



Handläggare: Therese Rosén
Telefon: 08-508 09 021

Till
Östermalms stadsdelsnämnd

Skrivelse om att utnyttja stadens tak för solenergi – svar på remiss från kommunstyrelsen KS 315-1746-2009

Förvaltningens förslag till beslut

Stadsdelsnämnden godkänner stadsdelsförvaltningens tjänsteutlåtande som svar på kommunstyrelsens remiss av skrivelse om att utnyttja stadens tak för solenergi.

Göran Månsson
stadsdelsdirektör

Anders Lindgren
chef parkmiljögruppen
norra innerstaden

Sammanfattning

Kommunstyrelsen har begärt ett yttrande från bland andra Östermalms stadsdelsförvaltning över en skrivelse om att utnyttja stadens tak till solenergi från Yvonne Ruwaida (MP) och Emilia Hagberg (MP). Skriftställarna menar bland annat att staden bör göra en inventering av såväl de kommunalt ägda taken, som övriga tak för att se var det är lämpligt att installera solenergi. Staden bör även arbeta aktivt för att informera och stötta hushåll, företag och organisationer för att öka antalet solceller och solfångare menar skriftställarna.

Förvaltningen är positiv till att utnyttja stadens tak till solenergi. En satsning på solenergi är ett steg mot att uppfylla de statliga, regionala och kommunala miljömålen. Miljöarbetet i Norra Djurgårdsstaden är ett gott exempel på hur Stockholms stad driver på arbetet för att skapa en långsiktigt hållbar stad. Stadsdelsförvaltningen hoppas att detta arbete ger ringar på vattnet och på sikt sprider sig till all nybyggnation i staden.

Energicentrum skulle kunna få uppgiften att göra en inventering av taken i staden, ta fram en plan för solenergi samt aktivt informera och stötta hushåll, företag och organisationer.

Bakgrund

Kommunstyrelsen har begärt ett yttrande från bland andra Östermalms stadsdelsförvaltning över en skrivelse om att utnyttja stadens tak till solenergi från Yvonne Ruwaida (MP) och Emilia Hagberg (MP). Yttrandet ska vara kommunstyrelsen tillhanda senast den 1 november 2009.

Ärendet

I skrivelsen refererar Ruwaida och Hagberg till en undersökning som Svensk Solenergi har gjort där de jämfört hur hushåll, företag och organisationer i landets kommuner har utnyttjat stödet till solel och solvärme. Svensk solenergis genomgång visar att Stockholm ligger på 100:e plats.

Skriftställarna menar att Stockholm har stor potential att satsa på solenergi och att var tredje tak, 30 % av stadens fastigheter, är lämpliga för installation av solceller. Det skulle minska utsläppen av växthusgaser med 67 ton.

Det nuvarande statliga stödet för solceller uppgår till 60 % av eller 2 miljoner kronor per fastighet. Stödet för solvärme uppgår till 3 miljoner kronor per projekt eller 7500 kronor för privatpersoner.

Skriftställarna menar att Stockholms stad bör:

- 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 synpunkter och förslag

Förvaltningen är positiv till att utnyttja stadens tak till solenergi. En satsning på solenergi är ett steg mot att uppfylla de statliga, regionala och kommunala miljömålen.

En satsning på solenergi kan bidra till att uppnå Stockholms stad miljömål om ”Hållbar energianvändning”, som är en del av stadens miljöprogram. Miljömålet ”Hållbar energianvändning” innebär bland annat att staden ska verka för 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. Solenergi skulle kunna vara en del av denna ökning. Stockholms stad har även satt upp ett mål om att upphandlad el i stadens egna verksamheter bör uppfylla kraven för miljömärkning.

På Östermalm planeras en ny stadsdel, Norra Djurgårdsstaden. Området kommer fullt utbyggt att innehålla omkring 10 000 nya bostäder och 30 000 nya arbetsplatser. Norra Djurgårdsstaden är ett av stadens miljöprofilområden. Visionen för området lyder: ”En miljöstadsdel i världsklass”. De tre övergripande målen är:

- År 2030 är Norra Djurgårdsstaden fossilbränslefritt
- År 2020 underskrider CO2-utsläppen 1,5 ton per person
- Norra Djurgårdsstaden är anpassat till kommande klimatförändringar

Som en del i arbetet med miljöprofilering i området har Stockholms stad tagit fram miljökrav vid byggande av bostäder och lokaler för etapp 2. I dokumentet ställs en rad krav på energihushållning, ett av kraven är att:

”Varje fastighet ska generera minst 30 % av sin egen förbrukade fastighetsel baserad på lokalt producerad förnybar energi där eventuell överskottsenergi ska kunna levereras till elnätet enligt avtal med elleverantören. Byggnadernas tak ska ha en optimal utformning för solceller.”

Miljöarbetet i Norra Djurgårdsstaden är ett gott exempel på hur Stockholms stad driver på arbetet för att skapa en långsiktigt hållbar stad. Stadsdelsförvaltningen hoppas att detta arbete ger ringar på vattnet och på sikt sprider sig till all nybyggnation i staden.

För att kunna påverka hushållen, företag och organisationer är det viktigt att staden är ett gott exempel och satsar på solenergi och andra förnybara energikällor. För att nå en hållbar energianvändning är det också viktigt att nå ut till boende, fastighetsägare och företag. Stadsdelsförvaltningen anser att Energicentrum skulle kunna få uppgiften att göra en inventering av taken i staden, ta fram en plan för solenergi samt aktivt informera och stötta hushåll, företag och organisationer.

Bilagor

Skrivelse om att utnyttja stadens tak för solenergi, Yvonne Ruwaida (MP) och Emilia Hagberg (MP).