

# BUSKSKVETTEN

2022 \* 38. årgang



SIDENSVANS

**Organ for Birdlife Norge  
Avdeling Buskerud**

## REDAKSJONELT:

REDAKTØR: Jens Erik Nygård  
Brinken 19  
3426 Lier  
Epost : jenygard@online.no

Stoff til Buskskvetten sendes fortrinnsvis direkte til redaktøren. Manuskripter leveres via epost. Stoff med ferdig layout kan med fordel leveres som pdf-fil. Buskskvetten blir utgitt som nettidsskrift. Etter årets slutt blir det produsert en PDF-fil med forside og innholdsfortegnelse.

## BIRDLIFE NORGE AVD. BUSKERUDS STYRE 2021

Leder:	Steinar Stueflotten
Kasserer:	Lars Herstad Dolmen
Styremedlem	Eirik Kristoffersen
Styremedlem:	Rolf E. Andersen
Styremedlem:	Jens Tøndel Fossum
Varamedlem:	Melvin Åsum
Revisor:	Per Øystein Klunderud

## Medlemskap :

Man blir medlem av gjennom Birdlife Norge. Fylkesavdelingen dekker inntil videre tidligere Buskerud fylke, og er ansvarlig for saker av felles interesse for lokallagene i fylket. Nye medlemmer får tilknytning til fylkesavdeling etter hvor de bor.

Sidensvansene på forsiden er fotografert i Modum kommune i januar 2022.  
Gråmåka på baksiden er fotografert i Drammen i januar 2022.  
Begge bilder er tatt av Jens Erik Nygård.

## Innhold :

06.07.22 Fugler i Øvre Eiker 2021  
26.08.22 Sjeldne fugler i Buskerud 2021  
24.11.22 Hekkebestanden av horndykker i Buskerud 2021-22  
28.11.22 Fuglelivet i Linnestranda naturreservat. Rapport 2021  
29.11.22 Redaktørens betraktninger

Steinar Stueflotten og Anders Hals  
Steinar Stueflotten  
Torgrim Breiehagen og Per Furuseth  
Jens Erik Nygård  
Jens Erik Nygård

## BILLEDGALLERI



Vinner i august og Årets bilde. Vandrefalk, Lier.  
Foto: Melvin Åsum



Vinner i mai. Gulerle, Hemsedal.  
Foto: Kristin Devor



Vinner i februar. Kattugle, Lier.  
Foto Jostein Myre



Vinner i juni. Svartrødstjert, Nore og Uvdal.  
Foto: Richardo Rodrigues

# Fugler i Øvre Eiker

## 2021



*Steppehawk 1K Fiskumvannet 26.09.21. Foto: Andreas Hessvik-Trøite*

### Feltutvalget i BirdLife Norge Øvre Eiker og omegn lokallag v/Steinar Stueflotten og Anders Hals

**Utgiver:** BirdLife Norge Øvre Eiker og omegn lokallag  
<http://nofeiker.blogspot.com/>  
<https://www.facebook.com/BirdLifeOvreEikerogomegn>

**Feltutvalget:** Anders Hals                      Steinar Stueflotten  
[a-hals@online.no](mailto:a-hals@online.no)                      [sstuef@broadpark.no](mailto:sstuef@broadpark.no)  
Tlf. 970 62 342                              Tlf. 913 34 123

## Fugleåret 2021 i Øvre Eiker

Feltutvalget i BirdLife Norge Øvre Eiker og omegn lokallag har helt siden 2009 utgitt årsrapporter med oversikt over registrerte fugleobservasjoner i kommunen inkludert en ringmerkingsoversikt fra rapportåret. Årsrapportene fra Feltutvalget er publisert i Buskskvetten <http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>.

Ved årsslutt ble Anders Hals erstattet av Jon Ludvig Hals som medlem av Feltutvalget.

2021 er det 12. rapportåret etter at boka «Fuglelivet i Øvre Eiker» ble utgitt i 2009. En ny rapport «Fugler i Øvre Eiker 2009-2019» som summerte opp utviklingen i fuglelivet ti år etter at boka ble utgitt, ble publisert på nyåret 2021. I tiårs-rapporten ble det presentert en grundig analyse av utviklingen i fuglelivet de ti siste årene fram til 2019. I denne nye årsrapporten tar vi for oss utviklingen i fugleåret 2021.

Året 2021 ble et mer normalt år igjen etter det spesielle og rekordpregede året 2020. Det ble registrert totalt 8 800 observasjoner av 188 arter på Artsobservasjoner.no (AO). Dette innebærer en nedgang på 24 % i antall observasjoner og 9 færre arter enn i rekordåret 2020. 2021 ble likevel det nest beste året i 13-års perioden 2009-2021 med 15 % flere observasjoner og 7 flere arter enn gjennomsnittet for hele perioden. Det ble ikke registrert noen nye arter for kommunen i 2021, jamført 5 nye arter i 2020. Antall registrerte observatører på AO ble også kraftig redusert fra 2020 (-39 %) og endte på det laveste antallet (82) siden 2013. Så koronaeffekten som fikk mange personer ut i naturen for å kikke på fugl våren 2020, var borte igjen i 2021. Vi kan se de samme trendene i Buskerud totalt også, men i mye mindre grad enn i Øvre Eiker. I Buskerud hadde vi en nedgang i antall observasjoner på bare 6 % fra 2020.

Tabellen nedenfor viser 50 sjeldne artsfunn i Øvre Eiker i 2021 som står på LRSKs innrapporteringsliste for sjeldne artsforekomster i Buskerud.

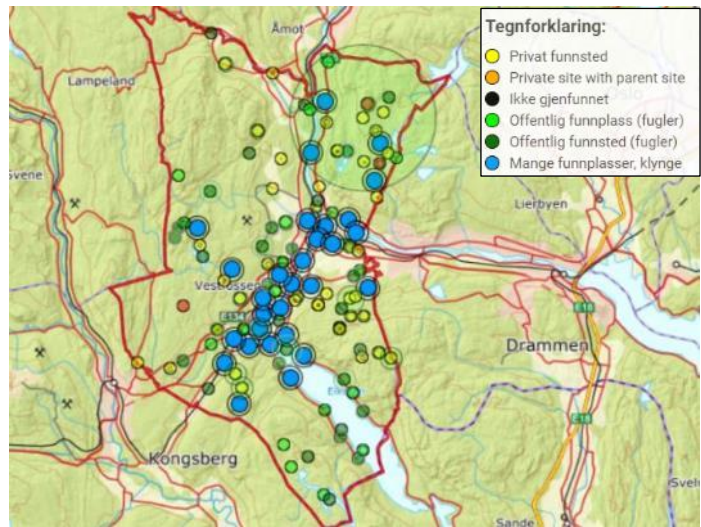
**Tabell 1:** Sjeldne artsfunn i Øvre Eiker i 2021 i følge LRSKs liste over sjeldne artsforekomster i Buskerud. **Blå bakgrunn** – art observert bare ved Fiskumvannet, **grå** både ved Fiskumvannet og andre lokaliteter, **hvit** kun på andre lokaliteter, **uthevet skrift** – art/underart som krever godkjenning av LRSK/NSKF. **H** – hekkefunn, **I** – Innlandsfunn, **V** – vinterfunn, **N** – funn i nedre Buskerud.

Sangsvane (H)	<b>Rødnebbterne (N)</b>	Stripegås	Tundrasædgås
Knekkand	Lomvi (I)	Dvergdykker	Moskusand
Skjeand	Myrhauk	Vipe (H)	Lappfiskand
<b>Amerikakrikkand</b>	<b>Steppehauk</b>	Kongeørn (N)	Vaktel
Havelle	Dvergfalk (V)	Sivhauk	Nattravn
Vannrikse	Tornskate (H)	Havørn	Storlom (H)
Toppdykker (H)	<b>Sibirgransanger</b>	Musvåk (V)	Gråhegre (H)
Horndykker	Sivsanger	Hornugle (H)	Fiskeørn (H)
Tundralo	<b>Sitronerle</b>	Tårnfalk (V)	Hærfugl
<b>Svarthalespove</b>		Lerkefalk	Isfugl
Kvartbekkasin		Varsler	<b>Busksanger</b>
Dobbeltbekkasin		Kornkråke	<b>Hauksanger</b>
Sotsnipe		Myrsanger	<b>Svartrødstjert</b>
<b>Dvergmåke</b>		Rosenfink	

Observasjoner av følgende sjeldne arter i 2021 bør nevnes spesielt: stripegås, tundrasædgås, amerikakrikkand, sjøorre, havelle, lappfiskand, tundralo, svarthalespove, kvartbekkasin, dobbeltbekkasin, sotsnipe, dvergmåke, steppehauk, hærfugl, isfugl, sibirgransanger, busksanger, hauksanger, svartrødstjert og sitronerle. Følgende arter hadde rekordhøye antall observasjoner i 2021: kortnebbgås, knekkand, trekryper og stær. De mest rapporterte artene var: grågås (290), kråke (272), stokkand (234), kvinand (232), kjøttmeis (220), gulspurv (220), blåmeis (216), enkeltbekkasin (196), stær (196), sanglerke (195) og linerle (195).

## Rapportområder og dekningsgrad

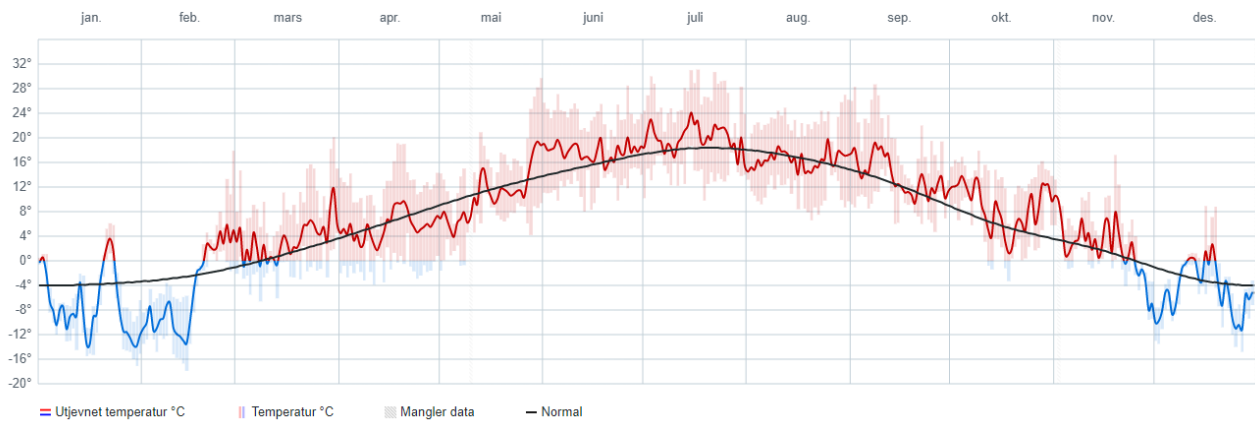
Kartet til høyre viser lokaliteter i Øvre Eiker med fugleobservasjoner registrert på AO i 2021. Kartet viser et nokså normalt bilde over brukte funnsteder i kommunen. Hovedmengden av observasjonene er gjort ved Fiskumvannet og i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund. Men som vi ser, er det også bra med observasjoner i deler av Finnemarka, i nordlige deler på Vestsida, samt på Mjøndalsskauen og langs Eikeren. Det er som tidligere år relativt få funn i Holtefjellområdet og i Mastebogen-Øksne området.



## Værforhold og sesongvariasjoner

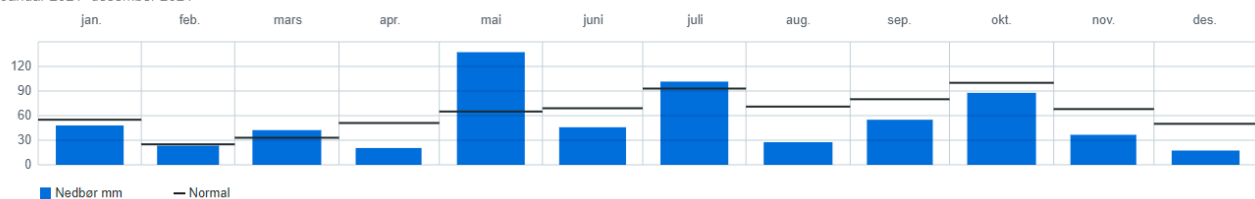
### Temperatur

Januar 2021–desember 2021



### Nedbør

Januar 2021–desember 2021

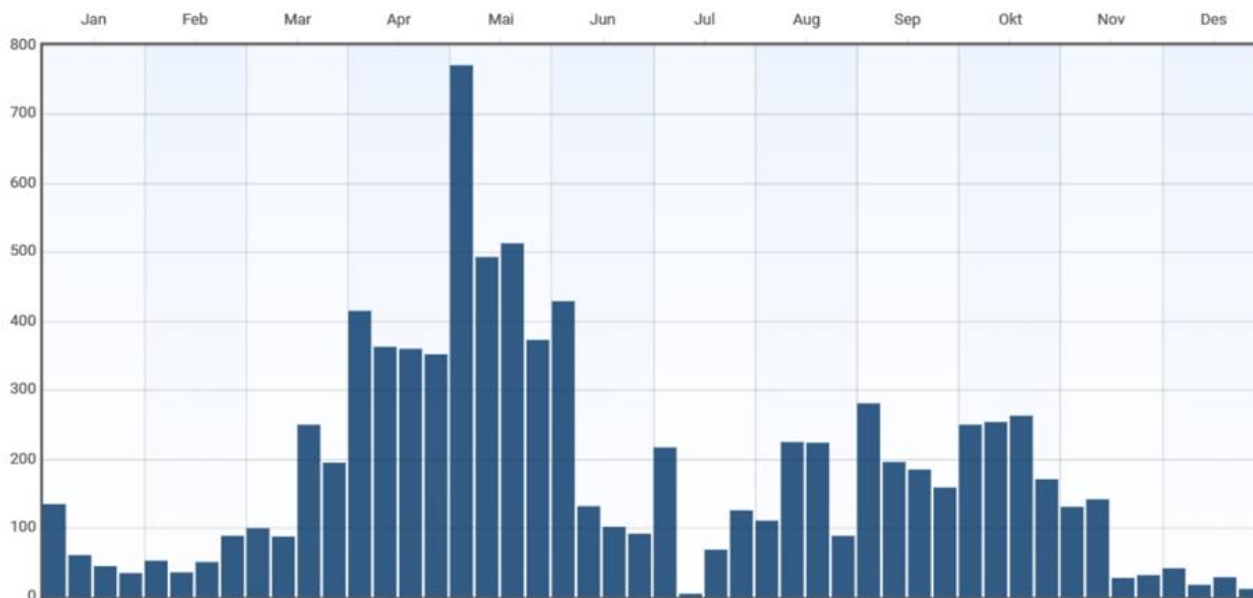


Temperatur og nedbørsutvikling i Hokksund i 2021 jamført normalen for perioden 1991-2020. Kilde: Yr.no

Året 2021 var som helhet ganske normalt med en årsmiddeltemperatur i Hokksund-området på 0,1 grader over normalen (1991-2020). Årsnedbøren endte opp på 93 % av normalen. Som vist i grafene ovenfor, ble det en kald start på året med -4,2 grader under normalen i januar og -2,6 grader i februar. Pga. en svært mild desember 2020 la ikke isen seg på Fiskumvannet før kulda satte inn på nyåret. Nedbøren de første månedene var ganske normal. Snøen lå til ut i slutten av mars, og isen gikk som normalt på Fiskumvannet i midten av april. Mens mars var mild med 1,9 grader over normalen, var april og mai kjølige med 1 grad under normalen. Det var lite nedbør i april, men mye nedbør i mai (195 %) som derfor ble både våtere og kaldere enn normalt. Dette la en demper på vårtrekket og førte til at flere arter kom seinere enn de gjorde året før da starten på våren var mild og fin. Det våte og kalde maiværet kan også ha slått negativt ut for flere tidlighekkende arter. Juni og juli var varme og fine med rekordmange sommerdager med maks-temperatur over 20 grader og med en middeltemperatur på 2 grader over normalen. August hadde normal temperatur og svært lite nedbør (37 %), så sommeren sett under ett var ganske varm og fin. Høsten ble også mild og fin med opptil 2,7 grader over normalen i oktober. Slutten på året ble derimot kaldere enn normalt med -1,6 grader under normalen i desember, men med bare halvparten av normal nedbør. Snøen

la seg helt i slutten av november og isen på Fiskumvannet la seg i månedsskiftet november/desember. Så til forskjell fra foregående år ble vintermånedene januar, februar og desember kaldere enn normalt i 2021.

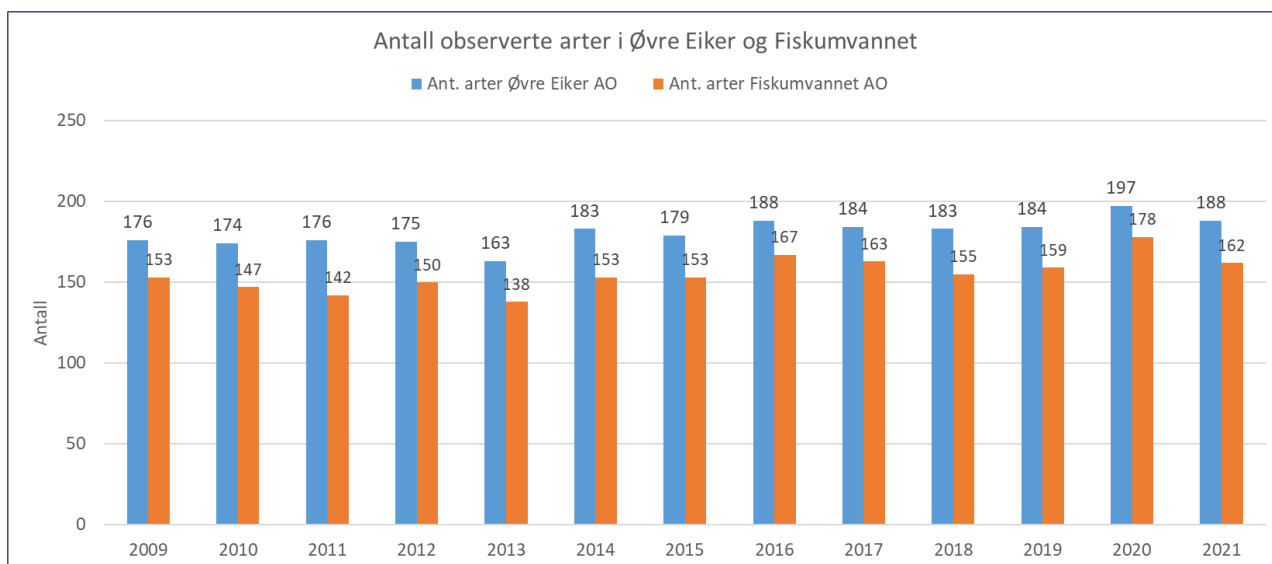
Figuren nedenfor viser sesongvariasjoner til antall registrerte fugleobservasjoner i Øvre Eiker i 2021. Histogrammet viser i hovedtrekk en relativt normal utvikling gjennom året med få observasjoner om vinteren, en markert topp om våren når trekkfuglene vender tilbake og folk vil ut for å se på fugl, etterfulgt av en stillere periode om sommeren når fuglesangen har stilnet og folk er i feriemodus. Deretter følger en ny, litt mindre topp under høsttrekket i september-oktober. Sammenlignet med foregående år er det gjort betydelig færre observasjoner i april og mai, noe som primært skyldes at våren 2020 var avvikende pga. koronaeffekten.



Figuren viser antallet observasjoner per uke i Øvre Eiker registrert på Artsobservasjoner i 2021.

## Endringer i perioden 2009-2021

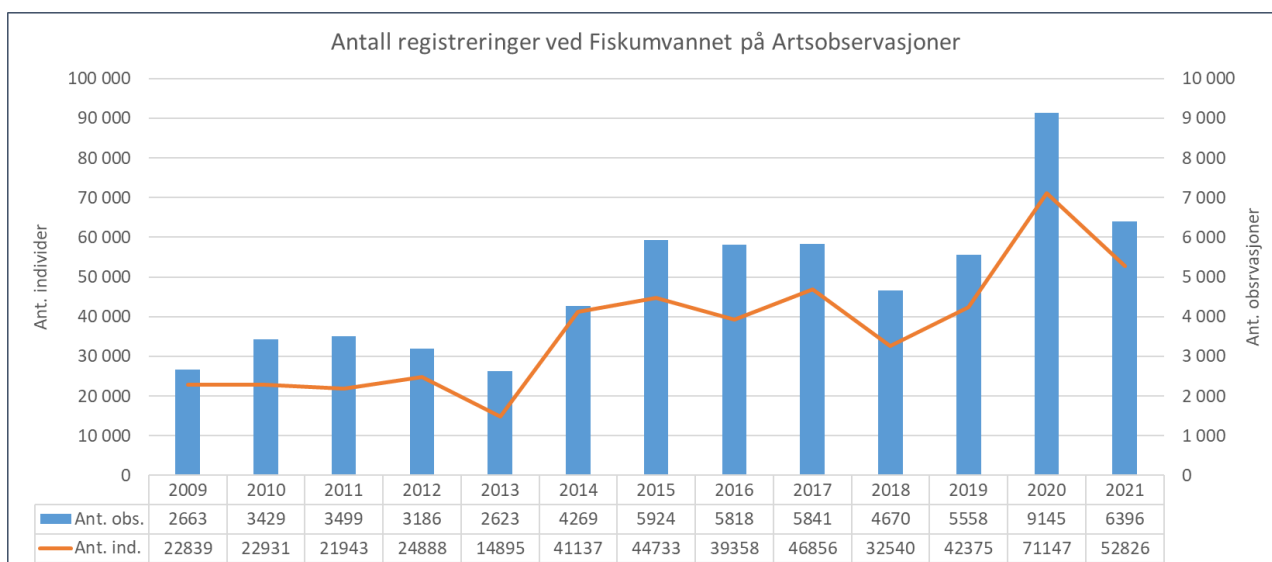
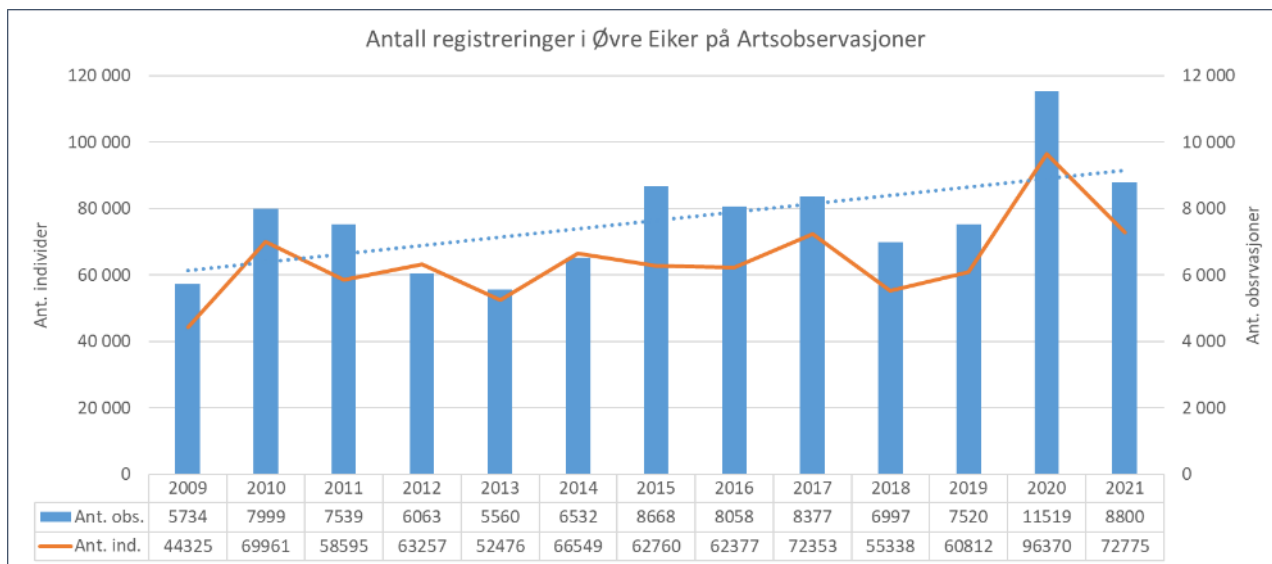
For å forstå og tolke resultatene fra fugleåret 2021, er det viktig å vurdere disse opp mot tidligere års registreringer. Vi skal derfor se på noen generelle utviklingstrekk og endringer i 13-års perioden 2009-2021. Figuren nedenfor viser antall observerte arter i kommunen og ved Fiskumvannet i perioden 2009-2021. I perioden er det i Øvre Eiker observert i gjennomsnitt  $181 \pm 8$  arter per år, jamført 188 arter i 2021. Antall arter viser en signifikant og positiv trend på  $+1\%$  pa. for hele 13-års perioden. Ved Fiskumvannet er det til sammenligning observert i gjennomsnitt  $155 \pm 11$  arter per år i perioden, jamført 162 arter i 2021 og med en tilsvarende positiv trend i perioden på  $+1\%$  pa.



Det er utført flere analyser for å vurdere om artsantallet kan ha en sammenheng med f.eks. værforholdene i rapportåret. Den eneste faktoren som viste en statistisk sammenheng med artsantallet, var gjennomsnittstemperaturen om våren (mars-mai) (Stueflotten 2021). En tidlig, mild og fin vår slik vi hadde i 2020, vil m.a.o. gi flere arter enn normalt, mens en kjølig og våt mai som i 2021, vil slå negativt ut på artsantallet. Flere vurderinger av hvordan været kan påvirke fuglelivet, som f.eks. trekkfuglenes ankomsttider om våren, er presentert i rapporten «Fugler i Øvre Eiker 2009-2019».

