

Utbyte till LED, förskolan Barnasinnet

Slutrapport

Namn på projekt:
Utbyte till LED, förskolan Barnasinnet

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Skarpnäck sdn	Åsa Örnevik
Epost:	Telefon:
Asa.ornevik@stockholm.se	08-50815039

Datum för inlämnade av slutrapport
2025-01-23

Innehåll

1	Beskrivning av projektet	3
1.1	Klimatåtgärdens övergripande syfte	3
1.2	Bakgrund	3
1.3	Beskrivning av åtgärden	3
1.3.1	<i>Åtgärdens mål och syfte</i>	3
1.3.2	<i>Åtgärdens projektorganisation</i>	3
1.3.3	<i>Avgränsning</i>	3
2	Resultat	4
2.1	Uppfyllelse av projektmålen	4
2.2	Beskrivning av åtgärdens effekt	4
2.3	Innovativitet och/eller uppväxling	4
3	Genomförande	5
4	Ekonomi	5
4.1	Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
4.2	Påverkan på driftkostnader	5
5	Övriga erfarenheter	5

1 Beskrivning av projektet

Instruktion:

Avser projekt som finansierat med centrala klimatinvesteringsmedel.

Det är viktigt att slutrapporten är fullständigt ifylld. Rapporteringen kommer att användas för att utvärdera stadens klimatinvesteringar, vilka effekterna blir, vad det kostar etc.

All blå kursiv text är instruktioner som ska raderas innan rapporten distribueras.

1.1 Klimatåtgärdens övergripande syfte

Ange vilket syfte som var viktigast för åtgärden.

- Minskade klimatpåverkande växthusgasutsläppen*
- En höjd beredskap för klimatförändringar*
- Minskad energianvändning*

1.2 Bakgrund

Förvaltningen genomför utbyte till energieffektiv LED och installation av närvarostyrning på en förskola i syfte att minska energiförbrukningen med tillhörande utsläpp av växthusgaser samt förbättra arbetsmiljön.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Ålderstigna armaturer och ljuskällor ersätts med energieffektiv LED med dimmer där så lämpligt och rum som förråd och korridorer får närvarostyrning.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Minskad energianvändning och minskade utsläpp

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Ange text. Miljösamordnare Åsa Örnevik i samverkan med representant från Sisab

1.3.3 Avgränsning

Förskolan Barnasinet

2 Resultat

2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Redovisa effekterna av investeringen, samt en kort redovisning hur beräkningarna gjorts. Miljöförvaltningen bistår i beräkningar av effekterna.

Med före avses klimatpåverkan eller energianvändning innan åtgärden genomförs. Med efter avses när åtgärden är helt i bruk.

Använd samma utsläppsfaktor som vid ansökan om klimatinvesteringsmedel och ange vilken utsläppsfaktor som använts.

Utsläppsfaktor:

Utsläpp av CO2-ekvivalenter
FÖRE: 1125
EFTER: 454

och/eller

Energianvändning (kWh/år)
FÖRE: 24559
EFTER: 9913

Effekt (kW)
FÖRE: 8617
EFTER: 4439

och/eller

Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd
Klicka här för att ange text.

och om relevant

Övriga effekter (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
Förbättrad arbetsbelysning och utökad närvarostyrning

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Ange text. Målet är uppnått, klimatnyttan redovisas under 2.1 och uppföljning sker i samband med rapportering av energi indikator i VB.

2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Ange text.

3 Genomförande

År	Aktiviteter
2024	Ansökan i T1, genomförande under året och slutrapportering i VB
20XX	
20XX	

4 Ekonomi

4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Sammanfatta och beskriv utgifter, medfinansiering och finansiering. Beskriv eventuella avvikelser i förhållande till den planerade investeringen.

Åtgärdens initiala budget	1000000
Åtgärdens totala investering	1000000
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	
Åtgärdens totala investering, utfall	1000000
Driftkostnadspåverkan (+ -)	

Ange text.

4.2 Påverkan på driftkostnader

Driftskostnader ska minska med minskad energianvändning

5 Övriga erfarenheter

Samverkan med Sisab har underlättat för förvaltningen i hela processen men främst i framtagandet av energikalkyl och genomförande.