



BLÄSHAMMAR I VARBERGS KOMMUN – GRODDJURSINVENTERING 2020



RAPPORT 2020-06-07

Ulf Ottosson

Uppdragsgivare

Skanska Sverige AB
Region Nya Hem Riks
Gamletullsgatan 12
302 27 Halmstad

Uppdragsgivarens kontaktperson

Bengt Wallin
Tel. 0703-71 21 61
E-post: bengt.wallin@skanska.se

Uppdragstagare

Naturcentrum AB
Strandtorget 3
444 30 Stenungsund

Naturcentrums personal

Örjan Fritz (projektledare)
Tel. 010-220 12 13
E-post: orjan.fritz@naturcentrum.se

Ulf Ottosson (fältinventering och rapport)
Tel. 0702279073
E-post: ulf.ottosson@naturcentrum.se

Intern granskare: Örjan Fritz

Kartmaterial

Karta tillhandahållen av uppdragsgivaren

Omslagsbild

En av dammarna vid Bläshammar, vattenhållande men överbetad och övergödd av gäss.
Foto: Ulf Ottosson.
Alla foton i rapporten är tagna från aktuellt inventeringsområde under 2020.

Denna rapport bör citeras: Ottosson, U. 2020. Bläshammar i Varbergs kommun. Groddjursinventering 2020. Naturcentrum AB i pdf-fil till Skanska 2020-06-07. Rapport 10 sidor.

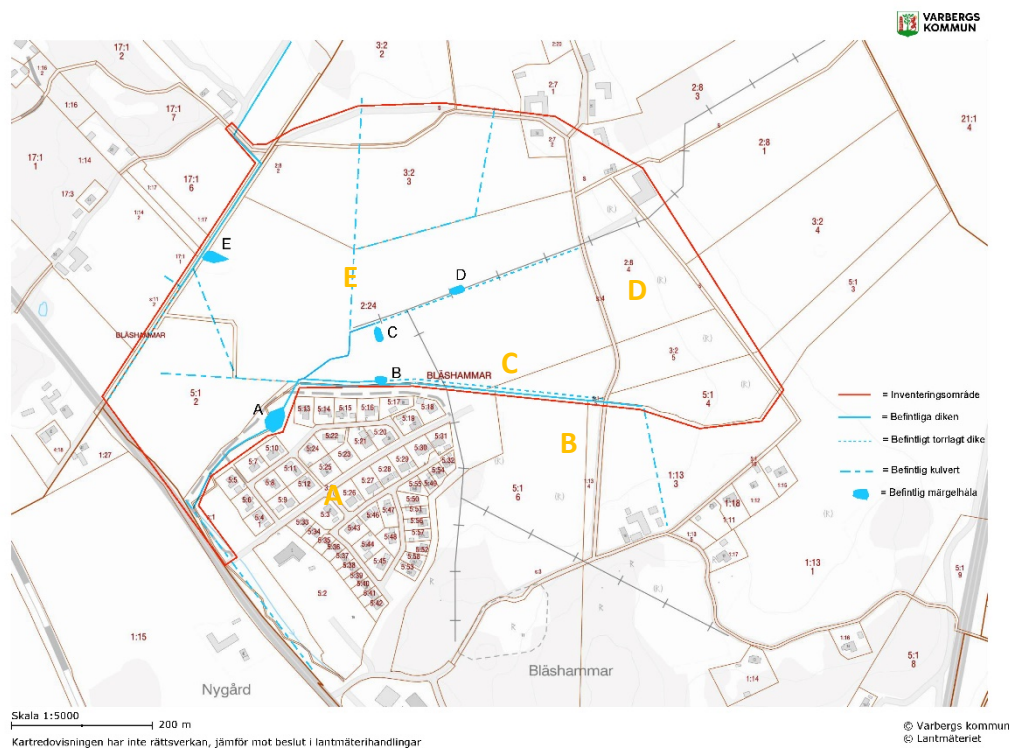
Innehåll

UPPDRAG OCH UNDERSÖKNINGSOMRÅDE.....	4
MATERIAL OCH METODER.....	4
RESULTAT.....	5
DISKUSSION.....	6
BEDÖMNING.....	6
REFERENSER.....	6
BILAGA 1 BESÖKSTABELL.....	7
BILAGA 2 LOG.....	8
BILAGA 3 FOTO PÅ VÅTMARKERNA.....	9

Uppdrag och undersökningsområde

Naturcentrum AB har på uppdrag av Skanska Sverige AB undersökt förekomsten av lekande groddjur i ett område vid Bläshammar, Varbergs kommun, Hallands län (Figur 1). Uppdraget är en uppföljning av den naturvärdesinventering som gjordes 2015 (Fritz & Larsson 2015) inför detaljplanläggning av området. Området avses bebyggas med bostäder. Under våren 2020 har inventeringsmaterialet uppdaterats och kompletterats vad gäller groddjur. I uppdraget ingick också att kartera möjliga övervintringsplatser, identifiera potentiella spridningsvägar och hinder för spridning, samt förslag på åtgärder för bevarande av eventuella förekomster av groddjur i området.

