

VEILEDNING

Side 1 ROVBASENR. OG ÅR	<ul style="list-style-type: none"> • Det skal fylles ut ett skjema hvert år for alle territorier som inngår i intensivområdene for kongeørn. Selv om det ikke finnes tegn til aktivitet, må det utøves stor varsomhet når man undersøker reirplasser slik at forstyrrelser unngås. • Et unikt Rovbasenummer som består av en bokstav og seks siffer autogenereres når informasjonen på skjema legges i Rovbase. Rovbasenummeret skal overføres til skjema som en registreringsID.
TERRITORIE ID OG ALTERNATIV REIR	<ul style="list-style-type: none"> • Hekketerritoriet omfatter en eller flere alternative reirplasser som har vært anvendt ulike år tidligere. Territoriet skal ha kun ett reproduserende par årlig. Antall kjente alternative reirplasser som har vært brukt i territoriet oppgis. • ID-nummer opprettes kun en gang for et gitt hekketerritorium. Det skjer ved førstegangs registrering i Rovbase. ID-nummeret er en unik bokstav- og tallkode som følger territoriet for fremtiden. • ID-nummer består av en artskode, en landskode, en fylkeskode og ett løpenummer med tre siffer som autogenereres i Rovbase. • Arten angis med en bokstav. A = kongeørn • Landet angis med en bokstav. N = Norge. • Fylke angis med to bokstaver. FI = Finnmark, TR = Troms, NO = Nordland, NT= Nord-Trøndelag, ST= Sør-Trøndelag, HE = Hedmark, OP= Oppland, MR = Møre og Romsdal, SF = Sogn og Fjordane, HO = Hordaland, RO = Rogaland, VA= Vest Agder, AA= Aust Agder, TE = Telemark, ØS = Østfold, VE = Vestfold, BU = Buskerud, OA= Oslo/Akershus.
STED OG REIRPLASS	<ul style="list-style-type: none"> • Alle reir innenfor et hekketerritorium gis ulike reirplassnavn. Reirplassene angis med ulike navn, tall eller små bokstaver, for eksempel reir a, b osv. Reir er å anse som en ny reirplass hvis de kan identifiseres som et eget reir. • Det skal oppgis en så nøyaktig som mulig UTM-referanse for reiret. Aller helst skal denne være tatt med GPS. Dersom reiret observeres fra avstand skal også UTM for observasjonspunkt angis. Observatørplassen kan med fordel oppgis dersom den er velegnet til innsyn i reiret uten å forstyrre fuglene. Den eksakte reirplasseringen er unntatt offentlighet, jf. offentleglova § 24 tredje ledd, og skal ikke gjøres kjent eller benyttes uten godkjenning. • Hekkehabitatet og reirets plassering i terrenget angis ved å krysse av for naturtype og reirplassering. Man angir om reirplassen er ny, om dette er et nytt hekketerritorium og hvilken himmelretning reiret er eksponert mot (N, NØ, Ø, SØ, S, SV, V eller NV). Videre skal reirets eksakte plassering i terrenget framgå fra bilder som legges inn i Rovbasen, eventuelt skisser og beskrivelser i merknadsrubrikken.
FELT-REGISTRERING	<ul style="list-style-type: none"> • Angi totalt antall timer med registrering i territoriet i løpet av sesongen fordelt på vår- sommer- og høstbesøk. • Angi hvorvidt kriteriene for «Territorium okkupert» oppfylles: <ul style="list-style-type: none"> - To subadulte eller adulte observert sammen minst en gang i reiområdet i perioden 1. februar-15. september. - En subadult eller adult observert i reiområdet på flere besøk i perioden 1. februar-15. september. - Aggresjon/jaging i reiområdet. - Spillflukt i reiområdet. - Påbygd reir med ferske reirmaterialer. - Observasjon av parring, ruging, mating, egg, eggrester, levende eller døde unger. • Ved observasjon av levende unge(r) noteres antallet, datoen og hvorvidt man har sett hele kullet. Angi hvorvidt ungene er å anse som flyvedyktige, dvs 50 døgn eller mer. Ved gjentatte besøk angis antallet unger som oppnår flyvedyktig alder, alternativt antall unger ved siste besøk før de har oppnådd flyvedyktig alder.

FOTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reiret skal dokumenteres med foto eller film. Disse skal fortrinnsvis lagres som filvedlegg i Rovbase slik at det er mulig for fremtidige kartlegginger å finne igjen reirplassen. • Det bør både dokumenteres med oversiktsbilder og detaljbilder. Bruk eventuelt et redigeringsprogram for bilder til å legge inn forklarende tekst og symboler på foto hvis det trengs.
MERKNADER	<ul style="list-style-type: none"> • I merknader gis utfyllende og presiserende opplysninger til feltregistreringene. Øvrige observasjoner av interesse angis, for eksempel eventuelle forstyrrelser ved reiret eller i nærområdet. Ytterligere dokumentasjon som for eksempel kartkopier og skisser vedlegges.
ENDELIG STATUS	<ul style="list-style-type: none"> • Det skal til slutt gis en helhetsvurdering av hekkestatus basert på de observasjoner man har gjort i løpet av sesongen. Ved bedømming av hekkestatus skal følgende kriterier anvendes:
Side 2 BESØK I TERRITORIET	<p style="text-align: center;">KRITERIER FOR VURDERING AV HEKKING</p> <p>Hekking vurderes som <u>vellykket</u> dersom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observasjon av en eller flere unger som er minst 50 døgn gamle i perioden før 31. august, eller observasjon av en eller flere utflydde unger sammen med 1 voksenfugl i perioden 1.-15. september. <p>Hekking vurderes som <u>hekkeforsøk påvist</u> dersom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observert minst ett av følgende i territoriet i løpet av sesongen: <ul style="list-style-type: none"> • ruging • mating • egg • eggrester, • levende unger yngre enn 50 dager • døde unger <p>Hekking vurderes som <u>hekkeforsøk ikke påvist</u> dersom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oppfyller kriteriene for territorium okkupert (se overvåkingsinstruks), men man har ikke påvist hekkeforsøk eller vellykket hekking, til tross for at man har gjennomført feltregistreringer i henhold til metodikken. <p>Hekking vurderes som <u>ingen hekking</u> dersom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oppfyller kriteriene for territorium ikke okkupert (se overvåkingsinstruks). <p>Hekking vurderes som <u>usikker</u> dersom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Feltregistreringene er ikke gjennomført i henhold til metodikken. <p>Ikke kontrollert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Man har ikke fått gjennomført feltregistreringer i løpet av sesongen.
Side 3 KONTROLL AV ALTERNATIV-REIR	<ul style="list-style-type: none"> • For hvert besøk man gjør i territoriet i løpet av sesongen fyller man ut en linje hvor man angir hva man har observert. Noter opplysninger om hvorvidt det er aktivitet eller ikke av voksenfugl. Dersom det er registrert voksenfugl angis antallet individer. Hvis man observerer spillflukt, påbygd/pyntet reir, parring, ruging eller mating krysses det av for dette. Antall egg i reiret under rugeperioden angis hvis man har sett dette. NB! Ved besøk i eggperioden og tidlig ungeperiode skal reiret normalt kun observeres fra avstand med teleskop.
DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Her limer man inn strekkodelappene på de DNA-prøvene man har samlet inn i territoriet i løpet av sesongen. Alle DNA-prøvene skal være lagt inn i Rovbase før innsending til analyse.



