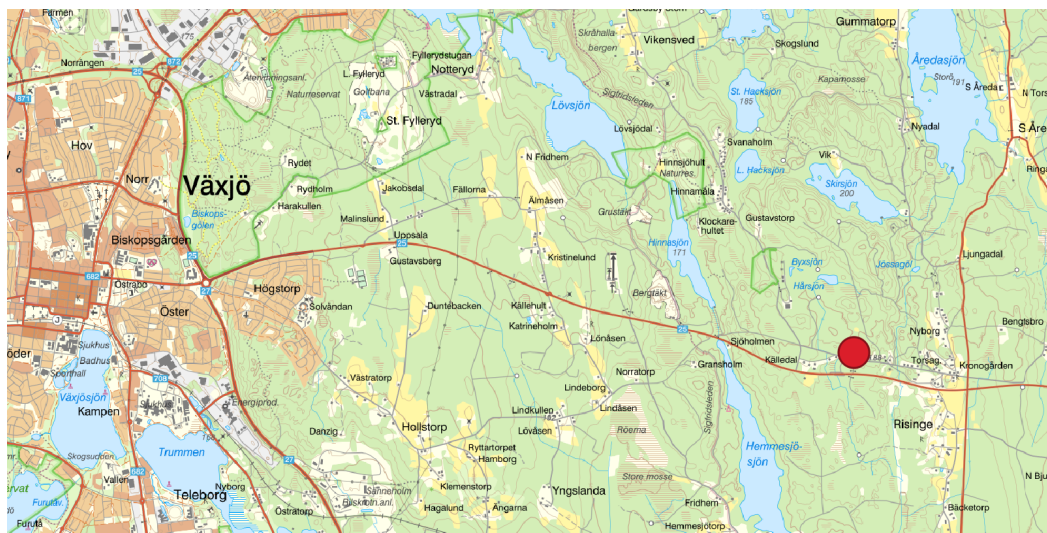


Utlåtande om fladdermusvärden på fastigheten Risinge 1:20.

Uppdrag.

Naturcentrum AB har på uppdrag av Risinge Exploatering AB genomfört en fältbedömning av förutsättningarna för fladdermöss på fastigheten Risinge 1:20. Syftet har varit att klarlägga om fastigheten i nuvarande skick har förutsättningar att hysa värdefulla förekomster av fladdermöss.

Fastigheten Risinge 1:20 ligger i västra utkanten av byn Risinge cirka åtta kilometer öster om Växjö (figur 1).



Figur 1. Lokaliseringen av fastigheten Risinge 1:20 är markerat med en röd fylld cirkel.

Metod

Naturcentrum (Håkan Lundkvist) fältbesökte fastigheten Risinge 1:20 den 29/3 – 2023 och fotodokumenterade hela fastigheten. Vid fältbesöket undersöktes även det omgivande landskapet med syftet att bedöma förutsättningarna för fladdermöss i ett större landskapsperspektiv. Detta för att bättre kunna bedöma den aktuella fastighets eventuella värde i förhållande till omkringliggande marker.

Bedömningen av fastighetens värde för fladdermöss analyserades sedan gemensamt av Håkan Lundkvist och Naturcentrums fladdermusexpert Petter Bohman. Analysen utgick ifrån den fotodokumentation som samlats in samt bedömningar från fältbesöket.

Värdefulla habitat för fladdermöss

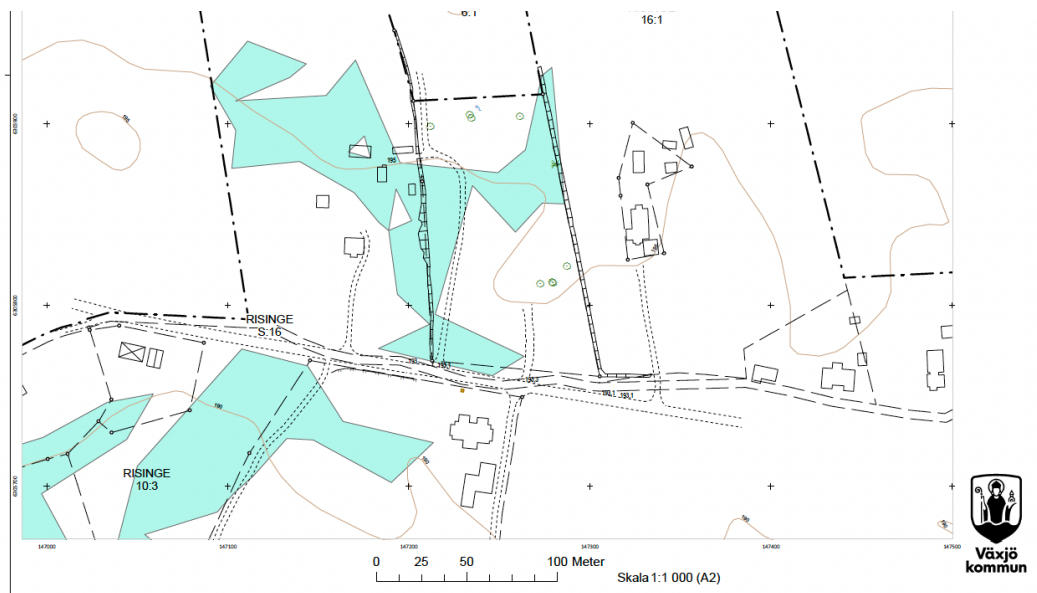
Fladdermöss gynnas generellt av variationsrika miljöer med god insektsproduktion och tillgång till lämpliga vilo- och koloniplatser, i synnerhet i byggnader och träd. Äldre lövskogsbestånd, trädbärande betesmarker, parker, gårdsmiljöer och vattenmiljöer som sjöar, vattendrag och våtmarker kan vara särskilt värdefulla, i synnerhet om flera av dessa miljöer förekommer inom samma trakt. Ensartade miljöer, som produktionsbarrskogar, hyggen och konventionellt brukad åkermark, har däremot generellt låga värden för fladdermusfaunan.

