

ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR VATTENÅTGÄRDER 2021

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

Namn på projektet/åtgärden:
Säkerställande god ekologisk och kemisk status Magelungen

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Farsta stadsdelsnämnd	Klara Allenmark
Epost:	Telefon:
Klara.allenmark@stockholm.se	0701301147

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> . <i>(Beskriv vilka och varför)</i>
Staden har 2020 beslutat om <i>Lokalt åtgärdsprogram för Magelungen och Forsån</i> (LÅP). Här anges vilka åtgärder som Farsta stadsdelsnämnd ansvarar för. Vår ansökan utgår från dem. <ul style="list-style-type: none">- Vassröjning i anslutning till naturreservatet vid Fagersjö- Byte av bänkar med förzinkade delar (16 st)- Borttagning av kreosotimpregnerade delar på belysningsstolpar (ca 10 st)- Utförandet av en ny skötselplan för Magelungen
B. Ansökan ska visa hur investeringen ska bidra till att stadens vattenförekomster når miljö kvalitetsnormerna för ekologisk och kemisk status. <i>(Beskriv kortfattat hur)</i>
Vassröjning bidrar till ökad biologisk mångfald, då det gynnar bottenfauna och djurlivet i sjön. Byte av förzinkade installationer i form av bänkar längs strandpromenaden samt borttagning av kreosotimpregnerade delar på stolpar förebygger förorening av sjön. Framtagandet av en skötselplan är essentiellt för att på sikt säkerställa att Magelungen på sikt uppnår god ekologisk status genom att identifiera punktåtgärder samt en övergripande handlingsplan för att säkerställa detta.

<p>2. Projektbeskrivning (mål och syfte) <i>Ansökan ska innehålla en tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med övergripande mål och syfte samt tänkt organisation för genomförande. Åtgärden ska så långt möjligt vara mätbar och i kommande projektplan ska ett startmått redovisas.</i></p>
<p>Målet är att genom investerings- och driftåtgärder på kort och lång sikt kunna bidra med stadsdelsnämndens del i att förbättra Magelungens ekologiska status.</p>
<p>2.1 Projektets målgrupp</p>
<p>Magelungen är idag ett populärt besöksmål för människor från hela Stockholms stad samt kringliggande kommuner. Insatserna kommer därmed inte bara gynna närboende utan även människor som tar sig hit från andra platser.</p>
<p>2.2 Projektorganisationen</p>
<p>Vassrensning & byte av installationer Projektledare: landskapsarkitekt/parkingenjör från avdelningen för stadsutveckling Genomförande: landskapsarkitekt/parkingenjör samt årsentreprenör för drift Utvärdering: landskapsarkitekt/parkingenjör</p>
<p>Beställning av ny skötselplan Projektledare: landskapsarkitekt/parkingenjör från avdelningen för stadsutveckling Genomförande: landskapsarkitekt/parkingenjör samt inhyrd konsult Utvärdering: landskapsarkitekt/parkingenjör</p>
<p>2.3 Projektavgränsning</p>
<p>Projektet avgränsas på så sätt att det ligger inom arbetsuppgifterna för avdelningen för stadsutveckling. Åtgärderna är avgränsade till Farsta stadsdelsnämnds del av stranden, det vill säga den norra stranden.</p>

<p>3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till <i>(Ansökan ska ligga i linje med för sammanhanget relevanta styrdokument som stadens miljöprogram, Handlingsplan för god vattenstatus eller ett lokalt åtgärdsprogram. Ange även vilka punkter i programmen som åtgärden berör)</i></p>
<p>Lokalt åtgärdsprogram för Magelungen och Forsån, Stockholms stads kemikalieplan samt Parkplanen för Farsta stadsdelsområde.</p>

Fråga 4-6:. *(Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan. Målen ska vara mätbara och det är viktigt att så långt det är möjligt ha ett startmått så att den totala effekten kan beräknas. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten eller förbättringarna ska redovisas).*

