

# Inventering av storskarv i Hallands län

## Resultat från sommaren 2010

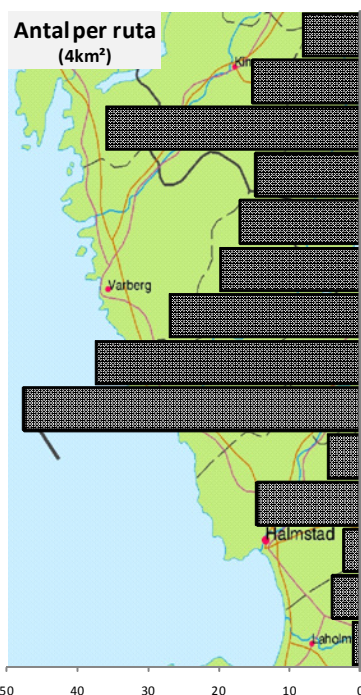
På uppdrag av länsstyrelsen i Hallands län har Svensk Naturförvaltning inventerat storskarv längs Hallandskusten sista veckan i juli 2010. Inventeringen skedde från båt i provrutor som fördelades längs hela kusten. Populationen beräknades bestå av totalt 4719 individer.

### Bakgrund

Storskarven har ökat i antal och geografisk utbredning i Sverige under de senaste decennierna. Eftersom skarven anses skada yrkesfisket och har en påtaglig påverkan på miljön där häckningskolonier etableras finns det önskemål om att reglera antalet skarvar genom jakt. Länsstyrelsen i Halland har genomfört en inventering av skarv längs kusten med syfte att få ett bättre underlag vid handläggningen av skyddsjaksärenden. Inventeringen utfördes av Svensk Naturförvaltning sommaren 2010.



Foto: Johan Truvé



© Lantmäteriet Gävle 2009. Medgivande I 2009/0123

**Figur:** Medelantale skarvar per provruta längs Hallandskusten. Häckningskolonierna är uteslutna i figuren

### Metodik

Metoden bygger på ett stickprovsförfarande där kusten har delats in i kvadratiska rutor med sidorna 2x2 km. Totalt valdes 50 provrutor ut för inventering. Varje provruta inventerades med båt där två observatörer räknade skarvar på öppet vatten, längs strandlinjer och på öar. Mätresultaten användes för att skatta det totala antalet skarvar längs Hallandskusten.

### Resultat

Det totala antalet skarvar skattades till 4719 individer. (se Tabell). Flest skarvar uppehåller sig kring strandlinjer och öar. Störst koncentrationer finns i anslutning till häckningskolonierna. Dessa utgör ca 20% av det totala antalet. Antalet skarvar i Halland är relativt jämt fördelat från den norra länsgränsen och till Falkenberg. Söder om Falkenberg är både det totala antalet och medelantalet per ruta lägre än i övriga länet (se Figur).

**Tabell:** Skattat antal skarvar längs Hallandskusten

Miljö	Antal skarvar
Grundområden	444
Kolonier	898
Tidigare kända områden med förekomst	1134
Strandlinjer och öar	2244
<b>Totalt</b>	<b>4719</b>

### Produktion

Svensk Naturförvaltning AB  
Rullagergatan 9,  
SE-415 26 Göteborg,  
Tel. 031-22 30 45  
info@naturforvaltning.se,  
www.naturforvaltning.se