

Status for klimahandleplanens sektormål i 2030: Klimaneutralitet

Fokusområde: Energi

Sektormål i 2030	Status august 2023	Indsats nr.																					
<i>Fossilfri fjernvarme (spidsbelastning undtaget)</i>	<p>Revision af varmeplan 2030 er påbegyndt. Koordinationsforum etableret.</p> <p>Projektforslag for lukning af Svendborg Kraftvarme er politisk godkendt.</p> <p>Kommunalbestyrelsen har i juni 2023 igangsat kommuneplantillæg og lokalplan ved Stenstrup Teglværk. Tillægget vil muliggøre opførelsen af et evt. fjernvarmeanlæg til udnyttelse af overskudsvarme fra teglværket</p> <p>Fra perioden september 2021 til februar 2023 er der en stigning på 76 fjernvarmede bygninger i kommunen.</p>	N3																					
<p><i>Generel udfasning af biomasse; affald, træ og halm (minimum en halvering i 2030)</i></p> <p>I 2021 var der opnået en reduktion på 12%</p>	<p>Den nyeste opgørelse af biomasseforbrug indenfor kommunegrænsen er vist i tabellen herunder.</p> <p>Den baseline, vi anvender i forhold til målsætningen om en halvering af afbrændingen af biomasse, er år 2019. Her var CO₂-udledningen fra biomasse-afbrænding 90.700 ton. Der er altså tale om en reduktion på 12% fra 2019 til 2021.</p> <p>Det skal noteres, at de angivne tal for 2019 er opdateret i forhold til tal opgivet i Klimahandleplan 2022. Det skyldes metodeændringer i Energistyrelsens Energi- og CO₂-regnskab samt ændrede emissionsfaktorer for flere af brændslerne. Nu og fremadrettet anvendes Energistyrelsens standardfaktorer.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Biomasseforbrug i 2021</th> <th>MWh</th> <th>CO₂ (ton)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjernvarmeværker (træ og halm)</td> <td>16.500</td> <td>6.000</td> </tr> <tr> <td>Fjernvarmeværker (bionedbrydeligt affald*)</td> <td>80.300</td> <td>33.300</td> </tr> <tr> <td>Husholdninger (primært træpiller)</td> <td>86.900</td> <td>32.900</td> </tr> <tr> <td>Erhverv (træ og halm)</td> <td>17.100</td> <td>6.600</td> </tr> <tr> <td>Offentlig service</td> <td>2.200</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>203.000</td> <td>79.600</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Den ikke-bionedbrydelige andel indgår i kommunens CO₂-opgørelse</p> <p>Ved nedlæggelsen af Svendborg Kraftvarme vil der ske en markant reduktion af afbrændingen af det biogene affald i Svendborg Kommune.</p> <p>Principbeslutning om nye varmeproduktionsanlæg baseret på afbrænding af biomasse er drøftet på TMU's møde den 15. juni 2023: Afventer behandling i Kommunalbestyrelsen.</p>	Biomasseforbrug i 2021	MWh	CO ₂ (ton)	Fjernvarmeværker (træ og halm)	16.500	6.000	Fjernvarmeværker (bionedbrydeligt affald*)	80.300	33.300	Husholdninger (primært træpiller)	86.900	32.900	Erhverv (træ og halm)	17.100	6.600	Offentlig service	2.200	800	Total	203.000	79.600	N3
Biomasseforbrug i 2021	MWh	CO ₂ (ton)																					
Fjernvarmeværker (træ og halm)	16.500	6.000																					
Fjernvarmeværker (bionedbrydeligt affald*)	80.300	33.300																					
Husholdninger (primært træpiller)	86.900	32.900																					
Erhverv (træ og halm)	17.100	6.600																					
Offentlig service	2.200	800																					
Total	203.000	79.600																					

