

Fladdermus - Östra Höllviken, Vellinge

Bakgrund

Detaljplan för Östra Höllviken, Vellinge kommun antogs 2020 efter samråd och granskning. Efter överklagande har planprocessen börjat om på nytt på grund av ett formaliafel. I samband med detaljplanens samråd nr 2 i september 2021 har en sakägare framfört oro om detaljplanens påverkan på ett befintligt grönområde. Enligt sakägaren ska tre fladdermusarter förekomma i det befintliga grönområdet (nordfladdermus, dvärgfladdermus och större brunfladdermus) och sakägaren anser därför att den skola som kommunen planerar att bygga på åkermarken intill grönområdet inte kan uppföras eftersom fladdermössen skulle kunna komma att påverkas negativt.

Fladdermuskunskapen i området

Då inte någon inventering av fladdermöss har gjorts vid Östra Höllviken är det inte möjligt att med säkerhet bedöma om de fladdermusarter som sakägaren nämner (nordfladdermus, dvärgfladdermus och större brunfladdermus) finns i området, ej heller om andra fladdermusarter förekommer i området. På Artportalen finns emellertid rapporter om större brunfladdermus och dvärpipistrell inom en kilometers avstånd från aktuellt område. På något längre avstånd har även nordfladdermus (NT), vattenfladdermus, trollfladdermus, sydpipistrell (VU) och gråskimlig fladdermus noterats på Artportalen (se figur 1).

Callunas utlåtande och rekommendationer

Calluna gör bedömningen att då endast åkermark kommer att vara aktuell för exploatering kommer inga direkta fladdermushabitat att tas i anspråk. Landskapets karaktär och avsaknaden av noteringar om fladdermusfynd i området gör att det är högst troligt att exploateringen inte kommer att påverka den lokala fladdermuspopulationen.

De arter som sakägaren påpekar skulle kunna påverkas (nordfladdermus (NT), dvärgfladdermus och större brunfladdermus) har noterats i ladskapet runtomkring, men alla tre arter förekommer mer eller mindre i hela landet. Även om nordfladdermusen är upptagen på rödlistan som nära hotad är denna art en generalistart och kommer troligen inte att påverkas negativt av exploateringen. Det är också så att den aktuella exploateringen kan komma att öka fladdermössens faktiska miljöer då delar av åkermarken kommer att göras om till mer parkliknande habitat belägna i anknytning till existerande grönområde.

På uppdrag av:

Arkitekterna Krook & Tjäder AB
Kontaktperson: Elvira Grandin
elvira.grandin@krook.tjader.se

Uppdraget:

Projektledare: Martin Brüsin
Författare: Martin Brüsin
Callunas interna projektkod: MBN0019

