

## **Ansökan om budgetmedel 2021 för biologisk mångfald avseende skötsel och inventering av Stockholms stads anlagda groddammar och småvatten**

Idrottsnämnden ansöker om budgetjustering om 0,1 mnkr från avsatta medel för biologisk mångfald som finns avsatta i central medelsreserv 2 för skötsel samt inventering av idrottsförvaltningens anlagda groddammar och småvatten. De sökta medlen kommer användas till följande åtgärder:

### ***Åtgärd 1***

Besöka Stockholms stads samtliga 35 groddammar vid två tillfällen under 2021. Inventera dammarna efter groddjursförekomst och räkna romsamlingar. Åtgärden sker under den period då groddjur vistas i vatten och leker (april-maj). Informationen vidarebefordras sedan till webbplatsen Stockholms miljöbarometer såväl som till Artdatabanken.

### ***Åtgärd 2***

Genomföra skötsel när groddjuren inte befinner sig i dammarna (efter augusti då salamandrarna lämnar sina hemmavatten). Skötseln genomförs i samråd med respektive stadsdelsförvaltning.

Vårens inventeringsarbete syftar till att kartlägga vilka groddjursarter (padda, grodor, salamandrar) som finns i olika dammar. Syftet är att avgöra hur koloniseringen av dammarna har fungerat och huruvida det krävs åtgärder för att underlätta för groddjuren. Förutom adulta individer kommer även romsamlingar från grodor och paddor att räknas. Även andra arter som hittas ska dokumenteras.

Under hösten besöks dammarna i skötselsyfte. Detta innebär mer konkret skräpplockning, rensning av vass/kaveldun vid igenväxning samt identifiering av andra åtgärdsbehov. Idrottsförvaltningen utför detta arbete i samråd med respektive stadsdelsförvaltning för att förankra arbetet och för att diskutera hur dammarna kan skötas framöver. Vid större åtgärdsbehov finns då möjlighet att rent praktiskt

samarbeta med stadsdelsförvaltningen och på så vis få en utökad effekt av projektet.

Av sökta budgetmedel utgörs cirka 20 procent av materiel och resurser för skötsel och information. Resterande 80 procent utgörs av lönekostnader för skötsel och inventering samt ersättning för bil i tjänst.

Idrottsförvaltningen har under 2005-2018 anlagt cirka 35 groddjursdammar runt om i staden. Dammarna har finansierats via Miljömiljarden och LONA-bidrag och arbetet har utförts i samarbete med stadsdelsförvaltningar och föreningsliv. Groddjursdammarna behöver kontrolleras årligen och följas upp vad gäller inventering av groddjurslek och förekomst. Vid dammarna finns informationsskyltar att uppdatera och bryggor och spänger att kontrollera och eventuellt laga. Själva dammarna kan även växa igen och få sämre funktion som leklokal. Träd och buskar kan bli för höga runt dammar och beskugga dammarna för mycket. Ovanstående behöver ses över, i möjligaste mån tillsammans med aktuell stadsdelsförvaltning och föreningsliv.

### **Nytta för staden**

Groddjursdammar och småvatten hyser en stor artrikedom och lockar utöver groddjur bland annat fågelliv, insekter, och fladdermöss. En ökad biodiversitet i staden ger förutom de rent ekologiska fördelarna en stor pedagogisk vinst. Med informativt skyltmaterial och arrangerade guidningar kan stadens invånare och besökare lära sig vilken nytta en mosaik av småvatten har i staden. Groddammar bidrar även till en ökad konnektivitet i stadsmiljön då djuren kan röra sig mellan dessa och på så vis skapa ett starkare bestånd utan isolerade populationer. Detta gäller alla arter som har sin livscykel knuten till vatten.

