

Manual for registrering av hekkefunn i www.artsobservasjoner.no/fugler (AO)

LRSK Vest-Agder

Dato for siste revisjon: 08.05.15

Riktig bruk av aktiviteter

Første bud for at en observasjon skal bli registrert som hekking i AO er at det må brukes en **hekkeaktivitet** i rubrikken/kolonnen for «Aktivitet». Det hjelper ikke å legge inn «egg» eller «pulli» i alderskolonnen, observasjonen blir først et hekkefunn når det er brukt en aktivitet som tilsvarer hekking.

The screenshot shows the Artsobservasjoner web application interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Hjem', 'Rapportere', 'Søk funn', 'Statistikk', 'Bilder', and 'Mine sider'. Below the navigation bar, there is a yellow banner with a message in Swedish. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a form for creating a new observation, with fields for 'Artsnavn' (stær), 'Satt inn dato', 'Startdato', 'Sluttdato', 'Antall', 'Alder', 'Kjønn', and 'Aktivitet'. The 'Aktivitet' dropdown menu is open, showing a list of activities, with 'Reir, egg/unger' selected. A red box highlights the dropdown menu, and the text 'Hekkeaktiviteter' is written below it. On the right, there is a map showing the location 'Sevika vestre' with coordinates and a scale bar. The map also shows 'Ogmundsr' and 'Sevika'.

En skal bruke høyest mulig hekkeaktivitet, men den skal alltid være basert på konkrete observasjoner og ikke på antakelser. Det holder ikke med «den pleier alltid å hekke her» eller «alt tyder på at den hekket», hvis en ikke har konkrete observasjoner som underbygger dette.

Alle hekkeaktivitetene er oppgitt i rangert rekkefølge i tabellen under, med høyeste score øverst. Bakgrunnen for at rangeringen er gjort slik av EBCC- European Bird Census Council (tidligere EOAC) er at en da kan bedømme:

1. Grad av sikkerhet for at hekking virkelig har skjedd.
2. Grad av sikkerhet for at hekkingen har skjedd akkurat der observasjonen er gjort.
3. Hvor langt fuglen har kommet i hekkesyklusen.

En begynner altså på toppen av tabellen, leser nedover og bruker den første aktiviteten som passer:

