

Anordning för att begränsa och försvaga ljud vid uppspelning av fåglars lockläte vid Hammarö fågelstation



I samband med nätfångst och ringmärkning av fåglar vid Hammarö fågelstation används under hösten lockläten av vissa fågelarter efter godkännande av Ringmärkningscentralen.

Eftersom uppspelningen av ljud kan uppfattas som störande för allmänhet som befinner sig i märkområdet och tillika naturreservatet har fågelstationen tagit fram en anordning för att begränsa ljudspridning i området.

För att spela upp ljud används MP-3-spelare. Anordningen är enkel men förvånansvärt effektiv och består av en plasthink där större delen av en sida är borttagen. Hinken placeras på marken vid nätplats med öppningen riktad från fågeltorn och spång. Mp3-spelaren ställs på botten av hinken. Baksidan av hinken som är riktad mot spång och torn är klädd med ljudabsorberande tyg.

Insidan av hinken ger en parabolliknande effekt och förstärker ljud riktat bort från området där allmänhet befinner sig samtidigt som utsidan försvagar ljudet i motsatt riktning avsevärt. Pga. att ljudet förstärks i önskad riktning kan dessutom nivån på uppspelning sänkas betydligt.

Anordningen har utprovats och godkänts av Länsstyrelsen vid fågelstationen med mycket gott resultat och är i bruk fr.o.m. hösten 2021 på berörda nätplatser.



Mp3-spelare med markerad max volymnivå placerad i hink som är riktad bort från torn och spång.



Baksida av hink klädd med ljudabsorberande tyg riktad mot torn och spång