

Yttrande kring förekomsten av större vattensalamander i Norrvikens trädgårdar

Inför en planerad exploatering av delar av Norrvikens trädgårdar besöktes parkområdet tillsammans med Sven Palmkvist den 1 september 2008. Syftet var att få en överblick av de miljöer som skall bebyggas enligt planförslag för Elestorp 6:6 (underlag plankarta daterad 2008-05-26) och hur det skulle kunna påverka förekomsten av större vattensalamander. Arten är fridlyst i Sverige enligt Artskyddsförordningen. Den är dessutom upptagen på EU:s Habitatsdirektivs bilaga 2 och 4, vilket innebär att alla länder inom EU är förbundna att bevara inte bara arten utan också dess livsmiljöer.

Den större vattensalamandern förekommer inom parkområdet, tillsammans med dess släkting, den mindre vattensalamandern, och är noterad framförallt i spegeldammen nordväst om Villa Abelin. Under vår och försommar sker fortplantning i dammen. Vid det aktuella besöket noterades stora mängder fiskyngel och några större guldfiskar, enligt personal utsatta i dammen. Fisk kan allmänt betraktas som negativt för salamandrar, genom konkurrens och predation på ägg och yngel.

Efter avslutad lek beger sig salamandrarna upp på land och sprider ut sig i terrängen, där också övervintringen sker. Det är svårt att förutsäga exakt var de tar vägen, men fuktiga miljöer i skogsmark, t ex under block och trädstammar brukar utnyttjas. Normalt rör de sig inte långt, man räknar med en spridning på 50-300 m från lekdammen. Således kan man anta att de flesta salamandrarna håller sig i parkens västra delar där spegeldammen samt de lövskogsklädda sluttningarna sydväst och nordöst om dammen torde vara de mest utnyttjade biotoperna.



Damm i Norrvikens trädgårdar med förekomst av större vattensalamander.

Sammanfattande kommentarer och rekommendationer

- Troligtvis kommer inte den större vattensalamandern att påverkas av de byggnadsplaner som finns redovisade i den aktuella detaljplanen, beroende på avståndet mellan spegeldammen och de närmaste husen (ca 400 m)
- All fisk bör avlägsnas från spegeldammen redan innan fortplantningssäsongen 2009
- Ingen mer fisk bör planteras ut i parkområdet
- Årlig kontroll bör ske av förekomsten vad gäller båda salamanderarterna inom parkområdet
- I samband med ny bebyggelse inom skogsmark bör största möjliga hänsyn tas till befintliga biotoper, med bevarande av befintliga stockar, stenblock och stengärdsgårdar
- Om man vill gynna salamandrarna intill nybebyggda områden kan man dessutom lägga ut stockar, rishögar och andra miljöer som kan fungera som gömställen
- Vid ytterligare exploateringar inom eller utanför det aktuella planområdet bör en ny bedömning göras, angående eventuell påverkan på den större vattensalamandern

Landskrona 2008-09-02

Jan Pröjts
Ekologgruppen