



3. Klimatstrategi för energiomställning

I Gotlands kommun ska vi aktivt arbeta för ett hållbart samhälle

Som ekokommun ska den ekologiska dimensionen i hållbarhetsarbetet vara framträdande. Fyra principer för ekologisk hållbarhet är grunden till miljöstrategin för Gotland som för alla andra ekokommuner. De är också grunden för kommunens klimatstrategi. I det målinriktade miljöarbetet för att nå ett hållbart samhälle spelar energifrågor en central roll eftersom energianvändningen i hög grad ger miljöpåverkan.

En ekologiskt hållbar samhällsutveckling får vi genom att

- 1 minska spridning och nyanvändning av material som hämtas ur jordskorpan**
- 2 minska miljöpåverkande utsläpp från samhällets produktion och energianvändning**
- 3 bevara naturens produktionskapacitet och värna mångfalden i naturen**
- 4 utveckla ett samhälle med god och effektiv resursanvändning som bidrar till att uppfylla alla människors grundläggande behov**

För omställningen till hållbar energiförsörjning är de sociala och ekonomiska aspekterna av hållbar utveckling lika viktiga. Energiomställning ger möjligheter till nya lokala jobb och förbättrad lokal ekonomi. Indikatorer på de socioekonomiska aspekterna ska utvecklas för att ingå i uppföljningen av energiplanen.

3.1 Klimatstrategi till år 2010:

En långsiktigt hållbar och koldioxidneutral energiförsörjning är ett mål för Gotlands kommun. Målet sattes första gången i översiktsplanen *Vision 2010*. Där finns målsättningar för en ökning av andelen förnybar energi, en ökad energieffektivisering och för att minska behovet av importerad energi. De finns också i kommunens *Agenda 21*, i förra *energiplanen* och i kommunens deklaration för deltagande i EU-projektet CTO, en kampanj för förnybar energi.

Minska behovet av fossila bränslen

Beroendet av fossil energi och kärnkraft fasas ut genom effektivare energianvändning samt ökad användning av långsiktigt hållbara energikällor.

Tillgången på förnybar och återvunnen energi utvecklas lokalt. Inom ramen för ekonomiskt och socialt hållbar utveckling ska energitillgångarna kunna balansera öns behov av energi till transporter, värme och el.

Organisera behovet av transporter och utveckla hållbara kommunikationer

Bebyggd miljö, service och infrastruktur för transporter utvecklas med syfte att stödja en effektivare användning av energi och en hållbar livsstil.

Minska energibehovet i byggnader

Vid ny- och ombyggnad utformas bebyggelse så att den blir så miljöanpassad och energieffektiv som möjligt utifrån vad känd teknik och befintliga byggnader medger.

Välj teknisk utrustning med omsorg

Teknikval och aktivt miljöarbete begränsar skador på natur och kulturarv, människors hälsa och ger minskad klimatpåverkan.

3.2 Framgångsfaktorer för kommunens energiomställning

Som steg på vägen till en hållbar och koldioxidneutral energiförsörjning antas 10 framgångsfaktorer. Det är områden där lyckade insatser behövs till år 2010 för att nå det övergripande målet till år 2025. De gäller för alla kommunala verksamheter, men kan även användas för andra verksamheter på Gotland.

- Kommunens verksamheter ska var och en på sitt sätt bidra till att andelen förnybar energi av den totala energianvändningen ökar i det gotländska samhället.
- Användningen av olja till uppvärmning i fastigheter fasas ut till år 2010.
- Användningen av el kartläggs och effektiviseras.
- Åtgärder för att effektivisera energianvändningen i fastigheter genomförs.
- Åtgärder för att minska behovet av fossila drivmedel ska genomföras.
- Miljökrav på transporter ska ställas i upphandlingar och vid planering av resor.
- Vid fordonsbyte ska miljöfordon väljas där sådana alternativ finns.
- Mängden transportenergi per kommunanställd ska ha minskat med 5 % från år 2005 till år 2010.
- Utsläppen av koldioxid från fossila drivmedel i kommunens verksamheter ska ha minskat med 10 % från år 2005 till år 2010.
- Kommunens verksamheter ska bidra till att nå de kommunövergripande målen för minskade utsläpp och ökat utnyttjande av lokala förnybara energiresurser.

Framgångsfaktorerna redovisas genom uppföljning av energiplanens kapitel 6.3: Handlingsplan med kommunal ansvarsfördelning.

Klimatstrategin följer *Miljöstrategi för Gotland*, som ingår i revidering av 1996 års *Ekoprogram för Gotland*.