

§ 59

Dnr. 2010/KS 0038 91

**Svar på motion om lokal förnybar energiförsörjning och energiproduktion****Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige**

- Motionen avslås med hänvisning till det omfattande miljö- och energieffektiviseringsarbete som kommunen och Tyresö Bostäder redan arbetar med.

**Protokollsanteckning**

Till protokollet förs att Elisabeth Hedlund (v) hade biträtt bifallsyrkandet, om hon hade haft rösträtt.

**Beskrivning av ärendet**

I en motion föreslår Miljöpartiet de Gröna i Tyresö:

- att Tyresö kommun efterfrågar lokal och alternativ energiförsörjning och energiproduktion, i samband med upphandling av kommunala verksamhetslokaler.
- att Tyresö Bostäder ges direktiv att tillämpa samma förhållningssätt vid nyproduktion och då energisystemet ses över i det befintliga bostadsbeståndet.

I Tyresö Bostäders yttrande över motionen håller bolaget med motionärerna om att det är viktigt att kommunen, kommunala fastighetsbolag och andra aktörer arbetar och verkar för ökad andel förnybar energi.

I kommunens energieffektiviseringsstrategi har kommunen bland annat lagt fast mål för energieffektivisering för såväl kommunala förvaltningar som för Tyresö Bostäder. Tyresö Bostäder arbetar fortlöpande med att minska utsläppen av CO<sub>2</sub> och att effektivisera och minska energiförbrukningen. Vid nyproduktion ska ny teknik användas för att om möjligt bli energineutrala i enlighet med kommunens vision för 2030 i Kommunplan 2012 – 2014.

I sitt yttrande konstaterar Tyresö Bostäder att såväl Tyresö Bostäder som Tyresö kommun redan idag bedriver sitt miljö- och energieffektiviseringsarbete i enlighet med de förslag som framförs i motionen.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

**Ordförandeutlåtande**

Miljöpartiet föreslår i en motion att Tyresö kommun alltid ska efterfråga lokal förnybar energiförsörjning/energiproduktion vid all fysisk planering och vid upphandlingar av kommunala verksamhetslokaler. Vidare att man ska i kommunen anställa kompetens för att kunna medverka för att ta fram ny energiteknik.

Alliansen håller med motionärerna om att det är viktigt att kommunen, kommunala fastighetsbolag och andra aktörer verkar för en ökad andel förnybar energi. Denna fråga anser Alliansen är så viktig att det under senaste åren bland annat beslutats om en ny klimatstrategi och en energieffektiviseringsstrategi. Målet och visionen med klimatstrategin och energieffektiviseringsstrategin är att kommunen ska vara energineutral 2030, vilket anges också i kommunplan 2012 - 2014. Klimatstrategin och energieffektiviseringsstrategin anger bägge åtgärder och metoder för att kommunen ska kunna nå målen och visionen för 2030, till exempel metoder för att energianvändningen för byggnader ska minska med 4 procent till 2014 och med 28 procent till 2020.

Då kommunen arbetar fortlöpande med att minska utsläppen av CO<sub>2</sub> genom att effektivisera och minska energiförbrukningen kontinuerligt genom upphandlingar och avtal, bedöms att kommunen inte har behov av att införskaffa sig kompetens och medverka vid utveckling av ny energiteknik. Det är bättre att samverka med samhället i stort, ta till sig ny teknik som kommer på marknaden och lära av andras erfarenheter. Nämnas kan att den el som kommunen och Tyresö Bostäder AB köper in är till 100 procent producerad av vattenkraft.

Till detta kommer också andra projekt och åtgärder för att alla i kommunen ska bidra till en minskad klimatpåverkan. Nämnas kan att under 2012/2013 kommer Tyresö kommun att genomföra ett projekt med Ekopiloter, som har som mål att minska utsläppen av växthusgaser generellt bland hushållen och inom kommunens verksamheter. Detta genom att öka kunskaperna hos medborgarna och inom kommunens verksamheter om hur deras konsumtion, energiförbrukning och transporter bidrar till klimatpåverkan.

I sammanhanget kan konstateras att Tyresö kommun redan idag genomför sitt miljö- och energieffektiviseringsarbete enligt de förslag som framförs i motionen. Därför yrkar vi på att motionen avslås.

**Yrkande**

Marie Åkesdotter (MP) yrkar med instämmande av Anita Mattsson bifall till motionen.

**Beslutsgång**

Ordföranden ställer proposition på yrkandet och finner att kommunstyrelsen avslagit bifallsyrkandet. Ordföranden ställer därefter proposition på ordförandeförslaget och finner att kommunstyrelsen har beslutat i enlighet med ordförandeförslaget.

