

Overvåking av kongeørn i Buskerud



**Overvåking av
faste hekkeplasser
og
registrering av
hekkedata i
Rovbasen høsten
2021**

Odd Frydenlund Steen

-I Norge har det siden 2013 – som del av det nasjonale overvåkingsprogrammet for rovvilt - blitt gjennomført en årlig **intensivovervåking av kongeørn***. 15 faste lokaliteter (hekkeplasser) inngår i 12 områder fordelt på landet (180 faste lokaliteter). Overvåkingen er kontraktsbasert med Miljødirektoratet. Hovedfokus er registrering av hekkesuksess. I Telemark er det to slike overvåkingsområder, Møsvatn (Øst-vidda og Brattefjell-Vindeggen) og Solhomfjell (Vest-Telemark). Alt innsamlet materiale skal registreres i Rovbasen. Det er ikke etablert intensivovervåking i Buskerud.

-Det foregår også en **ekstensiv overvåking av kongeørn*** i områder utenfor ovennevnte områder. Dette er lokaliteter som sjekkes av SNO og frivillige på et idealistisk grunnlag. Deler av dette materialet registreres i Rovbasen. Hovedhensikten med denne kartleggingen er å få en mest mulig komplett oversikt over antall hekkende par og den geografiske fordelingen av hekketerritorier i Norge.

-Kartlegging av kongeørn har foregått i Buskerud siden slutten av 1980-tallet. Siden 2007 har det vært etablert et **overvåkingsområde i Buskerud** i privat regi. Dette omfatter 24 faste lokaliteter. Denne overvåkingen er dermed å betrakte som ekstensiv. De siste årene er dette materialet registrert i Rovbasen med støtte fra Statsforvalteren i Oslo og Viken.

*) Det er utarbeidet en egen instruks av Rovdata for både intensiv- og ekstensivovervåkingen. Instruksen angir metodikken registreringene skal følge.

Lok.nr.	Lokalitetsnavn	Kommune
01		FLESBERG
02		FLESBERG
03		HOL
04		HOL
05		HOL
06		HOL
07		KONGSBERG
08		KONGSBERG
09		NORE/UVDAL
10		NORE/UVDAL
11		NORE/UVDAL
12		NORE/UVDAL
13		NORE/UVDAL
14		NORE/UVDAL
15		NORE/UVDAL
16		NORE/UVDAL
17		NORE/UVDAL
18		NORE/UVDAL
19		NORE/UVDAL
20		ROLLAG
21		SIGDAL
22		SIGDAL
23		KONGSBERG
24		KONGSBERG

