

Fokusområde 1

Energi och klimat

Övergripande mål

- Gotland är en världsledande ö-region och visar vägen till ekologisk hållbarhet.

På Gotland finns det kunskap, flera projekt i framkant och ett aktivt arbete för att utveckla förnybar energi. På Gotland, som på många andra håll, är ökad andel hållbar energi en språngbräda till ett ekologiskt hållbart samhälle.

Till år 2020 är målet att klara 100 procent lokal förnybar energi till hushåll och de flesta företag på Gotland. Av bränslet till cementindustrin blir cirka 70 procent förnybart eller återvunnet till år 2020⁶.

År 2020, förutsatt ny fastlandskabel, är produktionen av förnybar el på Gotland dubbelt så stor som det årliga elbehovet på Gotland.

Genom att ställa om från fossila bränslen till förnybar energi har klimatutsläpp från energi som används till värme, el och transporter på Gotland minskat med 45 procent, från år 1990 till år 2020. Cement- och kalkindustrins bränslen undantas. De ingår i en Europagemensam kvot för minskade utsläpp⁷. Cementindustrin på Gotland har en egen vision för att bli klimatneutral till år 2030.

Bättre hushållning med energi har gett minskat behov av inköpt el och tillförda bränslen med i genomsnitt 1,5 procent per år för bostäder, lokaler och service, resor och handel under 2010–2020.

Strategier

Region Gotland ska

- Genomföra omställning av transporter och resvanor i enlighet med energiplanen.
- Energieffektivisera fastigheter och utrustning och ställa energikrav i upphandlingar och inköp.
- Integrera arbetet med klimatanpassning i all samhällsplanering.
- Agera klimatsmart.
- Bidra till ökad kunskap om miljö- och klimatfrågor bland medborgare, besökare och näringsliv. Till exempel genom informationskampanjer, dialogforum med näringslivsföreträdare etc.

6. Hållbarhetsprincip 1, s. 7

7. EU:s handel med utsläppsrätter för klimatgaser, ETS, Emission Trade Scheme