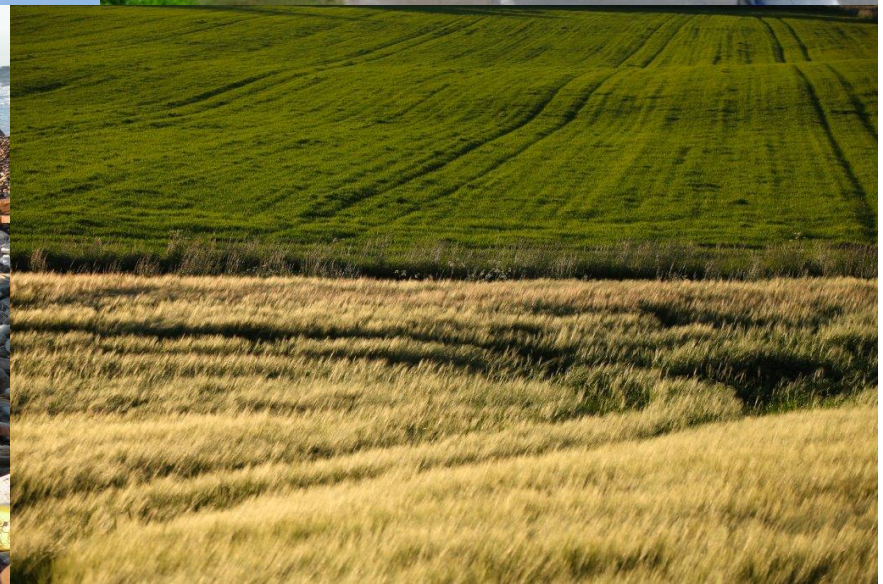
Klimauge i Svendborg Kommune
- en del af den grønne omstilling

Svendborg Kommune

Charlotte Vesterlund, Svendborg Kommune, klima- og energikoordinator, charlotte.vesterlund@svendborg.dk

Udfordringerne er mange indenfor klima, miljø og natur

Svendborg Kommune



Klima- og energipolitik

Målsætninger og indsatser for 2020-2025

- 100 % omstilling til vedvarende energi i 2030
  For kommunen som virksomhed
- 100 % omstilling til vedvarende energi i 2040
  For kommunen på geografisk niveau

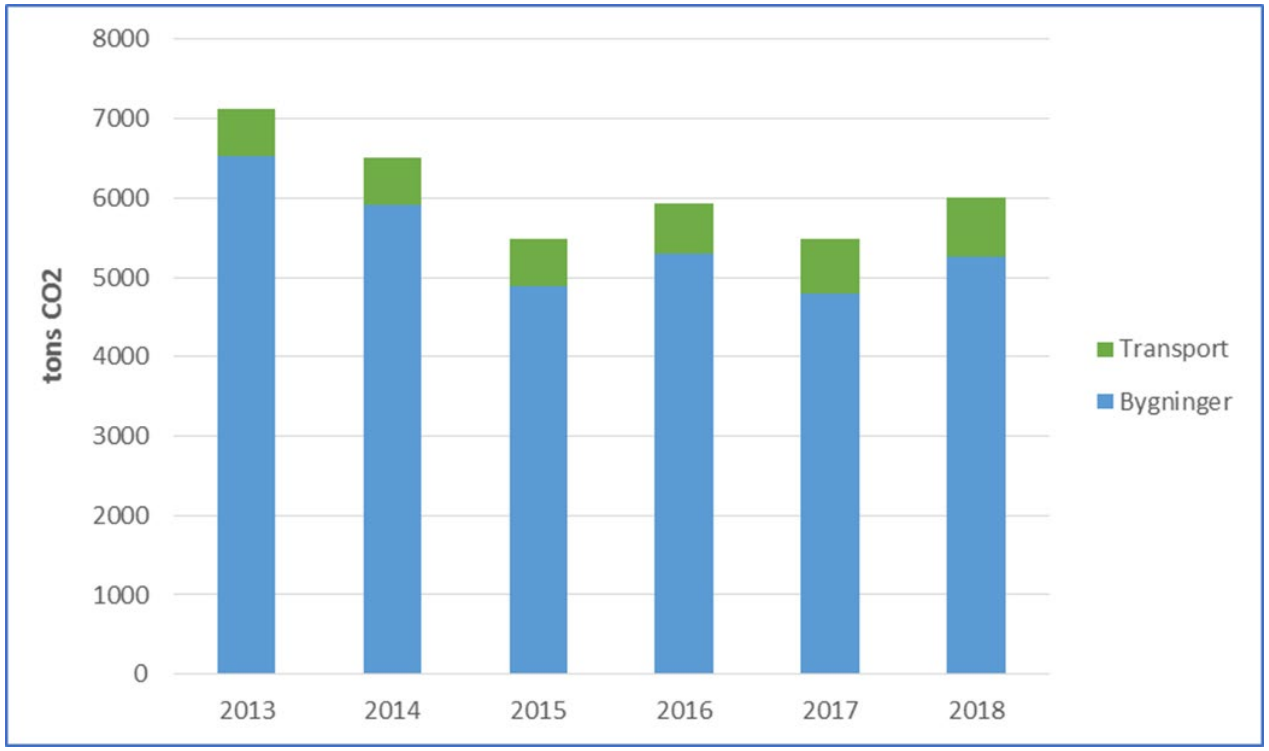
- Natur- og Friluftslivstrategi
- Skovstrategi

Bæredygtighedsstrategi 2020

FNs verdensmål (8 mål i fokus)