<p>4. Kvalitativ bedömning av utsläppsminskning av fosfor, eller annat relevant ämne/ämnen, före och efter investeringen</p>
<p>Idag sker kontinuerligt utsläpp av zink, kreosot och fenoler som en följd av att installationer innehåller delar med dessa ämnen. Genom att ta bort dessa delar minskar utsläppen av föroreningar till sjön.</p>
<p>eller</p>
<p>5. Kvalitativ förändring av fysiska livsmiljöer före och efter investeringen</p>
<p>Röjning av vass ger direkta fysiska förändringar i form av att Magelungen inte riskerar att bli igenväxt, vilket i sin tur gör att sjön tillgängliggörs och får ökade estetiska och</p>

rekreativa värden. En uppdaterad skötselplan möjliggör för att stärka rekreationsvärden vid sjön kontinuerligt.

6. Kvalitativ bedömning av övriga miljöeffekter före och efter investeringen

En uppdaterad skötselplan är essentiell för att nå miljökvalitetsnormerna i sjön, öka den biologiska mångfalden och de rekreativa värdena runt och i Magelungen (samt Forsån)

7. Tidplan, bilaga 2 *(Ansökan ska innehålla en övergripande tidplan per år och ska redovisa identifierade faser i projektet från start till slutredovisning. Tidplanen redovisas i bilaga X i tabellen "Åtgärdens aktiviteter/utgiftsposter"). Kompletterande kommentar kan lämnas här.*

Arbetet planeras att genomföras under 2021.

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga 2 *(Ansökan ska redovisa projektets totala investering per år och hur projektet ska finansieras. Eventuell egen medfinansiering redovisas och extern medfinansiering redovisas i förekommande fall. Redovisa även eventuella inkomster och vad de består av. Beskrivning av utgifterna ska utformas så att tilldelning av medel kan ske årligen. Detta innebär att projekten ska kunna beskrivas i delar.) Kompletterande kommentar kan lämnas här.*

Uppförandet av skötselplanen beräknas kosta cirka 0,5 mnkr. Punktåtgärderna beräknas kosta 380 tkr. En medfinansiering skulle göra att projekten kan genomföras under 2021. Utan medfinansiering behöver åtgärderna istället läggas som en del av stadsdelsförvaltningens långsiktiga planering för att rymmas i ordinarie budget.

9. Påverkan på framtida driftkostnader *(Av ansökan ska det framgå om och/eller hur projektet kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnd/styrelsens framtida driftutgifter/kostnader och resursförbrukning.)*

Driftkostnad för bänkar och belysningsarmatur förblir oförändrad. En eventuell ökad kostnad kommer ske då skötselplanen uppdateras.

10. Sökt projektmedel *(Av ansökan ska det framgå hur mycket investeringsmedel som söks för projektet samt eventuell egen och eller extern medfinansiering. Fylls även i bilaga 2)*

Uppdaterad skötselplan: 0,5 mnkr (enl LÅPen, A6)

Byte bänkar:

Entreprenad: 136 000 kr

Egen tid: 13 800

Oförutsedda kostnader: 27 200

Tot: 177 000

Borttagning kreosot på stolpar:

Entreprenad: 90 000

Egen tid: 9000
Oförutsädda kostnader: 18 000
Tot: 117 000

Borttagning vass:
Entreprenad: 66 000
Egen tid: 7 000
Oförutsädda kostnader: 13 000
Tot: 86 000

11. Innovation och eller uppväxling (*Ansökan får gärna visa på innovation och leda till att bryta gamla invanda mönster till nya och det ses med fördel om pågående åtgärder går att växla upp*).

Magelungen är den första sjön i Stockholms stad som fått en LÅP. LÅP:en syftar till att belysa aktuell status på vattnet, kartlägga lokala påverkanskällor, vilket förbättringsbehov som finns samt vilka möjliga åtgärder som behöver genomföras för att god status ska nås. Åtgärderna i denna ansökan blir ett första steg i genomförandet av LÅP:en.

Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.