

BILAGA 4 - SYNPKTER PÅ FLADDERMUSINVENTERINGEN

SAMMANFATTNING

Fladdermusinventeringen i MKB:n för vindpark Håbol är bristfällig och uppfyller inte kvalitetskravet som faktaunderlag inför beslut som krävs enligt miljöbalken. Ansökan måste kompletteras med en geografisk breddning och en fördjupning av genomförd inventering.

KÄLLOR

Angivna observationer är gjorda av Alexander Köhn.

Fladdermusfakta återfinns i Naturvårdsverkets rapport 5546, "Handlingsprogram för skydd av fladdermusfaunan".

SYNPKTER PÅ INVENTERINGENS OMFATTNING OCH DJUP

Naturcentrum AB har på uppdrag av Gothia Vind 10 AB bedömt förutsättningarna för fladdermusfaunan och även gjort en översiktlig inventering på de lämpligaste platserna. Bedömningen och inventeringen är ett faktaunderlag.

Inventeringsområdet är geografiskt för snävt

- Vindkraftverk nr 2 enligt ansökan ligger utanför markeringen för det undersökta området!
- Tidigt och sent på säsongen kan det vara till ytan små biotoper där fladdermöss från större områden samlas för näringssök, områden som är betydelsefulla för överlevnaden. Ett område med triviala arter under högsommaren kan således vara av yttersta vikt för fladdermössen inom ett stort område under sensommar eller höst. Fladdermössen rör sig härvid ofta kilometervis och således borde dalsänkan och gårdsmiljöer utmed Ramsjön omfattas av inventeringen.

Fördjupad kartläggning kring Butorp krävs

- Vid Butorp gjordes flera inspelningar av Myotis-fladdermöss, vilket enligt rapporten tyder på att en koloni kan finnas där. Till Myotisarterna hör bl.a. mustaschfladdermusen. Denna art har minskat allvarligt på senare år och betraktas som sårbar. Klarläggas bör om en koloni är etablerad och vilken art det rör sig om!
- I inventeringen nämns två torp vid Butorp. Men där finns även ett tredje (Bodane 1:23) som har missats! Där har fladdermöss iakttagits sedan decennier. De bor tex. i huset. Här har även fladdermusholkar funnits uppsatta sedan tio år. Det finns även uthus och en öppen jordkällare att tillgå för dem.

- Den sammanhängande fladdermusbiotopen kring Butorp är troligtvis än större än så!
Fladdermöss är iakttagna visuellt och auditivt kring/över Mellandammen, den glesa skogen vid viken kring Skiljans utlopp och bäcken nedanför Mellandammen. Den gamla turbinstationen är en lämplig och möjligt boplats.

Viktiga biotoper är ej inventerade

- Äldre barrskog med luckig struktur, tex hälletmarkstallskog samt sumpskogar utgör ofta några av de viktigaste biotoperna i denna typ av landskap som undersökts. Dessa biotoper har inte inventerats!
- Iakttagelser av fladdermöss har gjorts vid de anlagda dammarna (näringsrika då hundratals änder satts ut där vissa år) ost om Daletjärn och vid Skräddarängen (precis utanför den sydvästra delen av inventeringsområdet.)
- Gammal luckig skog med grovstammigt ädellövsinslag finns runt de gamla torpställena i Klovstens naturreservat. Dessa områden kan också utgöra lämpliga fladdermushabitat.

SLUTSATS

Då Naturcentrum själva konstaterar att den nattliga inventeringen inte är uttömmande och att det av inspelningarna inte framgår vilka *Myotis*-arter det rör sig om och det inte heller är klarlagt hur omfattande eventuell lokal klonbildning det rör sig om är faktaunderlaget för bristfälligt för att utgöra beslutsunderlag. En kompletterande inventering krävs. Denna bör även täcka områden och biotoper som inte ligger utmed vägar i området. Härvid känns det naturligt att inventeringen tydligare följer de åtagande som följer av det europeiska fladdermusavtalet EUROBATS, dvs undersökningen bör sträcka sig över minst en säsong, så de viktiga vår- och höstperioderna innefattas.