

Energi- och klimatanpassade investeringar inom Norrmalms stadsdelsnämnd

Slutrapport

| |
|-------------------------|
| Namn på projekt: |
|-------------------------|

| |
|--|
| Energi- och klimatanpassade investeringar inom Norrmalms stadsdelsnämnd |
|--|

Sökande

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Nämnd: | Kontaktperson: |
| Norrmalms stadsdelsnämnd | Anna Edergren |
| Epost: | Telefon: |
| Anna.edergren@stockholm.se | 08-508 09 017 |

| |
|---|
| Datum för inlämnade av slutrapport |
|---|

| |
|------------|
| 2022-01-20 |
|------------|

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se

Innehåll

| | |
|--|----------|
| Innehåll | 2 |
| 1 Övergripande, bakgrund och inriktning | 3 |
| 1.1 Övergripande klimatmål | 3 |
| 1.1.1 <i>Klimatåtgärdens övergripande mål.</i> | 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 målgrupp</i> | 3 |
| 1.3.3 <i>Åtgärdens projektorganisation</i> | 4 |
| 1.3.4 <i>Avgränsning</i> | 4 |
| 2 Styrdokument | 4 |
| 3 Resultat | 4 |
| 3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen | 4 |
| 3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta | 5 |
| 3.3 Innovativitet och eller uppväxling | 5 |
| 4 Tidsplan | 5 |
| 5 Ekonomi | 5 |
| 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel | 5 |
| 5.2 Påverkan på framtida driftkostnader | 6 |
| 6 Övriga erfarenheter | 6 |

1 Övergripande, bakgrund och inriktning

1.1 Övergripande klimatmål

1.1.1 Klimatåtgärdens övergripande mål.

Kryssa i vilket mål som var viktigast för åtgärden.

- minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi*
- bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek*

1.2 Bakgrund

Norrmalms stadsdelsnämnd bedriver verksamhet inom olika områden och delar av verksamheten uppnår inte önskad standard när det gäller energieffektiva produkter.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Stadsdelsnämnden har bytt ut gamla vitvaror, vilket gett en positiv miljöpåverkan med minskad energiförbrukning.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- I förskoleverksamhet har gamla vitvaror bytts ut och ersatts med 4 nya torkskåp samt en ny kyl.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Målgrupp för åtgärderna är nämndens samtliga verksamheter. Under året har behov funnits i förskoleverksamhet.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Projektet har letts av lokalgruppen inom avdelningen för verksamhetsstöd.

1.3.4 Avgränsning

Åtgärder omfattar endast lokaler där verksamheten bedrivs inom stadsdelsnämndens ansvar.

2 Styrdokument

Projektet tar sitt avstamp i Vision 2040 – Ett Stockholm för alla. Avsnittet om ett klimatsmart Stockholm i visionen såväl som inriktningsmål 2 i fullmäktiges budget för 2017 är vägledande i arbetet. Projektet kommer att ha en direkt positiv inverkan på målet om att energianvändningen är hållbar och förbättra nämndens måluppfyllelse.

Det gällande miljöprogrammets första mål om hållbar energianvändning är styrande och dess delmål om att staden genom energieffektiviseringar ska minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst tio procent är i linje med projektets aktiviteter.

Sammanfattningsvis är de aktuella styrdokument:

- Vision 2040 – Möjligheternas Stockholm
- Budget 2020
- Stockholms stads miljöprogram 2016-2019
- Fossilbränslefritt Stockholm 2040
- Norrmalm stadsdelsnämnds verksamhetsplan

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

| |
|--|
| Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen |
| FÖRE: 202 kg/år |
| EFTER: 61 kg/år |

eller

| |
|---|
| Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen |
| FÖRE: Klicka här för att ange text. |
| EFTER: Klicka här för att ange text. |

| |
|--|
| Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen |
| FÖRE: Klicka här för att ange text. |
| EFTER: Klicka här för att ange text. |

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Kvantitativt så har nämnden uppnått ett gott resultat där utsläppen förväntas minska som en följd av de investeringar som är gjorda. Byte av torkskåp och kyl minskar klimatpåverkan med ca 141 kg CO₂e/år.

Investeringar har bidragit till att medarbetare ökat sin medvetenhet gällande energismarta lösningar och vad nämnden kan göra.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

Stadsdelsnämnden har, förutom den direkta klimatpåverkan, fått en högre kunskap och medvetenhet om energibesparande åtgärder. Den inventering som kontinuerligt utökas till fler produkter kommer att ligga till grund för framtida åtgärder.

4 Tidplan

| År | Aktiviteter |
|------|---|
| 2016 | Inventering. Inköp och installation |
| 2017 | Fortsatt inventering. Inköp och installation |
| 2018 | Tyngdpunkt på belysningsbyte, men även byte av vitvaror |
| 2019 | Belysningsbyten |
| 2020 | Tyngdpunkt på belysningsbyte, men även byte av vitvaror |
| 2021 | Byte av gamla vitvaror |

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

| | |
|---|----------|
| Åtgärdens totala investering enligt ansökan | 200 000 |
| Varav egen medfinansiering | |
| Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>) | |
| Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>) | |
| Godkänt bidrag ur CM | 200 000 |
| Åtgärdens totala investering, utfall | 85 139,7 |
| Driftkostnads påverkan (+ -) | |

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Lägre energiförbrukning innebär lägre driftskostnad än vad annars skulle varit fallet.

6 Övriga erfarenheter

Stadsdelsnämndens inventering av förbättringsåtgärder inom förskolan har varit ett bra instrument för framtida planering av nya åtgärder. Detta arbetssätt kan implementeras på fler verksamheter och utgöra en grund i framtida klimatinvesteringar.

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se