

# Inventering av övervintrande fladdermöss och bedömning av övervintringslokal vid fastigheten Östra Gårdstånga 8:22, i Flyinge, Eslövs kommun.

*Rapport - PM*

---

## UPPDRAG

Föreliggande PM är framtaget 2025 av Fladdermus och Groddjursekologen på uppdrag av Thomas Bierich. PM:et är framtaget efter Länsstyrelsens yttrande om att de befintliga byggnader, samt ihåliga träd, kan användas som övervintringslokal eller yngelkoloni.

Uppdraget består av att:

1. Göra en bedömning utifrån ortofoton och naturvärdesutlåtande, landskapets potential för befintliga fladdermöss
2. Dokumentera om det förekommer övervintrande fladdermöss i de befintliga byggnaderna eller det utpekade hålträdet, eller tecken på om övervintring/yngelkolonier har förekommit.

---

## GENOMFÖRANDE

Fladdermus och Groddjurs Ekologen var på platsbesök den 10 februari 2025 tillsammans med fastighetsägaren. Följande byggnader och hålträd har inventerats (figur 1).

**Version/datum:** v1. 2025-02-26

**Foton i rapporten:** © Martin Brüsin där inget annat anges.

**Utfört av:** Martin Brüsin - Fladdermus och Groddjurs Ekologen

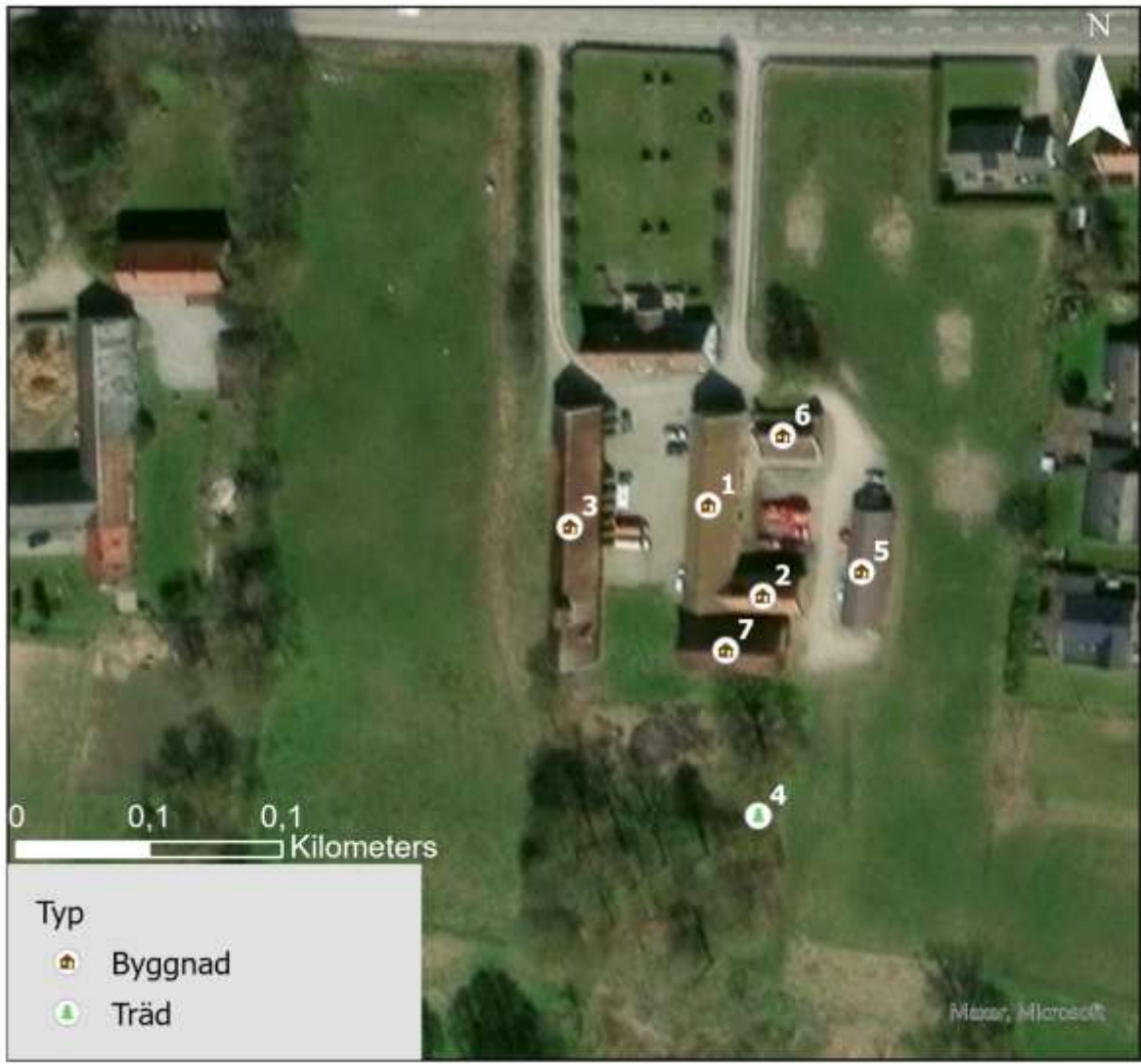
**Hemsida:** [www.fladdermusochgroddjursekologen.net](http://www.fladdermusochgroddjursekologen.net)

