



Teknik- och klimatnämnden

§77

Dnr TKN 2022-242

Slutredovisning - Energieffektiviseringsåtgärder i kommunala fastigheter 2019

Beslut

Teknik och klimatnämnden hemställer:

Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisning av energieffektiviseringsåtgärder i kommunala fastigheter 2019.

Sammanfattning av ärendet

Projektet tilldelades investeringsmedel om totalt 12 000 tkr för energibesparande åtgärder år 2019. Slutkostnaden blev 12 258 tkr och projektet fick ett underskott på 258 tkr.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande - Slutredovisning Energieffektiviseringsåtgärder i kommunala fastigheter 2019
Bilaga till slutredovisning energieffektivisering 2019

Beslutande sammanträde

Yrkanden

Tommy Lundqvists (C) yrkar att teknik- och klimatnämnden beslutar i enlighet med beslutsförslaget i tekniska kontorets tjänsteutlåtande i ärendet.

Beslutsgång

Ordförande frågar om teknik- och klimatnämnden kan besluta i enlighet med Tommy Lundqvists (C) yrkande och finner att nämnden beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

Tekniska kontoret
Fastighetsavdelningen
Ekonomiavdelningen
Nämndsekreterare Teknik och Klimatnämnden

Paragrafen är justerad



Förvaltning och avdelning

Handläggare: Leif Söderbäck
Titel: Projektledare
E-post: Leif.soderback@norrtaelje.se

Till: Teknik- och klimatnämnden

Slutredovisning - Energieffektiviseringsåtgärder i kommunala fastigheter 2019

Förslag till beslut

Teknik och klimatnämnden hemställer:

Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisning av energieffektiviseringsåtgärder i kommunala fastigheter 2019.

Sammanfattning av tjänsteutlåtandet

Projektet tilldelades investeringsmedel om totalt 12 000 tkr för energibesparande åtgärder år 2019. Slutkostnaden blev 12 258 tkr och projektet fick ett underskott på 258 tkr.

Ärendet

Beskrivning

I linje med Norrtälje kommuns avsikt att minska de fossila bränslena i kommunens fastighetsbestånd har 12 oljepannor uttrangerats och ersatts med andra fossilfria uppvärmningslösningar, optimering av drifttider, installation av närvarogivare etc.

Beslut för en investering togs i KS 2019-06-17, §81. Det totala investeringsanslaget för projektet var 12 000 tkr.

Ekonomiska konsekvenser och riskanalys

Projektet tilldelades investeringsmedel om totalt 12 000 tkr. Slutkostnaden blev 12 258 tkr och projektet fick ett underskott på 258 tkr.

Förvaltningens analys och slutsatser

Projektet startades under hösten 2019.

Under 2020 var minskningen jämfört med 2019:

- energi för el hade minskat med 4 000 000 kWh
- graddagskorrigerad värme hade minskat med 1 939 795 kWh

Således en total minskning med 2 339 795 kWh vilket grovt räknat ger en vinst på 3 500 tkr

Tidplaner

Projektet blev klart under hösten 2021.

Linda Edgren
Teknisk direktör
Tekniska kontoret

Per Hallsten
Fastighetschef
Fastighetsavdelning

Bilagor

1. Bilaga till slutredovisning energieffektiviseringar 2019

Beslut skickas till

Tekniska kontoret
Fastighetsavdelningen
Ekonomiavdelningen
Nämndsekreterare Teknik och Klimatnämnden



Bilaga till slutredovisning energibesparande åtgärder 2019, projekt 19031

Energiprojekt 19031

Oljeutrangeringar

5819 Svanberga skola olja till elpanna

5884 Rånäs skola olja till elpanna

5854 Älmsta skola olja till elpanna

5852 Norrsundsskolan olja till elpanna

5525 Rosenlundsgården komplettering elpanna

5305 Söderbykarl lgh olja till värmepump

5813 Rådmansö skola olja till elpanna

5811 Drottningdal skola olja till värmepump + elpanna

5861 Skebo skola olja till värmepump (delvis)

5752 Medborgarhuset i Grisslehamn olja till värmepump

Optimeringar i bef.styr & regler system med sommaravstängningar, komplettering rumsgivare ,installation närvarogivare ,modernisering ducar + moduler.

Duc/driftdator uppkopplingar till nya byggnader för att kunna optimera & reglera ventilation + värme.

POSTADRESS

Box 802, 761 28 Norrtälje
Fastighetsavdelningen

BESÖKSADRESS

Estunavägen 14

KONTAKT

0176-710 00

kontaktcenter@norrtalje.se

www.norrtalje.se