Området ligger omedelbart norr om befintlig bebyggelse i Bläshammar. Inventeringsområdet karakteriseras av höstsådd jordbruksmark, träd-/betesmark några små dungar, stengårdsgårdar delvis beväxna som trädkorridorer, fem små våtmarker och ett dike. Samtliga våtmarker, varav en ligger inom nu planlagt och bebyggt område, är mycket näringsrika och speciellt våtmark D är mer eller mindre förstörd, sönderbetad och mycket övergödd av gäss.



Figur 1. Inventeringsområdet begränsas av röd linje. De fem våtmarkerna i området är markerade (A-E). Våtmarken märkt D innehöll åkergröda vid inventeringen 2015. Blå linje visar diken med vatten, streckade blå linjer diken utan vatten, vid inventeringen 2020.

Material och metoder

Inventeringen omfattade tre besök; 6, 20 april samt 7 maj 2020. Samtliga besök gjordes vid för groddjursinventering gynnsam väderlek och under både dagens ljusa och mörka timmar (Bilaga 1 och 2). Vid första besöket gjordes en allmän genomgång av området för att se vad det fanns för lämpliga biotoper. När dessa områden var identifierade genomsköptes dessa visuellt för att observera eventuell förekomst av groddjur. När det var mörkt användes en eller flera starka ficklampor

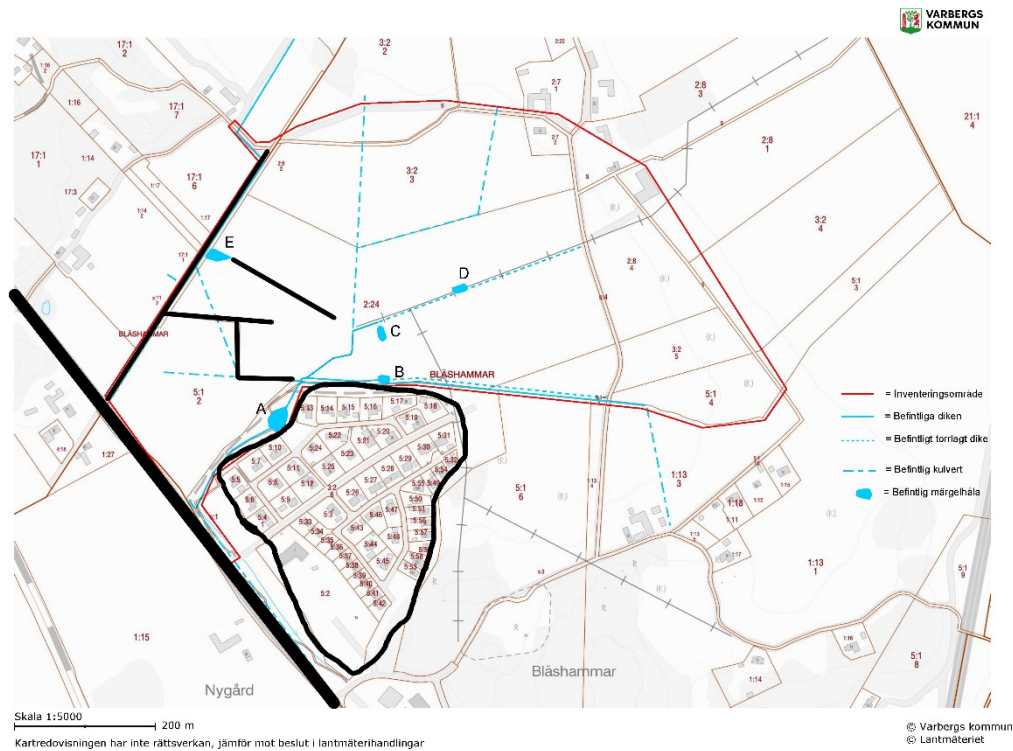
för eftersök av groddjur och romklumpar. Efter en varm vinter och början på våren blev det under senare slutet av april och i maj lite kallare. Detta skall inte ha påverkat eventuella groddjur på platsen, då det var full fart på dessa på andra närliggande platser.

