

PM Inventering av groddjur

Lastpallen, Västerås kommun

Bakgrund

I samband med planering för ny detaljplan för delar av fastigheten Västerås 4:46, här benämnd Lastpallen, ombads Naturföretaget att genomföra en inventering av groddjur i det berörda området samt angränsande områden (fig.1).



Figur 1. Översiktskarta som visar inventeringsområdet samt de undersökta diken.

Metod

Två inventeringsbesök genomfördes den 20 april och 8 maj. Besöken genomfördes kvällstid mellan klockan ca 20–01. Temperaturen var 3–8 grader, respektive 5–9 grader vid de olika besöken. Nattinventering genomförs av två personer av säkerhetsskäl men även för att hinna inventera ett större område på kortare tid.

Metodikerna liknar den metodik som rekommenderas av Naturvårdsverket vid inventering av större vattensalamander (Malmström m fl 2007), och innebär att inventeraren långsamt går längs

strandkanten av vattendraget och lyser med pannlampa för att se lekande groddjur och höra spelande grodor. Vid varje stopp undersöks strandzonen under minst 30 s innan inventeraren fortsätter.

Inventeringen utfördes under den tid på året som rekommenderas vid groddjursinventeringar, då de leker och är som mest aktiva (april – maj), samt den tid på dygnet då groddjur anses vara mest troliga att noteras. Denna metod används främst för att påvisa närvaro av groddjur.

Resultat och diskussion

Området

Området domineras av en kraftledningsgata med sly av björk och viden. I sydvästra hörnet och längs östra sidan av kraftledningen finns områden med uppvuxen blandskog med tall, gran, björk, asp men även inslag av sälg, ek, hassel. Norrut fortsätter kraftledningsgatan och begränsas i väster av Grytavägen.



Bild 1. Kraftledningsgatan vid Lastpallen, Västerås.

I söder begränsas området av Norrleden och i öster av Tunbytorp industriområde. Inom området finns ett antal diken och vattensamlingar som var vattenfyllda vid besöken. Dikena sluttar svagt åt sydost.



Bild 2. Vattenfylldt dike vid Lastpallen, Västerås.

Groddjur och förutsättningar

Varken vid det första eller det andra besöket kunde groddjur eller romklumpar noteras i något av diken eller övriga vattensamlingar. De undersökta diken var i de flesta fall grunda, med undantag för två områden med djupare vatten (figur 1). Generellt ger vattnet ett övergött och grumligt intryck men man kan ibland bli överraskad att groddjur ändå förekommer i suboptimala förhållanden. Så var inte fallet i detta område vid denna inventering. Området skulle över tid kunna hysa groddjur om dessa vandrar in från närliggande områden, men i nuläget kunde vi inte finna bevis för att diken utgör ett fungerande groddjurshabitat.

Källor

SLU. Artfakta.se. www.artfakta.se (2023-05-11)

Malmgren, J.C. 2007. Åtgärdsprogram för bevarandet av större vattensalamander och dess livsmiljöer (*Triturus cristatus*). Rapport 5636. Naturvårdsverket.

PM upprättat av: Mårten Nilsson, Naturföretaget