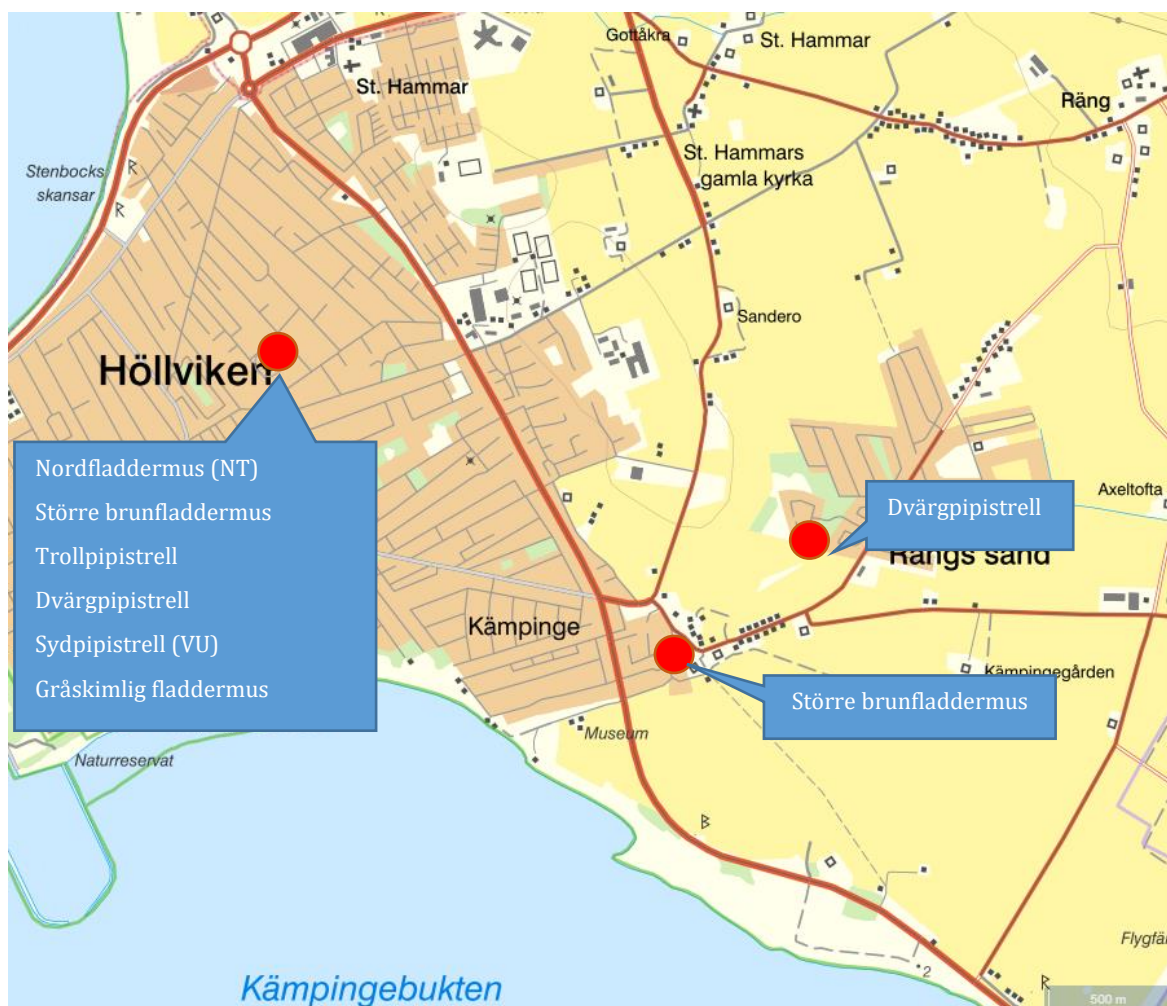
Calluna AB:

Linköpings slott
582 28 Linköping
Org.nr: 556575-0675
Växel: +46 13-12 25 75
www.calluna.se

Något som man dock bör ha i åtanke är att försöka minimera belysnings- och ljusföroreningen mot det befintliga grönområdet eller det nya parkliknande området i detaljplanen. Detta kan enkelt göras genom att minimera antalet lampor, rikta och skärma av lamporna så att de endast belyser det som de ska belysa, t ex vandringsstigar och inte landskapet runtomkring eller att sätta upp ljusbarriärer för att beskugga grönområdena.

När det gäller arten sydpipistrell som noterats i närheten och som är upptagen på rödlistan (VU) vet vi inte om detta endast är en tillfällig flyttande individ eller om arten faktiskt förekommer i området. Med den information vi har kan Calluna inte utesluta sydpipistrell som potentiell art i området men bedömningen görs att denna art inte kommer att påverkas negativt av exploateringen av odlingsmarken om ljusföroreningen i grönområdet intill detaljplanen inte ökas.

För att ytterligare försäkra sig om att exploateringen inte kommer att påverka fladdermössen negativt kan en grund naturdamm anläggas, antingen inom projektområdet i detaljplanen eller utanför detta i grönområdet, för att gynna insektsproduktionen som i sin tur gynnar fladdermössen.



Figur 1. Uttag från Artportalen [2021-10-28]