

ANSÖKAN OM DRIFTSMEDEL FÖR VATTENÅTGÄRDER 2020

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

Namn på projektet/åtgärden:
Städning av skräp från bottnar kring Årsta holmar

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Exploateringsnämnden	Pär Ljungqvist
Epost:	Telefon:
par.ljungqvist@stockholm.se	08-508 266 87

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
Åtgärden förbättrar möjligheten att uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten i vattenförekomsten Årstaviken samt förbättrar förutsättningarna för flora och fauna i naturreservatet för Årsta holmar.
B. Ansökan ska visa hur investeringen ska bidra till att stadens vattenförekomster når miljökvalitetsnormerna för ekologisk och kemisk status.
Nedskräpning av stadens vattenförekomster är tyvärr utbredd. Skräpet som består av diverse föremål riskerar att läcka metaller och andra föroreningar till vattnet samt bidra till spridning av mikroplast när större plastföremål fragmenteras. I Årstaviken överskrider ett flertal miljögifter gällande gränsvärden och vattenförekomsten uppnår varken god kemisk eller god ekologisk status. Effekter av miljögifter syns på bottenfauna i form av defekter på bland annat djurens mundelar. Genom att ta upp skräp från botten förbättras möjligheten att uppnå god vattenstatus samtidigt som också mängden plast i vattnet kan minskas.

2. Projektbeskrivning (mål och syfte)
Nedskräpning i stadens vatten är tyvärr ett utbrett problem. I vikarna kring Årsta holmar har det i perioder legat ett flertal båtar förtöjda och botten scanning av området indikerar att det finns en hel del objekt i vattnet.

I månadsskiftet augusti-september ska Naturskyddsföreningen städa på land på Årsta holmar och i samband med detta är det angeläget att städa även i vattnet. För att städa i vattnet tas hjälp av dykare och även Stockholms Hamnar har lovat att vara behjälpliga.

Genom att avlägsna skräp från botten minskar risken för spridning av metaller, miljögifter och plast med mera till Årstaviken samt till Saltsjön (vattenförekomst Strömmen). Det bidrar även till att göra området kring naturreservatet till en bättre miljö för det akvatiska livet.

I samband med åtgärden planeras även för informationsinsatser för att förebygga nedskräpning och på så vis hoppas denna åtgärd även kunna få bäring på andra vattenförekomster.

Miljöförvaltningen kommer att ansvara för att åtgärden genomförs på uppdrag av exploateringsnämnden.

2.1 Projektets målgrupp

Stockholms medborgare och de turister som besöker området.

2.2 Projektorganisationen

Miljöförvaltningen ansvarar för projektet med en projektgrupp bestående av representanter från berörda stadsdelsförvaltningar, Stockholms Hamnar, exploateringskontoret och trafikkontoret. Anlitade dykare kommer även delta i projektgruppsmöten. Exploateringsnämnden är formellt ägare av stadens vatten och står därför som sökande av finansiering.

2.3 Projektavgränsning

Skräprensning avses ske på bottarna kring Årsta holmar under hösten 2020

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Åtgärden ligger i linje med punkt 3.2 och 3.3 i Stockholms Stads Miljöprogram 2016-2019 samt Handlingsplan för god Vattenstatus och utkast till lokalt åtgärdsprogram för Årstaviken samt med handlingsplanen för minskad spridning av mikroplast.

4. Kvalitativ bedömning av utsläppsminskning av fosfor, eller annat relevant ämne/ämnen, före och efter investeringen

Åtgärden förväntas minska risken för spridning av metaller och andra förorenande ämnen samt minska nedskräpningen och spridning av mikroplast. Hur stor effekten blir beror på mängden och typen av skräp som avlägsnas från botten. Effekterna både vad gäller kemiska parametrar och biologiska kvalitetsfaktorer kommer kunna följas upp i befintligt recipientövervakningsprogram, dels genom halter i vatten och sediment men även i effekter på bottenfauna

eller

5. Kvalitativ förändring av fysiska livsmiljöer före och efter investeringen

Effekterna av städningen förväntas bli positiva genom minskade föroreningshalter, minskad nedskräpning, minskad andel mikroplast och bättre miljö för flora och fauna i sjön.



6. Kvalitativ bedömning av övriga miljöeffekter före och efter investeringen

Relevanta effekter beskrivs i punkt 5.

7. Tidplan, bilaga 2

Maj-Juni: möte med projektgrupp för planering av genomförandet och informationsinsatsen

Aug-sept: utförande (städning och informationsinsatser)

Kontinuerligt: pågående recipientövervakning för uppföljning (belastar inte projektets budget)

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga 2

Bilaga 6:21.1 tar upp samtliga kostnader.

9. Påverkan på framtida driftkostnader

Inga framtida driftkostnader förväntas då åtgärden är en engångsinsats som hanterar det skräp som finns där idag.

Om tecken på ytterligare nedskräpning av området uppkommer i framtiden kan åtgärden behöva upprepas.

10. Sökt projektmedel

Sökta medel för åtgärd är 100 000 kronor och avser driftsmedel för städning m.m. Ansökan omfattar inte övriga eventuella följdåtgärder som bortforsling av vrak etc. Driftsmedel för sökt åtgärd redovisas även i bilaga 6.1.1.

11. Innovation och eller uppväxling

Om projektet blir lyckat kan liknande upplägg göras i andra vattenområden där nedskräpning är påtaglig.

Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.