



Groddjursinventering – komplettering till
naturvärdesinventering av Tennistomten Myggenäs, Tjörn.
Del av fastighet Myggenäs 12:139

Therese Alfsson, *Melica*

2019-05-07

melica 

Fiskhamngatan 10
414 58 Göteborg
031 85 71 00
www.melica.se

Groddjursinventering – komplettering till naturvärdesinventering av ett detaljplaneområde i Myggenäs på Tjörn. Fastighetsbeteckning Myggenäs 12:139 – *Tennistomten*
2019-05-07

Uppdragsgivare: Tjörns kommun

Uppdragsgivarens kontaktperson: Karin Löfgren

Uppdragsledare: Therese Alfsdotter

Foton: Anders Martinsson

Kvalitetsgranskning: Calle Bergil

Uppdraget

Tjörns kommun arbetar med att detaljplanera ett område i Myggenäs. Detaljplanen omfattar den så kallade *Tennistomten*. I inventeringsområdet ingår även delar av den omkringliggande marken. Se karta 1. Som underlag till detaljplanen beställdes en naturvärdesinventering av Melica. I denna avgränsades tre naturvärdesobjekt och klassades som naturvärdesklass 4. I två av objekten pekades mindre vattenförekomster ur, ett vattenfyllt dike och ett sumpigt fd. alkärr. Vattenförekomster som dessa nyttjas inte sällan som lekvatten av groddjur. Våtmarker och andra fuktiga miljöer är en bristvara i det moderna landskapet och därför måste man i exploateringssammanhang ta stort ansvar för groddjuren. Flertalet av arterna är också skyddade enligt artskyddsförordningen. Melica fick uppdraget att utföra inventeringen av groddjur under våren 2019.



Karta 1. Karta över ungefärligt planområde och inventeringsområde.

Metod

Groddjur inventeras bäst under leken, som infaller under våren för de flesta arter i Sverige. I Myggenäs bedömdes det lämpligt att inventera vanlig groda och åkergroda. Det gör man genom att lyssna efter lekläten, leta efter vuxna grodor och leta efter samt räkna romsamlingar i lämpliga vatten.

Resultat

Vid besöket den 8 april upptäcktes att diket höll förvånansvärt lite vatten. För groddjur ska kunna fullborda förökningen får inte deras lekvatten torka ut innan tidigast mitten av sommaren. Diket bedömdes därmed inte vara lämplig lek miljö för groddjur. Det fd. alkärret höll också väldigt lite vatten, enbart några små grunda vattensamlingar, detta var dock enligt förväntan då alkärret inte heller höll några större mängder vatten vid besöket i november. Inventeringen avbröts eftersom det anses osannolikt att groddjur nyttjar området som lek område. Se figur 1 och 2.



Figur 1. Diket i april 2019.



Figur 2. Fd. alkärret i april 2019.

Referenser

ArtDatabanken. 2015. *Rödlistade arter i Sverige 2015*. Artdatabanken, SLU, Uppsala

ArtDatabanken. Artfakta, <https://artfakta.artdatabanken.se/>

Alfsdotter, T., Bergil, C., 2019. Naturvärdesinventering som underlag för detaljplan Tennistomten, Myggenäs, Tjörn.