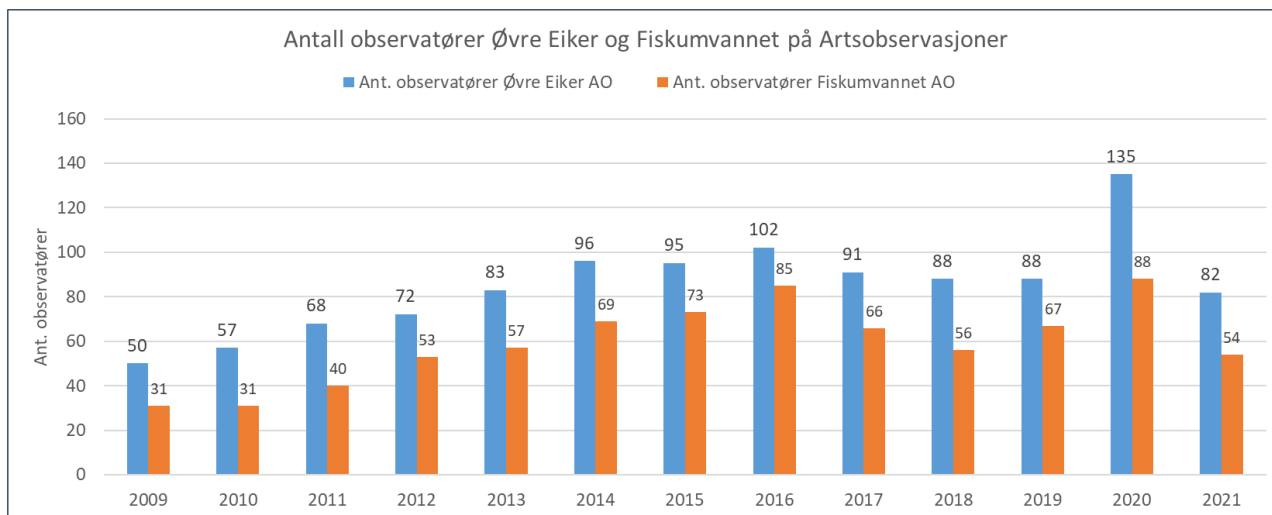
Per 2020 var det observert totalt 272 arter i Øvre Eiker, av disse er det 7 såkalte ikke-spontane D- og E-arter (svartsvane, snøgås, moskusand, raphøne, fasan, fagerfasan og gråhodealbatross). Dette er arter som enten er satt ut i naturen eller rømt fra fangenskap. Ved Fiskumvannet alene var det til sammenligning observert totalt 252 arter per 2020. Av disse er det 6 ikke-spontane arter (de samme som for Øvre Eiker minus fagerfasan). Etter splittingen av sædgås i 2020 i to nye arter taigasædgås og tundrasædgås, er antall arter økt til 273 i Øvre Eiker og 253 ved Fiskumvannet. Det ble som nevnt, ikke observert noen nye arter i 2021. Dette gjør Fiskumvannet til en av de mest artsrike innlandslokalitetene i Norge og Øvre Eiker til den mest artsrike kommunen i Buskerud.

Figurene nedenfor viser utviklingen i antall registrerte observasjoner og individer per år i perioden 2009-2021 for Øvre Eiker totalt og for Fiskumvannet separat. Gjennomsnittlig antall observasjoner i Øvre Eiker i 13-års perioden er på  $7644 \pm 1592$  observasjoner, jamført 8800 observasjoner i 2021 som er 24 % færre observasjoner enn i det koronapregede rekordåret 2020. Det er lagt inn en trendlinje i antall observasjoner som viser en positiv utvikling med i gjennomsnitt 3 % pa. i perioden. Selv om en del av denne økningen nok skyldes en økende rapporteringsfrekvens fra stadig flere observatører, så er det også en indikasjon på en positiv utvikling i fuglelivet i 13-års perioden.





Det er interessant å merke seg at den positive trenden og økningen i antall observasjoner i Øvre Eiker etter 2014, i hovedsak skyldes en økning i antall observasjoner ved Fiskumvannet, jf. figurene ovenfor. Det samme gjelder også den store og uventede økningen i antall observasjoner i 2020. Dette må skyldes at Fiskumvannet er blitt en mer populær og lettere tilgjengelig lokalitet etter at den nye kloppa stien og beitemarka på Hegstad ble anlagt i 2014-2015. Denne tilretteleggingen har nok tiltrukket seg flere observatører og resultert i flere besøk og flere rapporteringer fra denne lokaliteten de siste årene. I 5-års perioden 2009-2013 lå andelen observasjoner fra Fiskumvannet på ca. 47 % av totalt antall observasjoner i Øvre Eiker. I den siste 8-års perioden 2014-2021 har denne andelen økt til 71 %. I tillegg til økt tilgjengelighet, har trolig også funn av mange sjeldne arter ved Fiskumvannet de siste årene tiltrukket seg mange nye observatører fra andre deler av Buskerud så vel som fra nabofylkene.



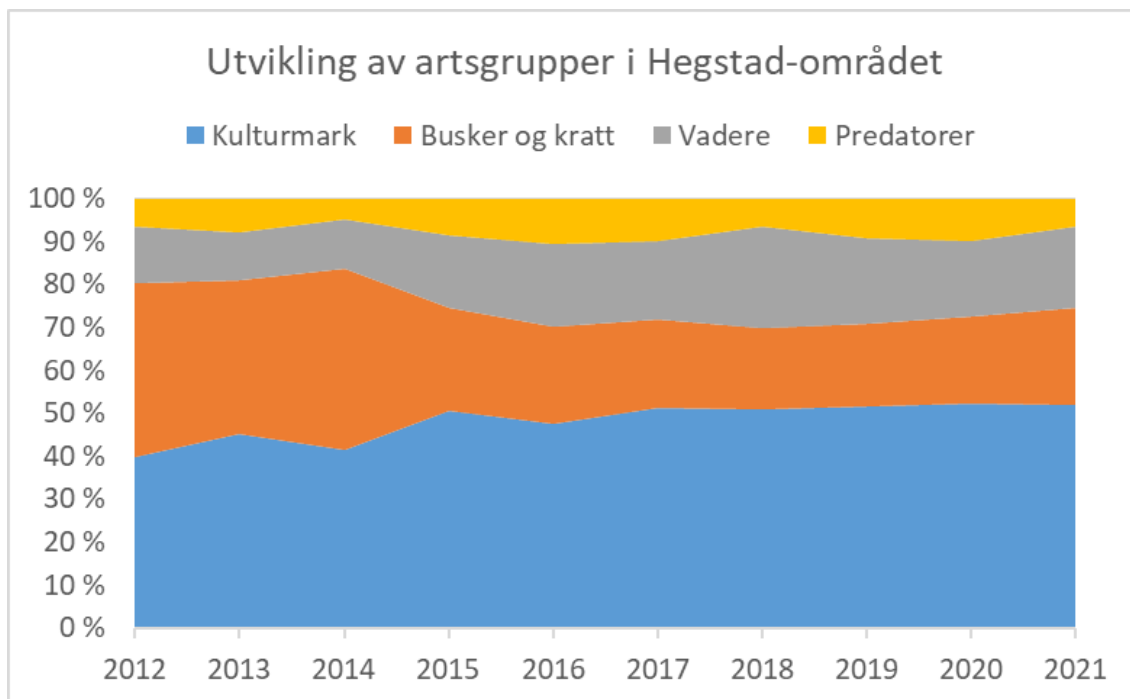
Som vi ser av figuren ovenfor, så har antall observatører som har rapportert funn fra Øvre Eiker og Fiskumvannet, økt jevnt og trutt med i gjennomsnitt 10-15 % pa. i perioden 2009-2016. I de påfølgende årene har antall observatører flatet ut og endatil gått litt ned igjen i 2017-2019, uvisst av hvilken grunn. Men at flere personer er redde for å gå ut til fugletårnet pga. høylandsfeet som beiter der om sommeren, kan være en mulig forklaring. 2020 slår derimot tilbake med rekordmange 135 observatører. Hovedårsaken til denne kraftige økningen må tilskrives en effekt av koronapandemien som fikk mange personer ut på tur i naturen. I 2021 er vi tilbake i den svakt negative trenden vi har hatt i antall observatører etter 2016. En skal her merke seg at det bare er en liten andel på 10 % av antall observatører som står for over 95 % av antall registrerte observasjoner. Så feltinnsatsen til de 10-12 mest aktive rapportørene er nok mer avgjørende for endringer i antall observasjoner enn endringer i totalt antall observatører. I 2021 måtte bl.a. en av de mest aktive observatørene halvere rapporteringsmengden sin pga. husbygging og flytting.

Det at antall registrerte observasjoner generelt har økt en del i perioden 2009-2021, spesielt på Fiskumvannet, kan resultere i positive trender for enkeltarter uten at dette trenger å ha noe med en økt forekomst å gjøre. Dette forholdet gjør det litt vanskelig å tolke observerte trender for flere arter.

Den nye beitemarka som ble anlagt på Hegstadmyra i 2014-2015, er trolig den viktigste habitatsendringen i kommunen de ti siste årene med betydning for fuglelivet. Økt oppmerksomhet på den restaurerte beitemarka og bedre tilgjengelighet som følge av ny kloppa sti til fugletårnet, har ført til at antall observasjoner i Hegstad-området har økt mye mer prosentvis etter 2015 enn antall observasjoner totalt for Fiskumvannet. Siden dette gjelder generelt for de fleste artene i området, blir det vanskelig å vurdere endringer i forekomsten til enkeltarter. Dette problemet forsterkes av at flere av dellokalitetene som nå benyttes til registrering på AO, først ble opprettet etter 2015. En måte vi kan omgå dette problemet på, er ved å se på den relative utviklingen av forholdet mellom ulike artsgrupper før og etter 2015.

Artene som forekommer i Hegstad-området, er delt inn i følgende fire artsgrupper: kulturmarkas fugler (20 arter), arter knyttet til busker og kratt (20 arter), vadere (22 arter) og predatorer (19 arter). Vi har for enkelhets skyld latt vipe og storspove telle med både i artsgruppen «kulturmark» og «vadere», og gulerle og

buskskvett telle med både i «kulturmark» og «busker og kratt». Dette påvirker i liten grad hovedtrekkene i figuren nedenfor som viser den relative utviklingen av forholdet mellom de nevnte artsgruppene i perioden 2012-2021. Merk at det er 4-5 ganger så mange observasjoner per år etter 2015 som før 2015.



Som vi ser, er det en tydelig endring i sammensetningen av fuglefaunaen i Hegstad-området før og etter 2015 da beitemarka ble anlagt. I gjennomsnitt har artsgruppen «kulturmark» (bl.a. vipe, sanglerke, låvesvale, heipiplerke, linerle, skjære, stær, pilfink og gulspurv) økt sin andel fra 42 % før 2015 til 51 % etter, «busker og kratt» (bl.a. flere sangere, rosenfink og sivspurv) er halvert fra 40 % til 21 %, «vadere» har økt fra 12 % til 19 % og «predatorer» (rovfugler, ugler og varsler) har økt fra 6 % til 9 %. Endringene ser ut til å ha flatet litt ut og stabilisert seg i seinere år. I hovedtrekk er denne utviklingen som forventet etter at krattskogen på Hegstadmyra ble fjernet i 2014 og beitedyr (høylandsfe og sauer) sluppet på beite fra ultimo mai til ultimo september. Den fuktige beitemarka med lav, beita vegetasjon har vist seg å være særlig gunstig for bekkasinere på trekket. Andre vadere har foreløpig bare opptrådt sporadisk og i lite antall, men med flere arter i seinere år enn tidligere i dette området. Også gruppen predatorer synes å ha dratt litt fordel av beitemarka til næringsøk, muligens pga. økt tilgang på byttedyr? Grågåsa har de siste par årene utøvd et ganske stort beitetrykk på den sørlige delen av beitemarka innenfor den blå borden.



Om sommeren beiter mange grågjess sammen med beitedyra på Hegstad beitemark. Flokker på opptil 100 voksne og ungfugler er observert her på seinsommeren. Foto: Steinar Stueflotten 03.08.21.

I tillegg til de mer eller mindre tilfeldige observasjonene som registreres på AO, er det i årene 2019-2021 gjennomført månedlige, systematiske linjetakseringer langs en 2 km lang rute over beitemarka og ut til fugletårnet. Disse takseringene har bl.a. vist at beitemarka sør for bekkegrøfta som går ut fra parkeringa, er mer artsrik og attraktiv for mange fuglearter enn resten av beitemarka. Dette kan skyldes at beitemarka her grenser opp mot takrørskanten og den blå borden langs vannet, noe som gir et større innslag av våtmarksarter på denne delen av beitemarka. Linjetakseringene viser også at det var en reell bestandsøkning i 2020, og at det rekordhøye antall observasjoner dette året ikke bare skyldes en stor økning i antall observatører/besøk i 2020, selv om korrelasjonsanalyser viser at det er en generell og positiv sammenheng mellom antall observatører og antall registrerte observasjoner i perioden 2009-2021.

## Tabellarisk oversikt over registrerte artsobservasjoner i Øvre Eiker 2021

Tabellen nedenfor gir en oversikt over observerte fuglearter i Øvre Eiker i 2021 sammenlignet med gjennomsnittet for hele 13-års perioden 2009-2021. Kolonnen «Snitt» viser gjennomsnittlig antall observasjoner i 13-års perioden ± standardavviket for årsobservasjonene. Antall observasjoner i 2021 som ligger innenfor dette intervallet, kan ansees som normale for arten. Antall observasjoner som ligger utenfor intervallet «gjennomsnitt ± 2 standardavvik», må ansees som uvanlig høye eller lave for arten (statistisk sett er det mindre enn 5 % sannsynlig at antallet skal ligge utenfor dette intervallet). Slike uvanlige registreringer er i tabellen markert med **rødt** (uvanlig høyt antall) eller **blått** (uvanlig lavt antall). Ellers gjelder følgende forklaringer til tabellen:

Symbol	Forklaring til kolonne «Tendens»
++ / --	Sterk signifikant økning/nedgang i antall observasjoner på > 25 % pa. i perioden 2009-2021 (p < 0,05)
+ / -	Signifikant økning/nedgang i antall observasjoner på < 25 % pa. i perioden 2009-2021 (p < 0,05)
(+) / (-)	Positiv/negativ trend med noe lavere signifikans enn angitt ovenfor (p < 0,10)
0	Stabil trend/ingen markert endring i antall observasjoner per år i perioden 2009-2021

Statistisk signifikant betyr at det er < 5 % sannsynlig at antatt tendens er feil (basert på t-test med p < 0,05).

Det er viktig å merke seg at dataene i tabelloversikten nedenfor er basert på antall observasjoner registrert på Artsobservasjoner. Siden disse registreringene avhenger av antall observatører og deres rapporteringsvaner og hvilke lokaliteter de besøker, trenger ikke angitte antall observasjoner og trender i tabellen nødvendigvis å avspeile reelle bestandsendringer for artene i hele kommunen. Til det kreves mer systematiske takseringer av fuglelivet. Men de gir en god indikasjon på mulige endringer i forekomsten.

Bare arter som er observert i 2021, er med i Tabell 2. Artsrekkefølgen følger ny taksonomi og systematikk fra IOC World Bird List i samsvar med den nye, oppdaterte Norgeslisten til NSKF.

Tabell 2: Oversikt over antall registrerte observasjoner i 2021.

Art	Snitt 2009-2021	2021	Tendens	Kommentar
Kanadagås <i>Branta canadensis</i>	82 ± 27	81	0	
Hvitkinngås <i>Branta leucopsis</i>	4 ± 3	5	0	
Stripegås <i>Anser indicus</i>	2 ± 4	11	++	Mange observasjoner de to siste årene.
Grågås <i>Anser anser</i>	174 ± 87	290	+	Økning på 12 % pa.
Kortnebbgås <i>Anser brachyrhynchus</i>	37 ± 15	72	+	Mange observasjoner i 2021, men få flokker.
Tundrasædgås <i>Anser serrirostris</i>	1 ± 1	2	0	Ny art etter splitting av sædgås.
Knoppsvane <i>Cygnus olor</i>	158 ± 36	133	0	
Sangsvane <i>Cygnus cygnus</i>	111 ± 41	152	+	1 par hekket ved Råen også i 2021.
[Moskusand] <i>Carina moschata domestica</i>	1 ± 1	1	0	
Knekkand <i>Anas querquedula</i>	12 ± 16	53	+	Mange observasjoner og sannsynlig hekking.
Skjeand <i>Anas clypeata</i>	8 ± 6	1	0	Kun en observasjon i 2021.
Brunnakke <i>Anas penelope</i>	62 ± 25	79	0	
Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	206 ± 47	234	+	Økning på 4 % pa.
Stjertand <i>Anas acuta</i>	5 ± 4	8	+	Økning på 13 % pa.
Krikkand <i>Anas crecca</i>	82 ± 22	107	+	Økning på 4 % pa.
Amerikakrikkand <i>Anas carolensis</i>	1 ± 4	2	0	

Art	Snitt 2009-2021	2021	Ten- dens	Kommentar
<b>Toppand</b> <i>Aythya fuligula</i>	<b>118 ± 42</b>	<b>121</b>	<b>+</b>	Økning på 6 % pa.
<b>Bergand</b> <i>Aythya marila</i>	<b>10 ± 12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>Sjørre</b> <i>Melanitta fusca</i>	<b>2 ± 5</b>	<b>2</b>	<b>(+)</b>	
<b>Svartand</b> <i>Melanitta nigra</i>	<b>15 ± 12</b>	<b>15</b>	<b>(+)</b>	
<b>Havelle</b> <i>Clangula hyemalis</i>	<b>6 ± 11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Kvinand</b> <i>Bucephala clangula</i>	<b>203 ± 53</b>	<b>232</b>	<b>+</b>	Økning på 5 % pa.
<b>Lappfiskand</b> <i>Mergus albellus</i>	<b>3 ± 6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Laksand</b> <i>Mergus merganser</i>	<b>53 ± 12</b>	<b>70</b>	<b>+</b>	Økning på 3 % pa.
<b>Siland</b> <i>Mergus serrator</i>	<b>29 ± 11</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	
<b>Jerpe</b> <i>Bonasa bonasia</i>	<b>9 ± 7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
<b>Orrfugl</b> <i>Tetrao tetrix</i>	<b>12 ± 7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	Nedgang på -13 % pa. Få obs. de siste årene.
<b>Vaktel</b> <i>Coturnix coturnix</i>	<b>17 ± 14</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	
<b>Nattravn</b> <i>Caprimulgus europaeus</i>	<b>8 ± 4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
<b>Tårnseiler</b> <i>Apus apus</i>	<b>66 ± 14</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	
<b>Gjøk</b> <i>Cuculus canorus</i>	<b>11 ± 7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>Bydue</b> <i>Columba livia domestica</i>	<b>38 ± 15</b>	<b>67</b>	<b>+</b>	Økning på 6 % pa.
<b>Skogdue</b> <i>Columba oenas</i>	<b>8 ± 5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	
<b>Ringdue</b> <i>Columba palumbus</i>	<b>160 ± 35</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	
<b>Tyrkerdue</b> <i>Streptopelia decaocto</i>	<b>7 ± 6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Vannrikse</b> <i>Rallus aquaticus</i>	<b>11 ± 13</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
<b>Sivhøne</b> <i>Gallinula chloropus</i>	<b>4 ± 4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>Sothøne</b> <i>Fulica atra</i>	<b>112 ± 33</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	Har blitt mer fåtallig de siste årene.
<b>Trane</b> <i>Grus grus</i>	<b>71 ± 27</b>	<b>75</b>	<b>(+)</b>	
<b>Dvergdykker</b> <i>Tachybaptus ruficollis</i>	<b>21 ± 11</b>	<b>32</b>	<b>+</b>	Økning på 8 % pa.
<b>Toppsykker</b> <i>Podiceps cristatus</i>	<b>144 ± 55</b>	<b>160</b>	<b>+</b>	Økning på 8 % pa. Dårlig hekking i 2021.
<b>Horndykker</b> <i>Podiceps auritus</i>	<b>14 ± 21</b>	<b>20</b>	<b>+</b>	Økning på 21 % pa.
<b>Tjeld</b> <i>Haemantopus ostralegus</i>	<b>2 ± 2</b>	<b>6</b>	<b>+</b>	Økning på 15 % pa.
<b>Vipe</b> <i>Vanellus vanellus</i>	<b>129 ± 43</b>	<b>187</b>	<b>+</b>	Økning på 6 % pa.
<b>Heilo</b> <i>Pluvialis apricaria</i>	<b>13 ± 9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
<b>Tundralo</b> <i>Pluvialis squatarola</i>	<b>0,2 ± 0,4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Sandlo</b> <i>Charadrius hiaticula</i>	<b>5 ± 4</b>	<b>10</b>	<b>+</b>	Økning på 12 % pa.
<b>Dverglo</b> <i>Charadrius dubius</i>	<b>3 ± 3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>Småspove</b> <i>Numenius phaeopus</i>	<b>7 ± 7</b>	<b>10</b>	<b>+</b>	Økning på 15 % pa.
<b>Storspove</b> <i>Numenius arquata</i>	<b>14 ± 7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
<b>Svarthalespove</b> <i>Limosa limosa</i>	<b>1 ± 1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	Rekordmange 20 individer 4.9.2021.
<b>Brushane</b> <i>Philomachus pugnax</i>	<b>7 ± 7</b>	<b>14</b>	<b>+</b>	Økning på 18 % pa.
<b>Myrsnipe</b> <i>Calidris alpina</i>	<b>5 ± 4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
<b>Rugde</b> <i>Scolopax rusticola</i>	<b>14 ± 5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
<b>Kvartbekkasin</b> <i>Lymnocyptes minimus</i>	<b>3 ± 3</b>	<b>4</b>	<b>+</b>	Økning på 18 % pa.
<b>Dobbeltbekkasin</b> <i>Gallinago media</i>	<b>4 ± 9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
<b>Enkeltbekkasin</b> <i>Gallinago gallinago</i>	<b>119 ± 57</b>	<b>196</b>	<b>+</b>	Økning på 11 % pa.
<b>Strandsnipe</b> <i>Actitis hypoleucos</i>	<b>29 ± 9</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	
<b>Skogsnipe</b> <i>Tringa ochropus</i>	<b>41 ± 15</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	
<b>Rødstilk</b> <i>Tringa totanus</i>	<b>10 ± 7</b>	<b>18</b>	<b>(+)</b>	
<b>Grønnstilk</b> <i>Tringa glareola</i>	<b>36 ± 13</b>	<b>54</b>	<b>+</b>	Økning på 6 % pa.
<b>Sotsnipe</b> <i>Tringa erythropus</i>	<b>1 ± 3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Gluttsnipe</b> <i>Tringa nebularia</i>	<b>24 ± 10</b>	<b>37</b>	<b>(+)</b>	
<b>Hettemåke</b> <i>Larus ridibundus</i>	<b>10 ± 3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	
<b>Dvergmåke</b> <i>Hydrocoloeus minutus</i>	<b>1 ± 1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	Sjelden gjest.
<b>Fiskemåke</b> <i>Larus canus</i>	<b>65 ± 17</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	
<b>Svartbak</b> <i>Larus marinus</i>	<b>11 ± 9</b>	<b>19</b>	<b>+</b>	Økning på 12 % pa.
<b>Gråmåke</b> <i>Larus argentatus</i>	<b>56 ± 18</b>	<b>67</b>	<b>+</b>	Økning på 5 % pa.
<b>Sildemåke</b> <i>Larus fuscus</i>	<b>24 ± 16</b>	<b>44</b>	<b>+</b>	Økning på 13 % pa.
<b>Makrellterne</b> <i>Sterna hirundo</i>	<b>2 ± 2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Rødnebbterne</b> <i>Sterna paradisaea</i>	<b>1 ± 2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Lomvi</b> <i>Uria aalga</i>	<b>0,3 ± 0,8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Smålom</b> <i>Gavia stellata</i>	<b>1 ± 1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

Art	Snitt 2009-2021	2021	Ten- dens	Kommentar
<b>Storlom</b> <i>Gavia arctica</i>	24 ± 15	52	+	Økning på 12 % pa.
<b>Storskarv</b> <i>Phalacrocorax carbo</i>	71 ± 35	85	+	Økning på 10 % pa.
<b>Gråhegre</b> <i>Ardea cinerea</i>	67 ± 26	71	+	Økning på 6 % pa.
<b>Fiskeørn</b> <i>Pandion haliaetus</i>	21 ± 13	20	0	
<b>Vepsevåk</b> <i>Pernis apivorus</i>	6 ± 3	3	0	
<b>Kongeørn</b> <i>Aquila chrysaetos</i>	5 ± 3	4	0	
<b>Spurvehauk</b> <i>Accipiter nisus</i>	50 ± 12	59	+	Økning på 4 % pa.
<b>Hønehauk</b> <i>Accipiter gentilis</i>	33 ± 9	30	0	
<b>Sivhauk</b> <i>Circus aeruginosus</i>	43 ± 24	38	+	Økning på 10 % pa.
<b>Myrhauk</b> <i>Circus cyaneus</i>	6 ± 4	3	0	
<b>Steppehauk</b> <i>Circus macrourus</i>	0,2 ± 0,6	2	(+)	Sjelden gjest.
<b>Havørn</b> <i>Haliaeetus albicilla</i>	3 ± 2	8	(+)	
<b>Fjellvåk</b> <i>Buteo lagopus</i>	3 ± 3	2	+	Økning på 18 % pa.
<b>Musvåk</b> <i>Buteo buteo</i>	112 ± 40	123	+	Økning på 6 % pa.
<b>Perleugle</b> <i>Aegolius funereus</i>	2 ± 2	3	+	Økning på 16 % pa.
<b>Spurveugle</b> <i>Glaucidium passerinum</i>	8 ± 6	10	+	Økning på 10 % pa.
<b>Hornugle</b> <i>Asio flammeus</i>	6 ± 6	13	0	
<b>Jordugle</b> <i>Asio flammeus</i>	5 ± 6	5	(+)	
<b>Kattugle</b> <i>Strix aluco</i>	9 ± 5	10	-	Nedgang på -9 % pa.
<b>Hærfugl</b> <i>Upupa epops</i>	1 ± 1	1	0	
<b>Isfugl</b> <i>Alcedo atthis</i>	0,5 ± 0,9	1	++	Observerert flere ganger de 6 siste årene.
<b>Vendehals</b> <i>Jynx torquilla</i>	11 ± 7	9	0	
<b>Tretåspett</b> <i>Picoides tridactylus</i>	4 ± 2	4	0	
<b>Dvergspett</b> <i>Dendrocopos minor</i>	6 ± 6	16	(+)	
<b>Flaggspett</b> <i>Dendrocopos major</i>	78 ± 24	90	0	
<b>Svartspett</b> <i>Dryocopus martius</i>	23 ± 7	17	0	
<b>Grønnspekk</b> <i>Picus viridis</i>	14 ± 5	14	0	
<b>Gråspett</b> <i>Picus canus</i>	15 ± 6	6	0	
<b>Tårnfalk</b> <i>Falco tinnunculus</i>	24 ± 18	22	0	
<b>Dvergfalk</b> <i>Falco columbarius</i>	16 ± 6	15	0	
<b>Lerkefalk</b> <i>Falco subbuteo</i>	26 ± 12	34	+	Økning på 9 % pa.
<b>Vandrefalk</b> <i>Falco peregrinus</i>	22 ± 14	14	0	
<b>Tornskate</b> <i>Lanius collurio</i>	15 ± 8	27	+	Økning på 8 % pa.
<b>Varsler</b> <i>Lanius excubitor</i>	34 ± 21	28	0	
<b>Nøtteskrike</b> <i>Garrulus glandarius</i>	63 ± 21	46	(-)	
<b>Skjære</b> <i>Pica pica</i>	152 ± 46	126	-	Nedgang på -5 % pa.
<b>Nøttekråke</b> <i>Nucifraga caryocatactes</i>	8 ± 4	8	0	
<b>Kaie</b> <i>Corvus monedula</i>	70 ± 21	103	+	Økning på 5 % pa.
<b>Kornkråke</b> <i>Corvus frugilegus</i>	9 ± 7	10	0	
<b>Kråke</b> <i>Corvus cornix</i>	205 ± 52	272	(+)	
<b>Ravn</b> <i>Corvus corax</i>	70 ± 21	82	0	
<b>Sidensvans</b> <i>Bombycilla garrulus</i>	13 ± 6	4	(-)	
<b>Svartmeis</b> <i>Periparus ater</i>	23 ± 10	21	-	Nedgang på -8 % pa.
<b>Toppsanger</b> <i>Lophophanes cristatus</i>	18 ± 8	22	0	
<b>Løvsanger</b> <i>Poecile palustris</i>	4 ± 4	5	(-)	
<b>Granmeis</b> <i>Poecile montanus</i>	35 ± 15	32	-	Nedgang på -8 % pa.
<b>Blåmeis</b> <i>Cyanistes caeruleus</i>	177 ± 51	216	0	
<b>Kjøttmeis</b> <i>Parus major</i>	181 ± 57	220	0	
<b>Sanglerke</b> <i>Alauda arvensis</i>	128 ± 47	195	+	Økning på 8 % pa.
<b>Sandsvale</b> <i>Riparia riparia</i>	24 ± 12	35	0	
<b>Låvesvale</b> <i>Hirundo rustica</i>	108 ± 25	113	+	Økning på 5 % pa.
<b>Taksvale</b> <i>Delichon urbicum</i>	31 ± 13	24	0	
<b>Stjertmeis</b> <i>Aegithalos caudatus</i>	8 ± 7	3	0	
<b>Bøksanger</b> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3 ± 2	4	(+)	
<b>Løvsanger</b> <i>Phylloscopus trochilus</i>	99 ± 22	102	0	
<b>Gransanger</b> <i>Phylloscopus collybita</i>	64 ± 26	85	+	Økning på 6 % pa.
<b>Sivsanger</b> <i>Acrocephalus palustris</i>	3 ± 3	4	0	

