



ÅMÅLS KOMMUN

Åmåls kommuns

Energi- & klimatstrategi

Med målsättningar till år 2030

Version 2017-10-27

Antagen i Kommunfullmäktige 2017-11-29

Innehåll

1. Varför Energi- och klimatstrategi.....	3
1.1. Omfattning och avgränsning	3
1.2. Syfte	3
2. Målbeskrivning	3
2.1. Kommunens målsättning	4
2.1.1. Mål för energieffektivisering.....	4
2.1.2. Mål för minskad klimatpåverkan	4
3. Styrning och uppföljning av strategin	5

1. Varför Energi- och klimatstrategi

Internationella konventioner samt svensk klimatpolitik slår fast att det är nödvändigt att begränsa koldioxidutsläppen till atmosfären. Fortsatta ökningar av koldioxidhalten leder i förlängningen till radikala förändringar för allt biologiskt liv, inklusive människan. Både utsläpp och dess konsekvenser är globala och drabbar alla. Internationella och nationella beslut kräver samverkan med opinioner och insatser på individuell, regional och lokal nivå. Det övergripande målet i svensk miljöpolitik är det så kallade generationsmålet vilket innebär "att vi till nästa generation ska lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser." Detta betyder bland annat att andelen förnybar energi måste öka och att energianvändningen ska effektiviseras.

I Vision för Åmåls kommun uttalas det tydligt att man ska satsa på hållbar utveckling. Denna energi- och klimatstrategi har därför som avsikt att vara ett tydligt steg i den riktningen och beskriver fokusområden och arbetsätt för hur kommunen ska ta sig från nuvarande utgångspunkt till önskade målsättningarna. Att nå de lokala målen för förnybara bränslen och energieffektivisering till 2030 är inte enkelt. Det förutsätter ett samordnat ledarskap och att arbetet inriktas på de områden där möjligheten att påverka är som störst. För att nå målen krävs därför både en gemensam bild av vilka de viktigaste områdena är och ett gemensamt arbetsätt för att driva utvecklingen framåt inom dessa områden.

1.1. *Omfattning och avgränsning*

Energi- och klimatstrategin omfattar kommunens egen förvaltning, kommunens bolag samt den gemensamma teknik- och fritidsförvaltningen med mål för 2030. Parallellt med energi- och klimatstrategin gäller Energieffektiviseringsstrategin, antagen i Kommunfullmäktige 2011-04-27, med mål gällande energieffektivisering för hela kommunkoncernen till år 2020. Energi- och klimatstrategin omfattar inte Åmåls kommun som geografiskt område utan i det fallet tillämpas "Klimatstrategi för Västra Götaland" samt "Strategiska vägval för ett gott liv i ett fossiloberoende Västra Götaland 2030" som de övergripande styrdokumenterna, båda undertecknade och antagna av Åmåls kommun. Aktuell energi och klimatstrategi gäller även som kommunens energiplan i enlighet med lagen om kommunal energiplanering (SFS 1977:439).

1.2. *Syfte*

Energi- och klimatstrategin syftar till att utgöra ett stöd för kommunkoncernens arbete med energieffektivisering och minskad klimatpåverkan för den egna verksamheten. Den syftar också att bidra till att nå uppsatta energi- och klimatmål för EU, Sverige och Västra Götaland.

2. Målbeskrivning

Den kommunala organisationen i Åmåls kommun strävar efter att förverkliga Sveriges ambition avseende energiomställning och minskad klimatpåverkan. Det nationella miljökvalitetsmålet "Begränsad klimatpåverkan" har ett etappmål om minskning av växthusgaser till 2020. De nationella målen bygger i sin tur på EU:s klimatpolitiska mål till

2020 om 20 procent minskade utsläpp av växthusgaser, 20 procent mer förnybar energi och 20 procent effektivare energi-användning. Målen för Sveriges energi- och klimatarbete till år 2020 är:

- 40 procent minskning av växthusgaser i den icke handlande sektorn.
- Minst 50 procent förnybar energi.
- 20 procent effektivare energianvändning.
- Minst 10 procent förnybar energi i transportsektorn

Det energi- och klimatstrategiska arbetet för Åmåls kommunala organisation tar även avstamp i den regionala klimatstrategin för Västra Götaland som bygger på "Vision Västra Götaland" och är förenlig med EU:s och Sveriges klimatpolitiska målsättningar.

Det regionala målet är att Västra Götaland ska vara fossiloberoende år 2030, det vill säga att 2030 är den västsvenska ekonomin inte längre beroende av fossil energi och medborgarna och näringslivet har en trygg och långsiktig hållbar energiförsörjning. Åmåls kommun vill bidra till att uppfylla detta mål genom att lägga ambitionsnivån på att nyttja 100% förnybart bränsle år 2030 i transport. För byggnader och den tekniska försörjningen till att nyttja 98% förnybart bränsle år 2030.

2.1. Kommunens målsättning

Det nedan angivna effektmålen har arbetats fram utifrån kommunkoncernens egna förutsättningar för fastigheter, transporter och teknisk försörjning. Det ligger i linje med den gällande energieffektiviseringsstrategin där målet för år 2020 är en energieffektivisering på 20% för byggnader, teknisk försörjning och transporter, jämfört med 2009. I målformuleringen har hänsyn tagits till omvärldens energi- och klimatmål, så att Åmåls kommun bidrar till regionala och nationella målsättningar.