### **Tidsplan**

Inventeringsarbetet genomförs under groddjurens lektid i april då de flesta groddjuren uppehåller sig i småvatten. Skötseln av dammarna sker efter augusti när årsungarna av vattensalamandrarna har lämnat vattnet (de är de sista som lämnar dammen). Troligtvis i september. All skötsel förväntas vara klar innan årsskiftet 2021/2022.

### **Genomförande**

Projektgruppen består av representanter från idrottsförvaltningen. Samarbete kommer att ske med följande parter:

- Stockholms herpetologiska förening
- Miljöförvaltningen
- Bromma sdf
- Enskede-Årsta-Vantörs sdf
- Hägersten-Älvsjö sdf
- Farsta sdf
- Skarpnäcks sdf
- Södermalms sdf
- Östermalms sdf
- Hässelby-Vällingby sdf

Idrottsförvaltningen sammanställer skötselåtgärderna som genomförs under 2021 tillsammans med eventuella större åtgärder som inte inrymts i denna ansökan. Sammanställningen görs sedan tillgänglig för samtliga stadsdelsförvaltningar samt miljöförvaltningen. Informationen ska vara till nytta vid framtida skötsel som exempelvis utförs av stadsdelsförvaltningarna. Inventeringsresultaten görs tillgängliga på stadens webbplats via miljöförvaltningen som ansvarar för den webbsida som behandlar stadens groddammar. Inventeringen publiceras även på stadens Facebook-sidor.

## **Bilaga 6B**

### **1. Nyttan för staden**

I Stockholms stad har otaliga småvatten, kärr och sjöar försvunnit i takt med att staden vuxit. Dessa miljöer är nödvändiga för många djur och växter men groddjurens semiakvatiska livscykel gör att de inte kan föröka sig och sprida sig utan närheten till vatten. Genom att anlägga en mosaik av groddammar i staden finns det nu spridningsvägar för groddjur som lättare kan vandra till nya områden och föröka sig. Groddjur som den större vattensalamandern är dessutom hotad i Stockholm och dessa dammar har varit viktiga för att skapa nödvändiga livsmiljöer för arten. Värdet av att ha groddjur och småvatten i staden kan mätas i en högre biodiversitet, retention av vatten och i den pedagogiska nyttan av att låta barn och vuxna komma i kontakt med natur mitt i staden. Dessa småvatten behöver dock skötas i varierande grad. En kartläggning av olika arters utbredning kan hjälpa staden att ta fram underlag för det fortsatta arbetet med konektivitet i Stockholm. Idrottsförvaltningen driver projektet i samverkan med stadsdelsförvaltningar och miljöförvaltningen för att se över vilken skötsel som behöver göras och vad som krävs för att upprätthålla den.

### **2. Tidsplan**

Om medel för projektet beviljas kommer åtgärd 1 att utföras under tidig vår när groddjurens lek pågår, troligtvis i mitten av april 2021. Åtgärd 2 kommer att ske efter att groddjuren lämnar småvattnen då skötseln annars skulle missgynna dessa arter. Troligtvis sker detta i september 2021.

### **3. Varför åtgärderna är angelägna att genomföras under året**

Det var cirka fyra år sedan en liknande insats gjordes av idrottsförvaltningen ihop med miljöförvaltningen och SOH. Sedan dess har vi haft allvarliga torrår och dammarna har troligtvis blivit besökta av olika groddjur. Det är därför viktigt med ett omtag för att få en bra koll på faunan och för att förankra åtgärdsarbetet med stadsdelsförvaltningarna på ett bättre sätt än tidigare.

### **4. Varför dessa åtgärder inte kan rymmas inom ordinarie budget**

I idrottsnämndens budget ingår inte medel för groddammar inom staden som tidigare anlagts i samarbete med stadsdelsförvaltningar och finansierats med hjälp av miljömiljarden, föreningslivet och LONA-bidrag. Detta projekt syftar

till att stadens dammar ska få en bättre förankring inom berörda stadsdelsförvaltningar och därmed kunna ingå i deras framtida skötselarbete.