Art	Snitt 2009-2021	2021	Ten- dens	Kommentar
<b>Busksanger</b> <i>Acrocephalus dumetorum</i>	4 ± 6	3	0	
<b>Rørsanger</b> <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	27 ± 7	28	0	
<b>Myrsanger</b> <i>Acrocephalus palustris</i>	32 ± 15	39	0	
<b>Gulsanger</b> <i>Hippolais icterina</i>	19 ± 6	24	0	
<b>Munk</b> <i>Sylvia atricapilla</i>	46 ± 16	42	0	
<b>Hagesanger</b> <i>Sylvia borin</i>	40 ± 12	53	(+)	
<b>Hauksanger</b> <i>Curruca nisoria</i>	0,1 ± 0,3	1	0	Ny art i perioden. Funn nr. 2 i Øvre Eiker.
<b>Møller</b> <i>Sylvia curruca</i>	8 ± 4	12	0	
<b>Tornsanger</b> <i>Sylvia communis</i>	31 ± 10	30	0	
<b>Fuglekonge</b> <i>Regulus regulus</i>	13 ± 4	14	0	
<b>Gjerdsmett</b> <i>Troglodytes troglodytes</i>	38 ± 26	42	0	
<b>Spettmeis</b> <i>Sitta europaea</i>	62 ± 40	45	0	
<b>Trekryper</b> <i>Certhia familiaris</i>	12 ± 6	26	0	Mange observasjoner i 2021.
<b>Stær</b> <i>Sturnus vulgaris</i>	97 ± 46	196	+	Økning på 8 % pa. Mange obs. i 2020 og 2021.
<b>Måltrost</b> <i>Turdus philomelos</i>	50 ± 17	38	(-)	
<b>Duetrost</b> <i>Turdus viscivorus</i>	20 ± 11	22	0	
<b>Rødvingetrost</b> <i>Turdus iliacus</i>	86 ± 30	90	(+)	
<b>Svarttrost</b> <i>Turdus merula</i>	112 ± 41	112	0	
<b>Gråtrost</b> <i>Turdus pilaris</i>	162 ± 32	144	0	
<b>Ringtrost</b> <i>Turdus torquatus</i>	6 ± 6	8	0	
<b>Gråfluesnapper</b> <i>Muscicapa striata</i>	22 ± 9	23	0	
<b>Rødstrupe</b> <i>Erithacus rubecula</i>	99 ± 30	73	0	
<b>Blåstrupe</b> <i>Luscinia svecica</i>	4 ± 4	8	(+)	
<b>Svarthvit fluesnapper</b> <i>Ficedula hypoleuca</i>	34 ± 17	29	0	
<b>Svartrødstjert</b> <i>Phoenicurus ochruros</i>	0,4 ± 0,7	2	0	
<b>Rødstjert</b> <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5 ± 2	1	(-)	
<b>Buskskvett</b> <i>Saxicola rubetra</i>	74 ± 27	95	+	Økning på 9 % pa.
<b>Steinskvett</b> <i>Oenanthe oenanthe</i>	40 ± 18	39	+	Økning på 8 % pa.
<b>Fossefall</b> <i>Cinclus cinclus</i>	20 ± 11	26	0	
<b>Pilfink</b> <i>Passer montanus</i>	97 ± 42	95	0	
<b>Gråspurv</b> <i>Passer domesticus</i>	22 ± 14	19	0	
<b>Jernspurv</b> <i>Prunella modularis</i>	27 ± 11	22	0	
<b>Gulerle</b> <i>Motacilla flava</i>	35 ± 27	54	+	Økning på 14 % pa.
<b>Sitronerle</b> <i>Motacilla citreola</i>	0,2 ± 0,4	1	++	Ny art i 2020, observert på nytt i 2021.
<b>Vintererle</b> <i>Motacilla cinerea</i>	13 ± 9	23	+	Økning på 13 % pa.
<b>Linerle</b> <i>Motacilla alba</i>	157 ± 40	195	+	Økning på 5 % pa.
<b>Heiplierke</b> <i>Anthus pratensis</i>	81 ± 40	96	+	Økning på 11 % pa.
<b>Trepiplerke</b> <i>Anthus trivialis</i>	21 ± 6	14	0	
<b>Bokfink</b> <i>Fringilla coelebs</i>	173 ± 34	193	0	
<b>Bjørkefink</b> <i>Fringilla montifringilla</i>	41 ± 14	41	(-)	
<b>Kjernebiter</b> <i>Coccoth. coccothraustes</i>	24 ± 11	17	0	
<b>Dompap</b> <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	61 ± 36	26	-	Nedgang på -12 % pa.
<b>Rosenfink</b> <i>Carpodacus erythrinus</i>	50 ± 17	71	+	Økning på 7 % pa.
<b>Grønnfink</b> <i>Carduelis chloris</i>	110 ± 57	99	-	Nedgang på -9 % pa.
<b>Bergirisk</b> <i>Carduelis flavirostris</i>	9 ± 5	4	0	
<b>Tornirisk</b> <i>Carduelis cannabina</i>	26 ± 14	23	(+)	
<b>Gråsisik</b> <i>Carduelis flammea</i>	39 ± 19	7	0	Få observasjoner i 2021.
<b>Brunsisik</b> <i>Carduelis cabaret</i>	17 ± 16	28	+	Økning på 14 % pa.
<b>Furukorsnebb</b> <i>Loxia pytyopsitacus</i>	3 ± 2	4	0	
<b>Grankorsnebb</b> <i>Loxia curvirostra</i>	12 ± 9	8	0	
<b>Stillits</b> <i>Carduelis carduelis</i>	70 ± 27	107	0	
<b>Grønnsisik</b> <i>Carduelis spinus</i>	91 ± 31	82	0	
<b>Snøspurv</b> <i>Plectrophenax nivalis</i>	4 ± 4	2	0	
<b>Gulspurv</b> <i>Emberiza citrinella</i>	150 ± 37	220	0	Årets fugl 2021.
<b>Sivspurv</b> <i>Emberiza schoeniclus</i>	121 ± 45	170	+	Økning på 8 % pa.

## Kommentarer til artsoversikten

Tabell 3 nedenfor viser hvilke arter observert i 2021 som er angitt med positiv/negativ trend i Tabell 2. Som vi ser, er det fem ganger så mange arter med positiv trend (68) som med negativ trend (13). Antall arter med positiv trend har økt med 3 fra 2020, mens antall arter med negativ trend har avtatt med 1 art. Av de totalt 188 artene, har 36 % positiv trend, 7 % negativ trend og 57 % stabil trend uten endring i perioden.

Tabell 3: Arter observert i 2021 med påviste positive/negative trender i perioden 2009-2021.

++ Økning >25% pa	+ Økning <25% pa	(+) Positiv trend	(-) Negativ trend	- Nedgang <25% pa	-- Nedgang >25% pa
Stripegås	Grågås	Sjøorre	Nøtteskrike	Orrfugl	
Isfugl	Kortnebbgås	Svartand	Sidensvans	Kattugle	
Sitronerle	Sangsvane	Trane	Løvmeis	Skjære	
	Knekkand	Rødstilk	Måltrost	Svartmeis	
	Stokkand	Gluttsnipe	Rødstjert	Granmeis	
	Stjertand	Steppehauk	Bjørkefink	Dompap	
	Krikkand	Havørn		Grønnfink	
	Toppand	Jordugle			
	Kvinand	Dvergspett			
	Laksand	Kråke			
	Bydue	Bøksanger			
	Dvergdykker	Hagesanger			
	Toppdykker	Rødvingetrost			
	Horndykker	Blåstrupe			
	Tjeld	Tornirisk			
	Vipe				
	Sandlo				
	Småspove				
	Brushane				
	Kvartbekkasin				
	Enkeltbekkasin				
	Grønnstilk				
	Svartbak				
	Gråmåke				
	Sildemåke				
	Storlom				
	Storskarv				
	Gråhegre				
	Spurvehauk				
	Sivhauk				
	Fjellvåk				
	Musvåk				
	Perleugle				
	Spurveugle				
	Lerkefalk				
	Tornskate				
	Kaie				
	Sanglerke				
	Låvesvale				
	Gransanger				
	Stær				
	Buskskvett				
	Steinskvett				
	Gulerle				
	Vintererle				
	Linerle				
	Heipiplerke				
	Rosenfink				
	Brunsisik				
	Sivspurv				
<b>3</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

Det er som tidligere nevnt, registrert rekordmange observasjoner av fugler i Øvre Eiker de to siste årene, og svært mange arter hadde sitt beste år med rekordhøye antall observasjoner i 2020. Dette er nok en viktig årsak til at så mange arter har fått en positiv trend i 13-års perioden. En del av denne økningen skyldes sikkert også at rapporteringen på AO har økt generelt, men uten at artenes virkelige forekomst har økt tilsvarende. For flere av artene er det imidlertid påvist reelle bestandsøkninger i perioden, tenk bare på veksten i grågåsbestanden. Flere av trendene i oversikten er derfor reelle. Arter med negativ trend bør av samme grunn vektlegges mer enn de med positiv trend siden rapporteringen av disse har avtatt tross økt rapportering generelt. Her er det spesielt den negative utviklingen i antall rapporterte observasjoner av skogshøns (storfugl og orrfugl) og skogsmeiser (svartmeis, løvmeis og granmeis) en bør merke seg.

Angitte trender gjelder som nevnt, antall observasjoner ikke antall individer og påvirkes derfor både av antall observatører og bruken deres av Artsobservasjoner (AO), så vel som av reelle bestandsendringer. Antall observasjoner registrert på AO har økt med i gjennomsnitt 3 % pa. tilsvarende 49 % for hele 13-års perioden 2009-2021. Dette er omtrent det samme som for Buskerud totalt (+5 % pa.). Vi kan derfor anta at en god del av denne økningen nok skyldes økt bruk av AO som rapporteringsverktøy, ikke bestandsendringer. Her er det som tidligere nevnt, viktig å merke seg at over 95 % av alle observasjoner er gjort av kun 10 % av totalt antall observatører (ca. 10 personer). Deres innsats fra år til år er derfor svært viktig for hvor mange observasjoner som blir registrert. Flere av trendene må antas å være påvirket av hvordan disse personene rapporterer. Noen av de observerte endringene bekreftes imidlertid av resultatene fra de systematiske linjetakseringene som har vært gjennomført en gang i måneden på Hegstad beitemark og ut til fugletårnet på Fiskumvannet i årene 2019-2021. Disse linjetakseringene er gjennomført på samme måte av samme person langs samme rute (2 km) om morgenen en gang i måneden, og er derfor ikke påvirket av ulik observasjonsfrekvens eller observasjonsmengde disse årene. Resultatene bekrefter bl.a. at det var en topp i antall arter og individer i 2020. Variasjoner som skyldes antall observatører og rapporteringsmengde kan delvis elimineres ved bare å se på utviklingen i antall observasjoner der kun en observasjon av maksimalt antall individer per art per måned teller med i årssummen. Denne viser også en topp i 2020.

## Sammendrag av observerte arter i 2021 med kommentarer:

### Forkortelser:

ptN, V, S, Ø	= På trekk mot nord, vest, sør eller øst
Nf, Øf, Vf, Sf	= Nord, øst, vest eller sør for ...
Ad.	= Utfarget/voksen fugl
Juv.	= Ungfugl (årsunge i ungfugldrakt)
Pullus/pulli/pull.	= Reirunge/reirunger
1K, 2K, 3K, 3K+ osv.	= Fugler i sitt 1., 2., 3. kalenderår eller eldre
hunnf.	= hunnfarget individ
[artsnavn]	= gjelder såkalte D- og E-arter, dvs. arter som regnes som rømlinger/ikke-spontane arter.

Artsomtalen følger følgende oppsett: 1) Artsnavn, 2) Art (*latin*), 3) Gjennomsnittlig antall årsobservasjoner i perioden 2009-2021 ± standardavvik, 4) Antall observasjoner på AO i 2021, 5) trend (jf. Tab.2), 6) Første observasjonsdato – siste observasjonsdato i 2021, 7) Generell forekomst for utvalgte arter med sammendrag av observasjoner i 2021. Arter som er observert i tre eller flere tidligere år (2009-2020), men ikke i 2021, er nevnt i etterfølgende artsomtalen, øvrige arter er ikke med i denne årsrapporten. Artsrekkefølgen følger ny systematikk fra IOC World Bird List i samsvar med Norgeslisten til NSKF.

### **Kanadagås *Branta canadensis* (82 ± 27) 81 obs. 0 01.01.-25.12.**

Observert jevnlig i perioden mars-mai, mer sporadisk i august-oktober, flest observasjoner på Fiskumvannet. Pga. en svært mild desember 2020, la ikke isen seg på Fiskumvannet før kulda satte inn på nyåret. De siste kanadagjessene ble sett der 3.1. rett før isen la seg. Første vårobservasjon: 12 ind. Flesaker 5.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.3. ± 15 dager (33 år). Maks. antall vår: 30 ind. Vestfossen 21.3. og Måsneshjorden, Fiskumvannet 24.3. (Anders Hals og Steinar Stueflotten) og høst: 75 ind. Fiskumvannet 5.9. (Jorunn Villand). Ingen sikre hekkefunn i 2021. Siste observasjon 5 ind. overflygende Langebru 25.12. (Jon Ludvig Hals).

### **Hvitkinngås *Branta leucopsis* (4 ± 3) 5 obs. 0 01.04.-17.05.**

8 ind. Flesaker og Furua, Fiskumvannet 01.-02.4. (Melvin Åsum, Lennart Wam Hansson mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 22 dager (20 år). 1 ind. Fiskumvannet 9.5. (Jorunn Villand, Lars Dolmen). 2 ind. overflygende Flesaker, Fiskumvannet 17.5. (Steinar Stueflotten).



**Stripegås *Anser indicus* (2 ± 4) 11 obs. ++ 11.05.-31.08.**

1 ind. Fiskumvannet 11.-25.5. (Melvin Åsum, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 15.5. ± 13 dager (6 år). 1 ind. Lo, Hokksund 17.5. (Lennart Wam Hansson, Kevin Wam Hansson). 1 ind. Sandøra, Hagaøya og Horgen, Hokksund 30.-31.8. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). Mange observasjoner de to siste åra.



Stripegås Fiskumvannet 16.05.21. Foto: Steinar Stueflotten

**Grågås *Anser anser* (174 ± 87) 290 obs. + 28.02.-01.11.**

Observert jevnlig fra mars til oktober, hyppigst om våren. Bestanden ser ut til å være i stadig vekst. Første observasjon 11 ind. Flesaker, Fiskumvannet 28.2. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Bjørn Lauritzen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.3. ± 24 dager (36 år) og 2.3. ± 11 dager de 10 siste årene. Maks antall vår: 90 ind. Vestfossen 21.3. (Anders Hals), trolig 200-300 ind. totalt i kommunen medio mai. Høst: jevnlig 400-700 ind. Fiskumvannet 4.9.-9.10., maks. 1000 ind. 11.9. (Steinar Stueflotten). Hekking: maks. 9 kull m/40 pulli Fiskumvannet 30.5., det første kullet observert 2.5. Også minst 2 par m/7 pulli Vestfosselva v/Bergsvingen 13.5. og 4 par m/18 pulli Sandøra, Hokksund 20.5. Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 1.11. (Melvin Åsum) pga. en kald avslutning på året.

**Kortnebbgås *Anser brachyrhynchus* (37 ± 15) 72 obs. + 24.03.-07.11.**

Vårtrekket startet 24.3. med 15 ind. i Bergsvingen (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 11 dager (28 år) og 30.3. ± 6 dager de 10 siste årene. Kun få flokker på til sammen ca. 600 ind. ptN i løpet av april. Tidligere har det gjerne passert flere tusen kortnebbgjess over Øvre Eiker på vårtrekket. 1 stasjonært ind. på Fiskumvannet fra 11.5. til 30.5. Høsttrekket startet 11.9. med 1 rastende ind. på Fiskumvannet (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig startdato: 19.9. ± 5 dager (35 år). Det ble kun registrert noen få flokker på til sammen 465 ind. også på høsttrekket fra medio september til primo november. Også dette er betydelig færre individer enn normalt. Siste observasjon: 3 flokker på til sammen 390 ind. ptS Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite, Trude Hessvik-Trøite). Det er usikkert hva disse svake trekk tallene skyldes på tross av en positiv trend i antall rapporteringer på AO de seinere årene.

**Tundrasædgås *Anser serrirostris* (1 ± 1) 2 obs. 0 14.04.-15.04.**

1 ind. Bergsvingen og Spæren 14.-15.4. (Steinar Stueflotten) som holdt seg sammen med 14 kortnebbgjess. Den tidligere arten sædgås er nå splittet i to nye arter taigasædgås og tundrasædgås, tidligere underarter av sædgås.

**Tundragås *Anser albifrons* Ikke observert i 2021.**

**Knoppsvane *Cygnus olor* (158 ± 36) 133 obs. 0 01.01.-22.12.**

Observert jevnlig gjennom hele året i isfrie perioder på Fiskumvannet, Vestfosselva og Drammenselva. Maks. 36 ind. Horgen 30.1. (Sigurd Iversen) og 44 ind. Hagaøya 5.3. (Melvin Åsum). 1 par hekket på Måsnesmyra i mai - primo juni, men hekkingen ble trolig mislykket da ingen unger ble sett i området seinere på sommeren.

**Sangsvane *Cygnus cygnus* (111 ± 41) 152 obs. + 01.01.-27.12.**

Arten har hekket ved Fiskumvannet siden 2014. Hekkeparet var på plass på Fiskumvannet så snart isen gikk medio april, og ble observert rugende fra medio mai til primo juni, ingen pulli sett. Den 4.9. ble pareet observert med 3 nesten flygedyktige ungfugler på Fiskumvannet, så hekkingen var nok vellykket også i 2021. Fåfallig overvintrende oktober-april. Vinter: maks. 65 ind. Flesaker, Fiskumvannet 28.2. (Steinar Stueflotten), og maks. 8 ind. Eikeren nord 22.12. (Steinar Stueflotten). Vår: maks. 56 ind. Flesaker 6.3. (Andreas Hessvik-Trøite). Høst: maks. 19 ind. Fiskum 14.11. (Steinar Stueflotten). Positiv utvikling for arten de siste årene.

**Gravand *Tadorna tadorna* Ikke observert i 2021.****[Moskusand] *Carina moschata domestica* (1 ± 1) 1 obs. 0 24.05.**

12 ind. næringsøkende Berg, Bergsvingen 24.5. (Steinar Stueflotten). Flokken var nok på en liten luftetur på jorden nedenfor Semsveien fra gården på Torespæren der de holder til.

**Mandarinand *Aix galericulata* Ikke observert i 2021.****Knekkand *Anas querquedula* (12 ± 16) 53 obs. + 29.04.-28.06.**

1 par bl.a. med observert paring Fiskumvannet 29.4.-9.5. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.5. ± 9 dager (38 år). 2 territoriehevdende par Fiskumvannet 9.-30.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). 1 hann Hegstad beitemark, Fiskumvannet 3.-7.6. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). 7 ind. antatt kull i den blå borden Hegstad beitemark, Fiskumvannet 28.6. (Steinar Stueflotten). Sterk økning på 22 % pa. i perioden 2009-2021 med et rekordår i 2021.



Knekkand hann Fiskumvannet 14.05.21. Foto: Steinar Stueflotten

**Skjeand *Anas clypeata* (8 ± 6) 1 obs. 0 15.09.**

2 hunnf. ind. Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflotten). Gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 10 dager (27 år), men ingen observasjoner på vårtrekket i 2021.

**Snadderand *Anas strepera***

Ikke observert i 2021.

**Brunnakke *Anas penelope*****(62 ± 25)****79 obs.****0****31.03.-07.11.**

Jevnlig 2-10 ind. på Fiskumvannet på vårtrekket april-mai og høsttrekket september-oktober. 7 ind. Måsnesjordet, Fiskumvannet 31.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.4. ± 9 dager (35 år). Maks. 18 ind. Fiskumvannet 1.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). Sommerfunn: 1-4 ind. Fiskumvannet primo juni og 1 ind. 23.8. Største flokk på høsttrekket: 28 ind. Fiskumvannet 3.10. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen). Siste observasjon: 4 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.11. ± 14 dager (29 år).

**Stokkand *Anas platyrhynchos*****(206 ± 47)****234 obs.****+****01.01.-22.12.**

Vanlig art hele året i isfrie elver og vann. Jevnlig opptil 10-50 ind. januar-april, maks. 130 ind. Fiskumvannet 2.4. (Jon Ludvig Hals). Vanlig hekkefugl. Første kull i Fiskumvannet 30.5. Høst: jevnlig 10-40 ind., maks. 70 ind. Fiskumvannet 1.10. (Steinar Stueflotten). Ingen store antall observert i 2021. Siste observasjon: 6 ind. Langebru og 2 ind. Sandsbukta 22.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 4 % pa. i perioden 2009-2021.

**Stjertand *Anas acuta*****(5 ± 4)****8 obs.****+****02.05.-06.05.**

1 par Fiskumvannet 2.-6.5. (Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hann Fiskumvannet 6.5. (Hans Petter Rømme, Lars Dolmen). Gjennomsnittlig ankomstdato: 18.4. ± 11 dager (20 år).

**Krikkand *Anas crecca*****(82 ± 22)****107 obs.****+****28.03.-06.11.**

7 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 28.3. (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4. ± 10 dager (34 år). Jevnlig 10-50 ind. på Fiskumvannet april-mai, maks. 105 ind. 2.4. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 4-16 ind. Fiskumvannet medio august – primo november, maks. 20 ind. 26.9. (Lars Dolmen). Seinest 3 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 16 dager (34 år).

**Amerikakrikkand *Anas carolensis*****(1 ± 4)****2 obs.****0****06.05.**

1 hann Måsnesmyra, Fiskumvannet 6.5. (Hans Petter Rømme, Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 17 dager (4 år). Sjelden gjest, sist observert 1 hann på Fiskumvannet 31.3.-3.4.2016.

**Taffeland *Aythya ferina***

Ikke observert i 2021.

**Toppand *Aythya fuligula*****(118 ± 42)****121 obs.****+****01.01.-22.12.**

Vanlig på Fiskumvannet vår (april-mai) og høst (september-november). Jevnlig 10-20 ind. Fiskumvannet april-mai, maks. 35 ind. 8.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). Jevnlig 10-20 ind. september-november, maks. 35 ind. 25.9. (Steinar Stueflotten). Kun fåtallig og sporadisk (1-6 ind.) om sommeren. Vinter: jevnlig 5-12 ind. Sandsbukta i januar-februar og 2-15 ind. Sandsbukta i desember. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.

**Bergand *Aythya marila*****(10 ± 12)****6 obs.****0****01.05.-07.05.**

1 hunn Fiskumvannet 1.-7.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jostein Bærø Engdal). Gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 12 dager (22 år).

**Sjørre *Melanitta fusca*****(2 ± 5)****2 obs.****(+)****09.05.-25.09.**

1 ind. Fiskumvannet 9.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.5. ± 14 dager (10 år). 1 1K Fiskumvannet 25.9. (Steinar Stueflotten, Jostein Myre).

**Svartand *Melanitta nigra*****(15 ± 12)****15 obs.****(+)****09.05.-27.11.**

1 par Fiskumvannet 9.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 9 dager (26 år). 1 hunnf. ind. Fiskumvannet 26.9.-27.11. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 18 ind. Fiskumvannet 13.11. (Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite). Siste observasjon i gjennomsnitt: 15.11. ± 14 dager (30 år).

**Havelle *Clangula hyemalis*****(6 ± 11)****1 obs.****0****10.11.**

1 1K Fiskumvannet 10.11. (Steinar Stueflotten). Siste observasjon i gjennomsnitt: 9.11. ± 14 dager (15 år).

**Kvinand *Bucephala clangula*****(203 ± 53)****232 obs.****+****01.01.-22.12.**

Vanlig art gjennom hele året, hyppigst vår og høst, mest tallrik på Fiskumvannet. Overvintrer i Drammenselva, Vestfosselva og isfrie partier av Fiskumvannet og Eikeren, men sjelden > 5 ind. sammen, opptil 15 ind. i Drammenselva ved Horgen 30.1. (Sigurd Iversen), men kun fåtallig i desember. Jevnlig opptil 10-40 ind. i Fiskumvannet i april – medio mai, maks. 50 ind. 19.4. (Melvin Åsum). Flere par hekker. Første kull på Fiskumvannet 27.5. Jevnlig opptil 10-20 ind. på Fiskumvannet september-november, maks. 37 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.

