

Bilaga 5 till Verksamhetsplan 2021
Norrmalms stadsdelsnämnd

Ansökan om klimatinvesterings- medel 2021

Sökande

| | |
|----------------------------|---|
| Nämnd: | Kontaktpersoner: |
| Norrmalms stadsdelsnämnd | Anna Edergren, lokalintendent Avdelningen för verksamhetsstöd |
| Epost: | Telefon: |
| anna.edergren@stockholm.se | 08-50809017 |

Projektbeskrivning - Energieffektiv belysning samt torkskåp och vitvaror

Förvaltningen söker medel för att fortsätta arbetet med att energieffektivisera verksamheten 2021 genom att investera i energieffektiva lösningar.

Förvaltningen har kartlagt att det finns behov av byte och uppgradering av vitvaror såsom kyl/frys, diskmaskin, spis/ugnar, torkskåp och tvättmaskiner och torktumlare. Idag finns äldre maskinparkering inom nämnden och byte av dessa skulle reducera nämndens energiförbrukning och minska verksamhetens klimatpåverkan.

Ansökan om klimatinvesteringsmedel i verksamhetsplan 2021

Ansökan om klimatinvesteringsmedel för 2021 är 0,2 miljoner kr för byte av torkskåp/vitvaror. Ansökan sker i samband med verksamhetsplan 2021.

Projektbeskrivning - Energieffektivisering torkskåp och vitvaror

Förvaltningen söker medel för att fortsätta arbetet med att energieffektivisera verksamheten 2021 genom att investera i energieffektiva lösningar.

År 2021 0,2 mkr räcker till ca 12 torkskåp med värmepumpsteknik.

Uppskattad energibesparing vid byte av 1 torkskåp är 560 kWh el per år samt 225 kWh fjärrvärme per år.

$12 \times 785 = 9\,450$ kWh/år i kalkylerad energibesparing vilket motsvarar ca 0,6 ton CO₂.

Minskad elförbrukning efter genomförd investering innebär lägre driftskostnad med ca 12,5 tkr/år i detta projekt vid ett pris på 1,3 kr/kWh.