



**Åtvidabergs  
kommun**

# **INVENTERING AV STÖRRE VATTENSALAMANDER VID NYA GREBOVALLEN**

**Inventering utförd 2021-04-27**

**Inventeringsrapport skriven 2021-04-30 och justerad 2021-05-17**

Anton Sunnergren  
Kommunekolog

## **Bakgrund**

Åtvidabergs kommun planerar att ta fram en detaljplan på del av fastigheterna Grebo Prästgård 1:43 och Melskog 1:1, Åtvidabergs kommun. Syftet med detaljplanen är att ersätta Grebovallen som kommer att försvinna på grund av den nya dragningen av riksväg 35. Det nya området kallas i dagsläget för Nya Grebovallen.

Större vattensalamander har rapporterats (Artportalen) från en damm inom området vid ett tillfälle under 80-talet samt vid ett tillfälle 2002. Båda fynden anger endast att arten är funnen, det saknas information om antal och kön. På grund av de äldre fynden genomfördes en inventering av dammen samt ett närliggande dike för att undersöka förekomsten av framförallt större vattensalamander men även för att undersöka om andra grod- och kräldjur förekommer inom området för Nya Grebovallen.

## **Inventeringen**

Dammen som inventerades ligger på fastigheten Grebo Prästgård 1:43 och den inventerade delen av diket ligger på fastigheten Melskog 1:1 (karta 1). I närområdet förekommer ytterligare diken men dessa är mindre och bedöms inte vara lämpliga lekmiljöer för grod- och kräldjur.



Karta 1. Röda markeringar visar den inventerade dammen och diket.

Dammen har en yta av cirka 25 kvadratmeter och den inventerade delen av diket har en längd av cirka 190 m.

Inventeringen genomfördes under natten mellan den 27-28 april 2021. Vattnet genomlystes med en stark pannlampa för att upptäcka målarterna. Dammen inventerades under en timmes tid och diket inventerades under 30 minuter. Den större inventeringsinsatsen av dammen motiverades med att det finns historiska fynd av större vattensalamander från denna.

Dammen är cirka en till två decimeter djup med rik förekomst av fräken över hela dess yta och gräs och halvgräs i dess kantzon (bild 1). På grund av det låga djupet och den rika förekomsten av växtlighet är sannolikheten stor att dammen torkar ut under året.

Den nordvästra delen av det inventerade diket, med en längd av cirka 100 meter, hade vid inventeringstillfället i det närmaste stillastående vatten. Den andra halvan hade en låg vattenföring till följd av ett ingående biflöde från norr. Växligheten är rik i hela diket. Det kan inte uteslutas att även hela eller delar av diket torkar ut under del av året.



Bild 1. Dammen har rik växtlighet över hela dess yta. Viss nedskräpning förekommer i form av lastpallar.



## **Resultat**

I dammen påträffades ett exemplar av en hona av vattensalamander. Korrekt artbestämning var inte möjlig på grund av avståndet och att endast den bakre halvan av djuret var synligt.

I diket nordvästra del påträffades ett exemplar av en simmande vattensalamander. Artbestämningen är osäker även av denna men bedöms vara en mindre vattensalamander på grund av dess lilla storlek (uppskattningsvis cirka fem centimeter lång).

Inga andra fynd av groddjur, eller rom från dessa, gjordes. I dammen finns däremot ett rikt djurliv av olika sländlarver och andra larver, dykarbaggar, spindlar och iglar. Även i diket konstaterades en rik mängd av olika sländlarver, framförallt i dess nordvästra del.

## **Slutsats**

Varken dammen eller diket bedöms vara viktiga reproduktionsplatser för större vattensalamander eller andra grod- eller kräldjur. Detta på grund av den låga förekomsten av dessa djur vid inventeringstillfället. Däremot tillför båda vattenförekomsterna ett värde i landskapet för ryggradslösa djur som är beroende av denna typ av vattenmiljöer under sin levnadscykel.