

Bilaga 3. Inventeringsmetodik

Allmänt vedertagna inventeringsmetoder för fågel är olämpliga för inventering av kungsörn. För kungsörn behövs en särskild metodik och det är även en fördel om resultaten kan jämföras med resultat från Norge och Finland. Eftersom kungsörn häckar i olika naturtyper anpassas metodiken också utifrån detta.

Det är viktigt att inventerare har tillräckligt goda kunskaper om arten och dess känslighet vid häckningsplatserna samt är väl införstådd i behovet av att uppgifter om boplatser ska hanteras med stor försiktighet. Länsstyrelsen bör skriva sekretessavtal med eventuella medhjälpare som helikopterpiloter.

Inventeringen är uppdelad i två delar; vårinventering och sommarinventering. Vårinventeringen syftar till att besöka alla kända boplatser och dokumentera antalet par och påbörjade häckningar. Vid sommarinventeringen besöks de boplatser som under vårinventeringen haft förekomst av kungsörn för att dokumentera häckningsresultatet. Metodiken som beskrivs nedan är grunden i inventeringen och anger inte exakta utförandet eller de nödvändiga lokala anpassningarna.

Metodiken regleras för närvarande i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om inventering av björn, varg, järv, lodjur och kungsörn (NFS 2007:10): Metodiken och inventeringsföreskrifterna uppdateras över tid.

Vårinventering

- Syftet med inventeringen är att konstatera revirhävdande par, ruvande eller ensam individ vid kända boplatser.
- Under perioden 10 mars till 10 maj besöks alla kända lokaler i inventeringsområdet där det kan finnas bon som är lämpliga för kungsörn.
- Området genomsöks efter boplatser och närvaro av kungsörn.
- Om dåliga väderförhållanden eller andra försvårande omständigheter innebär att kontrollen blir bristfällig är det nödvändigt med återbesök.
- Om det vid en lokal inte observeras någon kungsörn men andra tecken på närvaro av örn noteras bör en sommarkontroll utföras vid denna lokal.
- Om det konstateras att häckning inte sker eller att inte finns revirhävdande par finns i området kan lokalen utgå i sommarinventeringen.
- Vid lokaler där man har god koll på boets placering men inte kan kontrollera aktivitet utan att kungsörnarna störs ska man avstå från vårinventeringen.

Sommarinventering

- Syftet med inventeringen är att dokumentera häckningsresultaten för de lokaler där någon aktivitet noterats vid vårinventeringen.
- Under perioden 10 juni – 15 juli genomförs kontroller vid alla lokaler där observation av ensam fågel, revirhävdande par eller ruvande individ gjorts under vårinventeringen eller där det inte kunnat genomföras besök under vårvintern.
- Om observationer av kungsörn inte görs vid lokaler där det under våren funnits revirhävdande individer ska alla närliggande alternativa boplatser kontrolleras.
- Vid sommarinventeringen räknas antalet ungar och om möjligt ska åldern bedömas. I de fall ringmärkning ska ske samordnas åtgärderna.