

# Ansökan om bidrag ur Stockholms miljömiljard.

## **Projekt:**

Magelungen och Ekopark syd.

## **Inriktning:**

Andra angelägna miljöprojekt.

## **Bidragsmottagare:**

Farsta stadsdelsförvaltning.

## **Projektets mål, syfte och förväntade resultat:**

Projektet består av tre delar:

**A.** Informationsinsatser specifikt riktade till boende och verksamma utefter Magelungens och Drevvikens stränder.

Dessa informationsinsatser ska upplysa den enskilde markägaren om hur denne bäst gödslar sin tomt, för att undvika näringsläckage ut i de redan belastade sjöarna.

Bilägare boende och verksamma i samma område ska informeras om att man inte bör tvätta bilen på gatan utan i stället välja att tvätta bilen i en tvätthall.

Eftersom hela dagvattennätet intill sjöarna via gatubrunnarna tömmer sitt innehåll i desamma, så påverkar all verksamhet på gator och vägar sjöarna.

Syftet med dessa riktade informationsinsatser är att minska de lokala näringsutsläppen, främst till Magelungen där läget är mest akut, men även till Drevviken.

Informationsinsatserna ska även kunna sammanjämkas med de mer konkreta fysiska åtgärder i och omkring Magelungen och Drevviken, som Stockholm Vatten AB beviljats medel till ur miljömiljarden.

De förväntade resultaten av ovanstående är att näringsbelastningen minskar, samt att boende och verksamma runt sjöarna bibringas ökad kunskap om syftet med och resultatet av Stockholm Vattens åtgärder, samt hur man även genom egen förändrad livsstil kan påverka sjöarna till det bättre.

Behovet av sakliga fakta är här stort.

**B.** Borttagande av impregnerade stolpar och annat på Farstanäset.

På Farstanäset står ett fyrtiotal impregnerade stolpar kvar, efter det numera nedlagda belysta elljusspåret, som tidigare fanns där.

Detta elljusspår anlades på sextioalet av Fritidsförvaltningen, som även lade ner spåret av ekonomiska skäl 1995.

Men stolparna blev kvar. Det är troligt att dessa stolpar, om än långsamt, läcker impregneringsmedel ut i omgivningen och ner i Magelungen.

Eventuellt så är det impregneringsmedlet Kreosot som har använts för att impregnera stolparna.

Projektet bör även kunna plocka bort en del elskrot som tidigare servade den nedlagda campingplatsen med belysning, men som blivit kvar när denna lades ner

Syftet med denna projektdel är att avlägsna stolparna och elskrotet och lämna detta till sådant omhändertagande som lagen kräver.

Det förväntade resultatet är att läckaget av impregneringsmedel till omgivningen upphör, samt att områdets värden för friluftslivet ökar.

**C.** Konkretisera Ekopark syd.

Ekopark syd är en vision om en nationalstadspark av samma slag som runt Brunnsviken och Djurgården.

Visionen är att en sådan nationalstadspark skulle omfatta Magelungen med omgivning, innefattande Högdalstopparna, Rågsveds friområde, Fagersjöskogen, strandskogarna mellan Fagersjö och Farsta samt söder om Farsta strand, Farstanäset och Ågestareservatet. I området finns även mark och byggnader av kulturellt värde, som Farsta gård, Forsåns dalgång, flera gamla "grosshandlarvillor" och kulturellt värdefulla byggnader och markområden i Ågesta.

Syftet med detta delprojekt är att konkretisera denna vision, närmare specificera vilka områden som geografiskt skulle ingå i en eventuell nationalstadspark och om den lagstiftning som reglerar nationalstadsparken i norra Stockholm är tillämplig i Magelungsområdet.

Det förväntade resultatet är en sammanställning av fördelar och nackdelar med en nationalstadsparksbildning, inkluderande en konsekvensbeskrivning av vad en sådan bildning skulle innebära för området och dess omgivning.

Sammanställningen ska kunna användas i stadsplaneringsarbete för de södra delarna av Farsta stadsdelsnämndsområde, så att intressegrupper för eller emot en eventuell nationalstadsparksbildning ska kunna hitta sakliga argument för respektive emot en sådan. Det bör i sammanhanget påpekas att en nationalstadsparksbildning inte har samma bevarandesyfte av natur som en nationalparksbildning eller ett naturreservat har, utan mera har en kulturell och social bevarandefunktion. En nationalstadspark kan emellertid i sig innesluta naturreservat eller nationalparker.

### Översiktlig projektplan:

Projekt	Aug2005	Okt 2005	Dec2005
A	En samordnare anställs	Informationsplanering klar	Informationskampanj inleds
B	Rensning planeras	Upphandling inleds	-----
C	Utredare anlitas	Utredare börjar arbeta	Utredare jobbar på
Projekt	Mars2006	Juni2006	Sept2006
A	Kampanj fortsätter	Informationskampanj avslutas	Kampanjutvärdering klar
B	Rensning inleds	Rensning klar	Besiktning, utvärdering
C	Utredning klar	Utredning publiceras	-----

### Översiktlig projektorganisation.

För projekt A anlitas en kampanjsamordnare, underställd Teknik & Miljö inom stadsdelsförvaltningen.

Projekt A ska samarbeta med Vantörs stadsdelsförvaltning, Stockholm Vatten och om intresse finns, med Huddinge kommun.

Samt sist men inte minst, med Farsta naturskola.