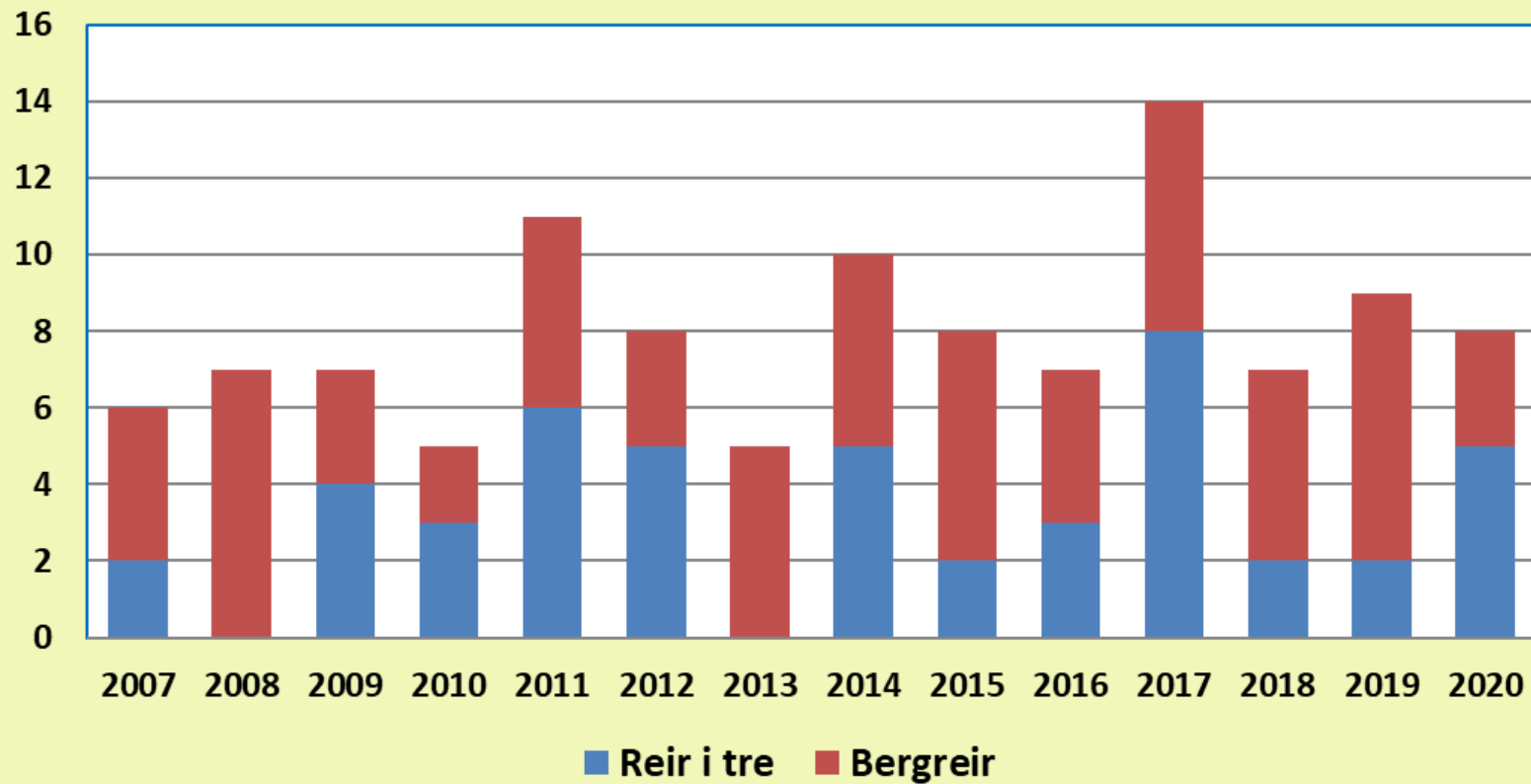
Hvilket område inngår i overvåkingen?

- Hekkeplasser kartlagt siden siste halvdel av 1980-tallet
- Fordelt på 7 kommuner som strekker seg fra sør til nord i Buskerud
- Dekker hekkehabitater i lavland, subalpine områder og snaufjell
- Registreringene starter i februar/mars og varer til september
- Viktig med god oppfølging på alle lokaliteter (minst 3 besøk/lokalitet)
- Hovedfokus er hekkesuksess





Fordeling av reirtype brukt av kongeørnpar med vellykkede hekninger i et overvåkingsområde i Buskerud i årene 2007 - 2021 (N=121)