Resultat

Trots en gedigen insats återfanns inga groddjur eller romklumpar överhuvudtaget vid inventeringen 2020!

En särskild insats gjordes för att kartera övervintringsplatser och spridningsvägar samt att identifiera eventuella hinder för spridningsvägar. Potentiella övervintringsplatser finner man i och vid de stenmurar som finns i området (Figur 2). Tillsammans med de befintliga dikena utgör stenmurarna också spridningsvägar och på grund av sin karaktär, stora stenar med mycket hålrum, utgör de inget hinder för spridning.

Eventuella hinder för spridning finner man i den stora vägen mot Tångaberg – Varberg, väster om området och i villabebyggelsen söder om området, (Figur 2).



Figur 2. Diken och stenmurar utgör möjliga spridningsvägar och visas som svarta tunna och raka linjer. Den tjocka svarta linjen är en landsväg som utgör ett spridningshinder, liksom den i svart inringade bebyggelsen.

Diskussion

Varken groddjur eller tecken på sådana, till exempel i form av romklumpar, noterades under inventeringen 2020. Vid inventeringen 2015 observerades åkerroda i en våtmark (Fritz & Larsson 2015). Den aktuella våtmarken (D) var nu mycket starkt näringspåverkad av gäss, nedbetad och full av träck, dvs. ingen lämplig miljö för groddjur. De andra våtmarkerna inom inventeringsområdet omges mycket av skuggande träd och mikroklimatet blir därför ogynnsamt som lekvatten för groddjur.

Bedömning

Inventeringen 2020 kunde inte hitta några lekande groddjur eller romklumpar och visar för närvarande på en låg potential att fungera som reproduktionsområde för groddjur. Med lämpliga åtgärder kan befintliga våtmarker och vattendrag inkluderas i byggnadsplanen på ett sätt att groddjurens reproduktion gynnas, och så att de kan använda befintliga spridningsvägar för att sprida sig inom inventeringsområdet.

Referenser

Artdatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. Artdatabanken SLU, Uppsala.

Fritz, Ö. & Larsson, M. 2015. Naturvärdesinventering av område vid Bläshammar 2015. Naturcentrum AB i pdf-fil till Skanska. Rapport 16 sidor.

Bilaga 1. Inventeringstider vid Bläshammar 2020.

Datum och tider vid inventeringstillfällena i Bläshammar våren 2020. Även rådande (dominerande) väderlek under inventeringen anges.

Datum	Tid	Molnighet	Vind	Temp, °C	Förhållanden för groddjursinventering
6/4	16:00–22:00	Nästan klart	Lätt OSO	+16	gynnsamma
20/4	16:00-22:30	Klart	Lätt VNV	+16	gynnsamma
7/5	18:00-23:00	Klart-växlande	Måttlig V	+13	gynnsamma

Bilaga 2. Log groddjursinventering vid Bläshammar april-maj 2020.

6/4

Anlände till inventeringsområdet vid 16-tiden. Temperaturen var +15-16°, det blåste en lätt OSO vind och nästan klart väder rådde. Åkte runt området och gick sen och rekognoscerade de olika våtmarkerna. Ett dike hade rinnande vatten medan övriga var torra. Totalt fanns fem våtmarker i området. Fyra var skuggade av träd och saknade vegetation medan den femte låg öppet och hade mycket vattenvegetation. Den senare var mycket övergödd och täckt av grönalger, förutom i en liten skuggad del.

Samtliga våtmarker inventerades både i dagsljus och i mörker, men inga groddjur sågs eller hördes.

20/4

Inventeringsområdet besöktes från 16-tiden när det var varmt, +16°. Det blåste en lätt VNV vind. Nattinventeringen påbörjades efter mörkrets inbrott kl. 21. Inte heller vid detta tillfälle noterades groddjur.

Våtmarken ute på fältet, där åkerroda observerades 2015, var helt övergödd, som följd av spillning från grågäss. Vattnet var därmed grumligt. De övriga fyra våtmarkerna var också tomma med avseende på groddjur.

7/5

Anlände vid 18-tiden. Det var inte direkt varmt, men ändå +13°, och det blåste en lätt till måttlig V vind. Inventeringsområdet, med närmast intilliggande områden, gick över för att få en överblick över eventuella spridningsbarriärer och övervintringsplatser. Samtidigt inventerades aktuella våtmarker och vattendrag, även efter mörkrets inbrott.

Bilaga 3. Fotografier av våtmarkerna

Våtmark

A.



B.



C.



D.



E. Foto saknas.