Justerandes sign

PS AM

Utdragsbestyrkande

Tyresö kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
Lars-Åke Palmö

YTTRANDE  
2012-01-12  
1 (2)

08-5782 91 38  
larsake.palmo@tyreso.se

Diarienummer  
2010/KS 0038.91

Kommunstyrelsen

## Yttrande över motion från miljöpartiet om lokal förnybar energiförsörjning och energiproduktion

### Förslag till beslut

Med hänvisning till det redan omfattande miljö- och energieffektiviseringsarbete som kommunen och Tyresö Bostäder redan arbetar med lämnas motionen utan bifall.

Tyresö Bostäder AB



Björn Andersson  
VD och Näringslivschef

### Beskrivning av ärendet

I en motion föreslår Miljöpartiet de Gröna i Tyresö:

- att Tyresö kommun efterfrågar lokal och alternativ energiförsörjning och energiproduktion, i samband med upphandling av kommunala verksamhetslokaler.

- att Tyresö Bostäder ges direktiv att tillämpa samma förhållningssätt vid nyproduktion och då energisystemet ses över i det befintliga bostadsbeståndet.

Tyresö Bostäder håller med motionärerna om att det är viktigt att kommunen, kommunala fastighetsbolag och andra aktörer arbetar och verkar för ökad andel förnybar energi. I det av kommunstyrelsens antagna dokument "Energieffektiviseringsstrategi", 2011-10-25 § 153, har kommunen bland annat lagt fast mål för energieffektivisering som gäller såväl kommunala förvaltningar som Tyresö Bostäder. Enligt dessa mål ska energianvändningen för byggnader fram till 2014 minska med 4 % och till 2020 med 28 %.

Tyresö Bostäder arbetar fortlöpande med att minska utsläppen av CO<sub>2</sub> och att effektivisera och minska energiförbrukningen. I anslutning här till kan nämnas att all el som köps in av Tyresö kommun och Tyresö Bostäder är till 100 % producerad av vattenkraft. I dagsläget bedöms det inte föreligga något behov att i samverkan med kommunen införskaffa kompetens och medverka vid utvecklingen av ny energiteknik. Det är bättre att lära av andras erfarenheter innan beslut fattas om att installera ny i det befintliga bostadsbeståndet. Vid nyproduktion ska ny teknik användas för att om möjligt bli energieutrala i enlighet med kommunens vision för 2030 (Kommunplan 2012 – 2014). Om bolaget har behov av expertkompetens är det från ett företagsperspektiv bättre att köpa in denna tjänst.

Slutligen kan konstateras att såväl Tyresö Bostäder som Tyresö kommun redan idag bedriver sitt miljö- och energieffektiviseringsarbete i enlighet de förslag som framförs i motionen.



**Motion till Kommunfullmäktige 25 mars 2010**

## **Lokal förnybar energiförsörjning och energiproduktion**

Med stigande energipriser och klimatproblematik ökar intresset för förnybara energislag kontinuerligt. Vi – Miljöpartiet, ser det som mycket angeläget att Tyresö kommun nu också flyttar fram positionerna på detta område. Det kan gälla förnybar energi i större skala, men också som komplement till annan energiförsörjning.

Att flytta fram positionerna innebär att Tyresö kommun alltid ska efterfråga lokal förnybar energiförsörjning/energiproduktion vid fysisk planering och vid upphandlingar av kommunala verksamhetslokaler. Tyresö Bostäder, vårt kommunala bostadsbolag, ska också tillämpa detta förhållningssätt vid nyproduktion och då energisystemen ses över i det befintliga fastighetsbeståndet.

I samverkan med Tyresö Bostäder, kan Tyresö kommun införskaffa kompetens och medverka vid utvecklingen av ny energiteknik. Ett nytt förhållningssätt kan få en betydande roll i teknikutveckling och vid erfarenhetsutvärdering. Det pedagogiska syftet är heller inte att förringa. Det behöver med nödvändighet inte medföra stora investeringar, då det finns statliga stöd att söka. Därutöver brukar investeringar som sänker driftskostnader också höja marknadsvärdet.

### **Solenergi**

Småhusägare, kommunala och privata fastighetsförvaltare och energibolag bidrar tillsammans i utvecklingen av solenergi. Solens strålar kan användas för att generera både el och värme, till en överlägsen ekonomi och utan större miljöpåverkan. Lokal solenergiproduktion kan bestå i solfångare för uppvärmning och solceller för elförsörjning. Solfångaranläggningar är extra intressanta på byggnader med stora behov av varmvatten, exempelvis idrotts- och badanläggningar. Solceller kan också vara integrerade vid solavskärmning.

Solenergianläggningar har ingen driftskostnad att ta hänsyn till, vilket innebär att energipriset bestäms av kapitalkostnaden. En låg ränta och en lång amorteringstid ger ofta bra lönsamhet. Till skillnad från andra energislag har solenergin endast en fast kostnad under avskrivningstiden (oberoende av energiprisändringar) och ger därmed heller inga större kostnader efter att anläggningen är betald.

