

Bilaga 2. Begrepp för populationsdata

Kungsörnens populationsstorlek bestäms av antalet par. För kungsörn som är relativt fåtalig, störningskänslig och har långsam reproduktion behövs mer uppgifter för att bedöma om beståndets livskraftighet. Nedan finns viktiga begrepp som behövs för att få en helhetssyn på populationens livskraft förklarade.

Begrepp ¹	Förklaring och syfte
Antal par Etablerade par Revirhållande par Uppskattat antal par	Antalet vuxna par, oavhängigt hur många som går till häckning. Upp-skattning sker genom att göra en teoretisk beräkning utifrån känd kunskap om förekomsten för att täcka in områden där kunskapen är bristfällig. (Viktigt mått för att beskriva bestånds- och populationsstorlek).
Häckande par	Par som påbörjat häckning men behöver inte leda till lyckad häckning. (Viktigt mått för att beskriva skillnader mellan år och områden).
Lyckad häckning	Par som genomfört häckning som resulterat unge/ungar som uppnått flygg ålder. (Viktigt mått på skillnader mellan år och områden och kan kopplas till olika påverkan som störningar och födobrist).
Misslyckad häckning	Par som avbrutit häckning eller genomfört häckning men som inte resulterat i produktion av flygga ungar.
Revirhävande par	Vuxna individer i par som hävdar revir, men behöver inte vara en känd exakt boplats och behöver inte resultera i häckning.
Känt revir	Specifikt område (revir) med ett eller flera alternativa bon som varit besatta någon gång under senaste 30-årsperioden.
Besatt revir Aktivt revir	Revir som är besatta/utnyttjas av par. Används för att beskriva andelen kända revir som är aktiva (oftast för ett enskilt år).
Historiskt revir	Kända revir som inte varit besatta någon gång under senaste 30 åren.
Ensam individ	Vuxen individ vid känd häckningsplats eller lämplig häckningslokal under häckningsperioden (kan leda till något av de andra begreppen).
Antalet ungar Ungproduktion,	Antalet ungar som producerats. Kan redovisas per antal par, antal besatta revir och per antal lyckade häckningar. (Viktigt mått för att bedöma bestånds- och populationens livskraftighet).
Kullstorlek	Beräkning av medelkullstorlek kan göras utifrån antalet par, häckningar och lyckade häckningar.
Produktivitet	Ungproduktionen i relation till samtliga par i populationen.

¹ Begrepp i fetstil anger den mest använda termen av de som är synonyma.