

PM

Komplettering angående övervintringsplatser och övriga levnadsmiljöer för den större vattensalamandern vid Lerjedalens golfbana

Claes Andrén
2020-09-20

Vid platsbesök den 13 augusti 2020 diskuterades hur en ny utvidgad "driving range" invid golfklubbens kontor och parkeringsplats (se bifogad bild) kan utformas för att gynna golfens intressen med bibehållen väl fungerande ekologisk funktion för den större vattensalamandern.

På bilden visas med grön markering hur landskapet kommer att se ut efter planerad förändring. Norr om det grönmarkerade området och öster om parkeringsplatsen och golfens byggnader finns ett naturområde som är angeläget att skydda och sköta på ett sätt som tillmötesgår den större vattensalamanderns miljökrav. Här finns tre potentiella lekdammar markerade i blått och runt dessa vindskyddade gräsytor som utgör viktiga födosöksområden för salamandern. För att säkerställa goda övervintringsmöjligheter i samma område föreslås att flera kompletterande övervintringsplatser anläggs. Golfbanan ligger i ett område som tidigare varit jordbruksbygd och genom att utforma övervintringsplatserna som tänkbara element i det tidigare kulturlandskapet kommer de på ett naturligt sätt smälta in i landskapet. På bilden finns två specialgjorda och påkostade övervintringsplatser "kungshögar" (markerat i rosa), ett stenröse (markerat med svart) och fem faunadepåer byggda av lövträdstammar eller grövre grenar (markerat med gult). Tillsammans kommer dessa att väl tillgodose salamanderns övervintringsmöjligheter i det aktuella området.

Runt lekdammar och övervintringsplatser måste finnas en skyddad zon om minst fem, gärna tio, meter som också skall gå att sköta för att vidmakthålla gynnsam struktur för salamandern. Det innebär att minst en sida skall ha en relativt plan kantzon som går att sköta med maskin. Enklast är om denna zon ligger i anslutning till spelområdet som regelbundet sköts med maskin. Övervintringsrösen ligger exponerade i slänter mot olika väderstreck. Eftersom salamandern är nattaktiv och aktiv vid fuktig väderlek, så kommer väderstrecket inte att ha samma betydelse som vid anläggande av motsvarande miljöer för dagaktiva och mer värmekrävande arter. Bäst för salamandern och för skötsel är om de gulmarkerade faunadepåerna söder om dammarna ligger i slänthöften eller nära denna.

För mer detaljerad beskrivning hänvisas till:

PM 2.0
Övervintringsröse för större vattensalamander
– Praktiska anvisningar för byggnation –
Claes Andrén
2020-09-21