**Telefon:** 072-44 202 35

**Projektkod:** 25003

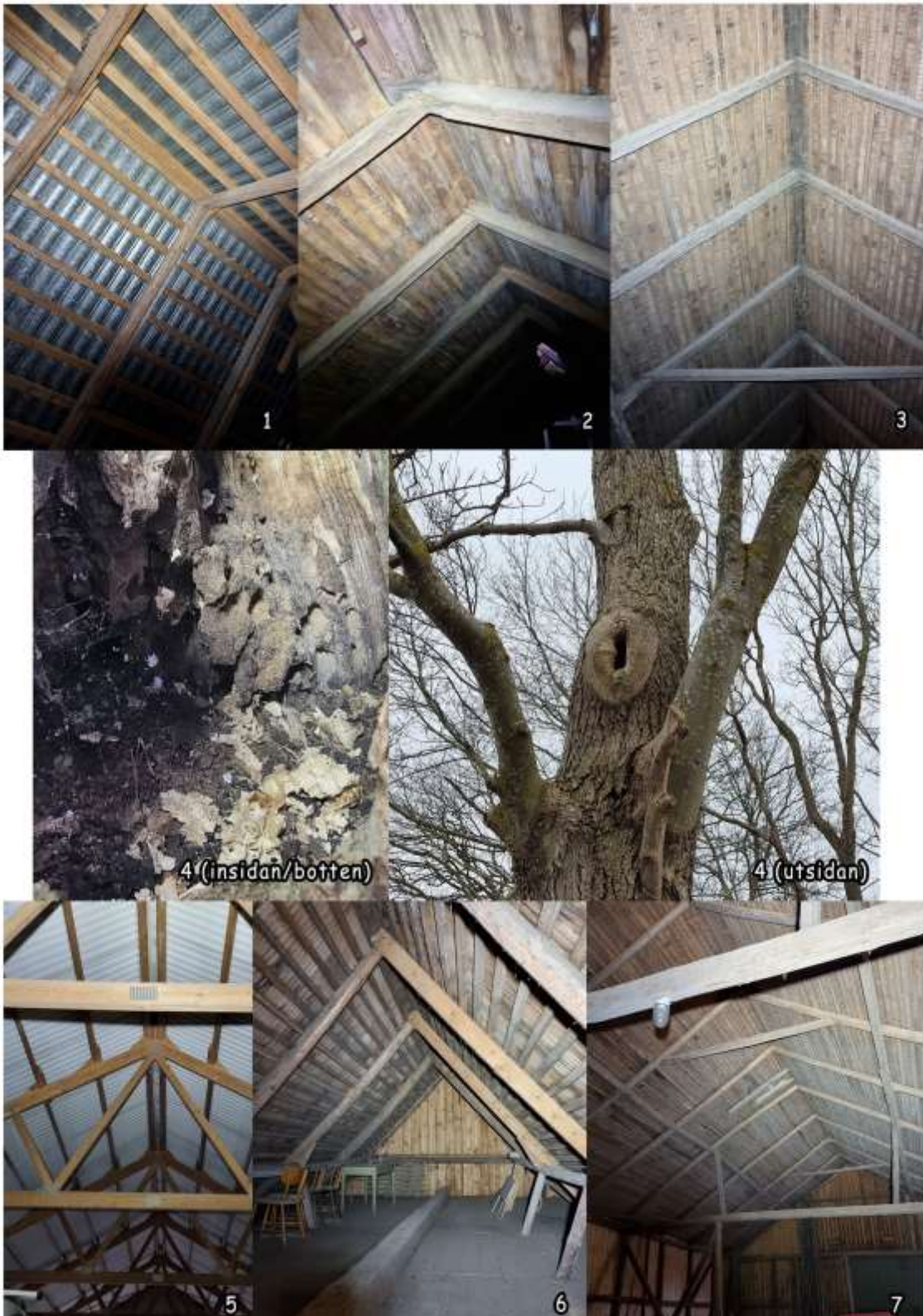
**På uppdrag av:** Thomas Bierich

**Mail:** [thomas.bierich@gmail.com](mailto:thomas.bierich@gmail.com)



Sources: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, USDA FSA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

Figur 1. Utmärkta byggnader och hålträd som inventerats efter fladdermöss, och bedömts utifrån övervintring och kolonipotential.



Figur 2. Bilder från samtliga byggnader/hålträd som inventerats. Se tabell 1 för detaljerad beskrivning.

Tabell 1. Redovisning av de inventerade byggnader och hålträd. Se figur 2 för översiktbilder.

<b>ID</b>	<b>Typ</b>	<b>Kommentar</b>
1	Byggnad	<i>Taket omlagt nyligen till plåttak. Inget innertak. Inga tecken på fladdermuskolonier eller bra koloniförutsättningar.</i>
2	Byggnad	<i>Tak till gamla svinstian. Ventilationsöppning i taket förekommer. Troligen ursprungligt tak. Tegel och innertak förekommer. Inga tecken på att taket har använts som fladdermuskolonilokal. Tegelpannorna har inte kontrollerats men bedömer att dessa troligen inte används med tanke på att vindsklokalen hade varit en bättre koloniplacering och hade därför använts i stället.</i>
3	Byggnad	<i>Ursprungstak, med tegel och innertak. Inga spår av fladdermuskolonier. Undersidan av tegelpannorna har inte kontrollerats.</i>
