

Heby kommuns författningssamling



KOMMUNFULLMÄKTIGE

ISSN 2000-043X

HebyFS
2011:24
Infördes i
författnings-
samlingen den
22 december
2011

Energiplan med klimatstrategi

Kommunfullmäktige beslutade¹ den 13 december 2011, om följande plan.

INLEDNING

Energi- och klimatfrågan är en av de största utmaningarna som världen och Heby kommun står inför. Utsläpp av växthusgaser från mänskliga verksamheter förstärker den naturliga växthuseffekten och orsakar den klimatförändring vi upplever idag. Halterna av flera växthusgaser i atmosfären ökar fortfarande främst på grund av vår förbränning av fossila bränslen, och detta innebär att växthuseffekten förstärks ytterligare. Klimatförändringarna kan för Sveriges del innebära en rad konsekvenser, bl a varmare och blötare vintrar, problem med översvämningar och torka under sommaren i södra Sverige. Hur stora klimatförändringarna blir beror på storleken på framtidens globala utsläpp av växthusgaser.

Kommuner som organisationer bidrar i sig med relativt stora delar av kommuners totala utsläpp av växthusgaser. Genom att se över en kommuns energiförbrukning, tjänsteresor, transporter samt inom ramen för upphandling ställa klimatkrav, kan kommunen minska sin egen klimatpåverkan avsevärt. Kommunen kan även verka för att öka energieffektiviteten och öka energiproduktionen i den geografiska kommunen genom att vara pådrivande i utvecklingen. Kommunen kan även styra energianvändning och energitillförsel genom att agera utifrån sina roller som offentlig aktör, informatör, fastighetsägare, och som arbetsgivare.

Ett sätt att strategiskt påverka utvecklingen är att göra en energiplan. Denna energiplan som omfattar hela den geografiska kommunen har tagits fram under 2011 och är en viktig del i Heby kommuns arbete med att minska kommunens negativa klimatpåverkan. Arbetet med energiplanen bidrar till att nå de nationella, regionala och lokala klimatmålen och har även en tydlig koppling till kommunikationer, sysselsättning och näringslivsutveckling. Arbetet med energi- och klimatfrågor är därför även av betydelse för en hållbar samhällsutveckling i Heby kommun.

I energiplanen samlas kommunens mål och visioner inom klimat- och energiområdet i en övergripande målsättning och en strategi för att nå dit. Systemgränsen för energiplanen är Heby kommuns geografiska område. Energianvändningen i luftfart ingår inte eftersom dessa verksamheter bör anses som nationella och

1?.Kf § 176/2011. PM, 23 november 2011, U.2011.6741.

internationella angelägenheter där kommunen har liten påverkansmöjlighet. I energiplanen fokuseras på de områden som påverkar växthuseffekten, och inte effekterna av klimatförändringarna som växthuseffekten leder till.

Enligt lagen (1977:439, ändrad senast 2004:602) om kommunal energiplanering är varje kommun skyldig att ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi. Denna energiplan avser att uppfylla detta lagkrav.

MÅL

Heby kommun ska vara nettoproducent av energi år 2030. Energin som produceras inom kommunen ska vara förnybar.

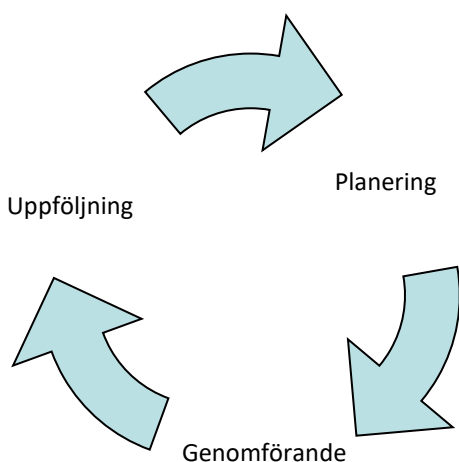
STRATEGI

I energiplanen fokuseras på det arbete som framtidsscenarioet Heby 2030 innebär, nämligen att både effektivisera energianvändningen och öka produktionen av förnybar energi i kommunen. I det ingår både arbete tillsammans med allmänheten och företag i den geografiska kommunen och internt i kommunkoncernen.

Process

Det långsiktiga arbetet med energiplanen kommer att ske i processform och innefatta årlig planering, genomförande och uppföljning mot basåret 2009 på årlig basis. Detta görs för att säkerställa anpassning till eventuella förändringar i den egna verksamheten och omvärlden, och för att säkerställa att uppsatta mål nås.

Varje år sammanställs en handlingsplan till energiplanen, dels en femårig plan och dels en ettårsplan. Varje år görs en översyn och vid behov en revidering av femårsplanen. Energiplanen kommer på så vis att vara ett levande dokument och det skapas ett kontinuerligt klimatarbete som ger utrymme för utveckling och förbättring. Vissa åtgärder i handlingsplanen genomförs och nya åtgärder arbetas fram.



En viktig del i ovanstående process är kommunikation. Arbetet med Heby 2030 kommer att kommuniceras enligt den kommunikationsplan som upprättas. Syftet med kommunikationsplanen är att göra allmänheten delaktiga i alla tre moment i processen.

Arbetet med handlingsplanen ska ingå i den årliga verksamhetsplaneringen och uppföljningen. Den årliga uppföljningen kommer att presenteras för beredningen för miljö- och samhällsbyggnadsfrågor och kommunfullmäktige, och en reviderad handlingsplan kommer att tas fram årligen i samband med detta.

Roller och ansvar

Kommunens roll externt blir att tillsammans med Sala-Heby Energi AB sprida information, engagera och möjliggöra framtidsscenarioet Heby 2030, samt tillsammans med andra aktörer exempelvis bilda nätverk och

engagera det lokala näringslivet i kommunen. Sala-Heby Energi AB är drivande i arbetet med aktiviteter och åtgärder.

Prioritering av åtgärder inom kommunorganisationen

I det kommande genomförandet av åtgärderna i handlingsplanen för kommunorganisationen är ambitionen att arbeta enligt följande strategi ("trappa") vid prioriteringen av åtgärder:

1. Energieffektivisera och spara energi – i första hand el och fossila bränslen.
2. För det energiutnyttjande som ändå krävs så bör gälla att utnyttja en energiform med så låg grad av exergi som möjligt, och som samtidigt ger låga utsläpp av växthusgaser och i övrigt låg miljöpåverkan.
3. För den elen som ändå behövs så bör man överväga att stödja närproducerad fossilfri produktion eventuellt genom delägarskap eller egen produktion.
4. För den elen som återstår kan man överväga att köpa el som i största möjliga mån styr mot ny elproduktion med så låg miljöpåverkan och låga koldioxidutsläpp som möjligt.

Prioriteringen kommer även att ske utifrån genomförd nulägesanalys. Ambitionen är att i första hand med hjälp av "enkla" åtgärder, t ex genom styrning, kunna minska energianvändningen med ca 10 %. Därefter kan vinsten från dessa energibesparingar finansiera investeringar i teknisk utrustning.

Denna plan träder i kraft den 13 december 2011.

Annika Krispinsson
Ordförande i Kommunfullmäktige

Emma Burstedt
Chef för Samhällsbyggnadsförvaltningen