

## SOF-Birdlife kommentar Kungsfågel

SOF-Birdlife instämmer i myndigheternas analys av faktorer som missgynnar eller hotar arten, se rutan nedan, men anser att de föreslagna åtgärderna är alldeles för lågt ställda. Regjäla och definierade kantzoner skapar i regel flerskiktade strukturer och har vid norska undersökningar<sup>1</sup> visat sig vara artrikare än omkringliggande skogsmark. Undvikande av förröjning inför gallring är viktigt, men det krävs även inför slutavverkning för att skapa skiktade strukturer i skogen. Antalet hänsynsträd på hyggena och dess placering har visat sig spela en stor roll för flera barrskogshäckande arter bl.a. kungsfågel.

### Faktorer som missgynnar eller hotar arten

Det är oklart vad som orsakat den långsiktiga tillbakagången. En tänkbar orsak är minskade arealer äldre flerskiktad granskog.

### Hänsyn vid skogsbruksåtgärder

- Lämna 20 meter kantzon av gran och lövträd mot sumpskogar och myrar. Lämna 30 meter kantzon av gran och lövträd mot sjöar och större vattendrag. Lämna funktionella kantzoner av gran och lövträd mot bäckar.
- Undvik all förröjning inför slutavverkning.

I normalfallet kan ovanstående vara tillräcklig, då arten i regel har god bevarandestatus på lokal nivå. I andra fall visar bästa tillgängliga kunskap<sup>2</sup> att:

- Arten kräver ett ökat antal hänsynsträd (>30/ha). Det är i de flesta fall lämpligt att lämna hänsynsträd i grupper koncentrerade mot hyggeskanterna, snarare än jämnt utspridda på hyggenas öppna delar.

<sup>1</sup> <http://www.kunskapdirekt.se/sv/KunskapDirekt/Naturhansyn/Naturhansyn-gor-skillnad/Naturhansynens-effekter/Kantzoner/Faglar-i-kantzoner/>

<sup>2</sup> Hur påverkas fåglar av hyggesbruk? Bö Söderström, Fauna och flora 1/2008