

Konvertering av oljeanläggning till fjärrvärme G:a-landsvägen 28 A-E

Startbesked

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott beviljar startbesked för investering om maximalt 1 700 000 kronor, delprojekt nummer 98100387, för en fjärrvärmekonvertering av oljeanläggningen på G:a-landsvägen 28 A-E. Medlen tas i anspråk från av kommunfullmäktige den 24 november 2014, § 216, beviljad ram för *infrastrukturfunktioner* (huvudprojekt nummer 98000092).

Detta beslut fattas med stöd av punkten 44 i kommunstyrelsens delegationsordning.

Sammanfattning

Det nuvarande uppvärmningssystemet med oljepannor på G:a-landsvägen är gammalt och har låg driftsäkerhet och dålig verkningsgrad. Genom att konvertera uppvärmningssystemet till fjärrvärme blir inomhustemperaturen både jämnare och mindre energikrävande. Dessutom minskar koldioxidbelastningen med cirka 120 ton per år.

Kostnaden för konverteringen beräknas till maximalt 1,7 miljoner kronor.

Ärendet

Bakgrund

En del av lokalenhetens energi- och miljöarbete är att fasa ut alla oljeanläggningar. Utfasningarna är viktiga steg på vägen mot att nå energimålen till år 2020. Den aktuella oljeanläggningen har i vissa delar passerat sin livslängd. Arbetet med konverteringen kan starta i maj 2015 och i så fall avslutas under november samma år



Tidplan

Planering	april 2015
Projektstart	maj 2015
Avslut/färdigställande	november 2015

Ekonomiska konsekvenser

Avskrivningstid	25 år
Kostnad	98 000 kronor/år
Minskade driftkostnader	174 172 kronor/år
Preliminärt överskott att hantera	76 172 kronor/år

Återstår i ramen för huvudprojektet efter detta startbesked:
18 300 000 miljoner

Bilagor

b_investeringskalkyl_gamla_landsvägen_28_del_1
c_besparingskalkyl_gamla_landsvägen_28_del_2

Erik Lundin
Enhetschef
Lokalenheten

Peter Holm
Energi & miljösamordnare
Lokalenheten