

Tyresö kommun  
Stadsbyggnadsförvaltningen  
Göran Bardun, kommunekolog  
08-5782 93 51, goran.bardun@tyreso.se

**YTTRANDE**

2017-01-16

1 (2)

Diarienummer

2017KSM0106

SMOHF

136 81 Haninge

## **Yttrande över ansökan om dispens från reservatsföreskrifter för Alby naturreservat, Dnr 2016-4344-2**

### **Beskrivning av ärendet**

Utvecklingsförvaltningen vid Tyresö kommun har till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund (SMOHF) kommit in med en ansökan om dispens från föreskrift A3 för Alby naturreservat för anläggande av groddammar. Reservatets föreskrift A3 innebär förbud för täkt eller annan verksamhet som kan ändra områdets topografi som att gräva, schakta, spränga, dika, utfylla, tippa eller annan mekanisk markbearbetning. Målsättningen med ansökan är att stärka och utveckla den biologiska mångfalden i reservatet. Förvaltningen söker dispens för fyra mindre dammar på två platser. Remissvar önskas av SMOHF senast 23 januari 2017.

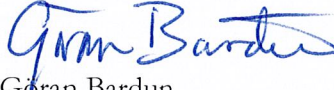
I reservatet finns i dag endast en känd lokal för groddjur, Kolardammarna. Här har fyra av länets fem groddjursarter funnits. Under de senaste åren har bara en art, padda, kunnat återfinnas. Kolardammarna har på senare år börjat uppvisa fisk, som är den troliga anledningen för den minskade groddjursdiversiteten. För att förbättra läget för groddjuren i området och i centrala Tyresö har Utvecklingsförvaltningen tagit fram en förstudie för att finna lämpliga platser för etablering av mindre groddjursdammar i Alby. Exempel på lyckade etableringar av dammar finns i regionen, till exempel i Stockholms stad. Mindre dammar utan fisk gynnar även andra djur- och växtarters fortlevnad.

De i ansökan redovisade dammarna är belägna dels i reservatets hagmarker och dels i ett befintligt kärr centralt inom reservatet. I förstudien togs fram ett antal förslag på etableringsplatser för dammar, varav två lägen finns med i detta projekt. Förstudien behandlade viktiga parametrar för att få dammar som fungerar som de är avsedda att göra och över lång tid. Viktigaste urvalskriterier: spridningsvägar för groddjur, hydrologi, vattentillgång och vattenkvalitet, solinstrålning, näringsämnesbelastning, framkomlighet för etableringsmaskiner, tillgänglighet för besökare, eventuella samordningsvinster, framtida skötselbehov, och eventuella konflikter med andra verksamheter. Dammarna som föreslås har storlekar mellan 120 upp till 500 kvadratmeter och byggs med svagt sluttande bottenar för bra säkerhet och med en djuphåla om 1, 5 meters djup för att minska risk för uttorkning och igenväxning.

### **Stadsbyggnadsförvaltningens yttrande**

Stadsbyggnadsförvaltningen och tekniska kontorets driftpersonal för kommunens reservat har samarbetat med utvecklingsförvaltningen i projektet. Förvaltningen har därför inga invändningar till projektet utan tillstyrker ett beslut att ge dispens från reservatets föreskrift A3, så att arbete med dammarna kan utföras.

  
Sara Kopparberg  
Förvaltningschef

  
Göran Bardun  
Kommunekolog