<b>Lappfiskand</b> <i>Mergus albellus</i>	<b>(3 ± 6)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>0</b>	<b>14.04.</b>
Sjelden art på vårtrekket (mars-mai) og høsttrekket (oktober – primo november). 1 ad. hann Hellefossen 14.4. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato 15.4. ± 21 dager (11 år).				
<b>Laksand</b> <i>Mergus merganser</i>	<b>(53 ± 12)</b>	<b>70 obs.</b>	<b>+</b>	<b>01.01.-25.12.</b>
Sporadisk i åpne vann og vassdrag gjennom det meste av året, hyppigst i vinterhalvåret på Fiskumvannet. Stabil forekomst. Jevnlig 1-2 ind. Drammenselva i januar-mars, opptil 5-12 ind. Fiskumvannet i april. Ingen registrerte observasjoner sommeren 2021. Sporadisk 1-6 ind. oktober-november, maks. 8 ind. Drammenselva i Hokksund 14.11. (Steinar Stueflotten). Seinest 2 hunner Langebru 25.12. (Jon Ludvig Hals). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 3 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Siland</b> <i>Mergus serrator</i>	<b>(29 ± 11)</b>	<b>28 obs.</b>	<b>0</b>	<b>03.01.-06.11.</b>
Sporadisk i sommerhalvåret, normalt hyppigst i mai. Stabil forekomst. Sjelden vintergjest: 1 ind. Sandsbukta, Eikeren N 3.1. (Lars Dolmen) og Sundhaugen 7.1. (Steinar Stueflotten). Første vårobservasjon: 1 hann Råen, Fiskumvannet 18.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato 29.4. ± 15 dager (34 år). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet medio april – mai. Første kull m/16 pulli Fiskumvannet 31.7. (Lars Dolmen). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.10. ± 15 dager (25 år).				
<b>Jerpe</b> <i>Bonasa bonasia</i>	<b>(9 ± 7)</b>	<b>9 obs.</b>	<b>0</b>	<b>08.03.-09.12.</b>
Sporadisk 1-2 ind. diverse lokaliteter Finnemarka i mars-april (Jon Ludvig Hals) og 1 ind. 29.10. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hasselåsen 13.3. og 9.12. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Krokstjern, Spærensetra 14.3. og 24.10. (Eirik Kristoffersen). Fåttallig hekkefugl. 1 ad. reir m/1 egg Seteråsen Vest 4.6. (Per Øystein Klunderud).				
<b>Lirype</b> <i>Lagopus lagopus</i>	Ikke observert i 2021.			
<b>Storfugl</b> <i>Tetrao urogallus</i>	Ingen registrerte observasjoner i 2021.			
<b>Orrfugl</b> <i>Tetrao tetrix</i>	<b>(12 ± 7)</b>	<b>7 obs.</b>	<b>-</b>	<b>29.03.-24.10.</b>
2 ind. Drammenstjern, Finnemarka 29.3. (Jon Ludvig Hals). 1 hann Tørrbekk, Eikeren 21.5, 2.6. og 3.8. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum). 1 kull med 4 1K Mastebogen 4.8. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Sirikjerke 13.10. (Bjørn Lauritzen). 1 hunn Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen). Få registrerte observasjoner de fem siste årene med en gjennomsnittlig nedgang på -13 % pa. i perioden 2009-2021. Noe av nedgangen kan skyldes at flere har latt være å rapportere funn pga. jakt. Det skytes typisk 70-100 orrfugler i Øvre Eiker hver jaktseong (ref. SSB).				
<b>[Fasan]</b> <i>Phasianus colchicus</i>	Ikke observert i 2021.			
<b>Vaktel</b> <i>Coturnix coturnix</i>	<b>(17 ± 14)</b>	<b>13 obs.</b>	<b>0</b>	<b>04.06.-08.08.</b>
1-2 ind. sang Bergsvingen-Bomenga-Bryn 4.6.-8.8. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jorunn Villand mfl.). Gjennomsnittlig ankomstdato: 31.5. ± 11 dager (18 år).				
<b>Nattravn</b> <i>Caprimulgus europaeus</i>	<b>(8 ± 4)</b>	<b>7 obs.</b>	<b>0</b>	<b>21.05.-04.07.</b>
1-3 ind. sang/spill Tørrbekk, Eikeren 21.5.-19.6. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk 3.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk 4.7. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Storekleiv, Eikeren 4.7. (Steinar Stueflotten). Gjennomsnittlig ankomstdato: 21.5. ± 6 dager (19 år).				
<b>Tårnseiler</b> <i>Apus apus</i>	<b>(66 ± 14)</b>	<b>59 obs.</b>	<b>0</b>	<b>20.05.-24.08.</b>
Jevnlig i perioden medio mai-august. 2 ind. Fiskumvannet 20.5. (Steinar Stueflotten, Jostein Myre), sein ankomst jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.5. ± 4 dager (32 år). Jevnlig 5-20 ind. Fiskumvannet mai-juni, maks. 100 ind. 19.6. (Jorunn Villand). Opptil 20-40 ind. flere ganger i juli-august, maks. 100 ind. Hegstad 29.7. (Jorunn Villand). Seinest 1 ind. Bergsvingen 24.8. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 11 dager (30 år).				
<b>Gjøk</b> <i>Cuculus canorus</i>	<b>(11 ± 7)</b>	<b>6 obs.</b>	<b>0</b>	<b>23.05.-23.06.</b>
1 ind. Hegstad, Fiskumvannet 23.5. (Bård Kyrkjedelen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.5. ± 5 dager (34 år). 1 ind. sang Gommerud 27.5. (Finn Michelsen). 1 ind. sang Kolbergstjernmyra NR 28.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Ormåsen 7.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. overflygende Fiskumvannet 13.6. (Pål Gisle). 1 ind. Mastebogen 23.6. (Per Øystein Klunderud). Ingen observasjoner på høsttrekket i 2021.				

**Bydue *Columba livia domestica* (38 ± 15) 67 obs. + 01.01.-22.12.**

Jevnlig observert i kulturlandskapet mellom Vestfossen og Hokksund, hyppigst og mest tallrikt i vinterhalvåret. Jevnlig opptil 20-60 ind. Vestfossen januar-mars, maks. 150 ind. 19.1. og 16.2. (Steinar Stueflotten). Normalt bare 1-6 ind. på andre lokaliteter som Bergsvingen, Sem og Hokksund. 20 ind. Halshaugen 31.1. (Anders Hals). Mer tallrikt i oktober-desember, maks. 100 ind. Bergsvingen 20.10. (Jorunn Villand) og 180 ind. Vestfossen 2.12. (Steinar Stueflotten).

**Skogdue *Columba oenas* (8 ± 5) 8 obs. 0 27.03.-21.11.**

1-4 ind. sporadisk om våren. 4 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomst: 29.3. ± 14 dager (38 år). 2 ind. Drammenstjern, Finnemarka 4.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Spæren 19.-20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Fiskumvannet 30.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Bergsvingen 18.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. ptSV Fiskumvannet 21.10. (Melvin Åsum). Seinest 1 1K Eiker Mølle, Hokksund 21.11. (Steinar Stueflotten), seint funn jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.9. ± 20 dager (22 år).

**Ringdue *Columba palumbus* (160 ± 35) 165 obs. 0 09.03.-23.10.**

Jevnlig i sommerhalvåret fra medio mars til medio oktober, hyppigst i trekktidene vår og høst i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund, ellers med spredte observasjoner i skogstraktene. Ingen vinterobservasjoner i 2021. 1 ind. Bergsvingen 9.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.3. ± 12 dager (36 år). Jevnlig opptil 20-50 ind. i mars-mai, flokker på opptil 100-200 ind. sett flere ganger, maks. 300 ind. Skjelbred-Fiskumvannet 2.5. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). Også store flokker på opptil 50-100 ind. på høsttrekket september-oktober, maks. 200 ind. Bergsvingen 11.9. (Jorunn Villand) og Fiskumvannet 26.9. og 3.10. (Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). Seinest 1 ind. Hegstad, Fiskumvannet 23.10. (Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.10. ± 13 dager (36 år).

**Tyrkerdue *Streptopelia decaocto* (7 ± 6) 2 obs. 0 15.05.-15.09.**

2 ind. Bergsvingen 15.5. (Jorunn Villand). 1 ind. Fossesholm, Vestfossen 15.9. (Steinar Stueflotten). I tillegg ble det ringmerket 2 ind. på Sørby i 2021 (Christoffer M. Nordahl), ny merkeart for Øvre Eiker ringmerkningsgruppe.

**Vannrikse *Rallus aquaticus* (11 ± 13) 7 obs. 0 31.05.-31.10.**

1 ind. lokkelyd Råen, Fiskumvannet 31.5.-6.6. (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.5. ± 17 dager (17 år). 1 ind. sang/spill Tårnet, Fiskumvannet 4.-5.6. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 ind. lokkelyd Måsnesmyra, Fiskumvannet 31.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 21.10. ± 19 dager (16 år).

**Åkerrikse *Crex crex*** Ikke observert i 2021.

**Myrrikse *Porzana porzana*** Ikke observert i 2021.

**Sivhøne *Gallinula chloropus* (4 ± 4) 3 obs. 0 21.09.-13.11.**

1 1K Fiskumvannet 21.9. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 13.11. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 15.10. ± 29 dager (25 år).

**Sothøne *Fulica atra* (112 ± 33) 91 obs. 0 01.01.-27.11.**

Fåtallig vintergjest. 1-9 ind. Vestfosselva Furua-Vestfossen januar-februar, maks. 20 ind. Furua 1.1. (Steinar Stueflotten). 5 ind. Råen, Fiskumvannet 7.1. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. Sandbukta, Eikeren 3.1.-16.2. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Hokksundbrua 13.02. (Lars Dolmen). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet medio april – medio september, mer tallrikt seinere på høsten med opptil 7-15 ind., maks. 17 ind. Fiskumvannet 7.-9.10. (Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals). Ingen påvist hekking i Fiskumvannet i 2021 heller. Det ser ut til at arten nå har forsvunnet som hekkefugl i kommunen.

**Trane *Grus grus* (71 ± 27) 75 obs. (+) 24.03.-15.08.**

2 ind. Vålen 24.3. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 12 dager (40 år) og 24.3. ± 10 dager de 10 siste årene. Jevnlig 1-9 ind. i kulturlandskapet ultimo mars – august. En påvist hekking på Vestsida i mai, men denne ble trolig mislykket. Kun sporadisk observert om sommeren. Seinest 2 ind. Bomenga 15.8. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.9. ± 13 dager (23 år).

**Dvergdykker *Tachybaptus ruficollis* (21 ± 11) 32 obs. + 02.01.-31.12.**

Sporadisk i vinterhalvåret oktober-mars. 1 ind. Vestfosselva v/Vålen 2.-3.1. (Eirik Kristoffersen, Lars Dolmen) og 1-4 ind. 13.3.-14.4. (Eirik Kristoffersen, Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Langebru, Hokksund 14.1.-15.3. (Jorunn Villand, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). 2-3 ind. Fiskumvannet 28.9.-7.10. (Melvin Åsum, Steinar

Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 1 ind. Langebru 22.10. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. Langebru 14.11.-31.12. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals mfl.).



Dvergdykker Langebru 23.12.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**Gråstrupedykker** *Podiceps grisegena* Ikke observert i 2021.

**Toppdykker** *Podiceps cristatus* (144 ± 55) 160 obs. + 03.01.-24.11.

Sjelden vintergjest: 3 ind. Sandsbukta, Eikeren N 3.1. (Lars Dolmen). 1 ind. Raudkleiv, Eikeren 4.1. (Anders Hals). 1 ind. Gunhildrud 1.3. (Bjørn Lauritzen), hadde trolig overvintret i Eikeren. 19 ind. Eikeren N 2.4. (Jens Tøndel Fossum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 14 dager (31 år) og 24.3. ± 15 dager de 10 siste årene. Jevnlig 2-14 ind. Fiskumvannet i april - mai, maks. 20 ind. 18.4. (Jon Ludvig Hals). 4-5 par hekket i Fiskumvannet, det første paret var i gang med reirbygging 27.4., men av ukjent grunn mislyktes de fleste parene med årets hekking. Kun 1 kull m/2 pulli Råen 20.8. (Jorunn Villand), 2 måneder seinere enn 1. kullet i 2020, i tillegg 1 juv. i utløpet mot Vestfosselva 4.9. Jevnlig 2-8 ind. september-oktober, maks. 12 ind. Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals), avtagende til 1-3 ind. i november. Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 24.11. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 12.11. ± 13 dager (27 år).

**Hornedykker** *Podiceps auritus* (14 ± 21) 20 obs. + 22.04.-15.09.

1-2 par Fiskumvannet 22.4.-3.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 8 dager (23 år). Først 1 par, seinere 2 som drev kurtise og territoriehevding på vei til hekkeplass. 1 ind. Fiskumvannet 20.5. (Steinar Stueflotten, Jostein Myre). 1 ind. Fiskumvannet 7.6. (Steinar Stueflotten). 1 1K Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflotten). 1 ad. Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.10. ± 17 dager (18 år). Mange observasjoner de tre siste årene.

**Tjeld** *Haemantopus ostralegus* (2 ± 2) 6 obs. + 27.03.-24.10.

1 ind. Hokksundbrua 27.-29.3. (Eirik Kristoffersen, Morten Jagdum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 17 dager (30 år). 1 ind. Fiskumvannet 1.-9.5. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen mfl.). 2 ind. Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals) som er en uvanlig sein observasjon i Øvre Eiker.

**Vipe** *Vanellus vanellus* (129 ± 43) 187 obs. + 14.03.-06.08.

3 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 14.3. (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.3. ± 10 dager (38 år). Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet medio mars-mai, maks. 17 ind. 17.4. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). 2 par hekket på Hegstad beitemark og 4-5 par på jordene nord for jernbana på Hegstad. Flere par med pulli primo juni, men uvisst hvor mange som kom på vingene. Et kull m/4 flygedyktige juv. på Hegstad beitemark 28.6. (Steinar Stueflotten). 2-9 ind. Hegstad beitemark 29.7.-1.8. (Jorunn Villand, Lars Dolmen). Siste observasjon: 2 ind. Fiskumvannet 6.8. (Steinar

Stueflotten), ingen høstobservasjoner i 2021, jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 11.10. ± 25 dager (27 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.



Vipeflock i flukt forbi fugletårnet på Fiskumvannet 22.04.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**Heilo *Pluvialis apricaria*** (13 ± 9) 9 obs. 0 02.05.-02.10.  
20 ind. Måsnes 2.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 23.4. ± 8 dager (35 år). 32 ind. Bergsvingen 5.5. (Steinar Stueflotten). 1-5 ind. Fiskumvannet 8.-9.5. (Melvin Åsum, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 9 ind. ptS Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. ptS Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflotten). 1 ind. overflygende Fiskumvannet 2.10. (Melvin Åsum). jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.9. ± 12 dager (22 år).

**Tundralo *Pluvialis squatarola*** (0,2 ± 0,4) 1 obs. 0 15.09.  
1 ind. ptS Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflotten). Sjelden og fåtallig trekkgjest på Fiskumvannet, flest observasjoner på høsttrekket fra august til primo oktober, hyppigst observert medio september. Sist sett 13.09.2015.

**Sandlo *Charadrius hiaticula*** (5 ± 4) 10 obs. + 17.04.-10.10.  
1 ind. Fiskumvannet 17.4. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 15 dager (23 år). 1 ind. Fiskumvannet 2.5. (Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 8.5. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 4.-5.9. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen). 1 ind. Fiskumvannet 10.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.9. ± 13 dager (14 år).

**Dverglo *Charadrius dubius*** (3 ± 3) 4 obs. 0 02.05.-21.08.  
1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet 2.5. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 10 dager (19 år). 1 ind. Fiskumvannet 8.-9.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 1K Hegstad beitemark 21.8. (Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite).

**Boltit *Charadrius morinellus*** Ikke observert i 2021.

**Småspove *Numenius phaeopus*** (7 ± 7) 10 obs. + 05.05.-12.08.  
1 ind. ptN Eik, Vestfossen 5.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 8 dager (36 år). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet 8.-17.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 12.8. (Lars Dolmen).

**Storspove *Numenius arquata*** (14 ± 7) 10 obs. 0 10.04.-15.08.  
2 ind. Fiskumvannet 10.4. (Jon Ludvig Hals, Marius von Glahn), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. ± 7 dager (40 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet 16.4.-2.5. (Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 2 ind. Fiskumvannet 31.7. (Lars Dolmen). 1 ind. Fiskumvannet 15.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 6.9. ± 15 dager (23 år). Få observasjoner og individer i 2021 sammenlignet med de tre foregående årene.

**Lappspove** *Limosa lapponica* Ikke observert i 2021.

**Svarthalespove** *Limosa limosa* (1 ± 1) 1 obs. 0 04.09.

Rekordmange 20 ind. rastende Fiskumvannet 4.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg). Arten observeres kun sporadisk på trekket vår og høst. Sist observert 1 ind. Fiskumvannet 26.5.2019. Hele 20 ind., som trolig tilhørte ua. *islandica*, var et overraskende høyt antall for denne arten. Høyeste antall tidligere var 5 ind. Fiskumvannet 25.8.1974 (Anders Hals). Det høye antallet henger nok sammen med høye antall observert på flere lokaliteter på Østlandet i september 2021.



Rekordmange 20 svarthalespover på Fiskumvannet 04.09.21. Foto: Jon Ludvig Hals.

**Brushane** *Philomachus pugnax* (7 ± 7) 14 obs. + 13.05.-26.09.

4 ind. Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 6.5. ± 7 dager (29 år). 2 ind. Hegstad beitemark 1.8. (Jorunn Villand). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet 21.8.-5.9. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 7 ind. Fiskumvannet 11.9. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). Antall observasjoner på trekket har økt med i gjennomsnitt 18 % pa. i perioden 2009-2021.

**Myrsnipe** *Calidris alpina* (5 ± 4) 5 obs. 0 11.05.-26.09.

7 ind. Fiskumvannet 11.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.5. ± 11 dager (15 år). 1 ind. Hegstad beitemark 14.8. og 2 ind. 21.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 27.9. ± 13 dager (22 år).

**Rugde** *Scolopax rusticola* (14 ± 5) 10 obs. 0 29.03.-24.10.

1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 29.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 14 dager (24 år). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 17.4. (Jon Ludvig Hals). 1-2 ind. sang/spill Tørrbekk-Storekleiv, Eikeren 19.5.+21.5. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Hegstad 30.5. (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Tørrbekk, Eikeren 4.7. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Rogndalsbråtan, Vestsida 11.10. (Johs Edvardsen). 2 ind. Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen).

**Kvartbekkasin** *Lymnocyptes minimus* (3 ± 3) 4 obs. + 10.10.-10.11.

1 ind. Hegstad beitemark 10.10. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Tårnet, Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum). 1 ind. Hegstad beitemark 31.10. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Hegstad beitemark 10.11. (Jon Ludvig Hals). God forekomst de siste årene. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 18 % pa. i perioden 2009-2021.





Kvartbekkasin Hegstad beitemark, Fiskumvannet 10.11.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**Dobbeltbekkasin *Gallinago media* (4 ± 9) 5 obs. 0 14.08.-28.08.**

Jevnlig 1 ind. Hegstad beitemark 14.-28.8. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Andreas Hessvik-Trøite). Siste observasjon i gjennomsnitt: 21.9. ± 14 dager (10 år). Ingen observasjoner på vårtrekket i 2021.

**Enkeltbekkasin *Gallinago gallinago* (119 ± 57) 196 obs. + 31.03.-10.11.**

3 ind. Hegstad beitemark 31.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.4. ± 8 dager (32 år). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet i april-primo juli. Opptil 10-30 ind. Fiskumvannet i ultimo juli-primo september, maks. 57 ind. Hegstad beitemark 15.8. (Jon Ludvig Hals). Kun 1-8 ind. resten av høsten, siste observasjon: 3 ind. Hegstad beitemark 10.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 17 dager (33 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 11 % pa. i perioden 2009-2021.

**Strandsnipe *Actitis hypoleucos* (29 ± 9) 30 obs. 0 01.05.-12.08.**

Hyppigst observert i mai. 2 ind. Fiskumvannet og Tjuvøya 1.5. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen, Jens Tøndel Fossum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 29.4. ± 11 dager (30 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet i mai-primo juni. 1 ind. Åletjern 5.6. (Geir Hennem). 1 ind. Røkeberg tjerna 7.6. (Bjørn Lauritzen). 1 varslende ind. Nordre Gunhildrud 15.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Sundhaugen 23.7. (Jorunn Villand). 1-2 ind. Fiskumvannet 30.-31.7. (Andreas Hessvik-Trøite, Lars Dolmen). Seinst 2 ind. Fiskumvannet 12.8. (Lars Dolmen). Siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 14 dager (15 år).

**Skogsnipe *Tringa ochropus* (41 ± 15) 59 obs. 0 02.04.-30.07.**

Minst 4 ind. Fiskumvannet 2.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. ± 7 dager (26 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet i april-mai. 1 ind. Igletjern 6.7. (Steinar Stueflotten), men ingen kjente hekkefunn i 2021. 1 ind. Fiskumvannet 30.7. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.8. ± 11 dager (14 år).

**Rødstilk *Tringa totanus* (10 ± 7) 18 obs. (+) 01.05.-26.09.**

1 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 10 dager (39 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet i mai, hele 24 ind. 17.5. (Lars Dolmen). 1-2 ind. Fiskumvannet 30.-31.7. (Andreas Hessvik-Trøite, Lars Dolmen). 1 ind. Fiskumvannet 21.8.-5.9. (Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). 2 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 16 dager (23 år).

**Grønnstilk *Tringa glareola* (36 ± 13) 54 obs. + 29.04.-15.08.**

Alle observasjoner er gjort ved Fiskumvannet, de fleste på vårtrekket i mai. 1 ind. Fiskumvannet 29.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 8 dager (28 år). Jevnlig 1-15 ind. i mai, maks. 20 ind. 16.5.

(Steinar Stueflotten). Sporadisk 1-7 ind. juli-medio august, maks. 10 ind. 1.8. (Jorunn Villand). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 15.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 25.8. ± 15 dager (25 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % p.a. i perioden 2009-2021.

**Sotsnipe *Tringa erythropus*** (1 ± 3) 1 obs. 0 09.05.  
1 ind. ptN Fiskumvannet 9.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.5. ± 12 dager (21 år). Sjelden trekkgjest, sist observert i juni 2012.

**Gluttsnipe *Tringa nebularia*** (24 ± 10) 37 obs. (+) 25.04.-23.08.  
Opptil 5 ind. rastende Fiskumvannet 25.4. (Steinar Stueflotten, Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 29.4. ± 5 dager (33 år). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 50 ind. 9.5. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Fiskumvannet 20.6. og 1 ind. 4.7. (Lars Dolmen). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 30.7. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet i august, seinest 1 ind. Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.9. ± 12 dager (25 år).

**Hettemåke *Larus ridibundus*** (10 ± 3) 11 obs. 0 17.04.-31.10.  
9-10 ind. Fiskumvannet 17.-19.4. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 9 dager (34 år). Sporadisk 1-2 ind. Fiskumvannet 20.4.-5.6. Seint funn: 1 ind. Fiskumvannet 31.10. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 24.9. ± 24 dager (19 år).

**Dvergmåke *Larus minutus*** (1 ± 1) 2 obs. 0 06.09.  
Sjelden gjest i Øvre Eiker. 1 1K Fiskumvannet 6.9. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). Sist observert 2.10.2020.

**Fiskemåke *Larus canus*** (65 ± 17) 77 obs. 0 28.03.-06.11.  
2 ind. Hokksundbrua 28.3. (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.4. ± 10 dager (31 år). Jevnlig opptil 10-40 ind. Fiskumvannet utover i april-mai, maks. 110 ind. næringssøkende Skjelbred 22.4. (Jon Ludvig Hals). 1 par m/reir på toppen av lysmast Hokksund Camping 20.5. (Steinar Stueflotten). Minst 3 par reir m/egg ved jernbanespor Hokksund jernbanestasjon 27.5. (Janne Horn Erath). 1 par rugende Bånepina, Eikeren 15.6. (Steinar Stueflotten). Jevnlig opptil 10-17 ind. Fiskumvannet i juni. Sporadisk 1-5 ind. Fiskumvannet juli-oktober, maks. 16 1K 18.9. (Steinar Stueflotten). Seinest 3 1K Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 3.11. ± 19 dager (27 år).

**Svartbak *Larus marinus*** (11 ± 9) 19 obs. + 10.01.-04.08.  
1 ind. Hokksundbrua 10.1. (Eirik Kristoffersen mfl.). 2 ind. Hokksundbrua 27.-29.3. (Eirik Kristoffersen, Morten Jagdum). Sporadisk 1-4 ind. Fiskumvannet april-mai (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen mfl.), sjelden ellers. Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 4.8. (Jorunn Villand).

**Gråmåke *Larus argentatus*** (56 ± 18) 67 obs. + 18.03.-27.11.  
1-4 ind. Bergsvingen 18.-21.3. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet i april-mai, maks. 60 ind. 9.5. (Lars Dolmen). Hekking: 3 par reir m/pulli Bånepina, Eikeren 15.6. (Steinar Stueflotten). 50 ind. Fiskumvannet 3.7. (Steinar Stueflotten), ellers jevnlig 1-8 ind. Fiskumvannet juli-november, maks. 30 ind. 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 27.11. (Lars Dolmen).

**Sildemåke *Larus fuscus*** (24 ± 16) 44 obs. + 27.03.-01.10.  
1 ind. Hokksundbrua 27.3. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.4. ± 12 dager (27 år) og 1.4. ± 11 dager de 10 siste årene. 1-2 ind. Hokksundbrua 29.-31.3. (Morten Jagdum, Melvin Åsum). Sporadisk 1-7 ind. Fiskumvannet medio april-september, maks. 12 ind. 4.7. (Lars Dolmen). 1-3 ind. sjelden på andre lokaliteter. 4-5 par hekket på Bånepina, Eikeren med minst 4 pulli 15.6. (Steinar Stueflotten). Seinest 1 1K Fiskumvannet 1.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.9. ± 24 dager (18 år).

**Makrellterne *Sterna hirundo*** (2 ± 2) 2 obs. 0 02.06.-04.08.  
2 ind. Fiskumvannet 2.6. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.5. ± 8 dager (29 år). 1 ind. Fiskumvannet 4.8. (Jorunn Villand). jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.9. ± 15 dager (24 år).

**Rødnebbterne *Sterna paradisaea*** (1 ± 2) 1 obs. 0 03.08.  
1 ad. Fiskumvannet 3.8. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 11.9. ± 17 dager (11 år).

**Lomvi *Uria aalga*** (0,3 ± 0,8) 2 obs. 0 11.10.-27.10.  
1 ind. Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum). 1 ind. Fiskumvannet 27.10. (Steinar Stueflotten). Sjelden gjest på innlandslokaliteter. Sist observert i Fiskumvannet 7.10.2012.

