

31.

STOCKHOLMS STAD Kommunstyrelsen Registraturet	
Ink.	2013 -04- 08
Dnr:	023-567/2013
Till:	RI



## Motion av Mikael Magnusson (s), om nytt kommunalt energibolag för förnybar energi

*Stockholm måste ha ambitionen att vara världsledande stad i arbetet för att fasa ut de fossila bränslena. Detta måste klaras samtidigt som Stockholms befolkning snabbt växer i antal. En av de stora utmaningarna framöver är att öka produktionen av förnybar el. Därför bör Stockholms stad - vid sidan av övriga verktyg, åtgärder och möjligheter - tillskapa ett kommunalt energibolag i syfte att bygga ut produktionen av förnybar energi.*

Hotet om allvarliga klimatförändringar ökar i takt med den tilltagande, fossilbränslebaserade, industrialiseringen och urbaniseringen i världen. Klimathotet kan därför bara desarmeras om världens städer lämnar fossilbränsleberoendet och ställer om till förnybar energi. Stockholm som är en stad med mycket lång tradition av offensivt miljöarbete, kan inte ha någon annan ambition än att vara ledande i den globala marschen ut ur fossilbränslesamhället.

Stockholm växer snabbt vilket gör att det underliggande behovet av energi kommer att öka. Bara till en del kommer detta att kunna hanteras genom energieffektiviseringar. Efterfrågan på biobränslen kan förväntas stiga med ökande priser som följd. Det är inte omöjligt att en ökad andel av värmebehovet kommer att täckas med hjälp av olika typer av eldrivna värmepumpar, exempelvis för bergvärme. Ska vi lyckas få bort fossilbränslena ur transportsektorn kommer med största sannolikhet en viktig del av lösningen vara elbaserad i form av elbilar och mer spårbunden trafik. Ovanpå allt detta kommer de ålderstigna svenska kärnkraftverken att behöva ersättas under kommande decennier. Det kommer således behövas mer förnybar el.

Stockholms stad bedriver inom området en rad goda projekt, som att öka miljöbilsandelen i stadens bilflotta, öka framkomligheten för kollektivtrafik och cyklister, samt olika typer av energieffektiviseringsarbeten. Men till detta behövs också ökad produktion av förnybar energi. I beaktande av Fortum Värmes ställning på och prognoserna för fjärrvärmemarknaden, är den kanske största utmaningen för Stockholm att öka produktionen av förnybar el. Enbart kommunens verksamheter köper ca 680 GWh el för i storleksordningen en miljard kronor per år.

Ett nytt kommunalt energibolag skulle öka stadens egen handlingsförmåga och ha möjlighet att substantiellt kunna öka produktionen av förnybar el. Elproduktion i egen regi skulle dessutom ge förutsägbara elpriser under anläggningarnas livslängd och därmed öka stadens trygghet visavi prisökningar på elmarknaden. Investeringar skulle kunna ske i bland annat vindenergi- och solenergianläggningar både inför och utanför kommunens gränser. En Stockholmsbaserad och Stockholmsdedicerad energiproducent med en klar målbild skulle radikalt kunna snabba upp övergången till ett klimatneutralt Stockholm.

**Med anledning av sakernas tillstånd och ovanstående resonemang, föreslår jag att kommunfullmäktige beslutar:**

Utreda förutsättningarna för att tillskapa ett kommunalt energibolag - i syfte att främja utbyggnaden av förnybar energiproduktion för Stockholm.

**Mikael Magnusson (S)**