

# Bedömning av groddjurshabitat inom planområde

Kortfattade redogörelse efter ett fältbesök vid  
fastighet Bällsta 2:158

## Bakgrund

För att klargöra vissa uppkomna frågor och göra en översiktlig bedömning av groddjurshabitat inom fastighet Bällsta 2:158 gjordes ett besök av Vide Ohlin, groddjursexpert vid Calluna AB vid fastigheten den 15/5 2020.

Fältbesöket görs som ett komplement till skrivbordsstudie som utförts av Daniel Segerlind (Calluna AB fd. Ecocom) mot bakgrund av frågor som uppkommer i mail från Anna Isberg, Miljöplanerare/konsult, Vallentuna Kommun och Kristina Lunnemo, Enheten för natur- och viltärenden, Länsstyrelsen i Stockholms län, som vi tagit del av då del delgivits av Sourosh Ehsani, Sambostäder.

I sitt mail efterfrågar K.Lunnemo att en groddjursinventering utförs. Det utförda besöket är inte en groddjursinventering utan en bedömning av habitatet.

**Denna redogörelse är ämnad att fungera som underlag för beslut kring huruvida ytterligare undersökningar behövs.**

---

**På uppdrag av**  
Sambostäder AB  
Kontaktperson: Sourosh Ehsani

**Uppdraget**  
Projektledare: Daniel Segerlind  
Författare: Vide Ohlin  
Kvalitetssäkring: Daniel Segerlind  
Callunas interna projektkod: DSD0031

**Calluna AB**  
Linköpings slott  
582 28 Linköping  
Org.nr: 556575-0675  
Växel: +46 13-12 25 75  
www.calluna.se

## Metod

Besöket utfördes den 15/5 med start kl. 11:40. Vädret var soligt och varmt. Området genomströvades och bedömning av funktion för reproduktion, viloplats och födosök för de groddjur som är noterade i närheten gjordes. Habitatelement som småvatten och strukturer som kan ha funktion av övervintringsplatser noterades särskilt. Översiktligt visuellt eftersök gjordes efter groddjur.

## Groddjurshabitat inom Bällsta 2:158

### Möjliga reproduktionshabitat

Inom fastigheten Bällsta 2:158 kunde inga småvatten identifieras. Dock finns i nära anslutning till fastigheten diken som vid besöket höll vatten.

### Uppehålls-, övervintrings- och födosökshabitat

Landhabitat inom Bällsta 2:158 består av öppen gräsmark och skogsbryn med ung asp tillsammans med björk, sälg, klibbal och hägg (figur 1). Blåsippa och vitsippa noterades i fältskiktet. Fastigheten skulle kunna utgöra födosökshabitat för groddjur, men med tanke på att inga reproduktionsmiljöer noterades i närheten bedöms sannolikheten att groddjur nyttjar fastigheten till födosök liten eller ingen.

Habitatelement som kan utgöra övervintringsplatser saknas inom fastigheten men enstaka habitatelement förekommer utanför fastigheten.

## Groddjurshabitat strax utanför Bällsta 2:158

### Möjliga reproduktionshabitat

Strax utanför fastigheten Bällsta 2:158 finns två diken, ett av dessa är vägdiket som löper utmed angränsande bilväg och benämns i denna rapport Dike 1 (figur 2). Det andra diket tar emot dagvatten från en kulvert som har sin mynning några meter från befintlig el-station, kallas Dike 2 (figur 3).

I Dike 1 flöt vid fältbesöket lite vatten. I delar av diket var det gumligt vilket kan tyda på dålig vattenkvalitet. Inga delar hade större djup eller öppen vattenspegel. Inga groddjur eller larver av groddjur observerades. Dike 1 bedöms inte som ett reproduktionshabitat av betydande kvalitet.

I Dike 2 har uppväxande klibbal gjort att diket är uppdämt och höll därför en del vatten vid besöket. Djupet uppgick till ca 20-30 cm. Endast mygglarver observerades här vilket tyder på att diket torkar ut på försommaren. Således bedöms det inte utgöra ett möjligt reproduktionshabitat för groddjur.

### Uppehålls-, övervintrings- och födosökshabitat

Strax utanför fastigheten Bällsta 2:158 finns enstaka habitatelement som kan utgöra övervintringsplatser för groddjur. Dessa utgörs av högar med död ved och annat upplag samt en blockrik skogsslånt. Bedömningen är att dessa kan utgöra landmiljöer för groddjur.



Figur 1. Vy över fastigheten från nordväst. Fastigheten består av högvuxet gräs med ett svagt skiktat bryn.



Figur 2. Vattenhållande del av Dike 1.



Figur 3. Vattenhållande del av Dike 2. Diket växer igen vilket gett upphov till stående vatten.

## Slutsatser

Callunas bedömning är att det saknas förutsättningar för groddjur inom fastigheten Bällsta 2:158. Bedömningen görs utifrån att det inte finns lämpliga habitat för groddjur inom fastigheten Bällsta 2:158 och att de habitat som identifierades under fältbesöket är belägna utanför fastigheten och därmed inte kommer att påverkas av en eventuell exploatering. Dessutom är de identifierade livsmiljöerna utanför fastigheten av relativt dålig kvalitet.

Calluna gör därmed bedömningen att inga ytterligare groddjursinventeringar inom fastigheten behövs.

Gävle den 9 december 2020



Daniel Segerlind