<b>Smålom <i>Gavia stellata</i></b>	<b>(1 ± 1)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>0</b>	<b>05.07.</b>
Sjelden og fåtallig gjest på trekket vår og høst. En uvanlig sommerobservasjon i 2021: 1 ind. overflygende Fiskumvannet 5.7. (Melvin Åsum).				
<b>Storlom <i>Gavia arctica</i></b>	<b>(24 ± 15)</b>	<b>52 obs.</b>	<b>+</b>	<b>07.04.-23.08.</b>
1 ind. Sundet 7.4. (Jan Trygve Bollerud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 10 dager (36 år) og 15.4. ± 9 dager de 10 siste årene. Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet medio april-mai. 1 par Junger 29.4. (Steinar Stueflotten). Observert i Kolbrekkvannet N 8.5. og 22.7. og 1 par m/1 juv. Kolbrekkvannet N 15.8. og 4 ad. samme sted 16.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 15.6. og 23.8. (Steinar Stueflotten). Observert på vann i Øksne-Mastebogen 23.6. og 4.8. (Per Øystein Klunderud). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 12 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Storskarv <i>Phalacrocorax carbo</i></b>	<b>(71 ± 35)</b>	<b>85 obs.</b>	<b>+</b>	<b>01.01.-31.12.</b>
Vinterfunn: 1-4 ind. Fiskumvannet 1.-10.1. og 2-7 ind. Eikeren N 3.1.-2.2. 1-2 ind. Vestfosselva 7.1.-16.2 og 1 ind. Drammenselva 30.1. og 16.2. 1-11 ind. Eikeren N i desember. 8 ind. Holtøya, Eikeren 18.3. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet i april-medio mai. Kun sporadisk om sommeren. 2+2 ind. på vann i Mastebogen 4.8. (Per Øystein Klunderud). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet ultimo august-november. Maks. 11 ind. Sandsbukta, Eikeren N 2.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 10 % pa. i 2009-2021.				
<b>Gråhegre <i>Ardea cinerea</i></b>	<b>(67 ± 26)</b>	<b>71 obs.</b>	<b>+</b>	<b>01.01.-07.11.</b>
Vinterfunn: 1 ind. Fiskumvannet 1.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Vestfossen 2.2. (Jorunn Villand). 1 ind. Hegstad 27.2. (Jorunn Villand). 3 ind. Vestfossen 20.3. (Tore Haare), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.3. ± 22 dager (33 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet april-oktober, maks. 15 ind. 4.7. (Lars Dolmen), 1-2 ind. sporadisk ellers. Trolig 4 reir i bruk i kolonien på Rudsengene/Rud skog 29.3. og 3.4. (Per Øystein Klunderud, Steinar Stueflotten). Seinest 1 ind. Langebru 7.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Egretthege <i>Egretta alba</i></b>	Ikke observert i 2021.			
<b>Fiskeørn <i>Pandion haliaetus</i></b>	<b>(21 ± 13)</b>	<b>20 obs.</b>	<b>0</b>	<b>14.04.-24.08.</b>
1 ind. Fiskumvannet 14.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.4. ± 8 dager (40 år). 1-2 ind. jevnlig ved Fiskumvannet medio april-mai, maks. 3 ind. 18.4. (Jon Ludvig Hals). Reir ØE06a m/2+ unger 28.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet juni-august, seinest 1 ind. Fiskumvannet 24.8. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 13 dager (23 år).				
<b>Vepsevåk <i>Pernis apivorus</i></b>	<b>(6 ± 3)</b>	<b>3 obs.</b>	<b>0</b>	<b>05.06.-12.08.</b>
2 ind. Råen, Fiskumvannet 5.6. (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 18.5. ± 11 dager (22 år). 2 ind. Hegstad 1.8. (Jorunn Villand). 1 ind. loddelyd Sf Røkeberg 10.-12.8. (Finn Michelsen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.8. ± 12 dager (27 år).				
<b>Kongeørn <i>Aquila chrysaetos</i></b>	<b>(5 ± 3)</b>	<b>4 obs.</b>	<b>0</b>	<b>16.02.-11.10.</b>
1 2K overflygende Gunhildrud 16.2. (Bjørn Lauritzen). 1 ad. overflygende Fiskumvannet 5.3. (Jan Trygve Bollerud). 1 ad. overflygende Finnemarka 7.3. (Jon Ludvig Hals, Aida Lopez, Gunnar Gundersen). 1 ind. Fiskumvannet 11.10. (Johs Edvardsen, Steinar Stueflotten).				
<b>Spurvehawk <i>Accipiter nisus</i></b>	<b>(50 ± 12)</b>	<b>59 obs.</b>	<b>+</b>	<b>07.01.-24.11.</b>
1 ind. sporadisk på diverse lokaliteter gjennom det meste av året, men heller sjelden om vinteren, hyppigst om høsten, 2 ind. sammen et par ganger. 4 ind. Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Johs Edvardsen).				
<b>Hønehawk <i>Accipiter gentilis</i></b>	<b>(33 ± 9)</b>	<b>30 obs.</b>	<b>0</b>	<b>07.01.-25.12.</b>
1 ind. sporadisk på diverse lokaliteter gjennom det meste av året, hyppigst om høsten. Flest observasjoner er gjort ved Fiskumvannet. 2 ind. Fiskumvannet 11.10. (Steinar Stueflotten).				
<b>Sivhawk <i>Circus aeruginosus</i></b>	<b>(43 ± 24)</b>	<b>38 obs.</b>	<b>+</b>	<b>27.04.-12.09.</b>
Jevnlig 1 hunn Fiskumvannet 27.4.-10.6. (Aleksander Solberg, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 12 dager (35 år). 1 hann Hegstad beitemark 11.6. (Hans Jørgen Nilsen). 2 ind. Fiskumvannet 13.-14.6. (Pål Gisle, Bjørn Lauritzen, Hans Petter Rømme). 1 hunn jevnlig Fiskumvannet 16.6.-14.8. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 hunn Bergsvingen 3.8. (Steinar Stueflotten). 1 3K+ hann + 1 1K Fiskumvannet 12.8. (Lars Dolmen). 1 3K hann Skjelbred og Fiskumvannet 15.-17.8. (Jorunn Villand, Melvin Åsum). 1-3 ind. Fiskumvannet 18.8.-12.9. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite, Jon Ludvig Hals mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 16.9. ± 12 dager (26 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 10 % pa. i 2009-2021.				

**Myrhauk *Circus cyaneus* (6 ± 4) 3 obs. 0 13.05.-14.09.**

1 ad. hunn ptN Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 12 dager (33 år).  
1 1K Fiskumvannet 4.9. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hunnf. Hegstad beitemark, Fiskumvannet 14.9. (Bent Andersen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 11.10. ± 14 dager (27 år).



Myrhauk 1K Fiskumvannet 04.09.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**Steppehauk *Circus macrourus* (0,2 ± 0,6) 2 obs. (+) 26.09.**

1 1K overflygende Hegstad og Tårnet, Fiskumvannet 26.9. (Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite, Trude Hessvik-Trøite). Funn nr. 3 i Øvre Eiker, sist observert 1 1K Hegstad 8.9.2018. Se bilde på forsiden.

**Glente *Milvus milvus*** Ikke observert i 2021.

**Havørn *Haliaeetus albicilla* (3 ± 2) 8 obs. (+) 29.01.-22.08.**

1 ad. drept av toget ved Burud 29.1. (Anders Hals). Denne var ringmerket ved Arjeplog i Nord-Sverige 26.6.2007, og ble dermed 13,5 år gammel. 1 ad. overflygende Dunserudhagan 12.3. (Jan Trygve Bollerud). 1 3K Hegstad 4.4. (Aleksander Solberg). 1 ad. overflygende Horgen 19.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ad. Fiskumvannet 12.-14.5. (Per Øystein Klunderud, Steinar Stueflotten, Tore Haare mfl.). 1 ind. overflygende Åssideveien 22.8. (Per Øystein Klunderud).

**Fjellvåk *Buteo lagopus* (3 ± 3) 2 obs. + 02.10.**

1 ind. Fiskumvannet 02.10. (Melvin Åsum, Jorunn Villand). Siste observasjon i gjennomsnitt: 24.10. ± 26 dager (22 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 18 % pa. i perioden 2009-2021.

**Musvåk *Buteo buteo* (112 ± 40) 123 obs. + 03.01.-21.11.**

1-2 ind. overvintret i kommunen vinteren 2020/2021: 2 ind. Fiskumvannet 3.1. (Lars Dolmen). 1 ind. Darbu-Hegstad/Fiskumvannet-Sem 7.1.-28.2. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). Gjennomsnittlig ankomstdato: 22.3. ± 12 dager (34 år). Jevnlig 1-3 ind. om våren (medio mars - mai), maks. 5 ind. Fiskumvannet 18.4. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-4 ind. om høsten (august-oktober), maks. 10 ind. Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflotten). Seinest 1 ind. Flesaker 21.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.

**Perleugle *Aegolius funereus* (2 ± 2) 3 obs. + 24.02.-26.03.**

1 hann sang/spill Drammenstjern, Finnemarka 24.2. (Jon Ludvig Hals). 1 hann sang/spill Drammenstjern, Finnemarka 19.3. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. sang/spill Drammenstjern, Finnemarka 26.3. (Jon Ludvig Hals). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 16 % pa. i perioden 2009-2021.

**Haukugle *Surnia ulula***

Ikke observert i 2021.

**Spurveugle *Glaucidium passerinum* (8 ± 6) 10 obs. + 31.01.-28.10.**

1 ind. lokkelyd Kolbrekkvannet N 31.1. (Aleksander Solberg). 1 ind. Hasselåsen 14.2. og 1 ind. Klunderud 19.2. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Drammenstjern, Finnemarka 24.2.-25.3. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Klunderud 10.10. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Finnemarka 28.10. (Jostein Myre). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 10 % pa. i perioden 2009-2021.

**Hornugle *Asio otus* (6 ± 6) 13 obs. 0 30.05.-05.07.**

1 ind. (+unger hørt) Hegstadmyra N 30.5. (Andreas Hessvik-Trøite). 1-2 tiggende unger hørt Bryn-Bomenga 4.-23.6. (Steinar Stueflotten. Rolf E. Andersen). 1-3 tiggende unger hørt ved Dørja, Skjelbred-Hegstad 5.-26.6. (Andreas Hessvik-Trøite, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ad. m/2 pulli (hørt) Måsnesmyra N 18.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 2 tiggende unger hørt ved gården Hegstad 5.7. (Steinar Stueflotten).

**Jordugle *Asio flammeus* (5 ± 6) 5 obs. (+) 06.05.-31.10.**

1 ind. Fiskumvannet 6.-7.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.4. ± 12 dager (28 år). 1 ind. Fiskumvannet 30.-31.10. (Bent Andersen, Morten Hunn), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 22.10. ± 19 dager (16 år).

**Kattugle *Strix aluco* (9 ± 5) 10 obs. - 10.01.-03.08.**

1 par Klunderud 10.1. (Per Øystein Klunderud). 1 hann sang Grandalen, Finnemarka 27.1.-3.2. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. trafikkdrept Kverk 15.2. (Eirik Kristoffersen). 2 ind. sang Kårtvet, Åssideveien 27.2. (Per Øystein Klunderud). 1 hann sang Drammenstjern, Finnemarka 9.3. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang Storekleiv, Eikeren 19.-21.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. lokkelyd Tørrbekk, Eikeren 2.6. (Melvin Åsum). 1 ind. lokkelyd Øytjern, Finnemarka 3.8. (Aleksander Solberg). Negativ trend med en gjennomsnittlig nedgang på -9 % pa. i perioden 2009-2021.

**Hærfugl *Upupa epops* (1 ± 1) 1 obs. 0 12.04.**

1 ind. ved foring Jutebrua, Vestfossen 12.4. (Monica Forsberg via Per Øystein Klunderud). Siste observert 1 ind. Li 18.9.2020. 1 funn årlig i Øvre Eiker de tre siste årene (2019-2021).

**Isfugl *Alcedo atthis* (0,5 ± 0,9) 1 obs. ++ 29.09.**

1 ind. Drammenselva v/Burud 29.9. (Odin Kirkemoen). Tre funn i Øvre Eiker i 2020 bidrar til sterk økning i perioden.

**Vendehals *Jynx torquilla* (11 ± 7) 9 obs. 0 02.05.-13.09.**

1 ind. sang Fiskumvannet 2.5. (Eirik Kristoffersen, Lars Petter Marthinsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 6 dager (30 år). 1 ind. sang Åssideveien 16.5. og Klunderud 18.5. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Tørrbekk, Eikeren 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. Hegstad 28.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Dørjebru, Lundebakken 4.6. (Arne Augedal, Roar Johannessen). 1 ind. Klunderud 19.7. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Hestås og Klippa 13.9. (Per Øystein Klunderud), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.8. ± 14 dager (13 år).

**Tretåspett *Picoides tridactylus* (4 ± 2) 4 obs. 0 29.04.-29.08.**

1 par besøker bebodd reir Svartskurden 29.4. (Steinar Stueflotten). 1 hann matet juv. utenfor reir Tørrbekk, Eikeren 19.7. (Johs Edvardsen). 1 ind. Røysåsen, Finnemarka 29.8. (Melvin Åsum).

**Dvergspett *Dendrocopos minor* (6 ± 6) 16 obs. (+) 31.03.-11.09.**

1 ind. Tjuvøya 31.3. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sporadisk Klunderud 8.4.-1.5. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 17.4.-2.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 1 hann Halshaugen 28.4. (Anders Hals). 1 ind. Gommerud 6.8. (Finn Michelsen). 1 hann Hegstad 11.9. (Jon Ludvig Hals).

**Flaggspett *Dendrocopos major* (78 ± 24) 90 obs. 0 01.01.-22.12.**

Jevnlig gjennom hele året, spredt på mange lokaliteter. Normalt bare enkeltindivider, 2-3 ind. noen ganger, maks. 4-5 ind. ved foring Drammenstjern, Finnemarka 20.3.-11.4. (Jon Ludvig Hals). Ingen rapporterte reirfunn i 2021.

**Svartspett *Dryocopus martius* (23 ± 8) 17 obs. 0 28.02.-06.11.**

1 ind. Flesaker, Fiskumvannet 28.2. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Gunhildrud 1.3. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Finnemarka 7.3. (Jon Ludvig Hals mfl.). 2 ind. Ese, Finnemarka 4.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Horgen 14.4. (Endre Nygaard). 1 ind. Åletjern 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. Øytjern, Finnemarka 2.8. (Aleksander Solberg). 1 ind. Kolbrekkvannet N 15.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 21.8.-6.11. (Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 1 ind. Nord-Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflotten).

**Grønnspekk *Picus viridis* (14 ± 5) 14 obs. 0 18.03.-24.10.**

1 ind. Bogen, Eikeren 18.3. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Semsmoen 2.4. (Lennart Wam Hansson). 1 ind. Rudsengene 3.4. (Steinar Stueflotten). 1 hann Halshaugen 28.-30.4. (Anders Hals). 1 ind. Semsmoen 23.5. (Lennart Wam Hansson mfl.). 1 hunn Øvre Hoen grustak 24.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Øytjern, Finnemarka 3.8. (Aleksander Solberg). 1 ind. Junger 28.8. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Myrespiten 13.9. (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Mellomtjern 24.10. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Hasselåsen 24.10. (Per Øystein Klunderud).

**Gråspekk *Picus canus* (15 ± 6) 6 obs. 0 31.01.-15.04.**

1 hann Øytjern, Finnemarka 31.1. (Aleksander Solberg). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 24.2.-15.4. (Jon Ludvig Hals mfl.). Få observasjoner i 2021.

**Tårnfalk *Falco tinnunculus* (24 ± 18) 22 obs. 0 07.01.-12.09.**

Vinterfunn: 1 hann Hegstad 7.-16.1. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals mfl.). Den ble også sett samme sted 31.12.20. 1 ind. Skjelbred 14.1. (Jorunn Villand). 1 ind. Eik, Vestfossen 17.4., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.4. ± 14 dager (36 år). 1 ind. jevnlig Hegstad-Flesaker 29.4.-30.5. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.), 2 ind. Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 30.7.-6.8. (Andreas Hessvik-Trøite, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 20.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 12.9. (Stein Edward James Grønning), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 05.10. ± 30 dager (25 år).



Vinterobservasjon av en tårnfalk hann på Hegstad, her fotografert på Tandberg-gården 16.01.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**Dvergfalk *Falco columbarius* (16 ± 6) 15 obs. 0 27.03.-14.12.**

1 hann Hegstad beitemark 27.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 10 dager (37 år). 1 hann Ese, Finnemarka 4.4. (Jon Ludvig Hals). 1 hann Bergsvingen 14.4. (Steinar Stueflotten). 1 hann Hegstad 18.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 3.-16.5. (Melvin Åsum, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 hann Hegstad 4.9. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 1K Fiskumvannet 5.9. (Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand). 1 ind. Fiskumvannet 3.10. (Steinar Stueflotten). 1 1K hunnf. Hegstad beitemark 24.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.10. ± 26 dager (25 år). Vinterfunn: 1 ind. Hegstad 14.12. (Steinar Stueflotten).

**Lerkefalk *Falco subbuteo* (26 ± 12) 34 obs. + 13.05.-02.10.**

1-2 ind. jevnlig Fiskumvannet 13.5.-3.7. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Lars Dolmen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.5. ± 8 dager (29 år), maks. 3 ind. 14.6. (Hans Petter Rømme). 1 ind. ptSV Klunderud 14.5. (Per Øystein Klunderud, Kjell A. Dokka). 1 ind. Råen, Fiskumvannet 8.7. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. jevnlig Fiskumvannet 14.8.-11.9. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand mfl.), maks. 3 ind. 6.9. (Jorunn Villand). 2 ind. Sem 15.8. (Jon Ludvig Hals). 1 1K jevnlig Fiskumvannet 12.-22.9. (Lars Dolmen, Melvin Åsum, Aleksander Solberg mfl.). Seinest 1 ind.

Hegstad 2.10. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.09. ± 15 dager (31 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 9 % pa. i perioden 2009-2021.

**Vandrefalk *Falco peregrinus*** (22 ± 14) 14 obs. 0 21.03.-06.10.  
1 ind. Bergsvingen 21.3. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4. ± 13 dager (25 år). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 2.4.-28.5. (Jens Tøndel Fossum, Steinar Stueflotten mfl.), 2 ind. 13.5. (Steinar Stueflotten). 1 ad. Hegstad 29.7. (Jorunn Villand). 1 ad. Dørjebu og Hegstad 15.8. (Jorunn Villand). 1 1K Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 1K Hegstad 2.-6.10. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 24.10. ± 23 dager (24 år).

**Tornskate *Lanius collurio*** (15 ± 8) 27 obs. + 20.05.-05.09.  
2 hann Hegstad 20.5. (Jostein Myre mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.5. ± 8 dager (29 år). 1-2 ind. jevnlig Hegstad 20.5.-30.6. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Morten Jagdum mfl.), maks. 3 hanner 18.6. (Morten Jagdum). 1 ind. Hamre 9.6. (Roald Bengtson). 5 ind. Hegstad 4.7. (Lars Dolmen). 1-2 ind. jevnlig Hegstad 5.7.-15.8. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 1-2 ind. Flesaker 6.-14.8. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Myreveien, Burud 15.8. (Audun Skrindo). 1-2 ind. (1K) Fiskumvannet 21.8.-5.9. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.8. ± 13 dager (27 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.

**Varsler *Lanius excubitor*** (34 ± 21) 28 obs. 0 10.01.-22.12.  
Jevnlig i vinterhalvåret fra september til mars. 1 ind. Fiskumvannet 10.1.-27.3. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg mfl.). 1 ind. Horgen og Haga 15.2. (Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Gunhildrud 1.3. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Haga 12.3. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 29.9.-15.11. (Jorunn Villand, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Klommestein og Haga 30.11.-17.12. (Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Skarrud V, Fiskumvannet 22.12. (Steinar Stueflotten).

**Pirol *Oriolus oriolus*** Ikke observert i 2021.

**Lavskrike *Perisoreus infaustus*** Ikke observert i 2021.

**Nøtteskrike *Garrulus glandarius*** (63 ± 21) 46 obs. (-) 04.01.-14.11.  
Flest observasjoner i vinterhalvåret, hyppigst og mest tallrikt om høsten. Normalt 1-3 ind. diverse lokaliteter, 4 ind. Drammenstjern, Finnemarka 20.3. (Jon Ludvig Hals), 20 ind. Hals 20.-28.9. (Anders Hals) og 4 ind. Vestfossen sentrum 2.10. (Jorunn Villand). Siste observasjon: 1 ind. Øvre Dramdal 14.11. (Eirik Kristoffersen).

**Skjære *Pica pica*** (152 ± 46) 126 obs. - 01.01.-22.12.  
Jevnlig 1-8 ind. i kulturlandskapet mellom Fiskum og Hokksund, sjelden mer enn 10 ind. sammen, maks. 25 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 21.3. (Eli Bondlid), 26 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 28.9. (Steinar Stueflotten) og 16 ind. Darbu 22.12. (Steinar Stueflotten). Negativ trend med en nedgang på i gjennomsnitt -5 % pa. i perioden 2009-2021.

**Nøttekråke *Nucifraga caryocatactes*** (8 ± 4) 8 obs. 0 24.02.-24.10.  
1 ind. Halshaugen 24.2. (Anders Hals). 1 ind. Vassdalen 28.3. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Vassdalen 20.8. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Åssideveien 22.8. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Halshaugen 20.-28.9. (Anders Hals). 1 ind. Vestfossen 23.9. (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Hasselåsen 24.10. (Per Øystein Klunderud).

**Kaie *Corvus monedula*** (70 ± 21) 103 obs. + 01.01.-26.12.  
Jevnlig gjennom hele året i kulturlandskapet mellom Fiskum og Hokksund, hyppigst vår og høst. Ofte i småflokker på 10-50 ind., sjelden mer enn 100 ind., maks. 400 ind. overflygende Hegstad 17.10. (Steinar Stueflotten) og 135 ind. Hegstad 23.10. (Aleksander Solberg). Hekker i Vestfossen, men ingen rapporterte hekkefunn i 2021. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.

**Kornkråke *Corvus frugilegus*** (9 ± 7) 10 obs. 0 14.10.-07.11.  
5-10 ind. Vålen-Bergsvingen-Vestfossen-Hegstad 14.10. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). 1 1K Fiskumvannet 22.10. (Steinar Stueflotten). 2-5 ind. Sørby 24.10. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Ås 6.11. (Aleksander Solberg). 2 1K Hegstad beitemark 7.11. (Steinar Stueflotten). Ingen observasjoner våren 2021.

**Kråke *Corvus cornix*** (205 ± 52) 272 obs. (+) 01.01.-31.12.  
Jevnlig 1-20 ind. i sommerhalvåret, mer tallrikt i vinterhalvåret, men sjelden >60 ind. sammen. Noen større flokker: 100 ind. Bergsvingen 3.1. (Lars Dolmen). 100 ind. Sørby 8.1. (Christoffer Mikalsen). 100 ind. Flesaker 25.9. (Steinar Stueflotten). 100 ind. Fossesholm 14.11. (Steinar Stueflotten).

<b>Ravn</b> <i>Corvus corax</i>	<b>(70 ± 21)</b>	<b>82 obs.</b>	<b>0</b>	<b>02.01.-14.12.</b>
1-4 ind. jevnlig gjennom hele året, hyppigst vår og høst, sjelden mer enn 5 ind. sammen, maks. 10 ind. Fiskumvannet 8.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Melvin Åsum) og 10 ind. overflygende Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflotten).				
<b>Sidensvans</b> <i>Bombycilla garrulus</i>	<b>(13 ± 6)</b>	<b>4 obs.</b>	<b>(-)</b>	<b>08.05.-22.12.</b>
Et sjeldent vårfunn: 1 ind. Fiskumvannet 8.5. (Kjeld Erik Rasmussen). Få observasjoner høsten 2021: 2 ind. Semsmoen, Hokksund 21.11. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 23.10. ± 11 dager (27 år). 15 ind. Hokksund 14.12. og 15 ind. Vestfossen 22.12. (Steinar Stueflotten).				
<b>Svartmeis</b> <i>Periparus ater</i>	<b>(23 ± 10)</b>	<b>21 obs.</b>	<b>-</b>	<b>31.01.-24.10.</b>
1-4 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 8 ind. ved føring Øytjern, Finnemarka 31.1. (Aleksander Solberg) og 10 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 11.4. (Jon Ludvig Hals). Negativ trend med en nedgang på -8 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Toppmeis</b> <i>Lophophanes cristatus</i>	<b>(18 ± 8)</b>	<b>22 obs.</b>	<b>0</b>	<b>02.01.-29.10.</b>
1-3 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 5 ind. Kolbrekkvannet N 31.1. (Aleksander Solberg) og 4 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 20.3. (Jon Ludvig Hals).				
<b>Løvmeis</b> <i>Poecile palustris</i>	<b>(4 ± 4)</b>	<b>5 obs.</b>	<b>(-)</b>	<b>17.04.-24.11.</b>
1 ind. Klunderud 17.-18.4. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. ringmerket Hals 9.10. (Anders Hals). 1 ind. ved føring Klunderud 24.10. og 24.11. (Per Øystein Klunderud). Svak negativ trend i perioden 2009-2021.				
<b>Granmeis</b> <i>Poecile montanus</i>	<b>(35 ± 15)</b>	<b>32 obs.</b>	<b>-</b>	<b>31.01.-29.10.</b>
1-4 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 8 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 3.4. og 11.4. (Jon Ludvig Hals). Negativ trend med en nedgang på -8 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Blåmeis</b> <i>Cyanistes caeruleus</i>	<b>(177 ± 51)</b>	<b>216 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-14.12.</b>
Vanlig gjennom hele året, men sjelden mer enn 10 ind. sammen. Hyppigst vår og høst. Maks. antall i 1. halvår: 15 ind. Drammenstjern, Finnemarka i mars (Jon Ludvig Hals mfl.) og i 2. halvår: 25 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Vanlig hekkefugl.				
<b>Kjøttmeis</b> <i>Parus major</i>	<b>(181 ± 57)</b>	<b>220 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-02.12.</b>
Vanlig gjennom hele året, men sjelden mer enn 10 ind. sammen. Hyppigst vår og høst. Maks. antall i 1. halvår: 20 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 20.3. og 3.4. (Jon Ludvig Hals) og i 2. halvår: 30 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Vanlig hekkefugl.				
<b>Skjeggmeis</b> <i>Panurus biarmicus</i>	Ikke observert i 2021.			
<b>Sanglerke</b> <i>Alauda arvensis</i>	<b>(128 ± 47)</b>	<b>195 obs.</b>	<b>+</b>	<b>28.02.-21.11.</b>
1+4 ind. Bergsvingen og Flesaker 28.2. (Steinar Stueflotten, Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.3. ± 13 dager (36 år). Jevnlig 1-10 ind. på diverse lokaliteter mars-mai, maks. 50 ind. Bergsvingen 17.3. (Jorunn Villand). Typisk 1-3 ind. på diverse lokaliteter om sommeren, men ingen sikre hekkefunn bortsett fra 1 ad m/mat til unger Hegstad beitemark 7.6. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-10 ind. ptS i september-oktober, maks. 37 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. ptS Fiskumvannet 21.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 19.10. ± 11 dager (33 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Sandsvale</b> <i>Riparia riparia</i>	<b>(24 ± 12)</b>	<b>35 obs.</b>	<b>0</b>	<b>28.04.-18.09.</b>
1 ind. Fiskumvannet 28.4. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 6 dager (30 år). Jevnlig 2-10 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 20 ind. 14.5. (Aleksander Solberg). 30 ind. Sandøra, Hokksund 7.5. (Jostein Bærø Engdal). Få sommer- og høstobservasjoner. Seinest 1 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.9. ± 12 dager (24 år).				
<b>Låvesvale</b> <i>Hirundo rustica</i>	<b>(108 ± 25)</b>	<b>113 obs.</b>	<b>+</b>	<b>28.04.-03.10.</b>
11 ind. Fiskumvannet 28.4. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 8 dager (31 år). Jevnlig opptil 10-50 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 150 ind. 9.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). Jevnlig opptil 10-45 ind. i august-september, maks. 120 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 3.10. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.10. ± 13 dager (34 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.				