2.1.1. Mål för energieffektivisering

Energieffektivisering	Byggnader och Teknisk försörjning	Transporter	
Målsättning år 2030	-25%	-25%	Jämfört med 2009

*Kommunkoncernen i Åmål avser att minska energiförbrukningen i sina byggnader, transporter och teknisk försörjning med **25%** till år **2030** jämfört med år 2009.*

2.1.2. Mål för minskad klimatpåverkan

Andel förnybart bränsle	Byggnader och Teknisk försörjning	Transporter	
Målsättning år 2030	98%	100%	Av den tillsatta energimängden

År **2030** ska den tillsatta energimängden för byggnader och anläggningar för teknisk försörjning i Åmåls kommunkoncern till **98%** härröra från förnybara energikällor.

År **2030** ska den tillsatta energimängden för transporter i Åmåls kommunkoncern till **100%** härröra från förnybara energikällor.

3. Styrning och uppföljning av strategin

Kommunstyrelsen utser ansvarig för att sammankalla och tillsammans med kommunkoncernens arbets- och tjänstemannagrupp löpande följa upp arbetet med energi- och klimatstrategin. Rapportering sker årligen till Kommunstyrelsen. Styrning och uppföljning av kommunens energi- och klimatstrategi ska följa den verksamhetsstyrning som har tagits fram för Åmåls Vision för att få en direkt koppling till verksamhetsplanering och budgetprocess. Fyra strategiska utvecklingsområden bildar ramverket för kommunens verksamhetsstyrning där tillhörande mål ska föra kommunen mot visionen. Följande strategiska utvecklingsområde passar väl in i arbetet för kommunens strategiska arbete med klimat och energi:

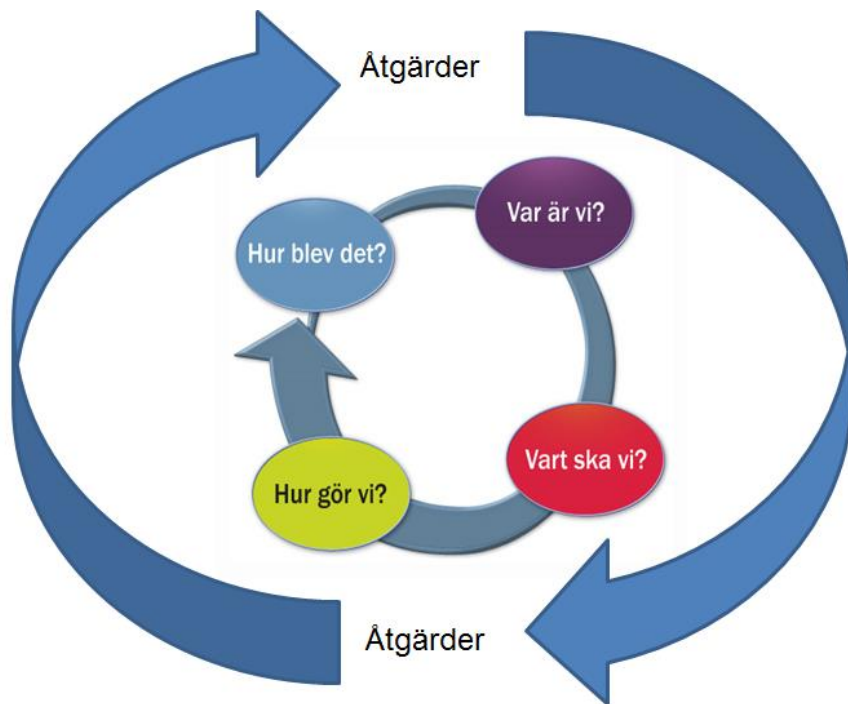
- Livslång trygghet
 - *I Åmål ska alla kunna leva under trygga och goda förhållanden*

Beslut som tas inom Åmåls kommuns verksamheter ska genomsyras av de tre perspektiven:

- a) Välfärd och folkhälsa*
- b) Klimat och miljö*
- c) Demokrati och delaktighet*

Det energi- och klimatstrategiska arbetet genomsyras av alla tre perspektiven. Målen om energieffektivisering bidrar till välfärden bland annat genom att fungera kostnadsbesparande. I och med målen om fossiloberoende påverkas folkhälsan positivt då åtgärder bidrar till bland annat minskat buller och minskade avgaser. Energi- och klimatstrategin är beslutad i Kommunfullmäktige och åtgärder förankras i respektive förvaltning. Strategin kommer kommunmedborgarna till del genom att nulägesbeskrivning och strategidokument ska ligga tillgängliga på kommunens hemsida.

Nedan beskrivs styrning och uppföljning av energi- och klimatstrategin i form av processillustration med tillhörande tabell



	Vad	Vem	Hur
Hur blev det?	Uppdatering av verksamheternas årliga energianvändning och klimatpåverkan	Energi-, miljö och klimatstrategerna	Genom anvisningarna i uppföljningsmanualen
Var är vi?	Analys av nuläge	Energi-, miljö och klimatstrategerna	Genom kommunikation med kommunledning och verksamheter
Vart ska vi?	Identifiera gällande målsättningar	Energi-, miljö och klimatstrategerna – Politiken	Politik och ledning visar färdriktning i antagen energi- och klimatstrategi
Hur gör vi?	Prioritering av åtgärder	Verksamhetschefer tillsammans med Energi-, miljö och klimatstrategerna	Med nulägesanalysen som underlag prioriteras åtgärder