

Nyhet 2007-12-04

Konstgjord häckningshylla nytt steg i sillgrissleforskningen på Stora Karlsö

Havsfågelforskningen på Stora Karlsö har i nuvarande regi bedrivits sedan 1997 och resulterat i ett antal intressanta vetenskapliga resultat. Kunskapen om havsfåglars värde som miljöindikatorer och deras sårbarhet i ett föränderligt ekosystem har letat sig vidare utanför forskarvärden till både beslutsfattare och allmänheten. Nu är det dags att ta upp forskningen på en ny nivå, och detta genom att bygga en konstgjord sillgrisslehylla i anslutning till fågelberget på Stora Karlsö.

Hyllan kommer att fungera både som en naturlig häckningsplats för sillgrisslorna på Stora Karlsö och en högteknologisk forskningsplats med integrerad elektronisk utrustning för att följa fåglarnas liv. Syftet är att på en helt ny detaljnivå kunna studera sillgrisslor och därmed kunna använda dem som mer effektiva indikatorer på det marina ekosystemet. Detta till en obefintlig störning, något som inte skulle ha varit möjligt utan de tekniklösningar som hyllan erbjuder. Eftersom hyllan byggs där inga hyllor finns i dagsläget kommer den att innebära ett tillskott på häckningsplatser. Parallellt med studierna på hyllan kommer de studier som sker i resten av kolonin fortsätta vilket gör att man kan identifiera eventuella skillnader i beteendet hos de sillgrisslor som häckar på de konstgjorda respektive de naturliga hyllorna.

Konstruktionen som finns på förslag innebär en stålkonstruktion som kläs med obehandlade ekplankor och får utanpåhängande hyllor i betong, vilka ska likna naturliga klipphyllor. I den förstudie som gjorts finns det klargjort att hyllan ska demonteras när forskningen avslutas, och platsen ska kunna återställas helt utan skador på den naturliga miljön på Stora Karlsö. I vinter kommer en projektering att ske inklusive en geoteknisk undersökning som ska garantera att det bitvis porösa berget på Stora Karlsö håller för konstruktionen. Förhoppningsvis kan hyllan börja byggas under hösten 2008.

Om du har några frågor, kontakta projektledaren Jonas Sundberg, jonas@balticseabird.com eller 073 – 938 79 69.