



Handläggare: Sophie Dahlberg
Telefon: 508 14 037

Till
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd

Skrivelse om att utnyttja stadens tak för solenergi - remissvar

Förslag till beslut

Förvaltningens tjänsteutlåtande åberopas som svar till kommunstyrelsen.

Britt Marie Kyndel
T.f. Stadsdelsdirektör

Leif Fransson
Chef avdelningen Förskola och fritid

Ärendets beredning

Detta ärende har utarbetats inom avdelningen förskola och fritid som ansvarar för miljö och stadsmiljöfrågor. Remisstiden sträcker sig till den 1 november.

Bakgrund

Förvaltningen har mottagit en remiss på en skrivelse om att utnyttja stadens tak för solenergi. Skriftställare är Yvonne Ruwaida (mp) och Emilia Hagberg (mp).

Regeringen har avsatt 50 miljoner kronor under 2009 för bidrag till att installera alla typer av nätanslutna solceller. Privatpersoner, företag samt offentliga och privata organisationer kan söka stödet. Det är sedan länsstyrelsen som tar emot ansökningar och fördelar stödet. Regeringen har även avsatt mellan 50 och 60 miljoner kronor per år de nästkommande två åren. Syftet med stödet är att öka användningen av solcellssystem samt att öka antalet aktörer inom området. Genom detta kommer kostnaderna för installationerna att kunna sänkas. Målet är att

elproduktionen från solceller i Sverige ska öka med 2,5 GWh under stödperioden den 1 juli 2009 till den 31 december 2011.

Skriftställarna refererar till en undersökning av branschföreningen Svensk solenergi som visar att Stockholms stad ligger långt efter många andra kommuner vad gäller satsning på solenergi. Organisationen har jämfört hur hushåll, företag och organisationer i landets kommuner har utnyttjat stödet till solel och solvärme. Undersökningen visar att Stockholms stad inte arbetar tillräckligt aktivt för att höja andelen solenergi i stadens energisystem och att man inte utnyttjar de möjligheter som finns i form av solenergibidrag.

Enligt skriftställarna har Stockholm stor potential att satsa på solenergi. Exempelvis är en tredjedel av stadens egna fastigheter lämpliga för installation av solceller. Solceller på var tredje tak skulle enligt skriftställarna minska växthusgaserna med 67 ton per år.

Skriftställarna menar att staden bör göra en inventering av såväl stadens fastigheters tak, som övriga tak för att se var det är lämpligast att installera solenergi. Staden bör även arbeta aktivt för att informera och stötta hushåll, företag och organisationer för att öka andelen solceller och solfångare. I samband med att Stockholm växer är det nödvändigt att staden bygger ut de förnybara energislagen menar skriftställarna.

Skriftställarna menar att Stockholms stad ska:

- Ta fram en plan för solenergi i Stockholm, som innehåller mål för såväl kommunala som privata fastigheter.
- Göra en detaljerad inventering av de kommunalt ägda taken samt i samarbete med privata fastighetsägare och bostadsrättsföreningar inventera alla tak i staden.
- Aktivt informera och stötta hushåll, företag och organisationer att söka bidrag för solel och solvärme.
- Satsa på solenergi och andra förnybara energikällor i alla utvecklingsområden.

Förvaltningens förslag

Förvaltningen ställer sig positiv till skriftställarnas förslag. En satsning på solenergi kan vara ett steg mot att uppfylla de miljökvalitetsmål som Sveriges riksdag beslutat ska gälla för hela Sverige samt de regionala miljömål som finns för Stockholms län. "God byggd miljö" är ett nationellt miljömål som bland annat



innebär att byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas. Stockholms läns miljömål för "God byggd miljö" handlar bland annat om planeringsunderlag. Senast 2010 grundas ska fysisk planering och samhällsbyggande i Stockholms län grundas på program och strategier för hur energianvändningen ska effektiviseras för att på sikt minskas, hur förnyelsebara energiresurser ska tas till vara och hur utbyggnad av produktionsanläggningar för fjärrvärme, solenergi, biobränsle och vindkraft ska främjas.

En satsning på solenergi skulle även kunna vara ett sätt att uppnå Stockholms stads miljömål om "Hållbar energianvändning", som är en del av stadens miljöprogram. Miljömålet "Hållbar energianvändning" innebär bland annat att staden ska verka för att målet att utsläppen av växthusgaser från energianvändning ska minska med 10 procent per stockholmare. Ett av delmålen för att kunna uppfylla detta mål är att andelen miljömärkt el i hushåll och företag ökar. Den föreslagna satsningen på solenergi skulle kunna vara den del av denna ökning. Stockholms stad har även satt upp delmålet att upphandlad el i stadens egna verksamheter bör uppfylla kraven för miljömärkning.

Stockholms stad har en viktig roll att spela för att skapa en långsiktigt ekologiskt hållbar stad. För att kunna påverka hushållen, företag och organisationer är det viktigt att staden utgör ett gott exempel. I planering och utveckling bör staden och stadens egna verksamheter satsa på solenergi och andra förnybara energikällor. För att nå en hållbar energianvändning räcker det dock inte med stadens åtgärder i de egna verksamheterna, utan det är också viktigt att nå ut till boende, fastighetsägare och företag.

Energicentrum skulle kunna få uppgiften att göra en inventering av taken i staden, framtagande av en plan för solenergi samt aktivt informera och stötta hushåll, företag och organisationer att söka bidrag för solceller och solvärme.

Bilaga

Skrivelse om att utnyttja stadens tak för solenergi, Yvonne Ruwaida (mp) och Emilia Hagberg (mp) 2009-08-26, dnr 006-504/2009.