



NATURCENTRUM AB  


# GRODINVENTERING BACKA, NÖDINGE, ALE KOMMUN

UNDERLAG FÖR DETALJPLAN

PÅ UPPDRAG AV  
NÖDINGE AB VIA ALE KOMMUN  
2012-05-11

**Uppdragstagare**

Naturcentrum AB  
Strandtorget 3, 444 30 Stenungsund  
johan.ahlen@naturcentrum.se  
Tel. 0303-72 61 61

*Fältarbete och rapport:* Johan Ahlén

**Uppdragsgivare**

Nödinge AB via Ale kommun, kommunekolog Göran Fransson

**Foton**

Johan Ahlén, Naturcentrum AB

# Innehåll

INNEHÅLL.....	3
UPPDRAG OCH METOD .....	4
INVENTERADE SMÅVATTEN.....	5
OBJEKTSBESKRIVNINGAR.....	5
1. Damm vid Backa säteri.....	5
2. Bäck öster om Backa säteri.....	7

## Uppdrag och metod

På uppdrag av Nödinge AB via Ale kommun har Naturcentrum AB genomfört inventering av i närheten av en damm och ett bäckstråk vid Backa säteri, strax söder om Nödinge i Ale kommun. Inventeringen genomfördes vid ett nattbesök 2012-04-24. Dammen har tidigare besökts både under april och maj och kunskapen om dess värden bedöms därmed som ganska god.

Aktiviteten hos groddjur är ofta högre under natten än under dagen. Detta gäller i synnerhet salamandrarna som under rätt tid på året ofta står i ”gläntor” i bottenvegetationen. Dessutom är det lättare att se ner i vattnet med pannlampa på natten än att dagtid försöka undvika spegling från vattenytan. Besöket gjordes därför nattetid.

Vid besöket följdes dammens och bäckens stränder och stopp gjordes under någon halvminut ungefär var femte meter. Delar av dammen, där botten bar och där det inte var för djupt för vadarstövlar vadades dessutom försiktigt. Hela tiden noterades antal romklumpar och individer av olika arter.

Denna metod ligger i linje med de metoder som föreslås ibland annat åtgärdsprogram för större vattensalamander (Naturvårdsverket 2007) och Naturvårdsverkets undersökningstyp för övervakning av större vattensalamander (under programområde Våtmark). Naturcentrums inventerare har stor erfarenhet av den framför allt från många års deltagande i övervakning av långbensgroda på Öland.

I de flesta fall är det möjligt att artbestämma vuxna individer, rom och yngel i sena utvecklingsstadiet. Gammal rom och nykläckta yngel är dock svåra eller omöjliga att bestämma. Har man tur och påträffar lekande individer är grodspelets läten det lättaste sättet att nå en säker artbestämning.

## Inventerade småvatten



*De besökta områdena markeras med tunna, röda linjer. Den inringade dammen i kartans mitt är objekt 1, damm vid Backa säteri, den avlånga figuren i kartans södra del är objekt 2, bäck öster om Backa säteri.*

### Objektsbeskrivningar

#### 1. Damm vid Backa säteri

Strax ovanför några hus vid Backa säteri i södra delen av Nödinge ligger en damm som omges av blandad skog med en del grov tall, ek, bok och gran. Norr om dammen finns lite äldre skog och i söder ung. En häll sluttar brant ner på nordsidan. På sydsidan finns utloppet, som är dämt. På en liten gräsmarksyta på sydsidan finns också en grillplats.

Huvuddelen av dammen är djup och med mjuk botten. I kanterna finns ganska smala gungflypartier med vitmossor och starr. I väster finns ett område där dammen övergår i översvämningsmark med björksumpskog.



*Dammen vid Backa säteri.*

*Groddjur:* Vid besöket observerades 2 exemplar av åkergroda och en vanlig groda samt 2 exemplar av mindre vattensalamander. Runtom i dammen låg oerhörda mängder groddrom, en grov räkning nådde över 500 romklumpar, sannolikt låg antalet ungefär vid 600 stycken. Största delen av klumparna var för gamla för att säker artbestämning skulle vara möjlig, men utifrån form och position är det troligt att både vanlig groda och åkergroda fanns representerade i ganska jämna proportioner.

Vid besök tidigare vårar har ett hundratal grodor av båda arterna observerats spelande och minst uppåt 200 romklumpar. Vid dessa tillfällen har även mindre vattensalamander (ett fåtal exemplar) och ett 30-tal paddor setts. Inga större vattensalamandrar har observerats.

*Bedömning:* Ett mycket individrikt grodvatten med stora antal av både åkergroda och vanlig groda. Den oerhört rika leken gör att dammen sannolikt är av stort värde för groddjursfaunan i området. Att inga större vattensalamandrar påträffades är lite märkligt. Dammen är så djup att den troligen inte torkar ut under sommaren och både omgivningarna och själva dammens karaktär verkar gynnsam.

Uppehållsplatser finns sannolikt runtomkring i skogsmarken, några särskilda stråk identifierades inte. Möjligen kan rörelser utefter bäcken från utloppet vara något mer frekventa än i övrigt.

Förutom groddjur observerades kattugglor hoande strax norr om dammen och ett par skogssnäppa. Nattetid skrämde ca 4 gräsänder upp från vattenytan.



*Grodlek i full gång i dammen.*

## 2. Bäck öster om Backa säteri

Öster om säteriet går en bäck mot nordost. Längst i söder går den i öppen terräng och i norr passerar den genom ett parti av snårig lövskog. Spår av att vissa ytor översvämmas sågs, men vid besöket fanns mycket få ytor med öppet vatten, förutom själva strömfåran i bäcken. I skogspartiet fanns dock en avsnörd bäckfåra med en del stillastående vatten.

*Groddjur:* Inga groddjur i de delar av bäcken där vattnet hade någorlunda hastighet. I den avsnörda fåran i det undersökta områdets norra del fanns dock två samlingar med romklumpar av åkergroda, med ungefär 7-10 romklumpar i varje.

*Bedömning:* Vid besöket hade området inte särskilt goda förutsättningar för lekande groddjur, förutom i den avsnörda bäckfåran. Mängden rom där var ganska måttlig. Hela bäckstråket kan dock sannolikt tjäna som uppehållsplats för groddjur. Området bedöms därmed vara av visst, om än inte särskilt högt värde för groddjur.