

Flytöar för storlom i regleringsmagasin

Vattenfall AB har fått projektet "Flytöar för storlom i regleringsmagasin" godkänt av Naturskyddsföreningen som miljöfondsprojekt enligt el märkt Bra Miljöval kriterier 2009. Projektägare är Vattenfall. Utförare av projektet är Göran Ekström i föreningen Naturfotograferna.

Storlom (*Gavia arctica*) är något större än en gräsand, kroppslängden är 56-74 cm och vingspannet 105-125 cm. Storlommen är parbildande, oftast för livet. Reviret runt boet är stort och försvaras intensivt mot andra lommar. Parningen sker i land. Storlommen lägger sitt bo direkt på marken, på en tuva i strandkanten eller en liten bit upp på land. Häckningen sker ofta på samma plats år efter år. I kraftigt reglerade sjöar och kraftverksmagasin kan variationerna i vattenståndet i vissa fall vara så stora att häckningen misslyckas beroende på att äggen dränks och att kläckningen av äggen därför spolieras.

Projektet har byggt och utplacerat en flytö i Indalsälven uppströms Midskogs vattenkraftstation där vattenståndsvariationerna i kraftverksmagasinet negativt påverkar häckningen för storlom. Flytön har konstruerats för att kunna ligga kvar i sin position flera år, året runt trots omild behandling av isen senare på våren. Likaså har målet varit att flytön ska utföras så att den är i stort sett underhållsfri. För detta krävs en mycket speciell uppbyggnad med god flytförmåga som inte avtar då trästommen, som består av rundtimmer, mättas av vatten och långt senare flyter på en djupare nivå.

Under 2017 dock kunde endast flytö utplaceras. Målet var att två flytöar skulle ha utplaceras. Anledning till detta berodde på blåsigt väder vilket förstörde möjligheterna för att arbetet skulle kunna fullföljas från båt inom den snäva tidsramen då storlommarna anlänt. Den 13 juni 2017 konstaterades att flytön beboddes av storlom. Häckningen kunde senare konstaterats att ha lyckats fullt ut utan problem. Lösningen med flytöar som är förankrade i botten och som följer vattennivån utan att rotera har med detta projekt visat sig fungera.



Storlommen häckar på flytön