

Handläggare

Örjan Lönngrén

Telefon: 08 508 28 173

Till

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

2013-08-27 p 14

Motion (2013:31) om nytt kommunalt energibolag för förnybar energi

Remiss från Kommunstyrelsen, Dnr 023-567/2013

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna och överlämna förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen från kommunstyrelsen
2. Justera beslutet omedelbart.

Gunnar Söderholm

Förvaltningschef

Gustaf Landahl

Avdelningschef

Sammanfattning

Mikael Magnusson, socialdemokraterna har i en motion föreslagit att staden utreder förutsättningarna för att skapa ett kommunalt energibolag, i syfte att främja utbyggnaden av förnybar energiproduktion för Stockholm. Miljöförvaltningen anser att det är positivt om staden aktivt driver på för att det ska produceras mer förnybar energi. I den strävan har ägandeformen i sig inte någon direkt inverkan på miljökonsekvenserna. Med den småskaliga energiproduktion som staden har idag med framför allt solceller, ser inte miljöförvaltningen att det finns behov av ett energibolag. Skulle staden finna det fördelaktigt att äga vindkraftverk behöver det utredas om dessa ska

ägas av respektive bolag, eller av ett gemensamt bolag för hela stadens organisation.

Bakgrund

Mikael Magnusson, socialdemokraterna har i en motion föreslagit att staden utreder förutsättningarna för att skapa ett kommunalt energibolag – i syfte att främja utbyggnaden av förnybar energiproduktion för Stockholm.. I motionen anges flera skäl: Motionären menar att stadens behov av el kommer att öka på grund av fler eldrivna återvinningssystem i byggnader samt elbilar. Det leder till att det behöver produceras mer av förnybar energi. Med ett eget energibolag skulle staden kunna driva på för en snabbare utbyggnad. Som en annan fördel med ett eget energibolag anger motionären att staden skulle ges förutsägbara elpriser under anläggningarnas livslängd.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Miljöförvaltningen anser att det ur miljösynpunkt inte har någon avgörande betydelse hur ägandeskapet av energiproduktion ser ut inom stadens organisation. I dag är det flera av stadens bolag och förvaltningar som investerar i framför allt solceller för elproduktion, men även solfångare för värme och närvärmecentraler förekommer. Att samla all energiproduktion under ett bolag skulle eventuellt kunna vara mer effektivt då koncentrationen till en aktör kan ge stordriftsfördelar.

Om staden har ambitionen att bli en aktivare aktör för att öka produktionen av förnybar energi kan ett egenägt energibolag vara en väg. Stadens nuvarande strategi att köpa el som uppfyller miljömärkning ökar naturligtvis efterfrågan på sådan el, men leder i praktiken inte till att påskynda nybyggnader, så länge tillgången på miljömärkt el är större än efterfrågan. Vill staden aktivt bidra till att mer förnybar el produceras, vilket är en förutsättning för att förverkliga att staden blir fossilbränslefri 2050, behöver staden medverka till att det investeras i nya produktionsenheter som t.ex. solceller och vindkraftverk. Detta kan ske genom att staden har ett direkt ägande i energiproduktion, eller att staden enbart köper el som producerats av vind eller sol.

Sedan flera år tillbaka har staden ett mindre antal relativt små installationer med solceller som ägs och drivs av olika bolag och förvaltningar. På grund av kraftigt sjunkande pris på sol-

celler och ökad driftsäkerhet görs nu stora satsningar med elproduktion med solceller i staden av bland andra Svenska Bostäder, Familjebostäder, Fastighetskontoret samt Stockholms hamnar. Konventionella närvärmecentraler, som i huvudsak eldas med biobränslen, ägs och drivs av Stockholmshem.

Staden har således ett allt större engagemang i energiproduktion. Eventuellt skulle det för staden vara effektivare att sammanföra verksamheterna till ett bolag som sköter upphandling, drift och underhåll. Samtidigt kan noteras att energibolaget skulle få verksamheten splittrad på många små anläggningar om all energiproduktion som staden äger skulle samlas i ett bolag. Det är troligen rationellare att respektive bolag och förvaltning som har energiproduktion i mindre skala, då framför allt solceller, även framgent äger och driver dem i egen regi. Dessutom är elproduktion från solceller ekonomiskt gynnsam bara då den är egenägd d.v.s. att producenten också är samma som den som konsumerar elen. I annat fall tillkommer skatter och nätavgifter.

I händelse av att staden skulle äga egna vindkraftverk eller andra större energiproduktionsanläggningar, skulle det troligen vara effektivast att dessa ägdes av ett bolag. Miljöförvaltningen finner således att frågan om ett energibolag blir aktuell först om staden satsar på egenägd energiproduktion i stor skala med till exempel vindkraftverk.

SLUT

Bilagor

- 1 Motion av Mikael Magnusson om ett kommunalt energibolag för förnybar energi