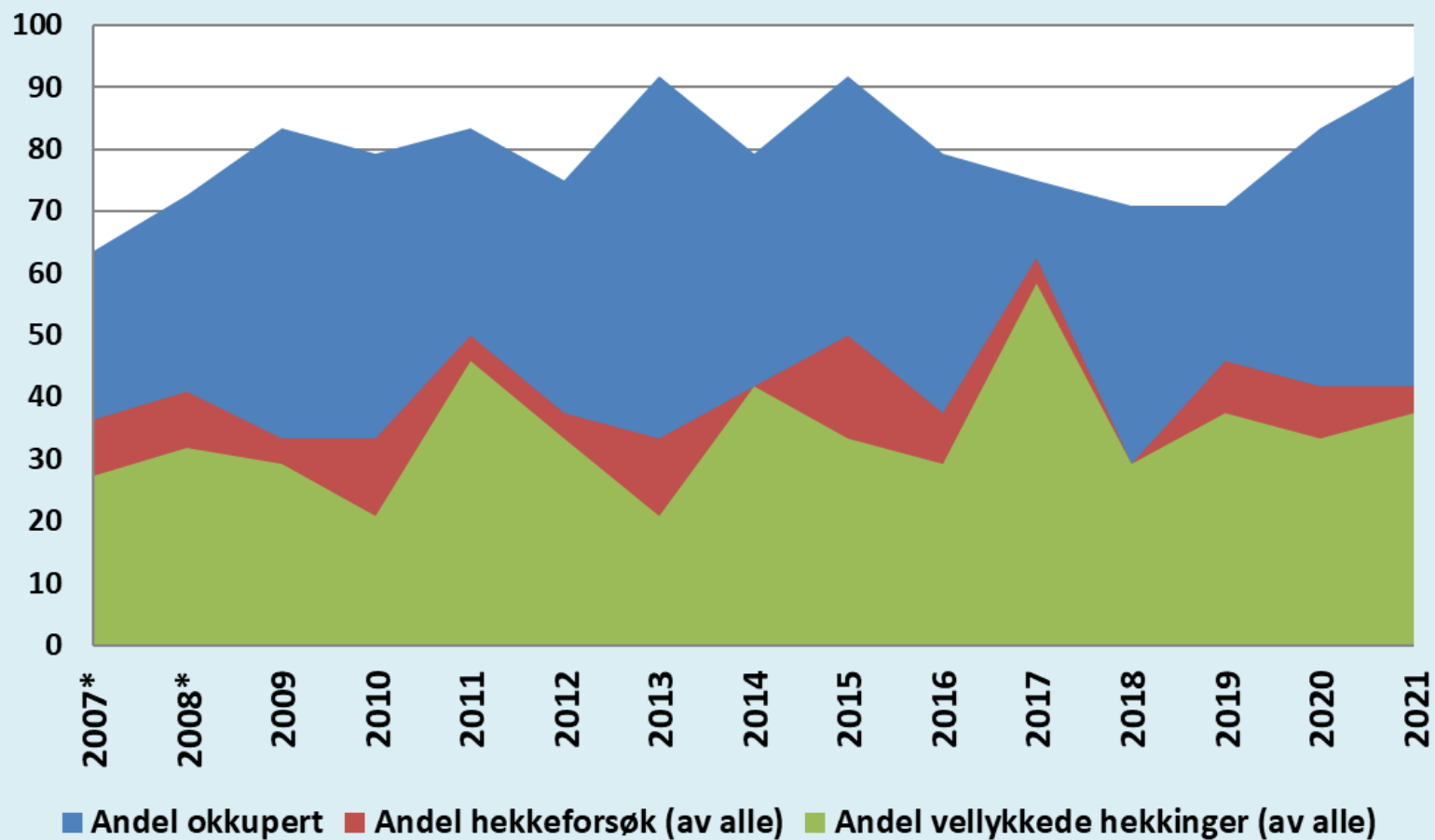




18:51 25/MAJ/2013

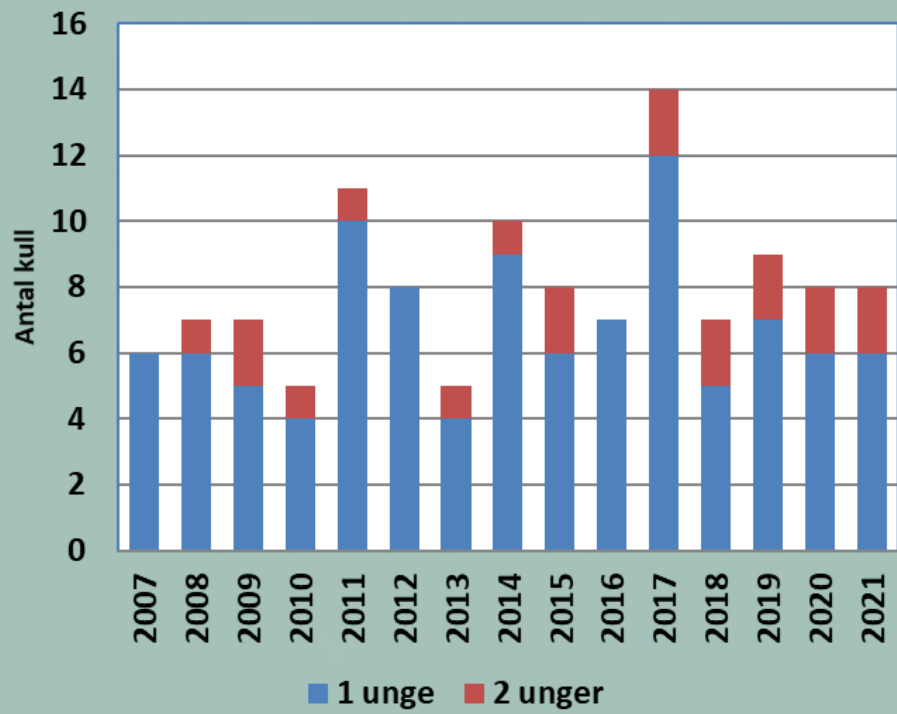


Kongeørn i overvåkingsområde i Buskerud. Andel okkuperte hekkeplasser, hekkeforsøk og vellykkede hekkinger i årene 2007-2021

