




SEKRETARIATET

2008-03-12 61/2008-427

Stockholms stads fastighetskontor	
2008 -03- 14	
Dnr	2008/208/125
Fastighet	
Handläggare	O. Rödin

Miljö- och  
samhällsbyggnadsnämndenStockholms stads fastighetsnämnd  
Stadshuset  
105 35 Stockholm

S. Wetterblad; L-H Karlsson

**Remiss - Motion - Vindkraftsetablering i kommunen**Yttrande över motionen ska ha inkommit senast **den 31 maj 2008** tillNynäshamns kommun  
Registrator  
149 81 NynäshamnHandläggare är Cristina Hedelund, [cristina.hedelund@nynashamn.se](mailto:cristina.hedelund@nynashamn.se), ärendet kommer att behandlas på kommunstyrelsens arbetsutskott i september.  
Margaretha Gustavson  
Registrator

2008 -02- 20

Handl nr 514	Akt nr/Dpl 61/2008-427
-----------------	---------------------------

MOTION

Ang. vindkraftsetablering.

Det är nu mer än troligt att utsläppen av växthusgaser till atmosfären påtagligt förändrat klimatet på vår planet. Även om vi som land ligger långt framme när det gäller att begränsa utsläppen av växthusgaser så kan vi inte slå oss till ro. Vi har exporterat stor del av vår välståndsutveckling till andra länder genom att stor del av vår basindustri flyttat utomlands men också att importera allt mer varor från länder som med omodern industri tillverkar stor del av våra dagliga konsumentvaror. Det är hög tid att erkänna västvärldens skuld till att klimatförändring gått så här långt innan ett erkännande att utnyttjande av fossila energislag i sitt välståndsbyggande är utan tvekan den faktor som påverkat klimatet mest negativt.

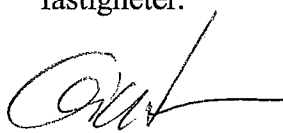
All vår livsföring måste allt mer inriktas på ett miljöneutralt resursutnyttjande. Kol, fossil olja samt naturgas måste snarast fasas ut och ersättas med miljövänliga alternativ. Helst med helt miljöneutrala alternativ. Sol- tillsammans med vattenkraften är de enda helt miljöneutrala energikällor som uthålligt kan förse människorna med tillräckligt med energi för att kunna utveckla välståndet för samtliga jordens människor.

Även vi i Nynäshamn kan göra en hel del som kan bidra till lägre koldioxid utsläpp till atmosfären. Nynäshamns kommuns geografiska placering utmed kusten har redan givit vid handen att Länsstyrelsen i sin översiktliga inventering över möjliga vindkraftsparker till havs pekat ut Nynäshamns kommun som tänkbar vindkraftskommun.

Fakta är att förlägga vindkraftsverk till havs är både tidsödande och mycket kostnadskrävande. Ett bättre alternativ är att bygga dessa energiverk på land. Tidsmässigt är det att föredra men också att kostnaderna blir rimliga. Dessutom kan även mindre vindsnurror bli ekonomiskt lönsamma. Vindsnurren på Oaxen som byggdes år 1990 av Telge nät som en pilotanläggning och har varit i drift sedan dess och levererat elektrisk ström till hushållen på ön. Är bara ett exempel på lokal lokalisering av ett vindkraftverk.

Nynäshamns kommun tillika ekokommun har förutsättningar att snabbt medverka till landets utbyggnad av vindkraften. Vattenfall och SveaSkog har kommit överens om en storsatsning på medelstora vindkraftverk på land och dessutom i skogsterräng. Kusten utmed Himmerfjärden borde vara intressant att etablera ett antal mindre/medelstora vindsnurror.

I syfte att förverkliga första steget i anläggandet av vindkraftverk inom Nynäshamns kommun hemställs att kommunfullmäktige ger kommunstyrelsen i uppdrag att kontakta Stockholms Stad i akt och mening få deras medverkan att undersöka möjligheten att norr om Ragnarök upp till Udden Fituna tillsammans med ett energibolag undersöka möjligheten till en snabb etablering av ett/några vindkraftverk utmed Himmerfjärden på av Stockholms Stad ägda fastigheter.

  
Dick Larsson  
Centerpartiet

*Häng  
Lise Ören  
Svåraffjärden*

Oaxens vindkraftverk tekniska data.  
Byggdes år 1990 av Telge Nät Södertälje,  
Kostnad 1 mkr. Landstinget bidrog med medel.  
Effekt 100 kv  
Årsproduktion 100.000 kvh  
Spänning 400 v  
Torn, höjd 24 m  
Diameter 21 m  
Vid 5,0 m/s ger 5,8 kv  
Vid 11,5 m/s 100,0 kv