4	Träd	<i>Öppet trädröthål. Ser ut att ha kolonipotential, dock inga spår av spilning eller missfärgningar vid öppningen som tyder på att den har använts.</i>
5	Byggnad	<i>Tunt plåttak och väggar. Inga bra koloniförutsättningar. Används högst troligt inte.</i>
6	Byggnad	<i>Ursprungs tak, med tegelpannor och innertak. Inga tecken på att lokalen används av fladdermössen som koloniplats. Under takpannorna har det inte kontrollerats.</i>
7	Byggnad	<i>Eternittak med inner tak. Inga tecken på att lokalen har använts som koloni.</i>

## SLUTSATS

Samtliga byggnader saknar innerisolering, vilket gör att de följer yttertemperaturen med stora temperaturfluktuationer. En bra övervintringslokal för fladdermöss ska inte fluktuera i temperatur för mycket, vara frostfri och fuktig.

Det är känt att fladdermöss kan övervintra i trädhåligheter från central Europa, men inget som har dokumenterats i Sverige (Andrews 2018; Arthur & Lemaire 2009).

Vid Östra Gårdstånga 8:22 har inga tecken hittats att fladdermössen skulle använda eller har använt varken byggnaderna, eller hålträden som övervintring eller som sommarkolonilokal.

---

## REFERENSER

Andrews, H. (2018). Bat roosts in trees. A guide to identification and assessment for tree-care and ecology for professionals. Pelagic publishing. 264 pp.

Arthur, L. and Lemaire, M. (2009). Les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (collection Parthénopé); Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 544p.