

ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER 2016

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	Jonas Lauri
Epost:	Telefon:
jonas.lauri@stockholm.se	08-508 09 073

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 2016 genom att investera i energieffektiva lösningar. <ul style="list-style-type: none">- Punktvis byte av gammal belysning till energieffektiv LED-belysning där möjlighet finns för att sänka elförbrukning och klimatpåverkan.- Byte och uppgradering av vitvaror såsom kyl/frys, diskmaskin, spisar, torkskåp och tvättmaskiner och torktumlare. Idag finns äldre maskinparken inom nämnden och byte av dessa skulle reducera nämndens energiförbrukning och förbättra verksamhetens klimatpåverkan.
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"/> <i>nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen</i><input type="checkbox"/> <i>bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar</i>

2. Projektbeskrivning (mål och syfte)

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

Projektet inleds genom en grundlig inventering av de verksamhetslokaler nämnden använder som ger en bild av vilka enheter som behöver prioriteras och var åtgärderna ger störst effekt.

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 2016. 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. Inledningsvis kommer inventeringen att fokusera på nämndens förskolelokaler varför 2016 års åtgärder till stor del kommer dessa till del. Målgruppen för de resultat och effekter projektet ger är naturligtvis bredare då de syftar till minska klimatpåverkan i stort.

2.2 Projektorganisationen

Projektet leds av lokalgruppen inom administrativa avdelningen. Extern konsult är med som stöd i den inledande el-inventeringen. 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 sitt avstamp i Vision 2040 – Ett Stockholm för alla. Avsnittet om ett klimatsmart Stockholm i visionen såväl som inriktningsmål 2 i fullmäktiges budget för 2016 är vägledande i arbetet. Projektet kommer att ha en direkt positiv inverkan på målet om att energianvändningen är hållbar och förbättra nämndens måluppfyllelse.

I nämndens verksamhetsplan samt miljöhandlingsplan för 2016 lyfts energieffektiva lokaler fram. Utöver investering i mer klimatsmarta lokaler har nämnden även en egen indikator om att samtliga förskolelokaler under året ska ha en underhållsplan med förslag till åtgärder för energieffektivisering.

I samband med att ett nytt miljöprogram antas kommer projektet förhålla sig till detta. Fram

till dess är nuvarande miljöprogram 2012-2015 och dess tredje mål om hållbar energianvändning ett relevant styrdokument. Sammanfattningsvis är de, i skrivande stund, aktuella styrdokument:

- Vision 2040 – Ett Stockholm för alla
- Budget 2016 (inriktningsmål 2 och målet om xxx)
- Stockholm stads miljöprogram 2012-2015
- Stockholms åtgärdsplan för klimat- och energi 2012-2015
- Färdplan 2050 för ett fossilbränslefritt Stockholm
- Norrmalm stadsdelsnämnds verksamhetsplan samt miljöhandlingsplan för 2016

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.

7. Tidplan

Grov tidplan för projektet ser ut som följer:

	VT 2016	HT 2016	VT 2017
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 4A och de är fördelade på två år. Nämnden bidrar på egen hand med personella resurser i projektorganisationen och genom köp av externt stöd för den el-inventering som ligger till grund för prioritering av åtgärder.

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 knappt 0,2 mnkr per år (5 års avskrivning), vilket måste kompenseras för att åtgärderna skall vara möjliga att genomföra.

10. Sökt projektmedel

Stadsdelsnämnden söker 0,8 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.

SUMMA	800 000	-	-	-	800 000
Åtgärdens inkomster	2015	2016	2017	2018	
					Summa inkomster
SUMMA	-	-	-	-	-
Åtgärdens medfinansiering	2015	2016	2017	2018	
					Summa inkomster
					-
SUMMA	-	-	-	-	