

ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER 2017

Nämnderna ska i sin ansökan redovisa projektets utformning genom att redogöra för följande punkter.

Namn på projektet/åtgärden:
Energi- och klimatanpassade åtgärder inom Norrmalms stadsdelsnämnd

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Norrmalms stadsdelsnämnd	Robin Holzapfel
Epost:	Telefon:
robin.holzapfel@stockholm.se	08-508 09 063

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
Förvaltningen söker medel för att energieffektivisera verksamheten 2017 genom att investera i energieffektiva lösningar. <ul style="list-style-type: none">- Förvaltningen har påbörjat en inventering för att kartlägga verksamheter 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 maskinparken inom nämnden och byte av dessa skulle reducera nämndens energiförbrukning och förbättra verksamhetens klimatpåverkan. Under 2016 inventerades samtliga torkskåp i förvaltningens förskolelokaler, maskinparken var gammal och bytet påbörjades med ett fyrtiotal maskiner. Resultat var positivt och förvaltningen vill fortsätta detta byte då varje maskin kan spara upp till 65 procent energiförbrukning per enhet i jämförelse med gammal utrustning.
B. Ansökan ska peka på ett av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa</u> i vilket eller vilka mål som är aktuell för denna ansökan: <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar

2. Projektbeskrivning (mål och syfte)

Projektets syfte är att minska nämndens totala klimatpåverkan och målet är att reducera energiförbrukningen i våra verksamheter.

Norrmalms stadsdelsförvaltning har under 2016 inventerat vitvaror och under hösten påbörjat en inventering gällande belysning och energibesparande åtgärder inom förskolan. Det finns ett bra underlag för beslut av åtgärder som påverkar Norrmalms stadsdelsförvaltning energiförbrukning positivt.

Nästa fas i projektet innefattar inköp och installation av nya, mer energieffektiva produkter. Projektet riktar in sig på två kategorier av energieffektiviseringar:

Åtgärd 1: Byte av gammal armatur mot LED-belysning

Åtgärd 2: Byte och uppgradering av energieffektiva vitvaror

Utifrån den kunskap nämnden redan har kring såväl belysning som vitvaror mm. kommer inventeringen visa på att åtgärder behövs under en längre tid än 2017. Projektet är långsiktigt och nämnden kommer därför med stor sannolikhet återkomma med ytterligare ansökningar kommande år.

2.1 Målgrupp

Målgruppen för åtgärderna är nämndens samtliga verksamheter. Fokus ligger på förskolelokaler där stora behov finns, äldreomsorgens utförare finns också med i planering med punktvisa insatser.

2.2 Projektorganisationen

Projektet leds av lokalgruppen inom administrativa avdelningen. Det finns eventuellt behov av en belysningskonsult för att ta fram underlag till förfrågningsunderlag av belysning. Tillsammans med verksamheterna kommer projektet att upphandla och byta ut såväl armatur som äldre och ineffektiva vitvaror. Förvaltningens ekonomiavdelning bistår som stöd i ekonomi- (exempelvis redovisning) och upphandlingsfrågor.

2.3 Projektavgränsning

Åtgärder omfattar endast lokaler där verksamheten bedrivs i stadsdelsnämndens regi

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Projektet tar avstamp i fullmäktiges budget och dess inriktningsmål om ett klimatsmart Stockholm samt stadens miljöprogram. Projektet kommer att ha en direkt positiv inverkan på målet om att energianvändningen är hållbar och på så sätt förbättra nämndens måluppfyllelse.

I nämndens miljöhandlingsplan samt verksamhetsplan för 2017 lyfts energieffektiva lokaler

fram. Utöver investering i mer klimatsmarta lokaler har nämnden även en aktivitet om att samtliga förskolelokaler under året ska ha en underhållsplan med förslag till åtgärder för energieffektivisering samt en indikator för att följa upp åtgärder enligt dessa planer.

Det nya 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 styrdokumenterna som projektet är kopplat till dessa:

- Budget 2017 (inriktningsmål 2 och målet om att energianvändningen är hållbar)
- Stockholm stads miljöprogram 2016-2019 (särskilt mål 1.2)
- Färdplan 2050 för ett fossilbränslefritt Stockholm
- Norrmalm stadsdelsnämnds verksamhetsplan samt miljöhandlingsplan för 2017

Fråga 4-6:

4. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Uppgift saknas

EFTER: Uppgift saknas

5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Saknar relevans i sammanhang

EFTER: Saknar relevans i sammanhang

6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Hög förbrukning med gammal belysning och vitvaror.

EFTER: Lägre energiförbrukning, varje ny enhet torkskåp sparar upp till 65% energi och byte till LED belysning sparar mellan 60-70%.

7. Tidplan

Grov tidplan för projektet ser ut som följer:

	HT 2016	VT 2017	HT 2017	VT 2018
Inventering och prioritering	X			
Inköp och byte av belysning		X	X	
Inköp och byte av vitvaror		X	X	
Redovisning				X

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga A

Projektets utgifter presenteras i bilaga 9A och de är fördelade på två år. Nämnden bidrar på egen hand med personella resurser i projektorganisationen och eventuellt köp av externt stöd för belysningskonsult.

9. Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m)

Framtida drifts- och underhållskostnader kommer att minska genom bland annat lägre kostnader för köp av energi. Kostnader för avskrivning och internränta kommer att belasta driftbudgeten med ca 350 tkr, vilket måste kompenseras för att åtgärderna skall vara möjliga att genomföra.

10. Sökt projektmedel

Stadsdelsnämnden söker 1,6 mnkr för investeringar enligt ovan beskrivning.

11. Innovativitet och eller uppväxling

Klicka här för att ange text.

Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.