OVERVÅKING AV KONGEØRN I INTENSIVOMRÅDER

ROVBASE NR	<input type="text"/>	ÅR	<input type="text"/>	TERRITORIE ID	<input type="text"/>	ANTALL REIR	<input type="text"/>																																																																																																
STED Sikkerhetsbelagte opplysninger særskilt merket		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">REIRPLASSNAVN</td> <td style="width: 33%;">TERRITORIENAVN</td> <td style="width: 33%;">KOMMUNE</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="background-color: #FFD700; padding: 5px;"> Reirets plassering UTM kartreferanse: <input type="text"/> Kartblad: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ED50 SVART <input type="checkbox"/> WGS 84 BLATT GPS koordinatavlesning: UTM-soner: <input type="text"/> Nord (X) <input type="text"/> Øst (Y) <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="background-color: #FFD700; padding: 5px;"> Observatørplass UTM kartreferanse: <input type="text"/> Kartblad: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ED50 SVART <input type="checkbox"/> WGS 84 BLATT GPS koordinatavlesning: UTM-soner: <input type="text"/> Nord (X) <input type="text"/> Øst (Y) <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;"> Nøyaktighet i stedfesting <input type="checkbox"/> 0 - 10 m (GPS) <input type="checkbox"/> 10 - 100 m <input type="checkbox"/> 100 - 500 m </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;"> Retning til reir (N = 0°, Ø = 90°, bruk 360° kompass) <input type="text"/> Avstand <input type="text"/> m </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;"> NATURTYPE <input type="checkbox"/> Snaufjell <input type="checkbox"/> Bjørkeskog <input type="checkbox"/> Barskog <input type="checkbox"/> Kyst <input type="checkbox"/> Skjærgård <input type="checkbox"/> Annet..... </td> <td colspan="4" style="padding: 5px;"> REIRPLASSERING <input type="checkbox"/> I tre <input type="checkbox"/> I bergvegg </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> Ny reirplass <input type="checkbox"/> Nytt territorium <input type="checkbox"/> Reirets eksponering: </td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> Timer totalt: vår sommer høst </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> Territorium okkupert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> OBSERVASJON AV LEVENDE UNGER Flyvedyktige unger ≥ 50 døgn <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> Foto / film vedlagt</td> <td style="width: 30%;">Sett, antall unger:</td> <td style="width: 40%;">Samtlige unger observert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Vet ikke</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">MERKNADER</td> <td style="width: 40%;">ADRESSE</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">ENDELIG STATUS</td> <td style="width: 40%;">ANSVARLIG FOR FELTREGISTRERINGENE</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">ANSVARLIG FOR REGISTRERINGENE</td> <td style="width: 40%;">ANSVARLIG FOR INTENSIVOMRÅDET</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>						REIRPLASSNAVN	TERRITORIENAVN	KOMMUNE	Reirets plassering UTM kartreferanse: <input type="text"/> Kartblad: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ED50 SVART <input type="checkbox"/> WGS 84 BLATT GPS koordinatavlesning: UTM-soner: <input type="text"/> Nord (X) <input type="text"/> Øst (Y) <input type="text"/>			Observatørplass UTM kartreferanse: <input type="text"/> Kartblad: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ED50 SVART <input type="checkbox"/> WGS 84 BLATT GPS koordinatavlesning: UTM-soner: <input type="text"/> Nord (X) <input type="text"/> Øst (Y) <input type="text"/>			Nøyaktighet i stedfesting <input type="checkbox"/> 0 - 10 m (GPS) <input type="checkbox"/> 10 - 100 m <input type="checkbox"/> 100 - 500 m			Retning til reir (N = 0°, Ø = 90°, bruk 360° kompass) <input type="text"/> Avstand <input type="text"/> m			NATURTYPE <input type="checkbox"/> Snaufjell <input type="checkbox"/> Bjørkeskog <input type="checkbox"/> Barskog <input type="checkbox"/> Kyst <input type="checkbox"/> Skjærgård <input type="checkbox"/> Annet.....				REIRPLASSERING <input type="checkbox"/> I tre <input type="checkbox"/> I bergvegg				Ny reirplass <input type="checkbox"/> Nytt territorium <input type="checkbox"/> Reirets eksponering:								Timer totalt: vår sommer høst								Territorium okkupert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei								OBSERVASJON AV LEVENDE UNGER Flyvedyktige unger ≥ 50 døgn <input type="checkbox"/>								<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> Foto / film vedlagt</td> <td style="width: 30%;">Sett, antall unger:</td> <td style="width: 40%;">Samtlige unger observert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Vet ikke</td> </tr> </table>								<input type="checkbox"/> Foto / film vedlagt	Sett, antall unger:	Samtlige unger observert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Vet ikke	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">MERKNADER</td> <td style="width: 40%;">ADRESSE</td> </tr> </table>								MERKNADER	ADRESSE	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">ENDELIG STATUS</td> <td style="width: 40%;">ANSVARLIG FOR FELTREGISTRERINGENE</td> </tr> </table>								ENDELIG STATUS	ANSVARLIG FOR FELTREGISTRERINGENE	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">ANSVARLIG FOR REGISTRERINGENE</td> <td style="width: 40%;">ANSVARLIG FOR INTENSIVOMRÅDET</td> </tr> </table>								ANSVARLIG FOR REGISTRERINGENE	ANSVARLIG FOR INTENSIVOMRÅDET
