

Kommunstyrelsens  
stadsutvecklingsutskott

## **Startbesked för konvertering av oljeanläggning till värmepump i Älta skola**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott beviljar startbesked för investering om maximalt 1 000 000 kronor för konvertering av oljeanläggning till värmepump i byggnaderna nygård och utgård i Älta skola, som tas i anspråk från kommunfullmäktige den 14 juni 2010, § 132, beviljad ram för klimatinvesteringar (huvudprojektnummer 9201100200). Detta beslut fattas med stöd av punkten 37 i kommunstyrelsens delegationsordning.

### **Sammanfattning**

Byggnaderna (nygård och utgård) i Älta skola är idag utrustade med ett äldre uppvärmningssystem med oljepanna som har en låg driftsäkerhet och dålig verkningsgrad. Med anledning av det planeras en konvertering av oljeanläggningen till en luftvattenvärmepump. Resultatet som uppnås med konverteringen är en lägre energianvändning i fastigheten och en högre driftsäkerhet. Det sker bland annat genom att inomhustemperaturen blir jämnare. Dessutom innebär konverteringen en minskning av koldioxidbelastningen vilket är positivt för den globala miljön. Kostnaden för denna konvertering beräknas uppgå till maximalt 1 miljon kronor.

### **Ärendet**

#### **Bakgrund**

Som en del i lokalenhetens energi och miljöarbete, som bland annat går ut på att fasa ut alla oljeanläggningar, och för att kunna uppnå energimålen till år 2020 samt med anledning av att byggnaderna nygård och utgård i Älta skola har en låg driftsäkerhet och dålig verksamhetsgrad planeras nu en konvertering av oljeanläggningen till värmepump att företas mellan juni och augusti månad 2014.



## Tidplan

Planering förfrågningsunderlag	maj 2014
Projektstart	juni 2014
Avslut/färdigställande	augusti 2014

## Ekonomiska konsekvenser

Avskrivningstid	15 år
Kostnad	84 000 kronor/år
Preliminärt underskott att hantera	84 000 kronor/år

Återstår i ramen för huvudprojektet efter detta startbesked:  
1 700 000 kr.

## Bilagor

b\_investeringskalkyl\_Alta\_skola\_del\_1  
c\_investeringskalkyl\_Alta\_skola\_del\_2

Lars Nylund  
Tf enhetschef  
Lokalenheten

Peter Holm  
Projektledare  
Lokalenheten