



Handläggare: Christina Lundin
Tfn: 508 08 066

Till Kungsholmens stadsdelsnämnd

Ansökan om bidrag från Stockholms stads miljömiljard för energieffektiviseringar samt för vatten- och ekologiprojekt i Fredhäll

Förslag till beslut

Nämnden godkänner ansökan om bidrag för energieffektiviseringar inom skolan och administrativa lokaler och för vatten- och ekologiprojekt i Fredhäll.

Göran Månsson
stadsdelsdirektör

Thomas Levin
verksamhetschef

Sammanfattning

Kommunstyrelsen beslutade den 2 juni 2003 att avsätta en miljard kronor för miljöinriktade insatser. Den så kallade miljömiljarden ska användas för att minska stadens s.k. miljöskuld. Miljömiljarden fördelas till tre projektområden med 40 % till sanering av förorenad mark, 25 % till sjöar och vattendrag och 35 % till andra angelägna projekt

Kungsholmens stadsdelsnämnd är i första omgången delaktig i två projekt som beviljats medel, "Fastighetsnära källsortering - Sortera Mera" och "Mobilitetscentrum". För det förstnämnda projektet ansvarar Älvsjö stadsdelsnämnd, medan gatu- och fastighetsnämnden är huvudman för det andra.

En ny ansökningsomgång med sista ansökningstid den 5 februari förestår. Kommunstyrelsen kommer ta beslut om de resterande pengarna i juni 2005. Inom ramen för vattenprojekt bedömer förvaltningen att det finns

möjlighet att erhålla medel för en anpassning av vattensystem och förbättrad ekologisk mångfald i västra Fredhäll. Inom ramen för övriga angelägna miljöprojekt finns möjlighet att ansöka om bidrag för att utreda och åtgärda brister i ventilationssystem, tidstyrningar och effektivare belysningar som skulle kunna ge goda energieffektiviseringar och ekonomiska besparingar för stadsdelen.

Vatten- och ekologiprojektet i västra Fredhäll avser att dels återställa historiska parkmiljöer till sitt ursprung, dels förstärka den ekologiska mångfalden.

Energieffektivisering avser att på sikt reducera energiåtgången och kostnaderna för detta. Kostnaden för elförbrukningen i skolorna och de administrativa lokalerna var under 2004 ca 2.5 mnkr. En energieffektivisering enligt förslag bedömer förvaltningen kunna ge en minskning med minst 10% , vilket skulle ge en minskad energikostnad med 250.000 kronor/år.

Förvaltningen ansöker därför om anslag ur miljömiljarden med sammanlagt 2 200 tkr och åtgärden ryms inte i förvaltningens normala budget.

Ansökan om bidrag innefattar för energieffektiviseringsprojektet både konsultkostnader för utredning av befintliga system med förslag till åtgärder och kostnad för inköp och installation av nya armaturer, timers och närvarogivare.

För projektet om vatten och ekologi i Fredhäll bedöms merparten av medlen användas till återställning av anläggningar och till växtmaterial.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts i enheten för Gemensam service.

Bakgrund

Miljömiljarden

Kommunstyrelsen beslutade den 2 juni 2003 att avsätta en miljard kronor för miljöinriktade insatser. Miljömiljarden ska användas för att minska stadens skuld. Miljömiljarden fördelas på tre olika projektområden med följande inriktning:

- 40% till sanering av förorenad mark
- 25% till sjöar och vattendrag samt
- 35% till andra angelägna miljöprojekt

Ansökan ska inlämnas senast den 5 februari 2005 och kommunstyrelsen kommer att besluta i ärendet under juni 2005.

Förvaltningens förslag

Ansökan om bidrag till energieffektiviseringar

Stadens miljöprogram redovisar Hållbar energianvändning som miljömål 3. Genom en effektivare energianvändning som leder till bättre hälsa, friskare luft, renare vatten och mindre påfrestningar på atmosfären. I syfte att uppnå hållbar energianvändning redovisar miljöprogrammet att stadens egen verksamhet ska miljöanpassas och energianvändningen minska med 10% per invånare.

Energianvändningen i Stockholm ökar. Övergång till fjärrvärme, effektiviseringar och besparingar minskar utsläppen av skadliga ämnen. Olika typer av åtgärder som bl.a. bättre styrning av värme och ventilation samt energisnålare belysning är bra exempel på effektiviseringar som också leder till stora ekonomiska besparingar.

Stadsdelsförvaltningen ansöker därför om bidrag ur miljömiljarden för att utreda och genomföra energieffektiviseringar i 7 skolor och i de administrativa lokalerna. Ansökan omfattar 1.700 tkr och avser såväl konsultkostnader som ska utreda befintliga system och armaturer, ge förslag till åtgärder, göra kostnadsberäkning samt upprätta ett underlag för en upphandling av installation av ny belysning och teknisk utrustning.

Uppföljning av tekniska installationer måste därefter också göras och energianvändningen måste följas upp med pålitlig statistik för att se att åtgärderna fått avsedd verkan.

Ansökan om bidrag till vatten- och ekologiprojekt

Det sammanhängande grönstråket från Stadshuset till Fredhälls västra udde avslutad med en mindre dalsänka ner mot Mälaren. Förvaltningens avsikt är att renovera denna, ett valv under Nordenflychtsvägen och de terrasseringar som finns mellan plaskdammen i Fredhällsparken och dalsänkan, så att sänkan åter kan fås att grönska med vattenväxter och cirkulerande sjövattnen. Kompletterande planeringar görs i Fredhällsbranten fram till Marieberg för att förstärka den ekologiska mångfalden. En skötselplan upprättas för hela området.

Bilagor

1. Ansökan om anslag ur miljömiljarden för energieffektiviseringar.
2. Ansökan om anslag ur miljömiljarden för vatten- och ekologiprojekt i västra Fredhäll.