Resultat

Områdesbeskrivning

Fastigheten Risinge 1:20 är 1,2 hektar stor och utgörs i dagsläget av en öppen, delvis schaktad och avverkad yta. Området var till stora delar bevuxet med barr- och blandskog fram till det avverkades för några år sedan. De enda träd som nu finns på fastigheten är ett par äldre sälgar i vid tomtens västra gräns samt yngre uppslag av lövträd. På fastigheten har det tidigare funnits minst en ekonomibygnad som nu är riven. I dagsläget finns inga byggnader inom fastigheten.

Sedan tidigare har delar av fastigheten registrerats som kvalitetshabitat för fladdermöss av Växjö kommun (figur 2). Det aktuella habitatet innefattar delar av fastigheten Risinge 1:20 men också delar av grannfastigheten väster om.



Figur 2. Registrerat kvalitetshabitat för fladdermöss enligt uppgifter från Växjö kommun.

Bedömning av förutsättning för fladdermöss

I nuvarande skick bedöms fastigheten Risinge 1:20 helt sakna förutsättning att hysa koloni- eller viloplatser för fladdermöss. Inga hålträd, äldre byggnader eller andra strukturer som fladdermöss kan nyttja för yngelkolonier eller vila finns inom fastigheten (figur 3).

Det är dock möjligt att fladdermöss till och från kan flyga över fastigheten och ibland även jaga där. Fladdermöss rör sig nattetid över stora områden och kan då observeras i en mängd olika miljöer. Men utifrån områdets nuvarande skick finns inget som tyder på att platsen skulle vara bättre jaktmark än det övriga omgivande landskapet. För att ett område ska vara en god födosökmiljö för fladdermöss krävs att det finns en stor tillgång på insekter. Normalt utgörs typiska födosökmiljöer av våtmarker, sjöar, åar, sumpskogar, trädbärande betesmarker, parkmiljöer och andra insektsrika miljöer. Sådana naturtyper saknas inom Risinge 1:20.



Figur 3. Fastigheten Risinge 1:20 fotad från norr mot söder. Huset längst bort i bilden ligger på södra sidan om vägen som utgör fastighetens södra gräns.

I det omgivande landskapet finns ett par område som bedöms vara mer värdefulla för fladdermöss. Dessa är Risinge by cirka 1 km öster om den aktuella fastigheten och dels en bokskog i naturreservatet Risinge Bökeskog ca 1,2 km västnordväst om fastigheten. I Risinge by finns ett äldre kulturlandskap med gott om ihåliga träd samt äldre byggnader, en miljö som normalt har förutsättningar att hysa en rik fladdermusfauna. Även det äldre bokskogsbestånd i Risinge Bökeskog kan vara en artrik fladdermusmiljö. Fastigheten

Risinge 1:20 ligger så pass långt bort från båda dessa potentiellt värdefulla fladdermusmiljöer att fastigheten inte bedöms ha någon direkt inverkan på områdenas förutsättningar att hysa fladdermöss.

Slutsats

I nuvarande tillstånd bedöms fastigheten Risinge 1:20 i det närmaste helt sakna värden för fladdermöss. Det finns inga strukturer som kan utgöra koloni- eller viloplats för fladdermöss inom fastigheten. Även förutsättningarna för födosök bedöms vara begränsade inom fastigheten.

Det är möjligt att delar av fastigheten Risinge 1:20 tidigare haft kvaliteter för fladdermöss. Men eftersom skogen på fastigheten har avverkats och byggnaderna har rivits bedömer Naturcentrum området inte längre är att betrakta som ett kvalitetshabitat.

Petter Bohman

Naturcentrum AB

Håkan Lundkvist

Naturcentrum AB