

**Samhällsförvaltningen**

Monika Bertgren, 0611-34 81 07
monika.bertgren@harnosand.se

Yttrande avseende fladdermöss i detaljplan Fastlandet 2:90, Franzénhallen

Beskrivning av ärendet

Länsstyrelsen anser att kommunen bör utreda om det finns risk för påverkan på fladdermöss i kommande planarbete. Detta i synnerhet då samtliga fladdermöss är fridlysta och skyddade enligt artskyddsförordningen.

Vid platsbesöket den 27 november 2023 gjordes en översiktlig genomgång av Franzénhallen både ut- och invändigt för att studera eventuella möjligheter för att fladdermöss skulle kunna använda Franzénhallen som övervintringslokal. Platsbesöket gjordes av planekologen tillsammans med arkitekt Michael Mallinder-Macleod och vaktmästaren som ansvarar för lokalen.

Franzénhallen byggdes i slutet av 1960-talet.

Taket är av befintlig konstruktion men har troligtvis enligt vaktmästaren tilläggsisolerats. Ventilationsutrymmena är längst ner med koppling till in- och utluftsventiler under taket.

Yttrande

Efter platsbesöket bedöms att det finns små möjligheter att det förekommer övervintrande fladdermöss i Franzénhallen. Bedömningen utgår från att Franzénhallen är en relativt ny byggnad ur ett fladdermusperspektiv. Fladdermöss kan bli gamla och de flyttar sällan från ett område som de vuxit upp i. Det innebär att övervintrande fladdermöss hittar man oftast i äldre byggnader så som bostadshus, kyrkor eller ladugårdar med djurhållning.

Runt omkring Franzénhallen finns stora öppna ytor för olika sportaktiviteter och ett flertal flerbostadshus i området. För att fladdermöss ska trivas och överleva i området behövs föda så som vegetation som drar till sig insekter som fladdermössen lever av.

Innan Franzénhallen byggdes bestod området norr om den aktuella platsen av skogsmark enligt ortofoton från 1958 till 1960. Under samma period som Franzénhallen byggdes avverkades skogen och ett nytt större bostadsområde byggdes. Det sparades inga större grönområden i området med vegetation som skulle kunna gynna fladdermöss.

Trots det är det svårt att säga att det inte finns övervintrande fladdermöss i Franzénhallen. Det är svårt att inventera byggnaden eftersom fladdermöss kan trycka in sig i små utrymmen så att enbart någon millimeter av kroppen syns. Om rivning utförs under vintertid innan fladdermössen blir aktiva och kan jaga insekter ute så finns det stor risk att fladdermössen avlider på grund av stress då kroppen måste ställa om från dvala till hastigt uppvaknade, hjärtat måste börja slå mycket fortare så som andningen och övriga kroppsfunktioner.

Planeras rivningen till sommartid är situationen annorlunda då fladdermössen är aktiva. Det går inte att uttala sig om eventuella fladdermöss boende i Franzénhallen ändå skulle klarar sig, eftersom de då måste hitta nytt ställe att bo i. Detta kan även skilja sig stort mellan olika fladdermusarter eftersom vissa är mer ljuskänsliga än andra.

Sammanfattningsvis

Utifrån detta resonemang rekommenderar planekologen att Franzénhallen rivs under sommarhalvåret mellan juni till september. Om man under rivningen upptäcker fladdermöss måste rivning omedelbart stoppas och länsstyrelsen kontaktas.

Monika Bertgren
Planekolog