

snabbare utveckling av

Motion av Viviann Gunnarsson (mp) om ~~att smarta energilösningar måste utvecklas snabbare~~

För att lösa klimatfrågan måste smartare energisystem införas snabbare. Vi kan inte låsa fast oss i dagens energilösningar speciellt inte om leveranserna av energi och utvecklingen av nya lösningar hämmas av att en enda leverantör finns på marknaden. Att producera en kombination av el och värme är en bra lösning och bibränslebaserad fjärrvärme är idag är ett miljövänligt bra alternativ, förutsatt att det verkligen är bibränslen som försör värmeverket med energi. Andra lösningar behövs i kombination med detta och för att nå en hållbar framtida produktion utan bortfall av livskvalitet.

I världen runt om kring oss ser vi hur snabbt vind och solenergisystem nu utvecklas. Stockholms har möjlighet och ska därför ligga i framkanten när det gäller utvecklingen av solenergilösningar och vindenergilösningar. För att utnyttja möjligheterna har flera städer i Europa, t.ex. Berlin och Barcelona redan idag inventerat alla sina tak när det gäller möjligheten att använda dem för solcellslösningar. I Berlin gäller att företag och fastighetsägare kan anmäla intresse som deltagare ett sådant projekt.

När det gäller vindkraft så är det redan möjligt att anpassa till mindre lösningar i stadsmiljö och som i t.ex. Nederländerna utnyttja zoner kring motorleder. Projekt med mindre solcellsinstallationer har påbörjats, till exempel på Kulturhusets tak och på skolor och förskolor i Älvsjö och det planeras också solceller på Vällingby brandstation, Hovet och Åkeshovshallen. Dessa skall följas upp med större anläggningar, t ex på idrottshallar, skolor, kontorslokaler. System som drivs av solceller används också redan i andra sammanhang t.ex. för gatubelysning, P-automater och för uppladdning av mobiltelefoner. Det är därför viktigt att Stockholm ökar takten och jag föreslår därför

- att alla stadens tak inventeras för att få klarhet i var det är möjligt att införa solceller
- att lösningar med solceller i fasader används i större utsträckning i nyproduktion av fastigheter
- att solceller används i nyinstallation av gatubelysning och för P-automater
- att staden inventerar möjligheterna att använda mindre stadsvindkraftverk

Stockholm, den 2 oktober 2006
Viviann Gunnarsson
Viviann Gunnarsson

STOCKHOLMS STAD	
Kommunstyrelsen	
KF/KS Kansli	
Ink.	2006 -10- 0 2
Dnr:	315-3845/2006
Till:	<i>RVIII</i>