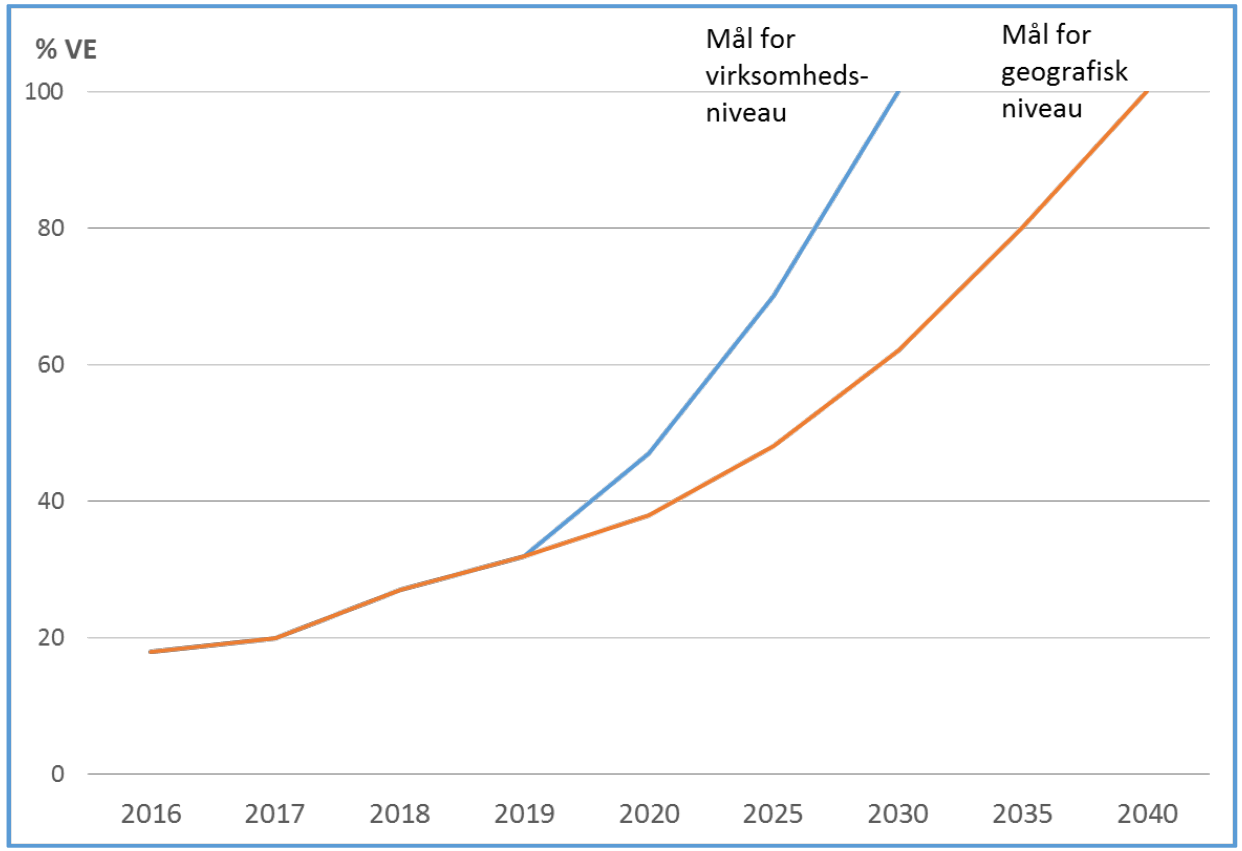
- Mål 3: Sundhed og trivsel
- Mål 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst
- Mål 9: Industri, innovation og infrastruktur
- Mål 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund
- Mål 12: Ansvarligt forbrug og produktion
- Mål 13: Klimaindsats
- Mål 15: Livet på land
- Mål 17: Partnerskaber for handling

CO2-udledning



Svendborg Kommune

Andel vedvarende energi



Grønne tiltag de sidste 6 år

- Energioptimering af egne bygninger
- Energirenoveringer af klubhuse og foreningshuse
- Energirenoveringshjulet
- Elbiler til medarbejdere + en deleelbil
- Udlån af elcykler
- Skovrejsning
- Flere Grønt flag skoler
- Oliefyrsmøder
- Klimauge (siden 2015)

KLIMA UGE

Svendborg Kommune

Samarbejdspartnere

- Andre fagområder i kommunen
- Vand og Affald
- Skolerne - Grøn Fredag
- GO2Green
- Elbilforeningen
- Gymnasiet og erhvervskolerne
- Rappenskralderne
- Ung energi
- Svendborg Bibliotek
- Svendborg Forsamlingshus
- Den Selvforsynende Landsby
- Sydfyns Elforsyning
- Radio Diablo
- Baggårdteatret
- Shopping Svendborg

Ses vi i uge 39?

Svendborg Kommune

KLIMA UGE

Der kommer noget i vores baghave!

Svendborg Kommune

Beregning af PlanEnergi

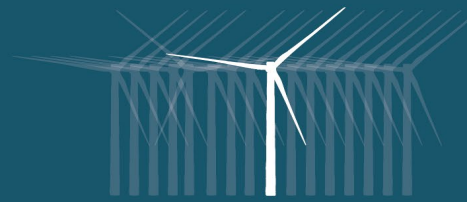
Selvforsynende med VE-strøm

Kræver produktion af 200 mio. kWh/år

Svendborg Kommune

- 20 stk 3 MW vindmøller med totalhøjde på 150 m eller...

- 28 stk 2,3 MW vindmøller med totalhøjde på 126 m eller...



1 vindmølle = 16,7 ha solceller

- 87 stk 1 MW vindmøller med totalhøjde på 80 m eller...

- 10 stk 19 MW solcelleparker á hver 33,5 ha

Én 150 meter høj vindmølle (3 MW), producerer ca. 10.000 MWh i løbet af ét år = 2.800 husstandes årlige elforbrug til apparater og lys