Om det behövs så kan samordnaren anlita informationsutdelare, föredragshållare och andra som kan behövas tillfälligt för informationskampanjens bedrivande.

Projekt B hanteras inom teknik & Miljö, som upphandlar lämplig entreprenör för uppdraget.

Projekt C hanteras inom Teknik & Miljö, som anlitar lämplig utredare för uppdraget.

### Beskrivning av projektets kostnader, intäkter och finansiering:

Projekt	2005	2006	Summa
Projektanställd	190 000	190 000	380 000
OH-kostnader	20 000	20 000	40 000
Information	50 000	50 000	100 000
Uppföljning, utv	5000	5000	10 000
Oförutsett	5000	5000	10 000

	270 000	270 000	<u>540 000</u>
Projektdel B			
Kostnad rensning,			
Omhändertagande	-----	200 000	200 000
Utvärdering	-----	10 000	10 000
			<u>210 000</u>
Projektdel C			
Anlitad utredare	-----	50 000	50 000
Upptryckning,			
Spridning	-----	10 000	10 000
			<u>60 000</u>
Totalt			<u>810 000</u>

### **Projektets påverkan på framtida kostnader och kostnadseffektivitet.**

Projektdel A: Kommer att möjliggöra för Stockholm Vattens projekt för nordvästra Magelungen att i högre grad lägga sina resurser på konkreta åtgärder, emedan en större andel av informations och kommunikationsbehoven visavi närboende kommer att kunna bekostas av projektdel A.

Projektdel B: Ifrågavarande impregnerade stolpar samt elskrot på Farstanäset måste förr eller senare omhändertas. Åtgärder nu förhindrar fortsatt läckage och därmed högre saneringskostnader i framtiden.

Utifrån kommande lagstiftning så är det rimligt att anta att även omhändertagandekostnaderna för ifrågavarande objekt kommer att vara högre i framtiden.

Projektdel C: Ingen direkt påverkan på framtida kostnader, men kommer att tillhandahålla ett färdigt faktamaterial rörande nationalstadsparksbildning runt Magelungen, som kan komma att användas i stadsplanering och som underlag i konkretiseringar av Söderortsvisionen.

### **Projektet i relation till miljöprogrammet och växthusgasprogrammet.**

Projektdel A: Kommer att bidra till att de lokala näringsutsläppen till sjöar (i Farsta) minskar.

Projektdel B: Kommer att bidra till att spridning av föroreningar förhindras.

Projektdel C: Kommer att bidra till att värdefulla miljöer och naturområden kan skyddas och att mindre värdefulla områden kan utnyttjas på bättre sätt.

### **Projektets pådrivande roll:**

Projektdel A: Kommer lokalt att positivt påverka marknaden för ekologiska gödningsmedel för trädgårdsbruk samt för miljögodkända biltvättföretag.

Kommer även att öka den lokala kunskapen om hur man genom förändringar i den egna livsstilen kan minska påverkan på sin närmiljö, samt öka förståelsen för stadens konkreta åtgärder för att värna stadens sjöar.

Projektdel B: Kommer att vara ett föredöme för kommunala verksamheter att ur natur och friluftsområden avlägsna teknisk utrustning som inte längre är i bruk.

Sådan övergiven utrustning ger ett intryck av förfall och förtar en del av det goda intrycket vid friluftsaktiviteter i naturområden.

Projektdel C: Kommer att driva på utvecklingen mot ett avgörande huruvida en nationalstadsparksbildning runt Magelungen är eftersträvänsvärt eller inte, eller om de visioner som finns i "Ekopark syd" bäst förverkligas med andra medel.

**Uppföljning, dokumentation, erfarenhetsspridning:**

Uppföljning och dokumentation av projektdel A sker i samband med uppföljningen av Stockholm Vattens projekt för Magelungen.

Detta sker dels genom fortsättning av de fortlöpande provtagningar på näringstillgången som utförs i Magelungen. Dels sker uppföljning i det fortgående arbetet med Stadsdelsförnyelsen i Fagersjö, Sköndal och Farsta strand. I Stadsdelsförnyelsen finns många och fortgående kontakter med boende. Frågan om Magelungen och Drevviken, samt vad staden gör för dessa sjöar, är ett stående ämne på många möten med boende.

Stadsdelsförnyelsen följs fortlöpande upp och dokumenteras, varvid det som är relevant för detta projekt kan plockas ut.

Rörande erfarenhetsspridning, så finns inom Farsta stadsdelsförvaltning stor erfarenhet av informationsprojekt, dels genom det tidigare projektet Hållbar livsmiljö i Farsta, dels genom Stadsdelsförnyelsen, som samarbetar med sina motsvarigheter runt om i Stockholm.

Uppföljning och dokumentation av projektdel B är enklare. Besiktning sker efter arbetets slutförande. Dokumentationen kommer att utgöras av de dokument en avfallshanterare enligt lag är skyldig att lämna till avfallslämnare för att säkerställa en riktig sluthantering av miljöfarligt avfall.

Erfarenhetsspridningen av detta är att utgöra ett gott exempel inför andra offentliga verksamheter med ansvar för naturområden.

Uppföljning, dokumentation och erfarenhetsspridning rörande projektdel C är ännu enklare.

Uppföljningen består i huruvida den beställda utredningen är gjord enligt önskemål, dokumentationen är utredningen i sig och den ska enligt projektplanen spridas till alla berörda.

**Risk.**

Risken för alla projektdelarna är att de inte genomförs därför att medel till dem inte beviljas.