

Kommunstyrelsen

Kommunal vindkraft

Motion den 16 juni 2014 av Sidney Holm (MP)

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige avslår förslagen i motionen. Fullmäktige noterar därvid att kommunen sedan den 1 januari 2014 till 100 procent köper förnybar energi.

Motionen är därmed färdigbehandlad.

Sammanfattning

Motionären föreslår att:

- Kommunen omgående initierar köp av färdig vindkraft eller planerar för att bygga egen vindkraft
- All el som förbrukas i kommunens verksamheter ska vara grön el

Sedan 1 januari 2014 köper Nacka kommun in 100 procent grön el märkt "Bra miljöval - vatten". "Bra miljöval" är Naturskyddsföreningens miljömärkning av el. Det innebär att Nacka redan idag ligger i framkant för inköp av förnybar el till sina verksamheter.

Förslaget är att motionen avslås och att fullmäktige noterar att kommunen redan köper in 100 procent förnybar energi.

Förslagen i motionen

I motionen föreslår Sidney Holm (MP) att kommunen investerar i egenägd vindkraft för att producera egen grön el. Motionären menar att priserna på vindkraftverk har fallit kraftigt de senaste åren och kostar idag ca 10-13 miljoner kronor per megawatt. Två megawatts vindkraftverk producerar el som räcker till motsvarande ca 6 ishallar eller all gatubelysning i Nacka. Förutom att producera grön el kan en investering i egenägd vindkraftverk vara en stark pedagogisk effekt för invånarna i Nacka - att kommunen agerar handlingskraftigt i klimatfrågan.



Miljöpartiet yrkar på att:

- Kommunen omgående initierar köp av färdig vindkraft eller planerar för att bygga egen vindkraft.
- All el som förbrukas i kommunens verksamheter ska vara grön el

Stadsledningskontorets utredning och bedömning

Grön el

Enligt Nacka kommuns inköspolicy ska alla upphandlingar och inköp i kommunen genomföras med utgångspunkt i att dessa ska bidra till ett långsiktigt hållbart samhälle. Det gäller även för kommunens inköp av el. Sedan 1 januari 2014 köper Nacka kommun in 100 procent grön el märkt "Bra miljöval - vatten". Avtalet, som löper till 31 maj 2016, innebär att kommunen köper in el till 100 procent som produceras med vattenkraft. "Bra miljöval" är Naturskyddsforeningens miljömärkning av el¹. Naturskyddsforeningen ställer tydliga krav på hur elen produceras och jobbar för att påverkan på miljön från elproduktionen ständigt ska minska. Genom att köpa el märkt med "Bra miljöval" bidrar kunder även med pengar för varje såld kilowattimme el till olika miljöenergiprojekt. Än så länge är "Bra miljöval" Sveriges enda miljömärkning på el, vilket innebär att Nacka redan idag ligger i framkant för inköp av förnybar el till sina verksamheter.

Kommunägt vindkraftverk i Nacka

Frågan om Nacka ska äga egen vindkraft har utretts tidigare. I oktober 2011, dnr KFKS 2011/430-304, fattade kommunstyrelsen beslut om att inriktningen för kommande investeringar skulle vara vindkraft. I samma beslut noterades även att investeringsbesluten skulle hanteras i ärendet om Mål & Budget 2012-2014. I investeringsbudgeten avsattes 60 miljoner kronor för investering i vindkraft de kommande åren. Den tilltänkta lokaliseringen föreslogs vara på Koviksudd. Extern konsult gjorde beräkningar och investeringskalkyl samt tog fram förfrågningsunderlag för köp av vindkraftverk. I mars 2012 beslutade dock kommunstyrelsen och kommunfullmäktige att lyfta ut investeringen av vindkraftverk från investeringsbudgeten. Det gjordes i samband med den översyn av hela investeringsverksamheten som blev nödvändig i syfte att minska investeringsvolymerna från 2012 och framöver.

Det ekonomiska läget att investera i vindkraft är osäkert. Enligt Svensk Vindenergi², branschorganisationen för företag som arbetar med vindkraft, har vindkraftsinvesteringar minskat markant den senaste tiden. Förklaringen är de låga ersättningsnivåerna till förnybar elproduktion i kombination med ett lågt elpris.

Förslagets ekonomiska konsekvenser

Inga ekonomiska konsekvenser, då motionen avslås när det gäller investering i vindkraftverk. Inköp av grön el görs redan till 100 procent.

¹ <http://www.naturskyddsforeningen.se/bra-miljoval/el/kriterier/>

² www.vindkraftsbranschen.se



Bilaga

Motion kommunal vindkraft.

Mats Bohman
Administrativ direktör

Jenny Andersson
Utredare
Samordnings- och utvecklingsenheten