

Motion av Viviann Gunnarsson m fl (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 ett antal stora leverantörer på marknaden. Att producera en kombination av el och värme är fn en bra lösning och biobränslebaserad fjärrvärme är idag är ett miljövänligt bra alternativ, förutsatt att det verkligen är biobränslen som förser värmeverket med energi. Utredningar och rapporter pekar dock mot att i framtiden behövs andra lösningar kombineras med fjärrvärme och centralt producerad el 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 läns landsting har möjlighet att vara föregångare och ett gott exempel för andra offentliga organ när det gäller utvecklingen av moderna lokala energilösningar med hjälp av solenergi och vindenergi. Dessutom finns bidrag att söka för installation av sådana anläggningar i offentliga byggnader.

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 tät bebyggelse. I London prövar man mindre vindkraftanläggningar på tak och i t.ex. Nederländerna utnyttja zoner kring motorleder. Projekt med mindre solcellsinstallationer har påbörjats i Stockholms stad 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 viktigt att Stockholms läns landsting ökar takten och vi föreslår därför att:

- alla tak inom landstingets verksamheter inventeras för att få klarhet i var det är möjligt att införa solceller
- lösningar med solceller i fasader används i större utsträckning i nyproduktion av fastigheter
- landstinget inventerar möjligheten att använda solceller i andra sammanhang t.ex. belysning
- att landstinget inventerar möjligheterna att använda mindre vindkraftverk som energikälla för sina verksamheter

Stockholm den 7 november 2006

Viviann Gunnarsson

Åke Askensten

Lena-Maj Anding

Marie Åkesdotter

Agnetha Boström

Kaija Olausson

Ardavast Reshdouni

Björn Sigurdson

Helene Sigfridsson

Niklas Gladh