Aktivitet i AO	Atlaskode - beskrivelse i forrige Atlas-prosjekt (EOAC)	Retningslinjer og kommentarer
D - Konstatert (sikker) hekking		
Reir, egg/unger	D17 - Reir med unge sett eller hørt D16 - Reir med egg eller rugende fugl	Aktiviteten brukes <u>kun ved konkret</u> observasjon av egg eller unger i selve reiret, eller i umiddelbar nærhet til observert reir. Dersom ungene har forlatt reiret og dette ikke blir observert i nærheten så skal en bruke aktiviteten «Pulli/nylig utfløyne unger».
Reir, unger hørt	D17 - Reir med unge sett eller hørt	Aktiviteten brukes <u>kun ved konkret</u> observasjon av unger i selve reiret, eller i umiddelbar nærhet til observert reir. Dersom ungene har forlatt reiret og dette ikke blir observert i nærheten så skal en bruke aktiviteten «Pulli/nylig utfløyne unger».
Rugende	D16 - Reir med egg eller rugende fugl	Dersom en fugl observeres rugende, men egg ikke observeres så skal aktiviteten «Rugende» brukes, siden fuglen sannsynligvis ligger på egg. Aktiviteten «Rugende» skal ikke brukes om fugl som varmer unger, da skal en bruke «Reir, egg/unger» eller «Pulli/nylig utfløyne unger» avhengig av om det dreier seg om unger i eller utenfor reir.
Mat til unger	D15a - Fugl med mat for unge observert.	Aktiviteten «Mat til unger» må brukes med stor forsiktighet. Flere arter frakter mat til partneren som en del av kurtisen/parbindingen (f.eks. terner), mens andre arter mater hunnen i rugeperioden (f.eks. tornskate). I tillegg er det en rekke arter der ungene følger foreldrene og blir matet i lang tid etter at de har blitt flygedyktige og langt bort fra hekkeplassen (f.eks. mange sjøfuglarter). I tilfeller der det er rimelig tvil om det er hekking i umiddelbar nærhet til det observerte gjøres så skal ikke denne aktiviteten brukes.
Bar ekskrementpose	D15b - Fugl med ekskrementpose.	Denne aktiviteten er relativ sikker og udiskutabel, da ekskrementposer sjelden fraktes langt.
Reir i bruk	D14 - Voksen fugl kommer til eller forlater reirplass på en måte som indikerer reir i bruk.	Denne aktiviteten skal brukes når selve reiret er observert, men ingen håndfast observasjon av egg eller unger (typisk for reir som ligger høyere enn observatøren (f.eks. rovfuglreir) eller lukkede reir (f.eks. taksvale og fossefall).
Besøker bebodd reir	D14 - Voksen fugl kommer til eller forlater reirplass på en måte som indikerer reir i bruk.	Aktiviteten skal brukes for arter som hekker skjult, f.eks. spetter, sandsvaler, lundefugl, ugler, meiser o.l. Her må atferden til den voksne fuglen vurderes nøye. Hvis ikke det er stor grad av sikkerhet for hekking, skal en bruke aktiviteten «Reirbesøk?» (sannsynlig hekking) i stedet.
Pulli/nylig utfløyne unger	D13a - Dununge observert (reirforlatende art) D13b - Nylig fjærkledd unge som er lite flyvedyktig (reirfast art)	Vis stor forsiktighet med hensyn til bruk av denne aktiviteten på flyvedyktige unger. De kan f.eks. ofte ha flydd langt selv om de fremdeles har dunrester i fjærdrakten. Dersom en med sikkerhet vet at de flyvedyktige ungene er klekt og oppvokst i nærheten så kan en imidlertid bruke denne aktiviteten så lenge de flyvedyktige ungene oppholder seg i nærheten av hekkeplassen.
Brukt reir	D12 - Reir brukt samme sesong eller eggeskall fra samme sesong.	NB – Kun gyldig for samme sesong (år), skal ikke brukes for gamle reir fra tidligere år. (Da kan aktiviteten «Gamle spor» brukes, hvis ingen fugl er sett.)
Eggeskall	D12 - Reir brukt samme sesong eller eggeskall fra samme sesong.	NB – Kun gyldig for samme sesong (år), skal ikke brukes for gamle eggeskall fra tidligere år. (Da kan aktiviteten «Gamle spor» brukes, hvis ingen fugl er sett.)
Avledningsmanøver	D11 - Observasjon av fugl som spiller såret eller utfører avledningsmanøver.	Denne aktiviteten er kun gyldig for de artene som har slik atferd: Bl.a. enkelte vadefugl (spesielt loer), joer, hunner av ender og hønsfugl, samt noen få spurvefugler. For de fleste arter må en ved observasjoner av engstelige individer nøye seg med aktiviteten «Varslende, engstelig».
Mislykket hekking		Det finnes ingen atlaskode som tilsvarer denne aktiviteten. Aktiviteten regnes som sikker hekking og kan f.eks. brukes dersom en observerer reir med døde unger eller skydde/ødelagte egg. Aktiviteten kan også brukes dersom en tidligere i sesongen har konstatert sikker hekking, men ved senere besøk konstaterer at hekkingen ikke har vært vellykket.