**Taksvale *Delichon urbicum* (31 ± 13) 24 obs. 0 29.04.-06.08.**

2 ind. Fiskumvannet 29.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 4 dager (29 år). Jevnlig 1-10 ind. i mai, maks. 20 ind. Fiskumvannet 14.5. (Aleksander Solberg). Mer sporadisk 2-8 ind. i juni-juli, seinest 4 ind. Fiskumvannet 6.8. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.9. ± 13 dager (31 år).

**Stjertmeis *Aegithalos caudatus* (8 ± 7) 3 obs. 0 01.01.-06.11.**

3 ind. Hegstadmyra sumpskog, Fiskumvannet 1.1. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Nord-Svartskurden 24.10. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen).

**Bøksanger *Phylloscopus sibilatrix* (3 ± 2) 4 obs. (+) 20.05.-13.06.**

1 ind. sang Raset på Sanden, Hokksund 20.5. og 5.6. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.5. ± 6 dager (26 år). 1 ind. sang Hasselåsen 4.6. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Klunderud 13.6. (Per Øystein Klunderud)

**Løvsanger *Phylloscopus trochilus* (99 ± 22) 102 obs. 0 29.04.-12.09.**

1 ind. ringmerket Halshaugen 29.4. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 5 dager (36 år). Hyppigst på vårtrekket i mai. Jevnlig 1-5 ind. diverse lokaliteter i mai, maks. 9 ind. Tjuvøya 16.5. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet august-primo september, maks. 30 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 12.9. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.9. ± 13 dager (34 år).

**Gransanger *Phylloscopus collybita* (64 ± 26) 85 obs. + 11.04.-10.11.**

1 ind. Klunderud 11.4. (Per Øystein Klunderud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.4. ± 8 dager (38 år). Hyppigst på vårtrekket. Jevnlig 1-3 ind. diverse lokaliteter i april-mai, maks. 6 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals), jevnlig 1-5 ind. i august-september, maks. 12 ind. Fiskumvannet 21.8 og 13 ind. 11.9. (Jon Ludvig Hals). Siste observasjon 1 ind. Fiskumvannet 10.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 12.10. ± 15 dager (39 år). De seineste observasjonene dreier seg gjerne om lyse, østlige underarter som: 1 ind. ua. *tristis* Fiskumvannet 31.10. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg) og 1 ind. ua. *tritis/abietinus* Fiskumvannet 10.11. (Steinar Stueflotten).



Sibirgransanger (ua. *tristis*) Fiskumvannet 31.10.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus* (3 ± 3) 4 obs. 0 14.08.-11.09.**

1 ind. Flesaker 14.-15.8. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals).

**Busksanger *Acrocephalus dumetorum* (4 ± 6) 3 obs. 0 04.06.-08.06.**

1 ind. sang Vølstad-Bomenga 4.-8.6. (Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme, Rolf E. Andersen). Gjennomsnittlig ankomstdato: 14.6. ± 10 dager (7 år).

**Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus* (27 ± 7) 28 obs. 0 14.05.-11.09.**

1 ind. sang Hegstad beitemark 14.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 15.5. ± 5 dager (33 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet medio mai – primo juli. 4 ind. Flesaker 18.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). Sporadisk i august. Seinest 3 ind. Fiskumvannet 11.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.9. ± 19 dager (27 år).

**Myrsanger *Acrocephalus palustris* (32 ± 15) 39 obs. 0 27.05.-05.09.**

1 ind. sang Råen 27.5.-4.7. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.5. ± 6 dager (32 år). 1 ind. sang Rudstøa, Fiskumvannet 30.5.-26.6. (Andreas Hessvik-Trøite, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. sang Dørjebru 4.6. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 1 ind. sang Vestfosselva v/Bergsvingen 4.-6.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Hegstad 5.-24.6. (Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme, Jorunn Villand). 1 ind. sang Tårnet, Fiskumvannet 5.6. (Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 ind. sang Måsnes 6.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Krekling 15.6. (Morten Jagdum). 1 ind. Sameia, Vestfossen 19.6. (Lars Dolmen). 1 ind. sang Brekkeskåka 4.7. (Steinar Stueflotten). 1-3 ind. Måsnesmyra N 14.-21.8. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1-2 ind. Rudstøa nord 15.-21.8. (Jon Ludvig Hals). 6 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals).

**Gulsanger *Hippolais icterina* (19 ± 6) 24 obs. 0 20.05.-04.07.**

1 ind. sang Hegstadmyra sumpskog 20.-30.5. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.5. ± 5 dager (31 år). 1-2 ind. sang Hegstad 25.-28.6. (Melvin Åsum). 3 ind. sang Prestebråtan elveskog 30.5. (Bent Ellingsen). 1 ind. sang Råen, Fiskumvannet 5.6. (Aleksander Solberg). 1 ind. Raset på Sanden, Hokksund 5.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Borgevad 6.6. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang Hamre 9.6. (Roald Bengtson). 1 ind. Tjuvøya 11.6. (Geir Tøndel Fossum). 1 ind. sang Nordre Gunhildrud 15.6. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. varslende Hegstadmyra sumpskog 15.6.-4.7. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen).

**Gresshoppesanger *Locustella naevia*** Ikke observert i 2021.

**Munk *Sylvia atricapilla* (46 ± 16) 42 obs. 0 13.05.-09.10.**

1 hann Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 8 dager (31 år). Jevnlig 1-4 ind. diverse lokaliteter mai-juli. Opptil 4-8 ind. Måsnesmyra N-Flesaker august-medio september (Jon Ludvig Hals mfl.). Seinest 2 ind. Tjuvøya 21.9. (Steinar Stueflotten) og 1 hann ringmerket Hals 9.10. (Anders Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 9.10. ± 27 dager (37 år).

**Hagesanger *Sylvia borin* (40 ± 12) 53 obs. (+) 19.05.-21.08.**

1 ind. sang Fiskumvannet 19.5. (Morten Bekken), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.5. ± 6 dager (34 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet medio mai-juli, sporadisk på andre lokaliteter. 1-3 ind. Fiskumvannet i august, maks. 6 ind. Måsnesmyra N + 7 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1x3 ind. Fiskumvannet 21.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.9. ± 17 dager (29 år).

**Hauksanger *Curruca nisoria* (0,1 ± 0,3) 1 obs. 0 29.08.**

1 1K ringmerket Sørby 29.8. (Christoffer M. Nordahl, Anders Hals). Dette er bare funn nr. 2 av arten i Øvre Eiker. Første observasjon: 1 1K Fiskumvannet 2.9.2006 (Jon Ludvig Hals).



Hauksanger 1K ringmerket på Sørby 29.08.21. Foto: Anders Hals

<b>Møller</b> <i>Curruca curruca</i>	<b>(8 ± 4)</b>	<b>12 obs.</b>	<b>0</b>	<b>14.05.-05.09.</b>
1 ind. sang Flesaker 14.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.5. ± 6 dager (34 år). 1 ind. Hegstadmyra sumpskog 15.+20.5. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Jostein Myre). 1 ind. sang Tørrbekk, Eikeren 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. sang Bergsvingen 24.5. (Jorunn Villand). 1 ind. sang Kolbergertjernmyra SV 28.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Fiskumvannet 20.6. (Lars Dolmen). 1-2 ind. Måsnesmyra N-Flesaker 14.-21.8. (Jon Ludvig Hals mfl.). Seinst 2 ind. Måsnesmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.9. ± 18 dager (26 år).				
<b>Tornsanger</b> <i>Curruca communis</i>	<b>(31 ± 10)</b>	<b>30 obs.</b>	<b>0</b>	<b>10.05.-05.09.</b>
1 ind. Klunderud 10.5. (Per Øystein Klunderud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.5. ± 7 dager (34 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet mai-juli, sporadisk på andre lokaliteter. 1-6 ind. Fiskumvannet N i august, maks. 9-10 ind. Flesaker + Måsnesmyra N 14.-15.8. (Jon Ludvig Hals), Seinst 1 ind. Måsnesmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 2.9. ± 8 dager (30 år).				
<b>Fuglekonge</b> <i>Regulus regulus</i>	<b>(13 ± 4)</b>	<b>14 obs.</b>	<b>0</b>	<b>31.01.-01.11.</b>
3 ind. Kolbrekkvannet N 31.1. (Aleksander Solberg). 1 ind. Krottjern, Spærensetra 14.3. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. sang Horgen 14.4. (Endre Nygaard). 1 ind. Åletjern 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. Skarratangen N 28.5. (Steinar Stueflotten). 3 ind. Hegstadmyra sumpskog 5.9. (Jon Ludvig Hals). 10 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Sirikjerke 13.10. (Bjørn Lauritzen). 3 ind. Kolbrekkvannet N 16.10. (Aleksander Solberg). 2 ind. Rasaråsen SV 18.10. (Steinar Stueflotten). 7 ind. Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflotten). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 29.10. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Fiskumvannet 1.11. (Melvin Åsum).				
<b>Gjerdsmett</b> <i>Troglodytes troglodytes</i>	<b>(38 ± 26)</b>	<b>42 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-22.12.</b>
Vinterfunn: 1-2 ind. Fiskumvannet 1.-16.1. (Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Bomenga 8.1. (Bjørn Harald Larsen). 1 ind. Fiskumvannet 2.+14.12. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hals 22.12. (Anders Hals). 1-2 ind. jevnlig på diverse lokaliteter medio mars - juli. Gjennomsnittlig ankomstdato: 2.4. ± 16 dager (24 år). 1-3 ind., de fleste ved Fiskumvannet, september-november, maks. 9 ind. Råen 10.10. (Jon Ludvig Hals).				
<b>Spettmeis</b> <i>Sitta europaea</i>	<b>(62 ± 40)</b>	<b>45 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-30.10.</b>
1-4 ind. jevnlig på diverse lokaliteter gjennom hele året, hyppigst vår og høst, få observasjoner om sommeren.				
<b>Trekryper</b> <i>Certhia familiaris</i>	<b>(12 ± 6)</b>	<b>26 obs.</b>	<b>0</b>	<b>10.01.-01.11.</b>
1-2 ind. på diverse lokaliteter gjennom hele året. Halvparten av observasjonene er registrert ved Fiskumvannet. Mange observasjoner i 2021 jamført tidligere år.				
<b>Stær</b> <i>Sturnus vulgaris</i>	<b>(97 ± 46)</b>	<b>196 obs.</b>	<b>+</b>	<b>18.01.-14.11.</b>
Vinterfunn (des.-15.2.): 5-12 ind. Vålen-Bergsvingen 18.1.-1.2. (Steinar Stueflotten mfl.). 8-11 ind. Fossesholm 1-2.2. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). Jevnlig 2-8 ind. diverse lokaliteter medio februar – medio mars. Gjennomsnittlig ankomstdato i år uten overvintring typisk: 12.3. ± 13 dager (39 år). Jevnlig opptil 10-30 ind. i mars-april, maks. 120 ind. Vestfosselva v/Berg-Sørby, Bergsvingen 21.3. (Eli Bondlid). Jevnlig opptil 20-60 ind. juni-august, maks. 150 ind. Bergsvingen 1.8. (Jorunn Villand). Jevnlig flokker på opptil 50-100 ind. september-oktober, maks. 400 ind. Bergsvingen 29.9. (Jorunn Villand). 10-19 ind. sporadisk mellom Fiskumvannet og Hokksund i november, seinst 10 ind. Sem 14.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.11. ± 22 dager (35 år). Rekordmange observasjoner de to siste årene som har bidratt til en positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 8 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Måltrost</b> <i>Turdus philomelos</i>	<b>(50 ± 17)</b>	<b>38 obs.</b>	<b>(-)</b>	<b>31.03.-05.09.</b>
1 ind. Tjuvøya 31.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 8 dager (37 år). Jevnlig 1-8 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 30 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals). Sporadisk 1-3 ind. på høsttrekket Fiskumvannet 14.8.-5.9. jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.10. ± 18 dager (32 år).				
<b>Duetrost</b> <i>Turdus viscivorus</i>	<b>(20 ± 11)</b>	<b>22 obs.</b>	<b>0</b>	<b>29.03.-09.10.</b>
1 hann sang Drammenstjern, Finnemarka 29.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.4. ± 10 dager (31 år). Jevnlig 1-5 ind. bl.a. Fiskumvannet i april-primo mai, maks. 25 ind. Flesaker 13.4. (Jon Ludvig Hals). Høsttrekk: 1 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.10. ± 22 dager (22 år).				
<b>Rødvingetrost</b> <i>Turdus iliacus</i>	<b>(86 ± 30)</b>	<b>90 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>29.03.-07.11.</b>
1 ind. sang Haug kirke, Hokksund 29.3. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4. ± 8 dager (36 år). Jevnlig 1-5 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 25 ind. Heimtun, Darbu 3.4. (Steinar Stueflotten) og 20 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-25 ind. på høsttrekket i september-oktober, maks. 150 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Seinst 2 ind. Vestfossen 7.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.11. ± 16 dager (37 år).				

**Svarttrost *Turdus merula* (112 ± 41) 112 obs. 0 10.01.-26.10.**

Vinterfunn: 1 ind. Eiker Mølle, Hokksund 10.1. (Eirik Kristoffersen). 1-2 ind. Hals 24.-28.2. (Anders Hals). Vårtrekket startet 6.3., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.3. ± 8 dager (36 år) og 11.3. ± 7 dager de 10 siste årene. Jevnlig 1-8 ind. diverse lokaliteter mars-juni, maks. 18 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnemarka 11.4. (Jon Ludvig Hals). Sporadisk 1-2 ind. august-oktober, maks. 15 ind. Fiskumvannet 11.9. (Jon Ludvig Hals), seinest 1 hann Prestebråtan, Hokksund 26.10. (Morten Jagdum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 6.11. ± 22 dager (37 år).

**Gråtrost *Turdus pilaris* (162 ± 32) 144 obs. 0 24.02.-22.12.**

1 ind. Sundmoen, Hokksund 24.2. (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 24.3. ± 16 dager (34 år) og 17.3. ± 15 dager de 10 siste årene. Jevnlig opptil 10-60 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 90 ind. Spæren 25.4. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-8 ind. juni-august og opptil 20-100 ind. på høsttrekket i september-november, maks. 250 ind. ptNØ Fiskumvannet 22.10. (Steinar Stueflotten) og 250 ind. ptS Fiskumvannet 13.11. (Andreas Hessvik-Trøite). Opptil 30-40 ind. Vestfossen-Hokksund i desember, seinest 14 ind. Hokksund 22.12. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 22.11. ± 18 dager (35 år).

**Ringtrost *Turdus torquatus* (6 ± 6) 8 obs. 0 30.03.-02.05.**

Kun observert sporadisk på vårtrekket. 1 hann Vålen 30.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.4. ± 7 dager (29 år). 1 ind. diverse lokaliteter ved Fiskumvannet 28.4.-2.5. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Vålen 29.4. (Steinar Stueflotten). 1 hann Åssideveien 1.5. (Aleksander Solberg).

**Gråfluesnapper *Muscicapa striata* (22 ± 9) 23 obs. 0 14.05.-22.08.**

Jevnlig 1-3 ind. Hegstadmyra sumpskog og Tårnet, Fiskumvannet 14.-28.5. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Andreas Hessvik-Trøite mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.5. ± 5 dager (35 år). 1 ind. Raset på Sanden, Hokksund 20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Skotselv 11.6. (Bjørn Lauritzen). Sporadisk 1-2 ind. diverse lokaliteter ved Fiskumvannet i juli-august. Seinest 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 22.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.8. ± 12 dager (25 år).

**Rødstrupe *Erithacus rubecula* (99 ± 30) 73 obs. 0 18.01.-27.10.**

Vinterfunn: 1 ind. Vålen 18.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hokksund 21.3. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 9 dager (36 år). 1-3 ind. jevnlig på diverse lokaliteter ultimo mars-mai, maks. 5 ind. Horgen 14.4. (Endre Nygaard). Jevnlig 1-3 ind. juli-oktober, maks. 5 ind. Råen, Fiskumvannet 10.10. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Langebru 27.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.11. ± 21 dager (33 år).

**Blåstrupe *Luscinia svecica* (4 ± 4) 8 obs. (+) 14.08.-05.09.**

Ingen observasjoner på vårtrekket i 2021. 1 1K Hegstad beitemark 14.-15.8. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 2 ind. Flesaker, Fiskumvannet 15.+21.8. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Rudstøa N 21.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ad. Tårnet, Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflotten). 1 1K Fiskumvannet 4.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). Seinest 3 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 9 dager (27 år).

**Nattergal *Luscinia luscinia*** Ikke observert i 2021.

**Svarthvit fluesnapper *Fic. hypoleuca* (34 ± 17) 29 obs. 0 13.05.-22.08.**

1 hann Hegstad sumpskog, Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 6 dager (35 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet i mai-juni. 1 ind. sang Raset på Sanden, Hokksund 20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Brynseter og Fisketretjerna 3.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. m/reir Skotselv 7.6. (Bjørn Lauritzen). 1 varslende par Grååsen 26.6. (Johs Edvardsen). 1 hunnf. Øytjern, Finnemarka 2.8. (Aleksander Solberg). Seinest 1 1K Drammenstjern, Finnemarka 22.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.8. ± 15 dager (9 år).

**Svartrødstjert *Phoenicurus ochruros* (0,4 ± 0,7) 2 obs. 0 12.04.**

1 2K hann ringmerket Sørby 12.4. (Christoffer M. Nordahl, Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 17 dager (4 år). Sjelden art i Øvre Eiker, funn nr. 5 i kommunen, sist observert på Hals 10.4.2017.



Svartrødstjert 2K hann ringmerket på Sørum 12.04.21. Foto: Anders Hals

**Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus*** (5 ± 2) 1 obs. (-) 14.05.  
1 ind. sang Flesaker 14.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 6.5. ± 10 dager (23 år). Færre observasjoner enn normalt i 2021.

**Buskskvett *Saxicola rubetra*** (74 ± 27) 95 obs. + 02.05.-28.09.  
1 hann Hegstad, Fiskumvannet 2.5. (Jon Ludvig Hals mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 4 dager (33 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet mai-juni, sporadisk ellers (Bergsvingen og Åssideveien). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet juli-september, maks. 14 ind. Hegstad beitemark + 3 ind. Hegstadmyra + 10 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinst 1 ind. Hegstad 28.9. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.9. ± 8 dager (29 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 9 % pa. i perioden 2009-2021.

**Svartstrupe *Saxicola torquatus*** Ikke observert i 2021.

**Steinskvett *Oenanthe oenanthe*** (40 ± 18) 39 obs. + 28.04.-22.09.  
2 ind. Hegstad beitemark 28.4. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.4. ± 11 dager (33 år). Jevnlig 1-8 ind. i mai, maks. 11 ind. Vålen + 7 ind. Bergsvingen 17.5. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet medio august – september. Seinst 1 ind. Fiskumvannet 22.9. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.9. ± 16 dager (30 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.

**Fossefall *Cinclus cinclus*** (20 ± 11) 26 obs. 0 01.01.-31.12.  
De fleste observasjonene er gjort i vinterhalvåret. Ingen kjente sommerobservasjoner! 1-2 ind. Drammenselva, Vestfosselva, Sundet og Sandbukta i januar-februar. 1 ind. Dørja v/tårnet 1.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. diverse lokaliteter mars-medio april. 1 ind. sporadisk Vestfosselva, Dørja og Fiskumelva 27.-30.10. 1 ind. Sandbukta 2.12. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Vestfosselva i Hokksund 3.12. (Rolf E. Andersen). 1 ind. Brekke 31.12. (Endre Nygaard mfl.). 1 ind. Langebru 31.12. (Morten Jagdum).

**Pilfink *Passer montanus*** (97 ± 42) 95 obs. 0 01.01.-22.12.  
Jevnlig 1-6 ind. på diverse lokaliteter januar-juni, maks. 30 ind. Vålen 18.1. (Steinar Stueflotten). Mer tallrikt fra slutten av juli til oktober med jevnlig opptil 20-50 ind. Hegstad-Flesaker, maks. 100 ind. 25.7. (Morten Jagdum), 18.8. (Steinar Stueflotten) og 18.9. (Melvin Åsum). 100 ind. Bomenga 23.8. (Jorunn Villand). 30 ind. Klunderud 24.11. (Per Øystein Klunderud). Seinst 5 ind. Semsmoen 22.12. (Steinar Stueflotten).

<b>Gråspurv</b> <i>Passer domesticus</i>	<b>(22 ± 14)</b>	<b>19 obs.</b>	<b>0</b>	<b>03.01.-02.12.</b>
Jevnlig 1-8 ind. diverse lokaliteter januar-april, maks. 12 ind. Lerberg, Hokksund 16.2. (Bjørn Lauritzen). 2-5 ind. Bergsvingen 3.8.-7.11. (Steinar Stueflotten mfl.), ellers kun sporadisk 3-4 ind. Darbu-Vestfossen i 2. halvår. 10 ind. Fiskumvannet 4.9. (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). Seinst 2 ind. Vestfossen 2.12. (Steinar Stueflotten).				
<b>Jernspurv</b> <i>Prunella modularis</i>	<b>(27 ± 11)</b>	<b>22 obs.</b>	<b>0</b>	<b>03.04.-10.10.</b>
1 ind. Åssideveien 3.4. (Per Øystein Klunderud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 10 dager (35 år). 1-2 ind. sporadisk på diverse lokaliteter i april-primo juni. Sporadisk 1-2 ind. Fiskumvannet medio august – primo oktober, maks. 6+1 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. ringmerket Hals 9.10. (Anders Hals). Seinst 2 ind. Råen, Fiskumvannet 10.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.10. ± 19 dager (24 år).				
<b>Gulerle</b> <i>Motacilla flava</i>	<b>(35 ± 27)</b>	<b>54 obs.</b>	<b>+</b>	<b>13.05.-21.09.</b>
3 ind. Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 5 dager (35 år). 1 ind. Verpsletta 14.5. (Melvin Åsum). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet mai-primo juni, maks. 14 ind. 25.5. (Melvin Åsum). 1 par hekket på Hegstadmyra. Jevnlig 1-7 ind. Hegstad beitemark i august, maks. 12 ind. 15.8. (Jorunn Villand). 4 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Junger 28.8. (Eirik Kristoffersen). 2 ind. Flåtjern 8.9. (Per Øystein Klunderud). Seinst 1 ind. Hegstad beitemark 21.9. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 11 dager (31 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 14 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Sitronerle</b> <i>Motacilla citreola</i>	<b>(0,2 ± 0,4)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>++</b>	<b>16.05.</b>
1 adult hann Fiskumvannet 16.5. (Johs Edvardsen). En ny observasjon av denne sjeldne arten året etter førstefunnet samme sted 10.5.2020.				
<b>Vintererle</b> <i>Motacilla cinerea</i>	<b>(13 ± 9)</b>	<b>23 obs.</b>	<b>+</b>	<b>27.03.-22.09.</b>
2 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 31.3. ± 9 dager (34 år). Sporadisk 1-2 ind. diverse lokaliteter april-mai. 1 ind. mat til unger Skotselv 11.6. (Bjørn Lauritzen). 3 1K Klunderud 25.7. (Per Øystein Klunderud). 1-2 ind. Fiskumvannet 4.-11.9. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). Seinst 1 ind. Junger 22.9. (Anders Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 8.10. ± 17 dager (27 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 13 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Linerle</b> <i>Motacilla alba</i>	<b>(157 ± 40)</b>	<b>195 obs.</b>	<b>+</b>	<b>31.03.-31.10.</b>
1 ind. Måsnesjordet 31.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 6 dager (34 år). Jevnlig 1-10 ind. april-juni, maks. 20 ind. Hegstad 5.5. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-20 ind. juli-september, maks. 50 ind. Hegstad beitemark 3.9. (Jorunn Villand). Seinst 1 ind. Fiskumvannet 31.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.10. ± 17 dager (34 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Heiplierke</b> <i>Anthus pratensis</i>	<b>(81 ± 40)</b>	<b>96 obs.</b>	<b>+</b>	<b>02.04.-24.10.</b>
4 ind. Hegstad beitemark 2.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.4. ± 8 dager (36 år). Jevnlig opptil 10-30 ind. Fiskumvannet i april-medio mai, maks. 40 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig opptil 10-30 ind. på høsttrekket (august-oktober), maks. 60 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). Seinst 1 ind. Hegstad beitemark 24.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 28.10. ± 15 dager (31 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 11 % pa. i perioden 2009-2021.				
<b>Trepiplerke</b> <i>Anthus trivialis</i>	<b>(21 ± 6)</b>	<b>14 obs.</b>	<b>0</b>	<b>09.05.-21.09.</b>
1 ind. Fiskumvannet 9.5. (Jorunn Villand, Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 8 dager (34 år). 1-2 ind. diverse lokaliteter mai-juli. Sporadisk 1-2 ind. Fiskumvannet medio august - medio september, maks. 7 ind. Flesaker 14.8. (Jon Ludvig Hals). Seinst 1 ind. Hegstad beitemark 21.9. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 15.9. ± 14 dager (29 år).				
<b>Bokfink</b> <i>Fringilla coelebs</i>	<b>(173 ± 34)</b>	<b>193 obs.</b>	<b>0</b>	<b>31.01.-17.10.</b>
Vinterfunn: 3 ind. Halshaugen 31.1. (Anders Hals). 1 hann ringmerket Halshaugen 15.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.3. ± 10 dager (39 år). Jevnlig opptil 10-30 ind. i mars-mai, maks. 60 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 3.4. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 5-10 ind. på høsttrekket september – medio oktober, maks. 40 ind. Rud, Fiskumvannet 3.10. (Aleksander Solberg). Seinst 1 ind. Fiskumvannet 17.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.10. ± 24 dager (33 år).				
<b>Bjørkefink</b> <i>Fringilla montifringilla</i>	<b>(41 ± 14)</b>	<b>41 obs.</b>	<b>(-)</b>	<b>27.03.-06.11.</b>
1 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 16 dager (27 år). 1 ind. Hegstadmyra sumpskog 31.3. (Steinar Stueflotten). 3-10 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 4.4.-2.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-10 ind. på høsttrekket (september-oktober), maks. 50 ind. Fiskumvannet 3.+7.10. (Steinar Stueflotten, Lars				

Dolmen, Jorunn Villand mfl.). Seinst 3 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 23 dager (37 år).

