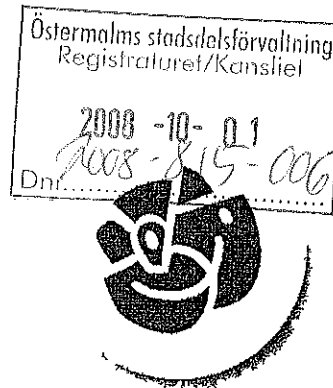


STOCKHOLMS STAD	
Kommunstyrelsen	
KF/KS Kansli	
Ink.	2008 -09- 29
Dnr:	315 - 2298/2008
Till:	RI



Motion av Tomas Rudin och Hasan Dölek (båda s) om bildande av ett kommunalt energikutvecklingsbolag

Ett långsiktigt hållbart Stockholm kräver en omställning av flera av de energisystem som staden och dess invånare utnyttjar. Bilarna kommer i framtiden drivas med andra bränslen än idag. Den utveckling som påbörjats med alternativa bränslen som E 85, biogas och rapsdiesel är en positiv början på en stor förändring av transportsystemen i staden.

Länge stod denna utveckling av alternativa bränslen och stampade trots att tekniken för att driva bilar med alternativa bränslen fanns. Det var en tid då mackarna inte tillhandahöll ett utbud av bränsle, då bilhandlarna inte såg någon marknad för tillgänglig teknik, då bilindustrin inte såg någon avsättning för miljöbilar osv. Det var först då samhället genom politiska initiativ lyfte fram alternativen genom skattesubventioner och regleringar som utvecklingen på allvar tog fart. Kommunen tog en stor del av utvecklingsansvaret genom att göra det s.k. trängselskatteförsöket en tydlig miljöprofil. Miljöbilar avgiftsbefriades helt och boendeparkeringen blev billigare för de som kör miljöbilar.

En liknande utmaning står hushållen inför när det gäller energibesparingar i hemmen. Även företagen i staden står inför stora omställningar som måste göras när det gäller energiförbrukning i samband med tillverkning, distribution och försäljning av varor.

Inom forskningen finns idag kunnande som kraftigt skulle reducera staden och dess invånares totala energianvändning. Problemet är att tekniken inte funnit sina rätta vägar ut på marknaden eller i samhället ännu. Förr eller senare kommer naturligtvis dagens tekniska kunnande etableras i samhället, men staden har behov av att skynda på de processer som leder fram till en snabbare omställning av stadens totala energianvändning.

Tre exempel på möjliga energibesparingar:

1. Småskalig energiproduktion t ex vindteknik har utvecklats vid KTH. Spännande idéer finns som är mogna att prövas men som ännu inte funnit någon aktör som kan lansera dem på energimarknaden. Staden skulle här kunna spela en viktig roll som aktör och stimulera fram försöksverksamheter i olika stadsmiljöer.

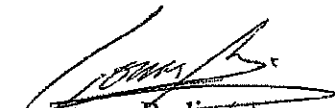
2. Solceller är en teknik som utnyttjas för lite. Möjligheten att använda taken i staden, inte minst på offentliga lokaler bör undersökas och stimuleras fram. Nya tekniker möjliggör en högeffektiv användning av ytor för att utvinna energi även vid våra breddgrader. Ännu finns dock inte några sådana system på den öppna marknaden. Staden skulle, i kraft av sin storlek, kunna testa och köra solceller på stora offentligt ägda tak i syfte att testa och lansera olika fungerande tekniker.
3. En stor energivinst finns att göra om stockholmarna sparade el i en ökad omfattning. Om alla Stockholms hushåll systematiskt skulle släcka belysning i de rum som inte används eller slå av apparater som TV eller datorer skulle betydande miljöeffekter uppnås. En hel del av sådana besparingar kan möjliggöras genom en förbättrad och systematiserad information. Andra möjligheter finns i utvecklade besparingstekniker som rörelsedetektorstyrda strömbrytare och andra tillämpbara tekniker. Staden skulle här kunna stimulera fram förbättrade produkter för energibesparing i samarbete med den forskning som görs inom området. Att testa nya produkter i bostadsområden, med stadens kunnande som stöd, skulle kunna sprida goda exempel vidare bland Stockholms hushåll. Nya marknader för energibesparande produkter kan stimuleras fram.

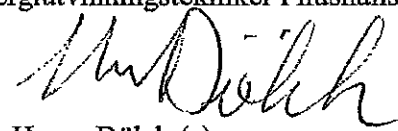
Stockholms kommun har så många invånare och företag som lever här sida vid sida med några av världens främsta forskare inom miljö- och energiutvinnings-teknik. Staden borde därför starta ett nytt bolag med uppgiften att föra samman ny teknik med brukare runt om i staden i syfte att spara energi, driva utvecklingsprojekt för nya marknadsnära energitekniker och finna nya sätt att använda stadens resurser som t ex lokaler för energiutvinning eller energibesparingar.

Ett energiutvecklingsbolag i stadens regi kan bedriva viss verksamhet som marknaden själv inte kan utveckla tack vare sin storlek, kommunens medborgarkontakt och inte minst det samhällseliga intresse som finns att finna framtida goda energilösningar för en storstad.

Mot bakgrund av ovanstående yrkar jag på att Stockholms kommunfullmäktige beslutar:

Att undersöka möjligheterna att bilda ett energiutvecklingsbolag i syfte att finna energibesparingar och stimulera nya energiutvinningstekniker i hushållsnära miljö


Tomas Rudin (s)


Hasan Dölek (s)