Aktivitet i AO	Atlaskode - beskrivelse i forrige Atlas-prosjekt (EOAC)	Retningslinjer og kommentarer
C- Sannsynlig (trolig) hekking		
Reirbygging	C10 - Reirbygging, omfatter også utforming av reirgrop.	
Rugeflekker	C9 - Rugeflekker på fugl som er fanget.	Brukes med stor forsiktighet. Vær oppmerksom på at enkelte arter kan fly svært lang fra hekkeplassen selv om de har rugeflekk (f.eks. havsvale som krysser Nordsjøen). I tilfeller der det er stor sannsynlighet for at arten ikke hekker i umiddelbar nærhet skal en ikke bruke denne aktiviteten (rugeflekk kan da f.eks. oppgis i kommentarfeltet dersom en ønsker å få dette registrert).
Varslende, engstelig	C8 - Opphisset atferd eller engstelige låter fra voksen fugl som indikerer at det trolig er unge eller reir i nærheten.	Vær oppmerksom på at mange arter (f.eks. mange spurvefugler) varsler artsfrender også utenfor hekketiden og selv om de ikke har unger. Dersom fuglene frakter mat samtidig som de varsler så skal aktiviteten «Mat til unger» brukes da dette er den høyeste koden og regnes som konstatert hekking.
Reirbesøk?	C7 - Besøk av antatt reirplass.	Brukes når hekking er sannsynlig, men ikke sikker (ref. aktiviteten «Besøker bebodd reir» for sikker hekking).
Parring (eller seremonier)	C6 - Paringslek, kurtisespill.	Brukes med stor forsiktighet da mange arter har parring eller seremonier mens de fremdeles er på overvintringsplassen eller på trekk (f.eks. ender og traner).
Permanent revir	C5 - Tilsynelatende permanent hevding av hekkerevir. Dette må være basert på observert hevding av hekketerritorium på samme sted på minst to forskjellige dager med et mellomrom på minst en uke.	Dersom sang/spill observeres jevnlig over et visst tidsrom så kan en med fordel bruke denne aktiviteten. Dermed hever en hekketerritoriet fra mulig til sannsynlig hekking.
Par i passende hekkebiotop	C4 - Et par observert i område som kan karakteriseres som hekkebiotop for arten.	Ved tvil om området er egnet som hekkebiotop bør en undersøke litteratur eller spørre noen som kjenner til dette. Dersom en med sikkerhet vet at arten ikke hekker i området, selv om det tilsynelatende kan være egnet, så skal en ikke bruke denne aktiviteten.
B - Mulig hekking		
Sang/spill	B3 - Syngende hann eller hekkelåt hørt i hekkesesongen.	For arter med omvendte kjønnsroller (boltit, svømmesniiper, temmincksniipe) så er det selvsagt spillende hunner en kan bruke denne aktiviteten på. NB – Ved observasjoner av syngende/spillende fugler utenfor hekketiden eller i biotoper som ikke egner seg for hekking så skal en bruke aktiviteten «Sang/spill, ikke hekking». Dette gjelder også dersom en med sikkerhet vet at arten ikke hekker i nærheten, selv om området burde være en egnet biotop.
Observasjon i hekketid, passende biotop	B2 - Art observert i hekkesesongen i område som kan karakteriseres som mulig hekkebiotop.	Ved tvil om området er egnet som hekkebiotop bør en undersøke litteratur eller spørre noen som kjenner til dette. Dersom en med sikkerhet vet at arten ikke hekker i området, selv om biotopen tilsynelatende er passende, skal en ikke bruke denne aktiviteten.
A - Ingen indikasjon på hekking		
Alle andre aktiviteter eller ingen aktivitet.	A1 - Art observert i hekkesesongen uten indikasjon på hekking.	

Vanlige feil

Generelle og vanlige feil er at fugler som er på gjennomtrekk om våren eller høsten blir rapportert med hekketider. Mange arter synger, kurtiserer og har allerede parbinding under trekket. Ofte er det vanskelig å vite sikkert om det er stasjonære hekketider eller fugl på gjennomtrekk en ser, men vi råder observatørene til å være kritiske. Vær spesielt oppmerksom før normal eggleggingstid for arten, ved observasjon av større antall for arten og utenfor artens normale utbredelsesområde. Forsikre deg alltid om at det er i et område som er egnet for arten.

Ringmerking av unger og voksne hekketider

Vær spesielt oppmerksom på at dersom en ringmerker fugleunger eller voksenfugler på reir og bruker aktiviteten «Ringmerket», vil dette ikke bli registrert som hekketid. Vi anbefaler derfor at en ved ringmerking av unger eller voksne hekketider ikke bruker denne aktiviteten, men heller oppgir i kommentarfeltet at fuglene ble ringmerket.

