 ha solceller. Plangrundlag under udarbejdelse. •Hybridprojekt ved Høje Dong: ca. 50 ha solceller og 3 vindmøller a ca. 150 m. Plangrundlag under udarbejdelse. 	<p>N7</p>
<p>Stiftelse af mindst ét energifællesskab med kommunen som deltager</p>	<p>Skårups Bæredygtige Energifællesskab (SBE) blev stiftet i november 2023. Svendborg Kommune har en plads i bestyrelsen og er andelshaver i SBE.</p> <p>Skårup Kultur og Idrætscenter har opsat solceller på deres tag, og de er klar til at dele el med SBE. Test af deling gennemføres i december 2024-februar 2025. SBE har desuden opsat en ladestander og arbejder på at opsætte solceller på flere tage blandt andet på Plejecenteret Damgården, som står for at udskifte taget i 2025. Processen med at opsætte solceller i regi af Svendborg VE A/S har ikke god fremdrift. Det skyldes, at der mangler en plan for hvilke tage, der kan</p>	<p>N8</p>

	opsættes solceller på samt manglende økonomi i Svendborg VE A/S til at investere i solceller.	
--	---	--

Fokusområde: Transport og mobilitet

Sektormål i 2030	Status august 2023	Indsats nr.
100% eldreven kommunal bilpark 57% af flåden forventes eldrevne ultimo 2024.	<p>Ultimo 2024 vil 145 biler svarende til 57 procent af kommunes samlede bilpark på 252 biler være elektriske. Vi er en smule foran den udfasningsplan som TMU godkendte i marts 2023 og forventer derfor stadig at være fossilfri senest ved udgangen af 2027.</p> <p>I forbindelse med den planlagte udskiftning til elbiler er der samtidig opstillet et tilsvarende antal ladestandere til brug for kommunens egne biler. Ultimo 2024 er der 155 operative ladestandere i det kommunale lade netværk. Ved udgangen af 2027 vil der være ca. 265 ladestandere i det kommunale lade-netværk.</p> <p>Arbejdet med opsætning af flere offentlige tilgængelige ladestandere via kommunalt udbud er i fuld gang. Primo 2025 vil der være 34 nye lokaliteter spredt i kommunen med ladestandere.</p>	N9
100% eldrevne Fynbus-ruter	Seneste udbud i Svendborg Kommune omfattede kontrakter for nulemissions busdrift (elbusser) til bybusser, som starter i august 2025. Miljøudvalget godkendte på mødet den 5. september 2024 et nyt udbud af elbusser på lokalruterne, som vil starte drift fra august 2027.	N11
Fossilfrie kommunalt ejede færger	<p>Ny Højestene: Den nye elfærgen Ny Højestene forventes i drift ultimo 2026 (Svendborg Kommunes færge til Drejø og Skarø). Næste milepæl er primo 2025 hvor værftsprisen kendes (mulighed for udtrædelse).</p> <p>Ny Hjortøbo: Tilskud fra pulje til grøn omstilling er opnået. Egenfinansiering til den nye elfærgen til Hjortø afventer politiske behandling.</p> <p>M/S Helge: Afventer</p>	N12
Mobilitetsplanen er vedtaget	Den 23. april 2024 godkendte Økonomiudvalget en anlægsbevilling på 1 mio. kr. (ekskl. interne timer) til udarbejdelsen af en mobilitetsplan for Svendborg Kommune. Jævnfør den nuværende tidsplan forventes det, at man inden udgangen af 2024 har valgt en ekstern rådgiver, som skal hjælpe med udarbejdelsen af mobilitetsplanen. I 2025 vil der blive udarbejdet analyser (inkl. involvering af interessenter og udførelsen af prøvehandling) samt udarbejdet vision, mål og	N13

	fokusområder for mobilitetsplanen. Man vil desuden arbejde med forslag til relevante tiltag og initiativer samt en investeringsoversigt. I 2026 vil der være fokus på samling af mobilitetsplanen, offentlig høring samt politisk godkendelse. Under hele processen vil der være fokus på den politiske forankring.	
--	---	--

Fokusområde: Landbrug og skovbrug

Sektormål i 2030	Status august 2023	Indsats nr.
<p><i>Etablering af 200 ha skov inden for Skovmølleværkets opland</i></p> <p>114 ha til skovrejsning forventes tilplantet i 2026 og 2029</p>	<p>Svendborg Kommune indgår sammen med Naturstyrelsen og Svendborg Vand i et fælles skovrejsningsprojekt øst for Svendborg. Naturstyrelsen står for opkøb af jord og har erhvervet 114 ha til skovrejsning. Arealerne der er fordelt på to områder, forventes tilplantet i 2026 og 2029. Planlægningen af disse to første skove er påbegyndt i 2024 med inddragelse af naboer, organisationer og andre interesserede. Forslag til plan for skovrejsningen forventes fremlagt på midtvejsmøde for borgere i november 2024 og endelig fremlagt på offentligt møde i januar 2025 og herefter sendt i høring. Der følges løbende op på nye muligheder for at erhverve arealer inden for skovrejsningsområdet og udenfor til erstatningsjord.</p>	N15
<p><i>Indgåelse af fælles fynsk samarbejdsaftale med landbruget</i></p>	<p>Fælles fynsk klimapartnerskab med landbruget er indgået i 2024. Aftalens parter er de 10 fynske kommuner samt de tre landbrugsorganisationer: L&F Centrovice, Patriotisk Selskab og Fyns Familiebrug</p>	N16, N17, N19 og N20

Fokusområde: Affald og ressourcer

Sektormål i 2030	Status oktober 2024	Indsats nr.
<p><i>80% genanvendelse af plastaffaldet fra husholdningerne.</i></p> <p>68% plast genanvendes</p>	<p>100% af det indsamlede plastaffald afleveres til genanvendelse på behandlingsanlæg. Genanvendelsen hos behandlingsanlægget er pt. estimeret til 68,4%.</p>	N21
<p><i>70% genanvendelse af det øvrige husholdningsaffald.</i></p> <p>Genanvendelsen for de indsamlede fraktioner metal, glas, pap, papir, mad, rest og farligt affald er pt. estimeret til 59%</p>	<p>Genanvendelsen for de øvrige indsamlede fraktioner metal, glas, pap, papir, mad, rest og farligt affald er pt. estimeret til 59%</p>	N21