

2013-04-16

STOCKHOLMS STAD Kommunstyrelsen Registraturet	
Ink.	2013-04-25
Dnr:	315-672/2013
Till:	RI

Motion av Stefan Nilsson m. fl. (MP) om 50 procent av Stockholms stads elkonsumtion från vindkraft år 2020

Att äga vindkraftandelar är ett utmärkt sätt för en kommun att driva utvecklingen mot mer förnybar el och bidra till att Sveriges klimatpåverkan minskar. Som stor konsument av el kan Stockholms stad på så sätt även ta sitt ansvar som producent av el. Egen-ägd vindkraft är en investering för framtiden - möjligheten att förena en hållbar ekologisk utveckling med ekonomisk lönsamhet är god.

I "Stockholms åtgärdsplan för klimat och energi 2012 – 2015 med utblick till 2030" bedömer kontoret att staden kan minska kostnaden för inköp av el med cirka 270 miljoner per år genom ägande i vindkraftsproduktion. Samtidigt bidrar staden då till en påskyndad utbyggnad av vindkraft i Sverige.

Elpriserna är jämfört med år 2009 låga men bedöms stiga inom de närmaste åren. Under 2000-talet har utvecklingen sammantaget visat en trend mot ökade elpriser. Ett högt elpris påverkar Stockholms stad som konsument av el negativt, men skulle som producent av el ge en högre avkastning på investerad egen-ägd vindkraft. Ett sjunkande elpris minskar avkastningen, men innebär samtidigt att staden som konsument gynnas genom den andel el vi själva inte producerar.

Många svenska kommuner har investerat i egen-ägd vindkraft i form av vindkraftandelar, inklusive hela vindkraftverk, eftersom det både bidrar till att minska utsläppen av klimatgaser och är ekonomiskt fördelaktigt. Några exempel på kommuner som har beslutat göra detta är Värmdö, Sollentuna och Malmö. Ett annat exempel på att investeringar i vindkraft är ekonomiskt sund är bildandet av vindkraftsföretaget "VindIn", som gjorts av ett antal svenska energiintensiva företag. Investeringen är gjord för att ge företagen el till ett känt och fördelaktigt pris under ett stort antal år framåt.

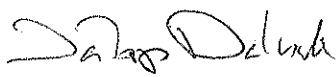
År 2012 uppgick produktionen av vindkraft i Sverige till 7,2 TWh el (7200 GWh), vilket var en ökning från 6,1 TWh från året innan, och investeringarna fortsätter att öka. Stockholms stads och bolags totala elkonsumtion år 2012 var 0,66 TWh (660 GWh).

Stockholms stad bör ta fram en handlingsplan, med målen att vindkraft år 2017 ska motsvara 25 procent och år 2020 ska motsvara 50 procent av Stockholms stads verksamheters och bolags elkonsumtion. Vindkraftverken ska ligga i olika delar av landet, för att ge en så jämn eltillförsel som möjligt.

Vi föreslår att fullmäktige beslutar

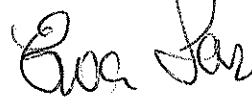
- att Stockholms stad ska investera i egen-ägd vindkraft
- att vindkraftverken ska ligga i olika delar av landet, för att ge en så jämn eltilförsel som möjligt
- att andelen egen-ägd vindkraft år 2020 ska motsvara 50 procent av Stockholms stads verksamheters och bolags elkonsumtion
- att andelen egen-ägd vindkraft år 2017 ska motsvara 25 procent av Stockholms stads verksamheters och bolags elkonsumtion
- att en handlingsplan snarast tas fram för att uppnå dessa mål

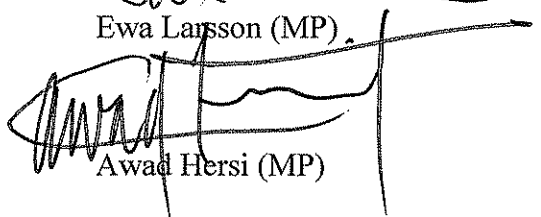

Stefan Nilsson (MP)


Jakop Dalunde (MP)


Åke Askensten (MP)


Katarina Luhr (MP)


Ewa Larsson (MP)


Awad Hersi (MP)