Antall

Antall er viktig da en ikke bare ønsker å lage utbredelseskart, men også å bruke materialet fra AO til å estimere populasjonsstørrelser og overvåke trender. Antall som oppgis i AO henspiller alltid på antall individer, da enhet for oppgitt antall inntil videre ikke kan velges. Derfor kan en ikke oppgi f.eks. antall reir. Ved funn av reir er det derfor antall voksenfugler, unger eller evt. egg som skal oppgis. Eksempler:

Funn av et svarttrostreir med 4 egg, der begge foreldrene er til stede:			
Korrekt:	2 adult	i par	aktivitet «Reir, egg/unger»
	4 egg		aktivitet «Reir, egg/unger»
Eventuelt:	2 adult	i par	aktivitet «Reir, egg/unger» Kommentar: Reir med 4 egg
Feil:	1		aktivitet «Reir, egg/unger»
Funn av et svarttrostreir med 4 egg, men ingen voksenfugler observert:			
Korrekt:	4 egg		aktivitet «Reir, egg/unger»
Feil:	1		aktivitet «Reir, egg/unger»

Dersom verken voksenfugler, unger eller egg observeres, kun reir som åpenbart er i bruk eller har vært i bruk, skal en bruke aktiviteten «Reir i bruk» eller «Brukt reir». Antall skal da ikke oppgis. Ved funn av flere slike reir må en da oppgi antallet i kommentarfeltet.

For kolonihekkende arter gir ofte reirtellinger et mer eksakt estimat på hekkebestanden enn antall voksenfugler i kolonien. Dette fordi samtlige voksenfugler sjelden er til stede samtidig og/eller de er vanskeligere å tallfeste enn antall reir. I slike tilfeller oppgis antall registrerte reir som antall par med aktivitet «Reir, egg/unger», «Reir i bruk» eller «Besøker bebodd reir». En bør da oppgi i kommentarfeltet at det er gjennomført reirtelling. Eksempler:

Opptalt 42 fiskemåkereir i en koloni der alle reirene gir inntrykk av å være i bruk. Det er et antall varslende voksenfugler i kolonien, men disse er ikke nøyaktig tallfestet, eller antallet er mindre enn det dobbelte av antall reir:			
Korrekt:	82 adult	i par	aktivitet «Reir, egg/unger» Kommentar: 42 reir
Feil:	42 individer		aktivitet «Reir egg/unger»
En sandsvalekoloni har 30 reirhull. Det er stor aktivitet i kolonien og de fleste reirhullene blir trafikkert jevnlig av voksne fugler. Det er imidlertid sjelden mer enn ca. 15 voksne individer til stede samtidig:			
Korrekt:	60 adult	i par	aktivitet «Besøker bebodd reir» Kommentar: 30 reirhull
Feil:	30		aktivitet «Reir egg/unger»
Feil:	15 adult		aktivitet «Besøker bebodd reir»
I midterste tilfelle blir det umulig å fastslå om en har sett 30 reirhull (30 hekkinger) eller 30 individer med reir (som jo kan være alt fra 15 hekkinger og oppover), siste tilfelle kan fort tolkes som bare 7–8 hekkinger. Ved stor tvil om hvor mange reir som er i bruk, kan det imidlertid være tryggest å oppgi maksimalt antall voksne fugler og så heller legge inn kommentar om hvor mange reirhull som ble sett.			

Rapportering av hekkebestand «i par» skal i utgangspunktet kun gjøres for monogame arter (hvilke gjelder de fleste arter). For arter som er utpreget polygame eller polyandre, dvs. at en hann har flere hunner eller at en hunn har flere hanner, er antall hunner eller hanner mål på antall hekkinger. Det samme gjelder for arter der paret går fra hverandre allerede tidlig i rugeperioden.

