

Landstingets kansli

Landstingsstyrelsen

Solfångarfält i Värnamo

Bakgrund

På initiativ av Finnvedsbostäder, Värnamo, genomfördes 2006 en förstudie kring storskalig användning av solenergi i Värnamo tätort.

I förstudien deltog representanter för Värnamo kommun, Värnamo Energi och Landstingsfastigheter.

Efter förstudiens genomförande har fortsatt arbete skett kring möjligheter att genomföra projektet.

I budgetberedning inför 2010 redovisades projektet med en kalkyl som visade på en tydlig merkostnad jämfört med fjärrvärme. Mot bakgrund av den ekonomiska bedömningen av projektet (kalkyl 2009-03-30) så togs inte projektet med i 2010 års investeringsplan för energibesparingar.

I budgetberedning inför 2011 har projektet inte redovisats.

Information om projektet med ny kalkyl (2011-06-09) har redovisats i planeringsdelegationen 2011-10-04.

Något formellt utredningsuppdrag om eventuellt deltagande i detta projekt har inte fattats.

Projektets omfattning och ekonomi

På av Värnamo kommun ägd mark uppförs en solvärmeanläggning omfattande ca. 7 500 m² solfångarpaneler jämte teknikhus för pumpar m.m. som ansluts till Värnamo Energis fjärrvärmenät.

Värmeproduktionen beräknas till 2 775 000 kwh/år varav Landstinget till Värnamo sjukhus skulle kunna erhålla 890 000 kwh/år.

De ekonomiska bedömningar som redovisats för projektet i kalkyl 2011-06-09 kan sammanfattas i följande tabell.

Ekonomisk kalkyl –exkl. mervärdesskatt

	Totalt	Per kWh	Landstingets andel
<i>Investering</i>			
Investeringsutgift	22,3 mnkr		7,1 mnkr
Statsbidrag	-9,4 ”		-3,0
Nettoinvestering	12,9 ”		4,1
<i>Driftkostnadsberäkning</i>			
Kapitalkostnad 25år/4,75%	890 000	32 öre	
Arrende, distribution, övrigt	252 000	9 ”	
Total driftkostnad	1 142 000	41 ”	
Alternativkostnad fjärrvärme	1 165 000	42 öre	

Bedömning/överväganden

Med de kalkylantagande som gjorts blir kostnaden för värmeproduktionen, efter statligt stöd i princip lika med nuvarande kostnad.

Investeringens pay-offtid är drygt 50 år.

Landstinget har i budget för 2011-2013 avsatt 35 miljoner kronor för energibesparande investeringar med återbetalningstid på högst fem år. Med de förutsättningar som landstingsfullmäktige angivit finns inte förutsättningar för investering i solfångarfält i Värnamo

Förslag till beslut

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

att avstå från deltagande i etablering av solfångarfält i Värnamo

LANDSTINGETS KANSLI

Agneta Jansmyr
landstingsdirektör

Stefan Schoultz
ekonomidirektör

Planeringsdelegationen §§ 1-18

Tid: 2012-01-10 09:00-10:30

Plats: Landstingets kansli, sal A

§ 12 *Solfångarfält i Värnamo*

LJ Landstinget deltog genom landstingsfastigheter i en
2012/1 förstudie kring storskalig användning av solenergi i
Värnamo tätort. Efter förstudiens genomförande har fortsatt
arbete skett kring vilka möjligheter som ges att genomföra
projekt.
Föreligger vid dagens sammanträde förslag om att
Landstinget avstår från deltagande i etablering av
solfångarfält i Värnamo.

Vid ärendets behandling yrkar ordföranden bifall till
föreliggande förslag om att avstå från deltagande.

Marcus Eskdahl yrkar att Landstinget bör delta i projektet
kring en fortsatt etablering av solfångarfält i Värnamo.

Beslut

Ordföranden ställer proposition på ovanstående yrkanden
och finner att planeringsdelegationen beslutar i enlighet med
föreliggande förslag.

Votering begärs där följande voteringsproposition godkänns:

Föreliggande förslag mot Marcus Eskdahls yrkande.

För bifall till föreliggande förslag (JA) röstar Maria Frisk,
Rune Backlund, Lena Skaring Thorsén och Håkan Jansson.

För bifall till Marcus Eskdahls yrkande (NEJ) röstar Anna-
Carin Magnusson och Marcus Eskdahl.

Planeringsdelegationen beslutar i enlighet med föreliggande
förslag

att avstå från deltagande i etablering av solfångarfält i
Värnamo.

Ärendet behandlas på landstingsstyrelsens sammanträde
2012-01-24.

Utdrag: Landstingsstyrelsen

Planeringsdelegationen §§ 1-18

Tid: 2012-01-10 09:00-10:30

Vid protokollet

Siw Kullbergh

Justeras

Håkan Jansson

Rätt utdraget,
Intygar

Lena Sandqvist