



PM Hasselmus

Svedala-Börringe

Planerad vägdragning i Svedala kommun



Produktion: Enetjärn Natur AB 2015

enetjärn
natur ab

2015-12-07



Om dokumentet

PM Hasselmus - Svedala-Börringe - Planerad vägdragning i Svedala kommun

Utredningen har genomförts under november och december 2015.

Följande personer har medverkat i utredningen:

Janne Dahlén – inventering, beskrivningar och bedömningar. Erfaren biolog med stor vana av art-skyddsfrågor och inventeringar.

Boris Berglund – inventering. Hasselmusexpert.

Karolina Adolphson - kvalitetsgranskning. Erfaren biolog med stor vana att granska och behandla data.

Framsida: Inga spår av hasselmus hittades under inventeringen.

Kartmaterial har använts med tillstånd från Lantmäteriet: © Lantmäteriet Medgivande R50171088_140001



Inledning


En ny dragning av E65 mellan Svedala och Börringe planeras norr om den befintliga vägsträckningen. I samband med detta behöver man se till så att man inte påverkar några känsliga arter. Enetjärn Natur har av ÅF infrastructure fått i uppdrag att utreda huruvida hasselmus förekommer i området.

I Skåne är hasselmus känd från två olika områden; ett på Österlen och ett öster om Genarp, ca 12 km från utredningsområdet. Arten för ett tillbakadraget leverne och är svår att hitta om man inte särskilt söker efter den. Man skulle därför kunna misstänka att arten finns på betydligt fler lokaler än de som är kända. Skåne har dock inventerats relativt noggrant (Berglund och Persson 2011) och det finns sannolikt få, om ens några, okända förekomster i landskapet. För att inte riskera att missa en förekomst av den känsliga arten har ett fältbesök längs den planerade nya vägsträckningen ändå ansetts motiverat. Föreliggande rapport redogör för inventeringen.

Hasselmus

Hasselmusen lever ett undanskymt liv och är till stor del nattaktiv. Arten förekommer bl.a. i skogsbrukets planteringar, i kraft- ledningsgator och i bryn- och buskrika hagmarker. Det optimala habitatet är tät och flerskiktad växtlighet. Fältskiktet ska helst bestå av ett tätt och högt grässkikt eller annan tät vegetation. Hasselmussen rör sig sällan på marken utan den förflyttar sig genom att klättra omkring i



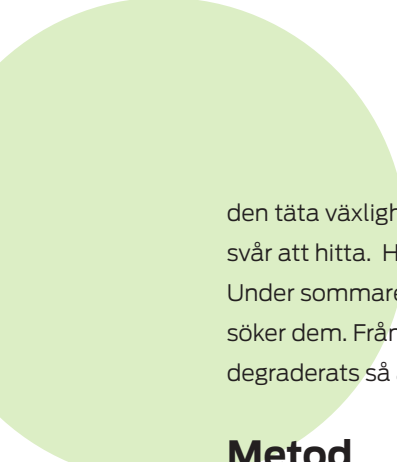

 Utredningsområde



0 1 000 2 000 m



1 Utredningsområdet för hasselmus.



den täta växligheten. Sammantaget kan man konstatera att arten lever på ett sätt som gör att den är svår att hitta. Hasselmusen bygger dock relativt stora bon 0,5-1,5 meter upp i buskar eller små träd. Under sommaren är bona väl dolda i lövverket och kan vara svåra att hitta om man inte noggrant eftersöker dem. Från lövfällningen och några månader framåt innan bona blåst söder eller av andra orsaker degraderats så är de lättare att hitta.

Metod

En hasselmusförekomst är lättast att hitta under november-december då artens bon syns bäst. Ett fältbesök gjordes i utredningsområdet (figur 1) 30 november varvid de potentiella lokalerna som lokaliserats under naturvärdesinventeringen i området genomsöktes efter boplatser. De platser där boplatser eftersöktes specifikt var området med flera objekt med högre naturvärden norr om gården Perstorp samt skogsområdet längre österut. På plats i fält gjordes även noggranna bedömningar av habitatens lämplighet för hasselmusförekomst. Utöver fältbesöket har tillgänglig information om hasselmusens förekomst i Skåne inhämtats från Artportalen samt från Berglund & Persson (2011).

Resultat

Inga boplatser eller andra spår av hasselmus hittades under inventeringen. Habitatet bedömdes inte heller optimala för hasselmusförekomst. Inga fynd av hasselmus har rapporterats från området i Artportalen och inga indikationer på förekomst av hasselmus i eller nära området har framkommit i samband med tidigare inventeringsinsatser (Berglund & Persson 2011).

Under inventeringen hittades flera bon av dvärgmus. Dvärgmusen bygger bon som liknar hasselmusens, fast i gräsmiljöer. Arten invandrade till Sverige för bara några 10-tals år sedan men har sedan dess spridit sig snabbt och är relativt vanlig i regionen. Arten har inget speciellt skydd.

Slutsats

Sammantaget ger inventeringen och genomgången av tidigare insamlad kunskap att man med mycket god säkerhet kan konstatera att hasselmus saknas i utredningskorridoren.

Källor

Uppgifter om artobservationer har hämtats från Artportalen www.artportalen.se/ 2015-11-26

Berglund, B och Persson, C. 2011. Projekt hasselmus (*Muscardinus avellanarius*). Översiktlig sammanställning av Borsi Berglunds inventeringar 1977 - 2011.



enetjärn
natur ab

På uppdrag av ÅF Infrastructure

2015-12-07