Fem rugende ærfuglhunner på en holme. Rundt holmen ligger ytterligere tre hunner, samt 10 utfargede hanner:			
Korrekt:	5 adult	hunn	aktivitet «Rugende»
	3 hunn		aktivitet «Observasjon i hekketid, passende biotop»
	10 adult	hann	aktivitet «Observasjon i hekketid, passende biotop»
Feil:	10 adult	i par	aktivitet «Rugende»
	3 hunn		

Antall skal alltid henspille på det antallet som hekker eller er sannsynlige/mulige hekkefugler. De resterende fuglene skal ha en aktivitet som ikke er hekkerelatert (eller ingen aktivitet). Eksempel:

Observasjon av 100 voksne fiskemåker, hvorav ett individ ruger. Ytterligere 8 fugler oppholder seg i det som trolig kan være en liten koloni, men gresset er for høyt til å vite sikkert om det er flere fugler som ruger. Resten av fuglene hviler ute på en mudderbanke og har ingen hekkeadferd:			
Korrekt:	2 adult	i par	aktivitet «Rugende»
	8 adult		aktivitet «Observasjon i hekketid, passende biotop»
	90 adult		aktivitet «Rastende», «Stasjonær» eller liknende.
Feil:	100 individer		Aktivitet «Rugende»

Generelt: Vær flink til å bruke kommentarfeltet, særlig der det kan bli tvil om hvilken aktivitet en faktisk har observert eller der det kan være vanskelig å se ut fra rapporteringen hvor mange hekkinger en har observert.

Dersom flere fugler av samme art hekker på samme lokalitet, kan en med fordel summere henholdsvis voksenfugler og unger. En skal imidlertid alltid rapportere voksne og unger separat. Oppgi gjerne kullstørrelse i kommentarfeltet:

Observasjon av fem grågåskull, med 2+3+4+5+6 dununger:	
Korrekt: 10 adult i par	aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger» Kommentar: 2+3+4+5+6 pull
20 pulli	aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger» Kommentar: 5 kull
Ringmerker 6 kull av svarthvit fluesnapper (4+5+5+6+6+7 unger) i et fuglekassefelt. Voksne fugler varsler utenfor kassene:	
Korrekt: 12 adult i par	aktivitet «Reir, egg/unger» Kommentar: 6 reir i fuglekasser
33 pulli	aktivitet «Reir, egg/unger» Kommentar: 4+5+5+6+6+7 ringmerket

Alder

Følgende aldersbenednelser brukes i AO:

Egg	Egg regnes som et individ i AO og kan oppgis i antall (i motsetning til f.eks. reir)
Pulli	Pulli er ikke utvokste unger, dvs. si både reirunger og dununger hos reirflyktende arter. Normalt brukes pulli om unger som ikke er flyvedyktige, men her finnes unntak blant hønsefuglene der vingene vokser ut først og ungene blir flyvedyktige lenge før de er utvokst.
1K	Betyr fugl i 1. kalenderår, dvs. utvokste og flyvedyktige ungfugler som er klekket ut samme år.
Adult	Voksne og fullt utfargede fugler. De fleste arter hekker ikke før de er fullt utfarget, så i hekkesammenheng kan en som oftest bruke denne aldersbetegnelsen på de voksne fuglene.
1K+	Betyr fugl i 1. kalenderår eller eldre. Brukes når en ikke klarer å aldersbestemme fuglen. Skal normalt ikke brukes i forbindelse med rapportering av hekkefunn.
2K	Betyr fugl i 2. kalenderår, fugler som er klekket ut året før. Enkelte arter kan hekke eller forsøke å hekke selv om de ikke er fullt utfarget, eller en kan kjenne fuglens alder på grunnlag av individuelle merker. En kan da bruke denne aldersbenednelsen (evt. 3K, 4K, 5K osv.)
2K+	Betyr fugl i 2. kalenderår eller eldre (tilsvarende for 3K+, 4K+, 5K+ osv.). Om dette er fullt utfargede fugler kan en da like godt bruke aldersbetegnelsen «adult».

