

Ansökan om klimatinvesterings- medel 2019

Sökande

Nämnd:	Kontaktpersoner:
Norrmalms stadsdelsnämnd	Lars Lindberg, lokalintendent Avdelningen för verksamhetsstyrning Therese Rosen , chef för Parkmiljöavdelningen (avseende ismaskin)
Epost:	Telefon:
therese.rosen@stockholm.se lars.lindberg@stockholm.se	08-50809304 08-50809063

Projektbeskrivning - Energieffektiv belysning samt torkskåp och vitvaror

Förvaltningen söker medel för att fortsätta arbetet med att energieffektivisera verksamheten 2019 genom att investera i energieffektiva lösningar.

Förvaltningen har kartlagt där det finns äldre belysning. Det visar sig finnas ett stort behov av byte till mer energieffektiv belysning. Preliminära beräkningar är att byte av belysning kan spara ca 60-70% av förbrukning per bytt enhet.

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 2019

Ansökan om klimatinvesteringsmedel för 2019 är 3 miljoner kr med en fördelning av 2,5 miljoner kr för belysningsbyten och 0,5 miljon kr för byte av torkskåp/vitvaror. Ansökan sker i samband med verksamhetsplan 2019.

Investeringar gjorda 2016-2018

Norrmalms stadsdelsförvaltning har åren 2016-2018 med del av sökta klimatmedel investerat i torkskåp. Under år 2019 avser förvaltningen att med sökta klimatmedel slutföra byten av gamla torkskåp på förskolor till mer energieffektiva med värmepumpsteknik.

Den större delen av beviljade klimatmedel för 2017 och 2018 har investerats i ny LED-belysning på förskolor. Förvaltningen avser att med sökta klimatmedel även år 2019 fortsätta att byta äldre lysrörsbelysning till LED-belysning i verksamhetslokaler och med fokus på förskolelokaler.

Energibesparing 2018

Belysningen i 7 st förskolelokaler och 1 parklek och byttes till LED-belysning samt 69 st nedpendlade armaturer i lokaler för äldreboende byttes till LED. För dessa investeringar om 2,36 miljoner kr beräknas energibesparingen bli ca 172000 kWh/år. Till 11 förskolor har 50 st torkskåp bytts ut för 653 tkr. Energi-besparing per år beräknas till 94000 kWh.

Ytterligare behov av klimatinvesteringar under 2019

Ismaskinen vid Vasaparkens isbana är inte tillräckligt energieffektiv och har låg verkningsgrad vilket innebär höga kostnader. Maskinen kommer att ha svårt att klara nya krav på utsläpp av koldioxid. Detta innebär att maskinen i sin helhet behöver bytas ut. Både för att klara nya krav och för att minska energiförbrukningen och göra den mer miljösamt. Förvaltningen kommer därför under året att utreda kostnad mm för ny ismaskin. Förvaltningen avser att återkomma i Tertialrapport 1 med en ansökan om klimatinvesteringsmedel för projektet.