### **Vindkraft**

Vindkraft är ett av de mest miljövänliga alternativen för produktion av energi. Det är en effektiv energikälla med en enorm tillväxtpotential. Småskalig vindkraft är intressant för – jordbrukare, mindre företag och privatpersoner mm, som ser en allt större nytta med ett eget vindkraftverk. Småskalig vindkraft kan kopplas till elnätet, men kan även användas i fristående system (stand-alone system).

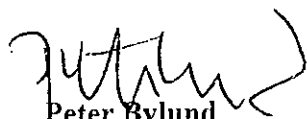
Vindkraft i stadsmiljö eller Urban Vindkraft handlar om olika typer av micro- eller små vindkraftverk placerade i bebyggd miljö eller på byggnader. Det finns fördelar med att produktionen sker nära konsumenten. Det kan bland annat användas som reservkraft, ge mer oberoende konsumenter, ge företag en grön image och öka förståelsen för vindkraft. Som i exempel kan nämnas de mindre vindkraftverk på köpcentrum och som monterades på Kulturhusets tak förra sommaren.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår vi att kommunfullmäktige beslutar om:

- **att** Tyresö kommun efterfrågar lokal och alternativ energiförsörjning och energiproduktion, i samband med upphandling av kommunala verksamhetslokaler.
- **att** Tyresö Bostäder ges direktiv att tillämpa samma förhållningssätt vid nyproduktion och då energisystemet ses över i det befintliga bostadsbeståndet.

För Miljöpartiet de Gröna i Tyresö

  
Marie Åkesdotter

  
Peter Bylund

  
Lilian Nylinder

Plats och tid Sammanträdesrummet Bollmora, kommunhuset  
Tisdag 27 mars 2012 18:30-21:05

Beslutande Se bilaga

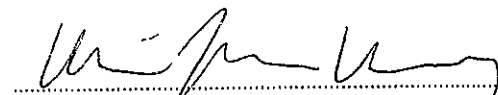
Övriga deltagare Se bilaga

Utses att justera Anita Mattsson

Justeringens plats och tid Kommunstyrelsens kansli  
2012-04-02

Underskrifter

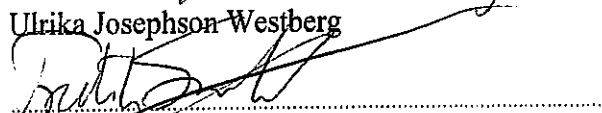
Sekreterare



Paragrafer 32-67

Ulrika Josephson Westberg

Ordförande



Fredrik Saweståhl

Justerande



Anita Mattsson

### ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ

Kommunstyrelsen

Sammanträdesdatum

2012-03-27

Datum för anslags uppsättande

2012-04-03

Datum för anslags nedtagande

2012-04-24

Förvaringsplats för protokollet

Kommunstyrelsens kansli

Underskrift



Ulrika Josephson Westberg



**Närvarolista kommunstyrelsen 2012-03-27**

Sammanträdestid:

kl. 18.30 – 21:05

Justering:

Anita Mattsson

**Ordinarie ledamöter:**

Namn	Närv.	Beslutande	Kom kl.	Gick kl.	Anm.
Fredrik Saweståhl (M)	x				
Mats Larsson (Fp)	x				
Anita Mattsson (S)	x				
Anki Svensson (M)	x				
Andreas Jonsson (M)	x				
Dick Bengtsson (M)	x				
Matilda Lundh (M)	x				
Mats Lindblom (FP)	-	Margareta Ternstedt			
Leif Kennerberg (Kd)	-	Anna Lund			
Susann Ronström (S)	x				
Kristjan Vaigur (S)	x				
Jerry Svensson (S)	x				
Marie Åkesdotter (MP)	x				

**Ersättare:**

Namn	Närv.		Kom kl.	Gick kl.	Anm.
Lotta Stjernfeldt (M)	-				
Christer Flodfält (M)	x				
Marianne Kronberg (M)	x				
Martin Johem (M)	x				
Thomas Holmberg (Fp)	-				
Margareta Ternstedt (Fp)	x				
Henrik Gustavsson (C)	x				
Anna Lund (KD)	x				
Marita Bertilsson (S)	-				
Marie Linder (S)	-				
Sara Alborno (S)	-				
Peter Bylund (MP)	x				
Elisabet Hedlund (V)	x				

**Tjänstemän:**

Bo Renman

Anders Lind (from § 33)

Karin Hassler

Dan Näsman (tom § 64)

Sara Kopparberg (from § 33)

Britt-Marie Lundberg Björk (t o m § 33)

Kerstin Hedén (t o m § 64)

Maria Hagbom

Ingrid Boheman Risto (tom § 33)

Ulrika Josephson Westberg