Det er viktig at en skiller mellom ikke utvokste dununger/reirunger (pulli) og nylig flyvedyktige ungfugler (1K) når en rapporterer hekkefunn. Dette er både fordi dette brukes som kriterium på hekkesuksess (pulli er pågående hekking, mens 1K er vellykket hekking) og fordi dette sier noe om sikkerheten for at fuglene faktisk er klekket i nærheten av observasjonsstedet. Flyvedyktige 1K-er er for de fleste arter betraktelig mer mobile enn ikke flyvedyktige pulli. Vær derfor kritisk til deg selv når du rapporterer 1k med hekkedoder.

Ved vurderinger av populasjoner og bestandsstørrelser er det antall hekkinger (hekkende par) som er normal måleparameter. Det er ikke noen automatisk sammenheng mellom antall individer og antall hekkinger. God hekkesuksess (mange unger) vil f.eks. gi mange rapporterte individer uten at populasjonen nødvendigvis er noe større. For at det skal være mulig å se hvor mange hekkinger som er observert så bør en alltid oppgi alder når en rapporterer hekkefunn. Individer med forskjellig alder skal alltid rapporteres på separate linjer.

Observasjon av to par gravand med 3+5 dununger:	
Korrekt: 4 adult i par	aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger»
8 pulli	aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger»
Feil: 12 individer	Aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger»
Klarer du å lese ut av den siste (røde) rapporterinaen hvor mange hekkinaer som er observert?	

Voksenfugler skal ha samme aktivitet som deres avkom (egg/unger). Det er jo snakk om den samme hekkingen, og som nevnt over skal en alltid bruke den høyeste observerte hekkedoden/aktiviteten. Eksempel:

Observasjon av et par varslende tjeld som har 3 unger:	
Korrekt: 2 adult i par	aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger»
3 pulli	aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger»
Feil: 2 adult i par	aktivitet «Varslende, engstelig»
3 pulli	aktivitet «Pulli/nylig utfløyne unger»

Dette vil også fjerne eventuell tvil om hvorvidt det er to forskjellige hekkinger – én der bare unger ble observert og én der bare varslende voksenfugler ble observert. I tillegg gjør dette det enklere å søke opp observasjoner senere for å slå sammen flere observasjoner til hekkefunn.

Kjønn

Følgende kjønnsbenevnelser brukes i AO:

Hann	Sikre hanner
Hunn	Sikre hunner
Hunnfarget	Betyr fugler med fjærdrakt som likner hunn. Dette kan være hunner, men like gjerne unge hanner eller hanner i eklipsdrakt, vinterdrakt eller liknende. Denne kjønnsbenevnelser er lite aktuell i hekkesammenheng.
i par	Dette er voksne fugler med tydelig parbinding, brukes bare for kombinasjonen av hunn og hann. Gyldig antall for denne kjønnsbenevnelser er derfor kun partall. De fleste er monogame og hekker i par, men mange arter har forskjellig grad av polygami eller polyandri. For arter som er utpreget polygame eller polyandre bør en være svært forsiktig med å bruke denne betegnelsen.

For arter der det er vanskelig å skille kjønnene i felt bør en unnlate å oppgi kjønn. To fugler med parbinding bør imidlertid alltid rapporteres som par, selv om en ikke klarer å skille kjønnene.

Observasjon av to par ravn med hvert sitt reir. Egg eller unger ikke observert:
Korrekt: 4 adult i par aktivitet «Reir i bruk» eller «Besøker bebodd reir»
Feil: 4 individer aktivitet «Reir i bruk» eller «Besøker bebodd reir»

Korrekt (grønn) rapportering gir ingen rom for tvil om hvor mange hekkinger som er rapportert. Den siste (røde) rapporteringen kan være alt ifra et reir med fire unger til fire voksne individer med hver sitt reir.

I hekkesammenheng er rapportering av kjønn er spesielt viktig for polygame (f.eks. hønsefugl, vipe og brushane) og polyandre arter (f.eks. boltit, temmincksnipe og svømmesnipe).

Lokalitet

Som for all annen rapportering så skal en alltid bruke den lokaliteten som fuglene oppholder seg på, ikke den lokaliteten de er sett fra. Hvor observatøren har befunnet seg er i de fleste tilfeller mindre interessant. Dersom en mener at dette er relevant informasjon, kan en oppgi hvor observasjonen er gjort fra i kommentarfeltet.