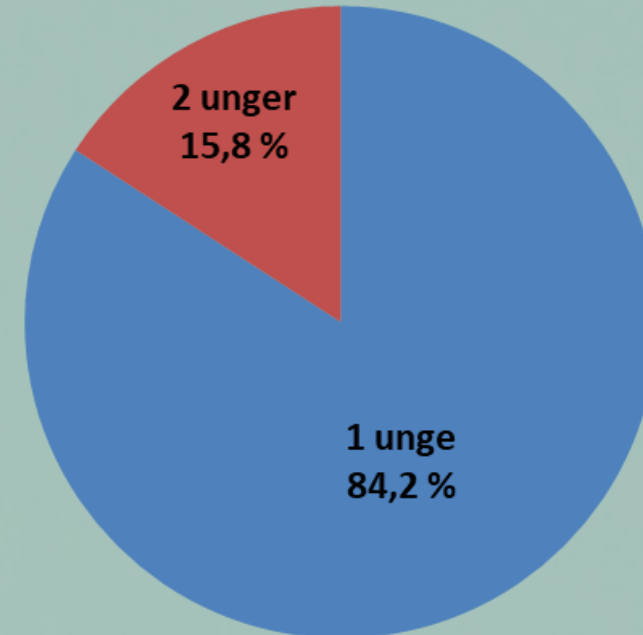


Fordeling av kullstørrelse hos kongeørn i et overvåkingsområde med 24 lokaliteter i Buskerud i årene 2007-2021; N=120

(vellykkede hekkinger - søylene viser antall kull)



Prosentvis fordeling av kullstørrelser hos kongeørn i et overvåkingsområde i Buskerud i årene 2007-2021 (N=120)