**Kjernebiter** *Cocc. coccothraustes* (24 ± 11) 17 obs. 0 15.03.-22.12.  
1+8 ind. ringmerket Halshaugen 15.3.+13.4. (Anders Hals), totalt 117 ind. ringmerket i 2021. I tillegg 43 ind. ringmerket på Sørby (Christoffer M. Nordahl). 1-6 ind. diverse lokaliteter april-mai, maks. 23 ind. ringmerket/kontrollert Halshaugen 29.4. (Anders Hals). 1 ind. Dørja, Fiskumvannet 11.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Hokksund 7.11.+22.12. (Steinar Stueflotten). 7 ind. Hokksund 3.12. (Rolf E. Andersen).

**Konglebit** *Pinicola enucleator* Ikke observert i 2021.

**Dompap** *Pyrrhula pyrrhula* (61 ± 36) 26 obs. - 06.01.-14.12.  
Jevnlig 1-9 ind. på diverse lokaliteter januar-juli, maks. 15 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 3.4. (Jon Ludvig Hals). 1-2 ind. sporadisk Fiskumvannet september – medio desember. 2 ind. Klommestein 31.10. (Endre Nygaard, Jon Trygve Johnsen). Antall observasjoner har avtatt med i gjennomsnitt -12 % pa. i perioden 2009-2021.

**Rosenfink** *Carpodacus erythrinus* (50 ± 17) 71 obs. + 19.05.-25.07.  
1 hann sang Hegstad 19.5. (Jens Magnussen, Melvin Åsum, Morten Bekken), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 19.5. ± 5 dager (37 år). Jevnlig 1-3 ind. diverse lokaliteter ved Fiskumvannet 19.5.-25.7. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Lars Dolmen mfl.). Totalt minst 5 ind. Fiskumvannet i 2021. 1 ind. sang Nordbyhaugen 30.5. (Jorunn Villand). 1 ind. sang Gunhildrud 7.6. (Bjørn Lauritzen). Seinst 1 ind. Hegstad 25.7. (Morten Jagdum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 23.7. ± 11 dager (24 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 7 % pa. i perioden 2009-2021.

**Grønnfink** *Carduelis chloris* (110 ± 57) 99 obs. - 01.01.-22.12.  
Jevnlig 1-15 ind. januar-juni, maks. 70 ind. Sameia, Vestfossen 18.1. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-10 ind. juli-desember, maks. 40 ind. Hokksund og Fiskumvannet i november (Steinar Stueflotten. Melvin Åsum) og 80 ind. Sameia, Vestfossen 2.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har avtatt med i gjennomsnitt -9 % pa. i perioden 2009-2021.

**Bergirisk** *Carduelis flavirostris* (9 ± 5) 4 obs. 0 08.04.-23.10.  
100 ind. Besseberg 8.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 12 dager (22 år). 4-7 ind. Fiskumvannet 17.-23.10. (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.10. ± 16 dager (11 år).

**Tornirisk** *Carduelis cannabina* (26 ± 14) 23 obs. (+) 02.04.-09.10.  
Bl.a. 6 ind. Bergsvingen 2.4. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.4. ± 14 dager (31 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet og Bergsvingen april-medio juni, maks. 6 ind. Bergsvingen 9.5. (Steinar Stueflotten). 1 par Gunhildrud 15.6. (Steinar Stueflotten). Sporadisk 1-3 ind. Hegstad 5.7.-1.8. (Melvin Åsum, Jorunn Villand). Seinst 11 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 27.9. ± 10 dager (23 år).

**Gråsisik** *Carduelis flammea* (39 ± 19) 7 obs. 0 31.01.-06.11.  
2 ind. ved føring Øytjern, Finnemarka 31.1. (Aleksander Solberg) 1 ind. Fiskumvannet 20.4.+23.5. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Tjuvøya 1.5. (Jens Tøndel Fossum). 15 ind. Fiskumvannet 31.7. (Lars Dolmen). 25 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen). Bunnår med få observasjoner i 2021.

**Brunsisik** *Carduelis cabaret* (17 ± 16) 28 obs. + 13.05.-14.11.  
Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet medio mai - medio november (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). Dessuten 1 ind. Tjuvøya 16.5. og 1 ind. Raset på Sanden, Hokksund 20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Tjuvøya 21.9. (Steinar Stueflotten). Seinst 1 ind. Fiskumvannet 14.11. (Steinar Stueflotten).

**Polarsisik** *Carduelis hornemanni* Ikke observert i 2021.

**Furukorsnebb** *Loxia pytyopsittacus* (3 ± 2) 4 obs. 0 06.02.-24.10.  
2 ind. Junger 6.2. (Eirik Kristoffersen). 3 ind. Trollåsen, Finnemarka 23.10. (Jon Ludvig Hals). 8 ind. overflygende Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals). 5 ind. Spærensetermyr 24.10. (Steinar Stueflotten).

**Grankorsnebb** *Loxia curvirostra* (12 ± 9) 8 obs. 0 08.03.-29.10.  
1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 8.3. (Jon Ludvig Hals mfl.). 12 ind. Kolbrekkvannet N 16.10. (Aleksander Solberg). 1+3 ind. Rasaråsen 18.10. (Steinar Stueflotten). 10 ind. Gortjern, Krambudalen 18.10. (Steinar Stueflotten). 4 ind.

Svartskurden 24.10. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Mellomtjern 24.10. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 2 ind. Lofthusmyrene S, Finnemarka 29.10. (Steinar Stueflotten).

**Båndkorsnebb** *Loxia leucoptera* Ikke observert i 2021.

**Stillits** *Carduelis carduelis* (70 ± 27) 106 obs. 0 06.01.-22.12.

De fleste observasjonene er gjort i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund. Jevnlig 1-6 ind., sjelden mer enn 10 ind., maks. 60 ind. Flesaker 5.9. og 30 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). Mange observasjoner de to siste årene.

**Grønnsisik** *Carduelis spinus* (91 ± 31) 82 obs. 0 06.03.-22.12.

Første observasjon: 4 ind. Hegstadmyra 6.3. (Andreas Hessvik-Trøite). Bare 1-4 ind. og få observasjoner våren og sommeren 2021. Vanligere og mer tallrik igjen om høsten. Jevnlig 10-50 ind. september-november, flokker på 100+ ind. observert flere ganger ved Fiskumvannet, maks. 200 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg). 150 ind. Kolbrekkvannet N 16.10. (Aleksander Solberg). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 22.12. (Steinar Stueflotten).

**Lappspurv** *Calcarius lapponicus* Ikke observert i 2021.

**Snøspurv** *Plectrophenax nivalis* (4 ± 4) 2 obs. 0 17.03.-12.04.

37 ind. Bergsvingen 17.3. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.3. ± 13 dager (32 år). 2 hanner Fiskumvannet 12.4. (Per Øystein Klunderud).

**Gulspurv** *Emberiza citrinella* (150 ± 37) 220 obs. 0 03.01.-22.12.

Sporadisk 1-30 ind. diverse lokaliteter januar-februar, maks. 110 ind. Baksteval 16.2. (Bjørn Lauritzen). Jevnlig 1-6 ind. mars-juni, maks. 24 ind. Milestein 22.3. (Anders Hals). Jevnlig 1-14 ind. juli-september og opptil 10-25 ind. oktober-november. Totalt 282 ind. ringmerket på Hals 20.9.-29.10., maks. 47 ind. 9.10. (Anders Hals). 50 ind. Flesaker 2.12. (Steinar Stueflotten). Seinest 7 ind. Vestfossen og 8 ind. Semsmoen 22.12. (Steinar Stueflotten). Mange observasjoner og høye antall for årets fugl i 2021.



Årets fugl gulspurv på Hegstad 30.06.21. Foto: Jostein Myre

**Sivspurv** *Emberiza schoeniclus* (121 ± 45) 170 obs. + 27.03.-11.10.

2 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 8 dager (39 år). Jevnlig 1-12 ind. Fiskumvannet april-mai. 1-7 ind. Fiskumvannet juni-juli. Jevnlig opptil 10-25 ind. Fiskumvannet i august-september, maks. 35 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1-2 ind. Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 19.10. ± 10 dager (35 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.



**Observatører rangert etter antall registrerte observasjoner i Øvre Eiker  
på Artsobservasjoner i 2021  
(Navn, bosted, antall observasjoner)**

1. Steinar Stueflotten, Drammen 3 142	42. Ole Bjørn Braathen, Lier 13
2. Lars Dolmen, Kongsberg 1 097	43. Jostein Bærø Engdal, Sætre 12
3. Jon Ludvig Hals, Geithus 979	44. Martin Fleissner Sunding, Kurland 12
4. Melvin Åsum, Krokstadelva 964	45. Christine Sunding, Kurland 12
5. Jorunn Villand, Lier 720	46. Geir Hennum, Vestfossen 11
6. Aleksander Solberg, Skollenborg 438	47. Rolf E. Andersen, Tranby 10
7. Andreas Hessvik-Trøite, Krokstadelva 408	48. Roald Bengtson, Oslo 10
8. Eirik Kristoffersen, Vikersund 234	49. Kjeld Erik Rasmussen, Skollenborg 10
9. Bjørn Lauritzen, Geilo 165	50. Jan Olav Nybo, Oslo 9
10. Anders Hals, Hokksund 146	51. Morten Winther Dahl, Moss 9
11. Trude Hessvik-Trøite, Krokstadelva 129	52. Kevin Wam Hansson, Solbergmoen 8
12. Morten Jagdum, Kongsberg 115	53. Per Morten Selle, Ålgård 8
13. Vidar Øverbye, Sundbyfoss 100	54. Audun Skrindo, Oslo 7
14. Per Øystein Klunderud, Fiskum 100	55. Arne Augedal, Stavanger 6
15. Siw Hagstrøm, Drammen 100	56. Roar Johannessen, Larvik 6
16. Lennart Wam Hansson, Solbergmoen 94	57. Erlen Landsverk, Nordagutu 5
17. Nicolai Wam Hansson, Krokstadelva 68	58. Hans Jørgen Nilsen, Krokstadelva 5
18. Johs Edvardsen, Skien 60	59. Sigurd Iversen, RØYKEN 5
19. Jens Tøndel Fossum, Hønefoss 54	60. Paul Terje Haarr, Kvernalund 4
20. Pål Gisle, Heggedal 50	61. Finn Michelsen, Krokstadelva 4
21. Jostein Myre, Asker 45	62. Per Myrdal, Vestfossen 4
22. Endre Nygaard, Drammen 38	63. Stig Johan Kalvatn, Oslo 3
23. Hans Petter Rømme, Reistad 37	64. Janne Horn Erath, Lommedalen 3
24. Stein Edward James Grønning, Vikersund 33	65. Tore Haare, Vestfossen 3
25. Eli Gates, Klokkarstua 31	66. Bent Andersen, Fiskum 3
26. John Apeland, Lillehammer 30	67. Elin Lundby, Drammen 3
27. Morten Bekken, Skollenborg 30	68. Jon Trygve Johnsen, Vikersund 2
28. Bent Ellingsen, Drammen 29	69. Bjørn Harald Larsen, Eina 2
29. Eli Bondlid, Tyrstrand 28	70. Bjørn Erik Paulsen, Ølen 2
30. Hege Kvarstein Gauteplass, Geilo 26	71. Henning Anker Johansen, Oslo 2
31. Arild Gauteplass, Geilo 26	72. Jan Trygve Bollerud, Fiskum 2
32. Rune Zakariassen, Lommedalen 23	73. Martin Fauskanger Andersen, Kristiansand 2
33. Finn Hauge, Sandefjord 21	74. Jens Magnussen, Drammen 2
34. Random Person, City 20	75. Elisabeth Josefine Sommer, Vikersund 2
35. Christoffer Mikalsen, Hokksund 20	76. Morten Hunn, Kongsberg 1
36. Bård Kyrkjedelen, Asker 18	77. Lars Støen Jacobsen, Kongsberg 1
37. Gunnar Gundersen, Vanse 17	78. Odin Kirkemoen, Ås 1
38. Lars Petter Marthinsen, Årnes 17	79. Erlend Grindrud, Kongsberg 1
39. Marius von Glahn, Ringerike 16	80. Geir Tøndel Fossum, Hokksund 1
40. Aida Lopez 14	81. Trond Robertsen, Åros 1
41. Martin Lindal, Drammen 14	82. Hege Fossum, Hokksund 1

82 personer

Totalt 8800 registrerte observasjoner

## Rapport fra reir- og kassegruppa 2021

Ansvarlige for reir- og kassegruppa i BirdLife Øvre Eiker og omegn lokallag er Anne Kvam og Aleksander Solberg. Gruppa fulgte opp 29 kasser ved Fiskumvannet i 2021. Det var reir i 14 av kassene, av disse: 9 meisereir, 2 svarthvitfluesnapper, 2 stær og en ukjent. En kasse hadde et vanlig vepsebol og en annen et geithamsbol. Tre av kassene hadde fått hard medfart av spetter, og måtte repareres. I alle disse tre var det meisereir. I den ene ble det funnet 6 døde ringmerka meiseunger (kjøttmeis/blåmeis). I to andre kasser ble det også funnet en død ringmerka meis.

# Ringmerking Øvre Eiker 2021

**Ved Anders Hals**

Merkingen i 2021 foregikk etter samme mønster som i 2020 – med nettfangst ved Sørby v/Christoffer M. Nordahl (CN) og nettfangst og reirungemerking på Hals/Halshaugen med tilhørende skog v/undertegnede (AH).

Det ble et hyggelig år. Alt i alt ble det merket 3 876 fugler fordelt på hele 63 arter. Av totalantallet ble 605 fugler merket som reirunger. Kassene var godt besatte, og kullstørrelsen var gjennomgående lav for meis, men mer på det normale for svarthvit fluesnapper.

Litt interessant er det å se at det er relativt stor forskjell på hva som fanges på Hals kontra ved Sørby. Forklaringa ligger nok delvis i periodene for når det ble drevet ringmerking. På/ved Hals ble det loggført 81 ringmerkingsdager gjennom det meste av året, mens det ved Sørby ikke ble merket særlig før godt utpå sommeren. I tillegg drives det ved Hals mye i lauvskog. Sånt sier også litt om viktigheten av et bredt spekter av hva vi kan kalle natur- og vegetasjonstyper.

Det ble ikke mindre enn tre nye merkearter i fjor – alle fanget av og hos Christoffer. Det dreide seg om to tyrkerduer, en svartrødstjert og en hauksanger. Christoffer hadde i tillegg gleden av å sett ring på vår fjerde ringtrost gjennom alle tider.

Mest fanget i 2021 var grønnfink med 771 fugler, hvorav de aller fleste på/ved Sørby, men det er også artig å merke seg hele 76 stillits og 160 kjernebitere.

Årets fugl i 2021 var gulspurv. På Hals ble det derfor i oktober prøvd lyd på gulspurv, og arten slo til. I et område inn mot skog og med stubbåker på de tilgrensende jordene ble det i løpet av oktober fanget 267 individer. Dette er SKYHØYT over alle tidligere resultater for den arten. I løpet av to dager (7. og 9. oktober) ble det merket hhv. 45 og 47 fugler, og av de 267 oktober-fuglene ble kun to fugler fanget en gang til. En av fuglene fra 9. oktober ble for øvrig kontrollert av en ringmerker i Vestby, Akershus omtrent på dagen en måned seinere (08.11.2021).

Dette forteller tre ting – at arten trolig har et betydelig trekk her, at gulspurv responderer godt på lyd, og IKKE MINST – at stubbåker om høsten, og sikkert også tidlig på våren, er svært VIKTIG for gulspurv og andre arter med lignende krav til levested (f.eks. sanglerke).

På gjenfunnsektoren var det flere interessante forhold. Vi fikk vårt første utenlandsgjenfunn av stillits. En stillits merket som M 1K ved Sørby i november 2020, ble ett år seinere fanget inn av en ringmerker ved Mellerud i Västre Götaland. Rødstrupe nr. to gjenfunnet i Algerie (!) er også et faktum. Trolig litt spesielt at en art som i stadig større grad prøver å overvintre sør i Sør-Norge, også overvintrer så langt sør som sør for Middelhavet. Ei annen rødstrupe endte sine dager ved Trollhättan i Sverige, mens en bokfinks liv slutta ved Mecklenburg i Tyskland. Dessuten to grønnfinker gjenfunnet ved hhv. Thisted i Danmark og Agder, og til slutt to kjernebitere – den ene merket ved Vestfossen og kontrollert ved Mandal og den andre merket ved Mandal og kontrollert ved Vestfossen.

Det mest spesielle funnet – en kontroll, var noe ganske annet enn småfugl. 28.01.2021 fikk jeg som kommunens kontakt ved saker om skadede/påkjørte dyr, beskjed om at toget hadde kjørt på og drept en ørn ved Burud. De visste ikke hva slags ørn det var, men jeg fikk heldigvis tak i den før Spordrift (tidligere Jernbaneverket) skulle ta den med til destruksjon. Fuglen viste seg å være en havørn. Den var ringmerket, og ved sjekk kom det for en dag at den var merket som reirunge hann i nærheten av Jäkkvik, Arjeplog kommune, Norrbotten i Sverige noen mil ganske rett øst for Mo i Rana så tidlig som 26. juni 2007. Det viste seg for øvrig seinere at fuglen hadde vært ofte å se på ei reveåte like ved der den ble påkjørt. Trolig samme

fugl hadde også flere ganger blitt sett ved ei reveåte ved Dramdal på østsida av elva, og både tog og rev er et slags fellestrekk her. Da ørnen ble tatt av toget, satt den nemlig og spiste på restene av en død rev som lå i skinnegangen og som selv noen dager i forveien var blitt truffet/drept av tog.

På gjenfunnsektoren skyldes de mange lokale gjenfunna/kontrollene at det ble drevet fangst på to plasser knytta til føring – en på hver side av Vestfossen. Se egen tabell for disse fuglene.

### Merkeresultater 2021:

ART	1983-2020	AH Pull	AH Ad.	CN Pull	CN Ad.	SUM 2021	1983-2021
Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	-				2	2	2
Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	15				1	1	16
Hønehauk <i>Accipiter gentilis</i>	8		2			2	10
Spurveugle <i>Glaucidium passerinum</i>	8		1			1	9
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	172		1			1	173
Flaggspett <i>Dendrocopus major</i>	196		7		2	9	205
Tornskate <i>Lanius collurio</i>	70				1	1	71
Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	159		7			7	166
Skjære <i>Pica pica</i>	229		1		3	4	233
Kråke <i>Corvus cornix</i>	5	2				2	7
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	772	19	4			23	795
Toppmeis <i>Lophophanes cristatus</i>	42		1			1	43
Løvméis <i>Poecile palustris</i>	98		1			1	99
Granmeis <i>Poecile montanus</i>	327		5			5	332
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	8 579	171	147		72	390	8 969
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	12 520	225	255	7	111	598	13 118
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	2				1	1	3
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	272				46	46	318
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	2 746		45		38	83	2 829
Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	432		7		10	17	449
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	4				5	5	9
Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	6				3	3	9
Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	1 475		54		31	85	1 560
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	733		7		28	35	768
Hauksanger <i>Currucula nisoria</i>	-				1	1	1
Møller <i>Currucula curruca</i>	70		1		3	4	74
Tornsanger <i>Currucula communis</i>	145		4		5	9	154
Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	103		2			2	105
Gjerdsmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	87		5			5	92
Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	333		14			14	347
Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	93		4			4	97
Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	1 380	7	2		7	16	1 396
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	467	2	3		3	8	475
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	486		6		1	7	493
Svarttrost <i>Turdus merula</i>	916		21			21	937
Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	1 096		8	5	9	22	1 118
Ringtrost <i>Turdus toquatus</i>	3				1	1	4
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	276	6	1		1	8	284
Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	2 371	7	60		25	92	2 463
Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	34		1		4	5	39
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	6 651	154	1			155	6 806
Svartrødstjert <i>Phoenicurus ochruros</i>	-				1	1	1
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	94		1		3	4	98
Buskskvett <i>Saxicola rubetra</i>	72		1			1	73
Pilfink <i>Passer montanus</i>	1 671		128		182	310	1 981
Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	117		1		15	16	133

ART	1983-2020	AH Pull	AH Ad.	CN Pull	CN Ad.	SUM 2021	1983-2021
Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	603		13		4	17	620
Gulerle <i>Motacilla flava</i>	2				8	8	10
Linerle <i>Motacilla alba</i>	371		1		4	5	376
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	94				3	3	97
Trepiplerke <i>Anthus trivialis</i>	171				1	1	172
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	4 946		120		39	159	5 105
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	3 902		64		166	230	4 132
Kjernebiter <i>Coccoth. coccothraustes</i>	659		117		43	160	819
Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2 584		59			59	2 643
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	15 006		104		667	771	15 777
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	24				4	4	28
Gråsisik <i>Carduelis flammea</i>	906		2			2	908
Brunsisik <i>Carduelis cabaret</i>	254		1			1	255
Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	215		20		56	76	291
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	5 348		4		13	17	5 365
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	1 333		297		16	313	1 646
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	228				21	21	249
Andre arter tidligere merket	1 131						1 131
<b>Årstotal/Sum</b>	<b>83 112</b>	<b>593</b>	<b>1 611</b>	<b>12</b>	<b>1 660</b>	<b>3 876</b>	<b>86 988</b>
<b>Antall arter i 2021</b>		<b>9</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	
<b>Nye arter i 2021</b>						<b>3</b>	
<b>Antall arter samlet</b>	<b>123</b>						<b>126</b>

## Gjenfunn og kontroller

### Om funnomstendighetene:

- x i parentes etter funnsted = fugl funnet død (vindu, trafikk o.a.)
- v i parentes etter funnsted = fugl kontrollert og sluppet med samme ring
- + i parentes etter funnsted = fugl skutt/drept av menneske på annen måte
- # i parentes etter funnsted = fugl drept av rovvilt (hauk, katt o.a.)

### Gjenfunn:

Art	R.nr.	Kj./Al.	Merkested	Dato	Funnsted	Land	Dato	Km
Grågås	BA 32581	X 1K+	Krokstadelva	15.11.15	Busland, Ø. Eiker (+)	Norge	14.08.21	4 V
Knoppsvane	116 852	F 2K+	Vestfossen	14.12.15	Steinberg (x)	Norge	18.04.21	7 NØ
Stokkand	3 027 306	F 2K+	Vik, Hole	20.09.19	Vik, Hole (v)	Norge	05.09.21	10 V
Kjøttmeis	EL52058	Pull	Hegstad	26.05.16	Hals (v)	Norge	31.03.21	2 N
Kjøttmeis	EM86589	M 1K	Hals	28.10.19	Noretjern, Moss (v)	Norge	05.09.20	59 SØ
Kjøttmeis	ES89489	F 1K	Sørby	12.09.21	Hokksund (#)	Norge	24.09.21	3 N
Kjøttmeis	ES89730	M 1K	Sørby	10.10.21	Hokksund (#)	Norge	28.12.21	3 N
Kjøttmeis	EP90806	F 1K	Sørby	12.12.20	Hokksund (#)	Norge	27.02.21	2 N
Spettmeis	8 736 126	F 2K+	Hals	27.03.99	Oterbekk, Færder (x)	Norge	01.03.21	72 SSV
Rødstrupe	EJ52662	X 1K	Hals	13.09.16	Vilage Kerfala (+)	Algerie	19.01.19	2620 S
Rødstrupe	EM86427	X 1K	Hals	20.08.19	Strømmen, Trollhättan (x)	Sverige	14.04.21	222 SØ
Bokfink	EP90472	M 1K	Sørby	17.09.20	Barth, Mecklenburg (x)	Tyskland	13.02.21	621 SØ
Kjernebiter	8C60003	M 2K+	Hals	19.03.20	Bryneheia, Agder	Norge	09.10.20	257 SV
Grønnfink	EF77778	M 2K+	Sørby	15.06.20	Klitmøller, Thisted (v)	Danmark	30.11.20	311 S
Grønnfink	8N40218	F 2K+	Hals	09.03.20	Vestfossen (x)	Norge	07.03.21	1 Ø
Grønnfink	8N49090	M 2K+	Hals	25.10.10	Eiken, Agder (x)	Norge	01.07.21	205 SV
Grønnfink	EP90572	M 1K	Sørby	28.09.20	Hokksund (#)	Norge	05.08.21	4 N
Grønnfink	EP91507	M 2K+	Sørby	10.11.20	Minde, Kongsberg (x)	Norge	01.09.21	13 SV
Grønnfink	EP91811	M 1K	Sørby	05.06.21	Skotselv (#)	Norge	12.07.21	11 N
Stillits	8H71801	X 1K	Sørby	21.11.20	Mellerud, V. Götaland (v)	Sverige	22.11.21	186 SØ
Grønnsisik	HK98188	M 2K+	Hals	16.01.20	Ormåsen	Norge	06.03.20	1 NV
Gulspurv	8N49410	F 1K	Hals	09.10.21	Vestby, Akershus (v)	Norge	08.11.21	54 Ø

**Kontroller:**

Art	Inst./R.nr.	Kj./Al.	Merkested	Land	M.dato	Funnsted	Dato	Km
Kortnebbgås	NOS 2 005 522	X 2K	Skogn, Tr.lag	Norge	03.05.17	Ringerike (v)	26.03.21	400 S
Knoppsvane	NOS 123 253	X 1K	Drammen	Norge	18.04.21	Steinberg (x)	18.04.21	14 V
Knoppsvane	NOS 123 456	M 3K+	Røyken	Norge	05.11.19	Svelvik (x)	20.04.21	18 SV
Knoppsvane	NOS 124 877	X 1K	Drammen	Norge	13.10.17	Steinberg (x)	20.04.21	18 V
Havørn	Riksm. S. N2358	Pull.	Jäkkvik, N.bott.	Sverige	26.06.07	Burud (x)	28.01.21	1020 SV
Kjernebiter	NOS 8B95692	M 2K+	Mandal, Agder	Norge	27.02.21	Hals (v)	18.04.21	238 NV

**Gjenfunn og kontroller Hals/Sørby og Sørby/Hals:**

Art	R.nr.	Kj./Al.	Merkested	M.dato	Funnsted	Dato	Km
Blåmeis	8H71779	X 1K	Sørby	10.11.20	Hals (v)	31.03.21	3 V
Stær	7 646 809	F 2K	Hals	17.04.19	Sørby (v)	28.03.21	3 Ø
Grønnefink	EF77869	M 1K	Sørby	18.06.20	Hals (v)	09.04.21	3 V
Grønnefink	EN88664	M 1K	Sørby	20.07.20	Hals (v)	0.04.21	3 V
Grønnefink	8N40217	M 2K+	Hals	09.03.20	Sørby (v)	22.07.21	3 Ø
Grønnefink	8N40234	M 2K+	Hals	18.04.20	Sørby (v)	16.05.21	3 Ø
Grønnefink	8N40282	M 2K+	Hals	14.11.20	Sørby (v)	29.04.21	3 Ø
Grønnefink	8N40353	M 2K+	Hals	31.03.21	Sørby (v)	21.05.21	3 Ø
Grønnefink	8N40360	F 2K+	Hals	31.03.21	Sørby (v)	05.08.21	3 Ø
Grønnefink	8N40362	M 3K+	Hals	31.03.21	Sørby (v)	16.05.21	3 Ø
Grønnefink	8N40365	M 3K+	Hals	05.04.21	Sørby (v)	01.06.21	3 Ø
Grønnefink	8N49085	F 2K+	Hals	25.10.10	Sørby (v)	23.05.21	3 Ø
Grønnefink	EN88633	F 1K	Sørby	17.07.20	Hals (v)	07.04.21	3 V
Grønnefink	EN88878	M 1K	Sørby	26.06.20	Hals (v)	23.03.21	3 V
Grønnefink	EN88950	M 1K	Sørby	29.06.20	Hals (v)	06.05.21	3 V
Grønnefink	EP90982	F 2K+	Sørby	06.11.20	Hals (v)	18.04.21	3 V
Grønnefink	EP90272	M 2K+	Sørby	07.09.20	Hals (v)	09.04.21	3 V

**Takksigelser**

Takk til alle som ved å registrere sine observasjoner på Artsobservasjon.no, har bidratt til datagrunnlaget for denne rapporten. En spesiell takk til fotografene som har gitt tillatelse til å bruke bildene deres i rapporten.