Generelt skal en være mer nøyaktig med lokalitetsangivelse ved rapportering av hekkefunn enn ved øvrig rapportering. Hvor nøyaktig en skal rapportere vil imidlertid variere sterkt:

- Generelt kan en si at jo høyere hekkekode, jo større nytte har en av nøyaktig lokalitetsangivelse. Ved sikkert funn av hekkeplass (reir eller reirplass) bør en derfor være nøyaktig.
- Dununger av reirflyktende arter og flyvedyktige unger bruker ofte større områder, og beveger seg i varierende grad bort fra klekkeplassen. Her må en vurdere den enkelte art/lokalitet når en velger nøyaktighetsgrad. Et andekull vil f.eks. ofte bruke hele tjernet som oppvekstområde i den grad det er egnet, og det har derfor lite for seg å opprette nye lokaliteter i hver eneste krik og krok av tjernet kun for å rapportere bevegelsene til dette andekullet dag for dag. Her må en imidlertid bl.a. vurdere lokalitetens størrelse og muligheten for å skille mellom forskjellige kull når en velger nøyaktighetsgrad.
- Aktivitetene «Par i passende hekkebiotop», «Sang/spill» og «Observasjon i hekketid, passende biotop» stiller generelt ikke veldig store krav til nøyaktighet. Dette fordi disse fuglene gjerne streifer rundt i vid omkrets fra den aktuelle (mulige/sannsynlige) hekkeplassen. Syngende fugler kan også ofte være vanskelige å stedfeste nøyaktig. Her må en imidlertid vurdere den enkelte observasjon.
- Materialet i AO brukes også i forvaltningssammenheng. Graden av nøyaktighet bør derfor økes i takt med hvor sjelden eller truet arten en rapporterer er. Dette gjelder også for arter som er lokalt sjeldne/truede.
- Vanlig forekommende arter kan i mange tilfeller med fordel summeres innenfor hver enkelt lokalitet fremfor å rapportere hvert enkelt par/individ med egen lokalitet. F.eks. bør 10 syngende løvsangere eller 10 fuglekasser med kjøttmeisreir innenfor en avgrenset skog fortrinnsvis summeres og oppgis samlet, fremfor å opprette 10 lokaliteter med en syngende fugl eller et reir på hver lokalitet. Dette gir også bedre historiske data for å bedømme trender på den aktuelle lokaliteten.
- Dersom det forekommer lokaliteter av spesiell verdi innenfor en større lokalitet, så bør en opprette en egen lokalitet her. Dette kan f.eks. være et mindre område med gammelskog innenfor en større skog av yngre trær, en bergvegg av verdi for hekkende rovfugl osv. Dette kan være viktig i forvaltningssammenheng.

Bruk eksisterende lokaliteter der disse finnes. Hvis en er i tvil om de eksisterende lokalitetene er nøyaktige nok, er det bedre å opprette en lokalitet for mye enn en for lite. Ellers henvises det til «Retningslinjer for administrasjon av lokaliteter», link: http://birdlife.no/innhold/bilder/2014/11/29/3022/retningslinjer_for.pdf

En skal aldri oppgi feil lokalitet eller øke unøyaktigheten med vilje for å beskytte hekkefugl. Dette kan slå helt feil ut dersom dataene senere blir brukt i forvaltningssammenheng. Spesielt sårbare arter blir automatisk skjult av systemet, men utover dette kan en selv velge å skjule funnet. Det blir da bare synlige for systemets administratorer (det aktuelle fylkets LRSK og sentrale administratorer) og utvalgte personer i forvaltningen. Dersom en ikke synes at dette er godt nok, skal en heller unnlate å rapportere enn å oppgi feil lokalitet.

Vi vil forsøke å holde denne manualen oppdatert ved endringer i rapportsystemet. Ved spørsmål til retningslinjene eller om du er i tvil om hvordan en bør rapportere: Ikke nøl med å kontakte LRSK.