REIRPLASSNAVN	TERRITORIENAVN	KOMMUNE																																																																																																					
Reirets plassering UTM kartreferanse: <input type="text"/> Kartblad: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ED50 SVART <input type="checkbox"/> WGS 84 BLATT GPS koordinatavlesning: UTM-soner: <input type="text"/> Nord (X) <input type="text"/> Øst (Y) <input type="text"/>																																																																																																							
Observatørplass UTM kartreferanse: <input type="text"/> Kartblad: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ED50 SVART <input type="checkbox"/> WGS 84 BLATT GPS koordinatavlesning: UTM-soner: <input type="text"/> Nord (X) <input type="text"/> Øst (Y) <input type="text"/>																																																																																																							
Nøyaktighet i stedfesting <input type="checkbox"/> 0 - 10 m (GPS) <input type="checkbox"/> 10 - 100 m <input type="checkbox"/> 100 - 500 m																																																																																																							
Retning til reir (N = 0°, Ø = 90°, bruk 360° kompass) <input type="text"/> Avstand <input type="text"/> m																																																																																																							
NATURTYPE <input type="checkbox"/> Snaufjell <input type="checkbox"/> Bjørkeskog <input type="checkbox"/> Barskog <input type="checkbox"/> Kyst <input type="checkbox"/> Skjærgård <input type="checkbox"/> Annet.....				REIRPLASSERING <input type="checkbox"/> I tre <input type="checkbox"/> I bergvegg																																																																																																			
Ny reirplass <input type="checkbox"/> Nytt territorium <input type="checkbox"/> Reirets eksponering:																																																																																																							
Timer totalt: vår sommer høst																																																																																																							
Territorium okkupert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei																																																																																																							
OBSERVASJON AV LEVENDE UNGER Flyvedyktige unger ≥ 50 døgn <input type="checkbox"/>																																																																																																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> Foto / film vedlagt</td> <td style="width: 30%;">Sett, antall unger:</td> <td style="width: 40%;">Samtlige unger observert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Vet ikke</td> </tr> </table>								<input type="checkbox"/> Foto / film vedlagt	Sett, antall unger:	Samtlige unger observert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Vet ikke																																																																																													
<input type="checkbox"/> Foto / film vedlagt	Sett, antall unger:	Samtlige unger observert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Vet ikke																																																																																																					
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">MERKNADER</td> <td style="width: 40%;">ADRESSE</td> </tr> </table>								MERKNADER	ADRESSE																																																																																														
MERKNADER	ADRESSE																																																																																																						
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">ENDELIG STATUS</td> <td style="width: 40%;">ANSVARLIG FOR FELTREGISTRERINGENE</td> </tr> </table>								ENDELIG STATUS	ANSVARLIG FOR FELTREGISTRERINGENE																																																																																														
ENDELIG STATUS	ANSVARLIG FOR FELTREGISTRERINGENE																																																																																																						
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">ANSVARLIG FOR REGISTRERINGENE</td> <td style="width: 40%;">ANSVARLIG FOR INTENSIVOMRÅDET</td> </tr> </table>								ANSVARLIG FOR REGISTRERINGENE	ANSVARLIG FOR INTENSIVOMRÅDET																																																																																														
ANSVARLIG FOR REGISTRERINGENE	ANSVARLIG FOR INTENSIVOMRÅDET																																																																																																						

KONTROLL AV KJENTE REIRPLASSER (ALTERNATIVREIR)

	Reirplassnavn	Vårkontroll (Dato)	Sommerkontroll (dato)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

ANNET: DNA strekkode Skisser o.l

Registrering ved hvert besøk	Dato	Tid ved hvert besøk (t)	Ingen aktivitet	Observasjon av voksen fugl (antall)	Spillflukt	Påbygd / pyntete reir	Parring	Ruging	Antall egg	Mating	Antall unger i reiret (angt evt. alder)	Antall flyvedyktige unger	Antall døde unger	Observatør
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														