

# Inventering av förekomst av groddjur vid Lundatippen

## Uppdraget

Turgor Henrik Dahl AB fick i mars 2016 i uppdrag att undersöka förekomst av groddjur i ett avgränsat område på Lundatippen, norr om Österleden (se bild 1). I uppdraget ingick också att kort beskriva det avgränsade området. Uppdraget har utförts av Viktoria Karlsson.



**Fig 1.** Det avgränsande området som beskrivits och undersökts avseende förekomst av groddjur.

## Kort beskrivning av området

Området (fig 1) är täckt av relativt ung blandskog. De högre markerna i områdets västliga och östliga ytterkanter har torrare mark, med större inslag av barrträd. Områdets centrala delar är lägre belägna och går från frisk till fuktig blandskog (fig 2) till ett område med lövsumpskog bestående framförallt av alträd och björk (fig 3). Det stående vattnet i sumpskogen är grunt (<2dm), och av växtligheten att döma så kommer det mesta vattnet att sjunka undan till sommaren.

Det har inte påträffats någon lämplig lekdamm för groddjur inom det avgränsade området.

Anledningen till att vattnet i sumpskogen inte bedöms vara lämpligt för föryngring av groddjur är framförallt för att vattnet är för grunt och ligger för skuggigt till. Dessutom antas vattnet ha för hög halt av humus- och växtnäringsämnen för att vara goda lekvatten (detta har dock inte undersökts).



**Fig2.** Fuktig blandskog i området.



**Fig3.** Lövsumpskog i områdets centrala delar





## Diskussion

Inom det avgränsade området noterades inga groddjur eller spår(rom) av groddjur. Avsaknaden av lämpliga lekvatten inom området bedöms vara en viktig orsak till detta. Norr om det avgränsade området hittades däremot ett lämpligt lekvatten av en slump(fig. 4). Här noterades vid ett inventeringstillfälle i maj ett flertal mindre vattensalamander och ett fåtal större vattensalamander.



**Fig 4.** Visar det avgränsande området som beskrivits och undersökts avseende förekomst av groddjur samt det noterade lämpliga lekvatten norr om området som markerats med en gul cirkel.

### Referenser:

Malmgren, J. 2007. Åtgärdsprogram för bevarande av större vattensalamander och dess livsmiljöer. Naturvårdsverket.

Malmgren, J. 2005. Inventering och övervakning av större vattensalamander, Version 1:0 : 2005-04-21. Naturvårdsverket.