



Handläggare: Nicolas Heyum
Telefon: 076 12 27 457

Till
Till Miljö- och hälsoskyddsnämnden
MHN 2011-06-14 p. 22

Strategi för energieffektivisering- redovisning efter första året med bidrag från Energi-myndigheten

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna förvaltningens förslag till strategi för energieffektivisering

Gunnar Söderholm
Förvaltningschef

Gustaf Landahl
Avdelningschef

Bakgrund

Miljö- och hälsoskyddsnämnden gav den 15 april 2010 förvaltningen i uppdrag att ansöka om bidrag hos Energimyndigheten enligt förordning (2009:893) om energieffektiva åtgärder för myndigheter för perioden 2010-01-01 till 2014-12-31. Förvaltningen beviljades bidrag om 435 000 kronor per år under den perioden för energieffektivisering i stadens egen verksamhet.

Åtagandet för de som erhåller stöd omfattar att fastställa en strategi för energieffektivisering och sedan att aktivt arbeta för att genomföra denna. Strategin ska omfatta en nulägesanalys, mål och en handlingsplan samt val av minst två av de sex åtgärder som beskrivs i bilaga VI till EU:s energitjänstedirektiv. Exempel på sådana åtgärder är att utnyttja finansieringsinstrument som avtal om energiprestanda, inköp av energieffektiv utrustning enligt Miljöstyvningsrådets kriterier och åtgärder för att göra egna byggnader mer energieffektiva. Målen i strategin ska sträcka sig till 2014 och 2020, vilket är ett krav från



Näringsdepartementet och Energimyndigheten som gäller alla kommuner som får stödet. 2014 avspeglar även den period som stödet betalas ut, 2010- 2014.

Målen ska omfatta minskad energianvändning i de egna byggnaderna och för de egna transporterna. Dessutom uppmuntras mål för bl.a. för egenproducerad förnybar energi och hur kommunen arbetar med effektiv energianvändning i översikts- och detaljplaneringen, men det är inte obligatoriska uppgifter.

Förvaltningen ska varje år lämna in en redovisning till Energimyndigheten om genomförandet av strategin. Detta är den första redovisningen som ska vara inlämnad senast den 23 juni 2011, annars utbetalas inga bidrag.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen vill särskilt poängtera att föreliggande strategi bara är en sammanställning av mål som redan är beslutade i staden och att strategin tagits fram för att kunna få Energimyndighetens stöd. Utifrån stadens mål har förvaltningen också analyserat vad staden kommer uppnå till 2014 och 2020, vilka är de år Energimyndigheten kräver ska redovisas för att få bidraget.

De av staden beslutade mål som ligger till grund för målnivåer i strategin är:

- Undertecknande av Covenant of Mayors, d.v.s. att gå längre än EU:s mål att minska energianvändningen med 20 % till 2020.
- Kommunfullmäktiges beslut att minska utsläppen av växthusgaser till 3,0 ton per invånare till 2015.
- Kommunfullmäktiges mål om 100% miljöbilar i stadens fordonsflotta.
- Målet i stadens miljöprogram för 2008 till 2011 om 10 % energieffektivisering.

För att sätta mål till 2014 i strategin har en intrapolering gjorts av effekten av de åtgärder som finns upptagna i *Stockholms Åtgärdsplan för energi och klimat 2010-2020*, beslutad av kommunstyrelsen 2009.

I bifogade energistrategi har förvaltningen sammanställt pågående och kommande energiarbete i staden för områdena energi i byggnader, transporter och övrigt energirelaterat arbete.

Strategin följer bestämmelserna i förordning (2009:893) om energieffektiva åtgärder för myndigheter, samt Energimyndighetens föreskrifter och allmänna råd



om statligt stöd till energieffektivisering i kommuner och landsting. Kraven på uppgifter i Energimyndighetens föreskrifter är mycket detaljerade och gäller lika för samtliga bidragsmottagare, oavsett storlek på kommunen eller landstinget. I huvudsak bildar sammanställningen av uppgifterna ett bra underlag för stadens vidare arbete med utveckling av åtgärdsplan inom åtagandena i Covenant of Mayors, översiktsplan och kommunal energiplan.

Förvaltningen anser dock att kraven inte är anpassade för en stad av Stockholms storlek. Ett tydligt exempel är mål för de egna transportererna. Kommunfullmäktige har beslutat om 100 % miljöfordon enligt den statliga definitionen och användning av förnybart bränsle till 85 %. Stadens mål passar inte med föreskrifterna och därför har förvaltningen varit tvungen att utifrån uppskattningar om en framtida utveckling på miljöbilsområdet, redogöra för energieffektiviseringen i den egna fordonsflottan. Flera andra större kommuner i landet har också haft problem med målformuleringen på detta område, men har löst det på snarligt sätt som i den bilagda strategin.

Förvaltningen har valt att i strategin redogöra för samtliga krav som ställs i föreskrifterna, oavsett om de är obligatoriska eller inte. I några fall har staden inga uttalade mål, vilket också framgår i strategin.

Åtagandena för att erhålla bidraget ligger i linje med Energicentrumets verksamhet samt det övriga energi- och klimatarbetet som genomförs inom förvaltningen. Det årliga bidraget från Energimyndigheten utgör idag en delfinansiering av Energicentrumets verksamhet och är värdefullt för förvaltningen.

Energicentrumets uppdrag är att stödja energiarbetet i stadens förvaltningar och bolag. Syftet är att bidra till att energimålen i Miljöprogrammet blir uppfyllda (bl.a. 10 % energieffektivisering till 2011), att bidra till att lägga en grund för halverad energianvändning på längre sikt och att årligen följa upp, sammanställa och redovisa stadens energianvändning.

Energicentrum har bedrivit en lång rad projekt, vilka tidigare redovisats till nämnden. Återkommande inslag i verksamheten är nätverksträffar, seminarier, utbildning av driftpersonal på deras egna anläggningar och utgivning av nyhetsbrev.

Förvaltningen vill särskilt påpeka att den tidigare upphandlingen av IT- tjänster inom staden i varje ögonblick följer Miljöstyrningsrådets kriterier och att det



sannolikt är det största inköpet i landet av energieffektiv IT- utrustning.
Upphandlingen kommer att tjäna som modell för framtida upphandlingar.

Slut.

Bilagor

1. Strategi för energieffektivisering till åren 2014 och 2020.
2. Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd om statligt stöd till energieffektivisering i kommuner och landsting.