



Nicolas Heyum
Avdelningen för Plan & miljö
Tfn. 08- 508 27 457
Nicolas.heyum@miljo.stockholm.se

Till Miljö- och hälsoskyddsnämnden

MOTION (2008:68) OM STOCKHOLM- EN KLIMATSMART STAD - MATTIAS ERICSON (V)

Remiss från Kommunstyrelsen, Rotel II (Dnr. 303-2300/2008)

Förslag till beslut

- 1 Godkänna förvaltningens svar på remissen.
- 2 Föreslå att kommunfullmäktige beslutar att motionen anses besvarad med vad som anges i tjänsteutlåtandet.

Gunnar Söderholm

Gustaf Landahl

Sammanfattning

I motionen hävdas att det finns stor potential i stadens egna byggnader att producera sol- och vindenergi.

Det föreslås massiva investeringar i klimatsmart energi, och en fond för att stimulera sådana investeringar. En utredning som undersöker kostnader och möjligheter för solceller föreslås och all el som upphandlas skall vara miljömärkt.

Miljöförvaltningen är positiv till att staden stödjer utvecklingen av teknik för energieffektivisering och alternativ energiproduktion och att Stockholms stad är ett utmärkt skyltfönster för spjutspetsteknik och svenskt miljöteknikkunskande. De planerade två hållbarhetsområdena, där Norra Djurgårdsstaden utgör det ena, kommer att fylla just en sådan funktion.

Eftersom Energicentrum till en del redan arbetar med frågorna som föreslås i motionen, skulle en vidareutveckling och utvidgning av Energicentrums uppdrag och verksamhet göra att de i framtiden hanterades inom Energicentrums verksamhet.

Energicentrum kan vara länken in i stadens verksamheter där den nya tekniken kan tillämpas. På så sätt blir staden ett skyltfönster för nytt kunnande, ny teknik och för svenskt näringsliv.

Förvaltningen anser att arbetet med att utveckla energieffektiviseringen företrädesvis görs inom ramen för Energicentrum. I stadens budget för år 2009 anges att möjligheterna att permanenta Energicentrum skall utredas.

Bakgrund

Miljö- och hälsoskyddsnämnden är en av sju nämnder och bolag inom Stockholms stad som från Kommunstyrelsen fått en motion författad av Mattias Ericson (v) om Stockholm- en klimatsmart stad på remiss. Svaret ska lämnas till Kommunstyrelsen senast 9 december 2008.

Motionären betonar vikten av att staden blir ett föredöme och en inspirationskälla på klimat- och energiområdet och pekar på att det finns stor potential i stadens egna byggnader att producera sol- och vindenergi.

Motionären hävdar att tekniken till stor del redan finns men att det även är angeläget att stimulera forskningsresultat till att finna marknader för nya produkter och tjänster.

Motionen yrkar på:

1. massiva investeringar i klimatsmart energi,
2. en utredning som undersöker kostnader och möjligheter för solceller,
3. att staden enbart upphandlar el som är miljömärkt och
4. att staden inrättar en fond för att stimulera energieffektivitet och förnybar energi.

Förvaltningens synpunkter

Miljöteknikutveckling

Miljöförvaltningen är positiv till att staden stödjer utvecklingen av teknik för energieffektivisering och alternativ energiproduktion och att Stockholms stad är ett utmärkt skyltfönster för spjutspetsteknik och svenskt miljöteknikkunnande. Förvaltningen delar analysen att det inom Sveriges gränser finns mycket kunnande, utvecklingsarbete och nya tekniker och att det till stor del saknas efterfrågan på många produkter och tjänster som inte prövats i större skala. En sådan arena skulle kunna vara Stockholms stad, eftersom staden i kraft av stor inköpare och fastighetsägare skulle kunna bidra till att påskynda utvecklingen.

Kommunfullmäktige har beslutat att staden i två nya bostadsområden ska utforma och utveckla en miljöprofil varav Norra Djurgårdsstaden är det ena.

Nationellt och inte minst regionalt finns företag som ligger i frontlinjen inom miljö- och energitekniksektorn. För Stockholms del bedöms denna bransch ha goda förutsättningar att bli än mer framgångsrik på en internationellt växande marknad. Ett sätt att stimulera denna utveckling är att erbjuda möjligheter att testa tekniken och erbjuda en arena för sådan teknik- och systemutveckling samt att från stadens sida verka för och understödja exponering av teknikprodukter och företag. Stadens satsning på två nya miljöprofilområden har som ett viktigt mål att kunna erbjuda en sådan arena.

I projektet Energicentrum pågår en lång rad projekt inom stadens egna verksamheter som syftar till att peka på och undanröja administrativa hinder för energieffektivisering, introduktion av energieffektiv teknik (ny och befintlig), att få en samlad energistatistik för staden och introduktion av metoder för kostnadseffektiv upphandling av energisparåtgärder (EPC, Energy Performance Contracting).

När det gäller solceller genomförde stadsledningskontoret för drygt två år sedan en studie som identifierade 20 lämpliga objekt för installationer. För några av de identifierade objekten har installationer genomförts. Energicentrum kommer att utvärdera funktionen och handhavandet av dessa anläggningar, i syfte att få erfarenheter som kan underlätta framtida projekteringar av solcellsteknik. I rapporten "Minskade utsläpp av växthusgaser i Stockholms stad år 2015" finns potentialen för solenergi redovisad för stadens egna fastigheter och för staden som helhet. I den statliga budgetpropositionen framgår det att ett treårigt stöd för solceller kommer att införas, men att stödet kommer att utföras något annorlunda än det tidigare som tog slut 2007.

I motionen yrkas det på att staden enbart upphandlar miljömärkt el. Idag är ca två tredjedelar av stadens elanvändning miljömärkt. De flesta förvaltningar och bolag som inte har miljömärkt el har planerat för att upphandla sådan efter de nuvarande avtalens utgång.

Eftersom Energicentrum till en del redan arbetar med frågorna som föreslås i motionen, skulle en vidareutveckling och utvidgning av Energicentrums uppdrag och verksamhet göra att de i framtiden hanterades inom Energicentrums verksamhet.

Energicentrum kan vara länken in i stadens verksamheter där den nya tekniken kan tillämpas. På så sätt blir staden ett skyltfönster för nytt kunnande, ny teknik och för svenskt näringsliv.

I budgeten för 2009 ges Miljö- och hälsoskyddsnämnden i uppdrag att under året utreda förutsättningarna för ett eventuellt permanentande av Energicentrum.

Slut

Bilagor

Bilaga : Motion av Mattias Ericson (v) Stockholm- en klimatsmart stad!