<p><i>Udfasning af 90% af oliefyrene i forhold til 2019</i></p> <p>I februar 2023 var der opnået en reduktion på 34%</p>	<p>Olieopvarmede bygninger: 2019: 3.526 2023, februar: 2.344</p> <p>Reduktion i forhold til 2019 på 34 %</p> <p>Deltagelse i det EU-finansierede projekt COHEAT, der skal fremme grøn varmforsyning i landområderne samt energirenoveringer.</p>	<p>N1 og N2</p>
<p><i>Udfasning af 65% af naturgasfyrene i forhold til 2019</i></p> <p>I februar 2023 var der opnået en reduktion på 8%</p>	<p>Gasopvarmede bygninger: 2019: 8.742 2023, februar: 8.017</p> <p>Reduktion i forhold til 2019 på 8 %</p> <p>Deltagelse i det EU-finansierede projekt COHEAT, der skal fremme grøn varmforsyning i landområderne samt energirenoveringer.</p>	<p>N1 og N2</p>
<p><i>Etablering af tre vindmøller på 150 meter og 84 ha solcelleanlæg</i></p>	<p>I december 2022 vedtog Kommunalbestyrelsen et nyt opjusteret mål: 6 vindmøller á 150 meter og 145 ha solceller. Desuden kan mindre borgerdrevne solcelleanlæg etableres uden for rammen.</p> <p>Indkaldelse af ansøgninger til opsætning af vindmøller og solcelleanlæg er gennemført.</p> <p>Kommunalbestyrelsen har i juni 2023 besluttet at sætte følgende kommuneplantillæg og lokalplaner i gang vedr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solenergianlæg ved Højlundsvej, Gudbjerg på op til 60 ha, • Hybridanlæg ved Høje Dong ca. 50 ha solenergi og 3 vindmøller á 150 meter. <p>Frem til den 21. september 2023 er der offentlig høring med tilhørende borgermøde af kommuneplantillæg, lokalplan og miljøvurdering vedr. opsætning af 3 vindmøller á 150 meter ved Broholm Gods.</p> <p>Kommunalbestyrelsen har i februar 2023 igangsat en proces i samarbejde med Svendborg Fjernvarme for nærmere afklaring af planlægning for ca. 25 hektar solenergi.</p>	<p>N7</p>
<p>Stiftelse af mindst ét energifællesskab med kommunen som deltager</p>	<p>Pilotprojekt for stiftelse af et energifællesskab i Skårup i samarbejde med Vand og Affald er i gang.</p> <p>Der er udarbejdet et kommissorium, nedsat en arbejdsgruppe, organiseringen er aftalt og der arbejdes på vedtægter for energifællesskabet m.m.</p>	<p>N8</p>

Fokusområde: Transport og mobilitet

Sektormål i 2030	Status august 2023	Indsats nr.
100% eldrevne kommunal bilpark	23% af kommunens biler er eldrevne og det forventes at	N9

42% af flåden forventes eldrevne ultimo 2023.	42% af flåden er eldrevne ultimo 2023. Der er påbegyndt etablering af et velfungerende intern ladenetværk til kommunens biler. Endelig udfasningsplan er godkendt af TMU, marts 2023	
<i>100% eldrevne Fynbus-ruter</i>	Teknik og Miljøudvalget har på møde den 7. september 2023 godkendt et udbud af elbusser med driftsstart fra august 2025. De regionale ruter og de lokaleruter forventes udbudt som nulemissions busdrift i 2027.	N11
<i>Fossilfrie kommunalt ejede færger</i>	Ny Højestene: Højestene har nedsat sit brændstofforbrug som følge af fokus på bæredygtig sejlads. Der er indgået indkøbsaftale vedr. ny standardfærge til erstatning for Højestene. Der udarbejdes budgettema for 2024-2060 og der forventes beslutning herom i løbet af september/oktober måned 2023. Ny Hjortøbo: Tilskud fra pulje til grøn omstilling er opnået. Der mangler egenfinansiering og der er indsendt statusrapport til Trafikstyrelsen M/S Helge: Afventer omstillingen af Højestene og Hjortøboen	N12
<i>Mobilitetsplanen er vedtaget</i>	Teknisk notat for faserne og tidsplan for en kommende mobilitetsplan er udført. I forbindelse med fagudvalgenes og Kommunalbestyrelsens behandling af Svendborg Kommunes Udviklingsplan 2023-2035 på møder i marts 2023, blev det besluttet at der ikke afsættes ressourcer til udarbejdelse af en mobilitetsplan.	N13

Fokusområde: Landbrug og skovbrug

Sektormål i 2030	Status august 2023	Indsats nr.
<i>Etablering af 200 ha skov inden for Skovmølleværkets opland</i> 114 ha til skovrejsning forventes tilplantet i 2026 og 2029	Svendborg Kommune indgår sammen med Naturstyrelsen og Svendborg Vand i et fælles skovrejsningsprojekt øst for Svendborg. Naturstyrelsen står for opkøb af jord med finansiering fra Svendborg Kommune og Vand og Affald. Der er erhvervet 114 ha. Arealerne der er fordelt på to områder, forventes tilplantet i 2026 og 2029. I 2023 påbegyndes planlægningen af disse to første skove med inddragelse af naboer, organisationer og andre interessenter.	N15
<i>Indgåelse af fælles fynsk samarbejdsaftale med landbruget</i>	Etableringen af en fælles fynsk samarbejdsaftale foregår og de første udkast til en aftale er udarbejdet.	N16, N17, N19 og N20

Fokusområde: Affald og ressourcer

Sektormål i 2030	Status august 2023	Indsats nr.
<i>80% genanvendelse af plastaffaldet fra husholdningerne.</i> 67% plast genanvendes	100% af det indsamlede plastaffald afleveres til genanvendelse på behandlingsanlæg. Genanvendelsen hos behandlingsanlægget er pt. estimeret til 67%.	N21
<i>70% genanvendelse af det øvrige husholdningsaffald.</i> Genanvendelsen for de indsamlede fraktioner metal, glas, pap, papir, mad, rest og farligt affald er pt. estimeret til 59%	Genanvendelsen for de øvrige indsamlede fraktioner metal, glas, pap, papir, mad, rest og farligt affald er pt. estimeret til 59%	N21