

T1, T2, VB

1(2)

Uppföljning av pågående klimatinvesteringsprojekt (stadens klimatmedel och statliga medel, *Klimatklivet*)

Blanketten ska fyllas i av:

1. Förvaltningar som har sökt klimatinvesteringsmedel ur CM4 och har pågående investeringsprojekt. Avslutade projekt redovisas på blanketten "Slutrapport Klimatinvesteringar".

2. Förvaltningar och Bolag som sökt ur de statliga klimatinvesteringsmedlen "Klimatklivet" (Naturvårdsverket).

Blanketten ska redovisa per investerande åtgärd/projekt. Syfte är få en total sammanställning på vilka klimatåtgärder som genomförs i stadens förvaltningar och bolag och vilka åtgärder som har statligt bidrag.

Åtgärdens namn

Byte av armaturer på två förskolor

Åtgärdens start- och slutdatum

210101-221231

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag

Rinkeby-Kista sdf

Kontaktuppgifter

Namn

Lina Lundberg

e-postadress

lina.lundberg@stockholm.se

tfn

08-508 020 32

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering

1,5 mnkr

Beviljat belopp (kommunalt)

1,5 mnkr

Beviljat belopp (statligt)

-

Utfall

391 000,00

Prognos resterande år

1,5 mnkr

Eventuella avvikelser

Utbyte av armaturer har skett på två förskolor, dock inte de förskolor som ursprungligen angavs i ansökan. Trots att förskolorna där utbytet skett är större än förskolorna i ansökan har kostnaderna varit betydligt lägre än uppskattat. Kostnaderna uppgår till 391 000 kronor vilket ger ett överskott på 1,1 mnkr. Nämnden begär ombudgetering om 1,1 mnkr i samband med verksamhetsberättelsen.

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

Klimatvinsten uppgår till 30 323 kWh samt 1908 kg CO2 per år.

Eventuella avvikelser

Utbyte har skett på två andra förskolor än vad som ursprungligen angavs i ansökan. Då utbyte av armaturer skedde på tre avdelningar mer än vad som planerade i ansökan genererar detta en högre klimatvinst: 30 323 kWh samt 1908 kg CO2 per år jämfört med 22 080 kWh och 1389 kg CO2, se tabeller nedan.

2(2)

Övriga resultat eller effekter

Energikostnaderna beräknas minska med 39 420 kr per år vilket är mer än i den ursprungliga ansökan (28 704 kr/år) då utbyte av armaturer skedde på fler avdelningar än planerat.

Uppdaterad beräkning	Befintlig belysning T8	NY LED	Skillnad (besparing per år)	
Energianvändning kWh/år	54 054	23 731	30 323	kWh/år
CO2 utsläpp (kg per år)	3 400	1 493	1 908	kg CO2/år
Energikostnader kr	70 271	30 851	39 420	kr/år

Ursprunglig beräkning	Befintlig belysning T8	NY LED
Energianvändning kWh/år	39 360	17 280
CO2 utsläpp (kg per år)	2 476	1 087
Energikostnader kr	51168	22 464

Installerad effekt kW	23	10	13	Minskad installerad effekt (kW)
-----------------------	----	----	----	---------------------------------

Installerad effekt kW	16,4	7,2
-----------------------	------	-----

Skillnad (besparing per år)	
22 080	kWh/år
1389	kg CO2/år
28 704	kr/år

9,2	Minskad installerad effekt (kW)
-----	--