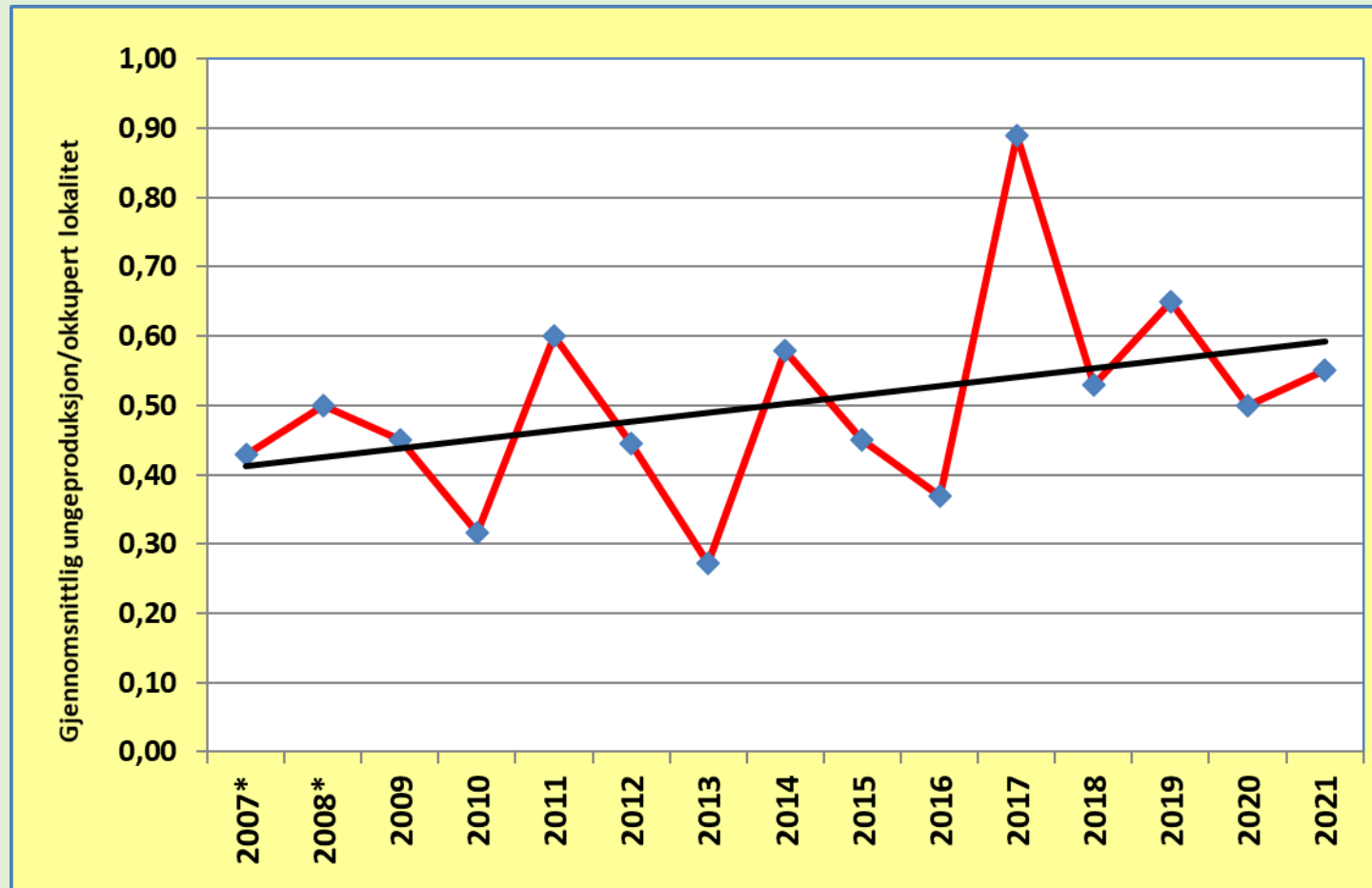




11 06 2018



19 06 2017



Det er bedre gjennomsnittlig ungeproduksjon i overvåkingsområdet i Buskerud enn det er i de to intensivovervåkingsområdene i Telemark

Produksjonstallene for Buskerud tilsier en svak langsiktig økning i bestanden

Rovbase

Innlegging av hekkedata for årene 2018 til 2021 lagt inn i basen høsten 2021

For Buskerud er det lagt inn hekkedata for 30 territorier hver av årene

I tillegg er det lagt inn hekkedata for 19 territorier i Telemark i samme periode

Intensivovervåkingen i Telemark omfatter i tillegg 30 territorier (2013-2021)

Kommune	Hekkestatus 2018-2021			
	2018	2019	2020	2021
Nore og Uvdal	Usikker hekking	Usikker hekking	Usikker hekking	Usikker hekking
Nore og Uvdal, Rollag	Vellykket hekking	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist	Vellykket hekking
Nore og Uvdal	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist	Vellykket hekking
Nore og Uvdal	Hekkeforsøk ikke påvist	Usikker hekking	Usikker hekking	Usikker hekking
Nore og Uvdal	Usikker hekking	Usikker hekking	Usikker hekking	Usikker hekking
Nore og Uvdal	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist
Nore og Uvdal	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist	Vellykket hekking
Nore og Uvdal	Vellykket hekking	Usikker hekking	Vellykket hekking	Usikker hekking
Hol, Nore og Uvdal	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Usikker hekking	Hekkeforsøk ikke påvist
Hol	Hekkeforsøk påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist	Hekkeforsøk påvist
Hol	Usikker hekking	Usikker hekking	Usikker hekking	Usikker hekking
Hol	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist
Sigdal	Hekkeforsøk ikke påvist	Usikker hekking	Usikker hekking	Hekkeforsøk ikke påvist
Sigdal	Usikker hekking	Usikker hekking	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist
Rollag	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist
Flesberg	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Vellykket hekking
Flesberg	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking
Kongsberg	Usikker hekking	Usikker hekking	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist
Hol	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist
Nore og Uvdal	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist	Vellykket hekking
Kongsberg	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist	Usikker hekking	Hekkeforsøk ikke påvist
Sigdal	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking
Lier, Øvre Eiker	Vellykket hekking	Hekkeforsøk påvist	Vellykket hekking	Vellykket hekking
Kongsberg, Siljan	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist
Kongsberg, Øvre Eiker	Usikker hekking	Vellykket hekking	Usikker hekking	Vellykket hekking
Nore og Uvdal	Usikker hekking	Usikker hekking	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist
Kongsberg	Vellykket hekking	Vellykket hekking	Vellykket hekking	Vellykket hekking
Kongsberg	Hekkeforsøk ikke påvist	Vellykket hekking	Usikker hekking	Vellykket hekking
Nore og Uvdal	Vellykket hekking	Usikker hekking	Vellykket hekking	Hekkeforsøk ikke påvist
Øvre Eiker	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist	Hekkeforsøk ikke påvist
Lokaliteter med registreringer	30	30	30	30
Vellykkede hekkinger	10	10	9	11
Hekkeforsøk påvist	1	3	5	2
Hekkeforsøk ikke påvist	12	7	7	10

Takk for oppmerksomheten!