**Referanser**

Stueflotten, S. (red.) 2009. Fuglelivet i Øvre Eiker. NOF Øvre Eiker lokallag. 232 s.

Stueflotten, S. 2021. Fugler i Øvre Eiker 2009-2019. NOF Øvre Eiker lokallag. 148 s.

## Sjeldne fugler i Buskerud 2021

*Rapport fra den lokale rapport- og sjeldenhetskomiteen (LRSK) i Buskerud*

ved Steinar Stueflotten

Året 2021 ble et godt år når det gjelder funn av sjeldne fugler i Buskerud. Det ble observert fire nye arter: **gulbeinsnipe, damsnipe, kuhegre og hvithodespurv**. I tillegg kan funn av følgende sjeldne arter nevnes: **sabinemåke, rovterne, islom, gulnebbblom, steppehauk, sibirgransanger, hauksanger, sitronerle, dvergspurv og vierspurv**. Rapporten omfatter 1356 funn av 129 arter.

### Saksbehandling

Denne rapporten er basert på rekordmange 1356 registrerte funn av 129 arter, 5 underarter og 3 hybrider fra rapporteringsåret 2021. Dette er 7 % flere funn, men samme antall arter som i 2020. Rapporten inneholder kun en etterrapportering fra tidligere år (2020). Denne rapporten refererer til fylkes- og kommuneinndelinger etter regions- og kommunereformen i 2020. Dette innebærer at sammenligner med data fra tidligere år i mange tilfeller ikke er relevant da definisjonen av ansvarsområdet Buskerud nå er endret. De tidligere kommunene Røyken og Hurum er f.o.m. 2020 en del av Asker kommune, mens tidligere Svelvik kommune i Vestfold nå er en del av Drammen kommune. LRSKs ansvarsområde på saksbehandlingsverktøyet Artsobservasjoner (AO) er dessverre ennå ikke blitt oppdatert i samsvar med den nye kommuneinndelingen når det gjelder gamle Svelvik kommune som fortsatt administreres av LRSK Vestfold. Dette har komplisert saksbehandlingen og utarbeidelsen av denne rapporten.

LRSK har i forbindelse med denne rapporten ferdigbehandlet 108 godkjenningssaker av 40 arter/underarter/hybrider (flere av disse sakene gjelder de samme funnene). Dette er 19 færre saker (-15 %) og 4 flere arter enn i 2020. Tre saker: svartkråke (1) og polarsisik (2) ble underkjent. I tillegg ble 3 observasjoner av hhv. lappspove (1), gulbrynsanger (1) og svartryggerle (1) ikke godkjent pga. ufullstendig rapportering. LRSK har i 2021 oversendt 7 av sakene til NSKF: hvithodespurv (1), kuhegre (1), gulbeinsnipe (2), damsnipe (1) og østsanger (2). Disse funnene ble godkjent med unntak av de to funnene av østsanger som begge ble underkjent. Totalt ble 8 funn ikke godkjent i 2021 (7 %).

LRSK har i 2021 bestått av: Steinar Stueflotten (sekretær), Torgrim Breiehagen, Jon Ludvig Hals og Anders Hals. Anders Hals valgte å fratrukke seg etter 11 års innsats for komiteen og er blitt erstattet av Vegard Bang Fjeldheim. LRSKs oppgave er på vegne av Artsdatabanken å kvalitetssikre observasjoner av sjeldne og uvanlige fuglearter og -forekomster og publisere oversikter over alle godkjente funn i årlige rapporter. All saksbehandling i komiteen skjer fortløpende på Artsobservasjoner med supplerende diskusjoner via e-post om nødvendig. Derfor er det viktig at også alle observatører fortløpende rapporterer sine funn på AO og ikke venter for lenge med å sende inn sjeldenhetsrapporter til LRSK på arter som krever beskrivelse/dokumentasjon. Dette gjøres direkte i systemet fra valideringslista di som du finner ute til venstre på «Min startside». En oversikt over hvilke arter dette gjelder, finner du bakerst i denne rapporten. Du får også en direkte påminnelse om dette i form av en gul varseltekant når du registrerer funn av arter som krever dokumentasjon med innsendelse av sjeldenhetsrapport til LRSK. Underkjente funn og funn av beskrivelsesarter med ufullstendig rapportering blir fjernet fra alle offisielle lister og allmenn visning på AO.

Det er godt å se at rapporteringen av både sjeldne og vanlige arter fortsatt holder seg høyt på AO. Totalt registrerte over 500 personer 59.352 observasjoner av 237 arter i den nye Buskerud-regionen i 2021. Dette er 10 % færre observasjoner og 2 flere arter enn i 2020. 2020 hadde rekordmange registrerte observasjoner delvis stimulert av koronapandemien som fikk mange folk ut på tur i naturen, spesielt våren 2020. LRSK takker alle rapportører som ved å registrere sine observasjoner på AO, har bidratt til å holde kunnskapen om sjeldne fuglers forekomst i Buskerud oppdatert. En ekstra takk til alle fotografene som har gitt sin tillatelse til å bruke bildene deres i denne rapporten.

### Noen hovedtrekk fra fugleåret 2021

Fugleåret 2021 ble et noe spesielt og svært godt år når det gjelder forekomst av sjeldne fugler i Buskerud. Det ble registrert hele fire nye arter for regionen: **gulbeinsnipe, damsnipe, kuhegre og hvithodespurv**. I tillegg ble det observert to nye rømte burfuglearter: nymfekakadu og hvitørebylbyl, sistnevnte ble egentlig observert på rømmen allerede året før, men først registrert i 2021. Antall godkjente arter i den nye Buskerud-regionen har dermed økt til 306 arter per 2021. I tillegg kommer 16 arter som ikke regnes som spontant forekommende som f.eks. snøgås, raphøne og de to nevnte rømte burfuglene fra 2021, såkalte kategori D og E arter.

I tillegg til de fire nye artene bør følgende sjeldenheter fra 2021 nevnes spesielt: **stokkand x stjertand** (funn nr. 3), **kvinand x lappfiskand** (funn nr. 2), **berghøne** (funn nr. 3), **sabinemåke** (funn nr. 5), **rovterne** (funn nr. 8), **islom** (funn nr. 9), **gulnebbblom** (funn nr. 7-8), **steppehauk** (funn nr. 9), **sibirgransanger** (funn nr. 2-4), **hauksanger** (funn nr. 8), **sitronerle** (funn nr. 2), **dvergspurv** (funn nr. 5) og **vierspurv** (funn nr. 7). Verdt å nevne er også nye funn (antall funn i 2021 i parentes) av stripegås (8), taigasædgås (3), tundrasædgås (4), tundragås (3), mandarinand (3), amerikakrikkand (2), gråstruedykker (1), tundralo (6), lappspove (2), svarthalespove (6), steinvender (1), polarsnipe

(2), sotsnipe (7), dvergmåke (4), svartterne (1), fjelljo (1), egretthege (2), hubro (2), lappugle (3), hærfulg (2), svartkråke (1), trelerke (1), busksanger (2), svartrødstjert (2), svartstrupe (2) og svartryggerle (3). Det var en ny invasjon av haukugler høsten 2020 som varte til ut i april 2021. Verdt å nevne er også hekkefunn av hvitkinngås, gravand, brunnakke, skogdue og hornugle, samt vinterfunn av stjertand, krikvand, bergand, skogdue, toppdykker, horndykker, vipe, smålom, fjellvåk, musvåk, hornugle, tårnfalk, dvergfalk, vandrefalk, fjellerke, munk, måltrost, duetrost, vintererle og linerle.

## Været 2021

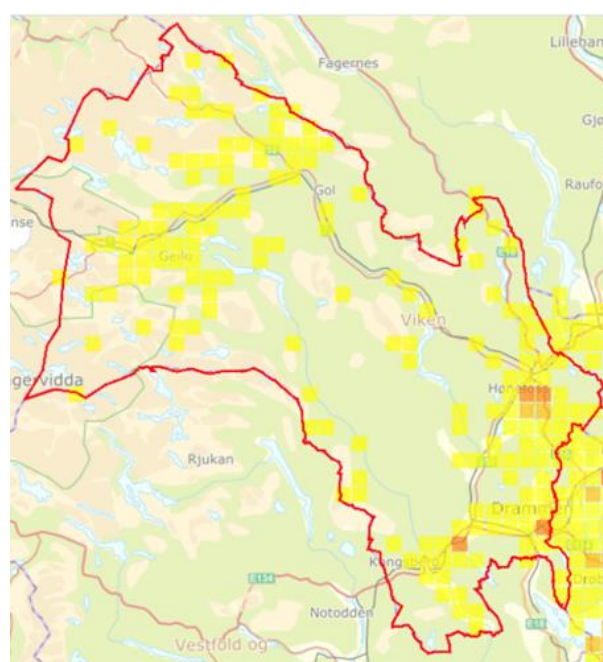
Året 2021 var som helhet ganske normalt med en årsmiddeltemperatur for Buskerud på 0,1 grader over normalen (1991-2020) målt som gjennomsnitt for Kongsberg og Drammen. Årsnedbøren endte opp på 93 % av normalen. Det ble i motsetning til 2020, en kald start på året med 3-4 grader under normalen i januar og februar og tilnærmet normalt med nedbør. Snøen i lavlandet lå til ut i slutten av mars som var mild og fin med 2 grader over normal temperatur. April var kjølig og tørr med bare 1/3-del av normal nedbør. Mai ble våtere og kaldere enn normalt med nesten 1 grad under normal temperatur og opptil 150-200 % av normal nedbør. Dette la en demper på vårtrekket og førte til at flere arter kom seinere enn de gjorde året før da starten på våren var mild og fin. Det våte og kalde mai-været kan også ha slått negativt ut for flere tidlighekkende arter som følge av næringssvikt. Juni og juli var varme og fine med 2 grader over normal temperatur og med mange sommerdager over +20 grader, selv om det var litt vått i juli med 150 % av normal nedbør flere steder i Buskerud. August hadde normal temperatur og svært lite nedbør (ca. 30 % av normalen), så sommeren sett under ett var ganske varm og fin. Høsten ble også mild og fin med helt opptil 2,7 grader over normalen i oktober og med lite nedbør i november. Slutten på året ble derimot kaldere enn normalt med -1,6 grader under normal temperatur i desember, men med bare halvparten av normal nedbør. Snøen la seg i lavlandet helt i slutten av november, og isen la seg på mange vann da kulda satte inn i månedsskiftet november/desember. Så til forskjell fra foregående år ble vintermånedene januar, februar og desember kaldere enn normalt i 2021. Vi hadde ingen kraftige høststormer eller ekstremvær i Buskerud dette året. Følgelig ble det et svakt år når det gjelder observasjoner av vinddrevne havfugler, men et lite innsig av krykkjer og lomvi ble registrert i slutten av oktober.

## Funnstatistikk per kommune

Kommuneoversikten nedenfor viser antall funn av sjeldne arter registrert på Artsobservasjoner per kommune de tre siste årene. Som følge av kommunereformen inkluderer Drammen kommune f.o.m. 2020 tidligere Nedre Eiker og Svelvik kommuner, mens observasjoner i tidligere Røyken og Hurum kommuner, nå Asker kommune, ikke lenger inngår i denne rapporten. Av Drammens 73 funn er 26 gjort i gamle Drammen kommune, 27 i Nedre Eiker og 20 i Svelvik. Tallene for 2020 er oppdatert med noen mindre korrigeringer av funnmengden i to kommuner disse årene. Tallene for 2019 er eksklusivt funn av munkegribben «Brinzola» som krysset Buskerud to ganger dette året.

Tabell 1: Funnstatistikk per kommune (antall godkjente funn av sjeldne arter på Artsobservasjoner).

Kommune	2019	2020	2021
Drammen*	13	62	73
Flesberg	2	10	10
Flå	6	12	10
Gol	19	30	53
Hemsedal	51	37	30
Hol	104	109	116
Hole	154	217	285
Hurum	125	-	-
Kongsberg	23	36	31
Krødsherad	4	8	5
Lier	107	93	152
Modum	28	62	59
Nedre Eiker	12	-	-
Nesbyen	19	25	16
Nore og Uvdal	23	32	30
Ringerike	137	236	275
Rollag	4	8	4
Røyken	36	-	-
Sigdal	5	16	0
Øvre Eiker	149	214	166
Ål	43	58	41
Sum Buskerud*	1064	1265	1356



5x5 km ruter kodet etter antall sjeldne arter rapportert på Artsobservasjoner i 2020. Gule ruter 1-13 arter, de mørkeste røde rutene med > 40 arter.

\*) Definisjon av Drammen og Buskerud er ikke den samme i 2019 som i 2020 og 2021 pga. kommunereformen i 2020.

Mange kommuner viser en klar økning i antall funn i 2021. Verdt å merke seg derimot er at Øvre Eiker har en markert nedgang etter positiv utvikling de siste årene, og at Sigdal er uten sjeldne artsfunn for første gang siden 2009. I 2021 er det Hole som topper lista med 10 flere funn enn Ringerike og med Øvre Eiker og Lier på de neste plassene. Mange aktive fuglekikkere i Tyrifjords-området har bidratt til dette gode resultatet. Kartet til høyre viser hvor i Buskerud det i 2021 er gjort sjeldne artsfunn. Som tidligere er det færrest funn i midtfylket. Mens «hot spots» med mange sjeldne artsfunn finner vi som tidligere i områdene Nordre Tyrifjorden, Fiskumvannet og Linnestranda.

## Endringer i rapporteringslista

De nye artene gulbeinsnipe, damsnipe, kuhegre og hvithodespurv er lagt til rapporteringslisten. I tillegg er hekkefunn av tretåspett lagt til som ny art. Alle funn av stjertand vil heretter bli rapportert, ikke bare vinter- og hekkefunn. Også alle funn av nattergal vil bli rapportert, ikke bare hekkefunn. Videre er sommerfunn av sangsvane tatt ut av listen, og for horndykker vil bare vinter- og hekkefunn bli rapportert heretter, ikke alle funn som tidligere. For observasjoner av kvartbekkasin er krav til beskrivelse/dokumentasjon fjernet f.o.m. 2022.



Nattergalen har av ukjent årsak blitt stadig sjeldnere å høre i Buskerud de tre siste årene. I perioden 2013-2020 ble det årlig registrert typisk 70-90 observasjoner av nattergal i Buskerud, i 2021 kun 28 observasjoner og i 2022 bare 3 observasjoner.

*Nattergal Linnestranda, Lier  
22.05.10. Foto: Steinar Stueflotten*

## Oppbygging av rapporten

Denne årsrapporten er bygd opp etter samme modell som tidligere. Opplysningene i artstotalene er satt opp på følgende vis: (1) fuglens norske navn, (2) vitenskapelig navn, (3) \* funnkategori som inngår i rapporten, f.eks. alle funn, hekkefunn eller vinterfunn, (4) antall registrerte funn i parentes med angivelse av antall akkumulerte funn/individer før rapportåret hvis kjent (vi har her beholdt akkumulerte tall for gamle Buskerud fylke), etterfulgt av antall funn/individer i rapportåret. For arter med over 100 funn før 2021, er antall akkumulerte funn nå utelatt. LRSK/NSKF til slutt betyr at arten er en beskrivelsesart godkjent av henholdsvis LRSK eller NSKF. (5) nyregistrerte etterrapporteringer fra tidligere år, (6) antall observerte individer i rapportåret med kjønn og alder hvis bestemt, (7) funntype hvis rapportert (er utelatt i mange tilfeller for å spare plass), (8) lokalitet, (9) kommune, (10) observasjonsdato(er), (11) \* bak dato angir et positivt belegg med beleggstype i parentes (F - fotografi, V - video/filmopptak, L - lydopptak og D - drept eller funnet død hvis fuglen er innsamlet og skinnlagt/utstoppet), (12) navn på den/de som observerte fuglen med \* foran navnet til den som oppdaget fuglen, hvis kjent, (13) kommentarer til observasjonen(e). Et funn kan bestå av en eller flere observasjoner av samme fugl(er).

For de fleste artene er funnene presentert i kronologisk rekkefølge. For noen arter med mange observasjoner er disse gruppert kommunevis for å bedre oversikten. For arter med svært mange observasjoner i løpet av året, er det kun gitt et summarisk sammendrag av funnmengden per kommune.

For å synliggjøre forekomsten til noen arter med mange observasjoner i løpet av året bedre, er forekomsten også vist grafisk i form av et frekvensdiagram over antall observasjoner i Buskerud uke for uke i 2021. Et eksempel på et slikt frekvensdiagram er vist nedenfor for haukugle i 2020. Jo mørker blåfarge jo flere observasjoner per uke. Farge­metningen er angitt i fem trinn basert på en logaritmsk skala: (1) 1-2 observasjoner, (2) 3-5 observasjoner, (3) 6-9 observasjoner, (4) 10-19 observasjoner og (5)  $\geq 20$  observasjoner per uke.

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Antall oppgitte funn gjelder bare funn som er rapportert på AO og godkjent av LRSK. Artsnavn i hakeparentes angir ikke-spontant forekommende arter, dvs. arter som er sluppet fri eller har rømt fra fangenskap (D- og E-arter). Artslisten følger siste utgave av Norgeslisten til NSKF der taksonomi og systematikk er basert på IOC World Bird List.



## Rapporterte og godkjente funn

### hvitkinngås (*Branta leucopsis*):

\* hekkefunn (2 med 8 par), vinterfunn des-feb (7 - 0)

Hekkefunn 2021: 5 par m/11 pulli, unger utenfor reir ikke utvokste Grunnane, Drammen 4.6. (Steinar Stueflotten) og 7 par m/15 pulli, unger utenfor reir ikke utvokste Grunnane, Drammen 15.6. (Steinar Stueflotten). 1 hekking (1 par m/4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Steinsfjorden, Hole 13.7-9.8 (Marius von Glahn, Kendt Myrmo, Terje Pettersen mfl.).

Par med unger og mange adulte hvitkinngjess som observeres på Grunnane ved Svelvik på forsommeren, antas å komme fra Saltskjær i Asker (Hurum), men hekking på landsiden i/ved Grunnane kan ikke utelukkes. Også et nytt hekkefunn i Steinsfjorden, Hole etter at det første hekkefunnet i innlandet i Buskerud ble påvist her i 2020. Verdt å nevne er også første kjente funn av hvitkinngås i Gol: 1 ind. på Golsfjellet N 3.6. (Per Stensland).

### stripegås (*Anser indicus*):

\* alle funn (36/57 - 8/8)

2021: 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 11.-25.5 (Melvin Åsum, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Ole Bjørn Braathen, Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Lo, Hokksund, Øvre Eiker 17.5 (Lennart Wam Hansson, Kevin Wam Hansson). 1 adult Horgenlia, Horgen (NE), Drammen 28.5 (Stein Edward James Grønning). 1 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 30.5 (Didrik Løstegård Kristensen, Terje Pettersen). 1 ind. Sandøra, Hagaøya og Horgen ved Hokksund, Øvre Eiker 30.-31.8 (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). 1 ind. Vikersund, Modum 5.-8.9 (Eirik Kristoffersen, Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm, Marius von Glahn). 1 ind. Bjørke, Ask, Ringerike 19.9 (Arild Gauteplass). 1 ind. Steinsfjorden og Steinssletta, Hole og Ringerike 19.9-8.10 (Terje Pettersen, Aksel Olsson, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 ind. Juveren, Ringerike 25.-26.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Ådalselva naturreservat og Skollerudmoen, Hallingby, Ringerike 24.10-23.11 (Marius von Glahn, Eli Bondlid, Richard Hals Gylseth mfl.).

Arten sees nå nesten årlig i Buskerud i sommerhalvåret. Mange observasjoner de to siste årene. Flere av observasjonene våren 2021 dreier seg sannsynligvis om samme individ. Det samme gjelder observasjoner høsten 2021.

### taigasædgås (*Anser fabalis*):

\* alle funn (13/25 - 3/3) LRSK

2021: 1 ind. Hovsenga NØ, Hovsenga, Ringerike 15.5 (Christian Dalen). 1 ind. Svarstadvika, Sælabonn, Hole 27.9 \*(F) (Terje Pettersen). 1 ind. Steinssletta, Hole 28.9 \*(F) (Terje Pettersen, Steinar Stueflotten). 1 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 1.10 (Terje Pettersen). 1 ind. Steinssletta og Steinsvika, Hole 16.-18.10 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo). 1 ind. Vaker, Vegstein og Gilegata N, Ringerike 27.10-3.11 \*(F) (Terje Pettersen, Aksel Olsson, Steinar Stueflotten, Rune Zakariassen, Kendt Myrmo). 1 ind. Skollerudmoen, Hallingby, Ringerike 1.-16.11 \*(F) (\*Terje Pettersen, Eli Bondlid, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Aksel Olsson). 1 ind. Karlsrudtangen og Synneren, Ringerike 7.-19.11 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten).

Taigasædgås observeres kun fåtallig og sporadisk i Buskerud i trekktidene vår (mars-mai) og høst (september-november). Det antas at individet som ble oppdaget av Terje Pettersen i Svarstadvika, Hole 27.9., er det samme som holdt seg sammen med kanadagjess og grågjess i Steinssletta-området fram til 3.11., deretter på Karlsrudtangen og i Synneren fram til 19.11. Individet som ble observert på Skollerudmoen ved Hallingby i første halvdel av november, er et annet individ enn det på Steinssletta.

### kortnebbgås (*Anser brachyrhynchus*):

\* vinterfunn des-feb (0), store antall  $\geq 1000$  ind.

Store antall 2021: 3000 ind. rastende Nordfjorden, Ringerike 3.4 (Terje Pettersen). 1460 ind. trekkende mot N Lennesstranda, Lier 11.4 (Steinar Stueflotten).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES	

Vårtrekktet startet med 2 ind. på Sandsæter, Ringerike 13.3. jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4.  $\pm$  11 dager (27 år) og 23.3.  $\pm$  7 dager siste 10 år. Vårtrekktet var over i begynnelsen av mai, men enkeltindivider ble sett utover i mai og 1 ind. sporadisk i Nordfjorden, Ringerike fra 7.7. til 18.8. Topp trekktider hadde vi 3.4. (ca. 3000 ind.) og 11.4. (ca. 1500 ind.). Det ble registrert til sammen minst 7.500 ind. ptN gjennom Buskerud denne våren, noe som er langt færre enn det som har vært vanlig i seinere år ( $>10.000$  ind.). Høsttrekktet startet 11.9. og varte til 7.11. Det ble registrert til sammen knapt 500 ind. ptS gjennom Buskerud denne høsten, noe som er bare ca. 10 % av det som

tidligere har vært vanlig å se på høsttrekket. De dårlige trekk tallene i 2021 kan skyldes at trekket dette året gikk lenger øst enn det som har vært vanlig tidligere år. Redusert rapportering av trekkende flokker kan også ha påvirket tallene negativt.

**tundrasædgås** (*Anser serrirostris*):

\* alle funn (9/11 - 4/13) LRSK

2021: 1 ind. Sandsæter, Busund bru, Norderhov og Storelva ved Rasarud, Ringerike 13.-23.3 \*(F) (Eli Bondlid, Marius von Glahn, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 ind. Bergsvingen og Spæren, Øvre Eiker 14.-15.4 (Steinar Stueflotten). 10 ind. rastende Øvre Svangtjørni, Hol 4.5 \*(F) (Per Furuset). 1 ind. Skollerudmoen, Hallingby, Ringerike 1.-16.11 \*(F) (Terje Pettersen, Eli Bondlid, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo).

Tundrasædgås observeres fåtallig og sporadisk i Buskerud i trekk tidene vår (mars-april) og høst (oktober-november). Observasjonen av 10 ind. på Øvre Svangtjørni ved Dagali 4.5. er spesielt interessant da dette kan være fugler på vei til mulig hekkeplass på Hardangervidda, der arten har hekket tidligere.



Tundrasædgås Skollerudmoen, Hallingby, Ringerike 16.11.21. Foto: Kendt Myrmo

**tundragås, underarten *flavirostris*** (*Anser albifrons flavirostris*):

\* alle funn av tundragås (41/61- 3/17) inkl. underarter

\* alle underartsbestemte funn av ua. *flavirostris* (4/5 - 1/15) LRSK

2021: 15 ind. næringssøkende Vestre Holte, Nes i Ådal, Ringerike 11.11 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth).

Den grønlandske underarten *flavirostris* er en svært sjelden gjest i Buskerud med bare 4 tidligere godkjente funn, sist observert 1 ind. på Linnestranda, Lier i desember 2015. Observasjonen i Ådalen 11.11. var overraskende både når det gjelder antall individer (7 ad + 8 1K), lokalitet og tidspunkt. Trolig var dette den samme flokken med 7 ad + 8 1K som ble observert i Levanger, Trøndelag 12.-17.10. og på Skatval i Stjørdal, Trøndelag 26.10.-6.11. (ref. AO).

**tundragås, underarten *albifrons*** (*Anser albifrons albifrons*):

\* alle funn av tundragås (41/61- 3/17) inkl. underarter

\* alle underartsbestemte funn av ua. *albifrons* (15/26 - 2/2) LRSK

2021: 1 2K Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 29.4 \*(F) (\*Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Marius von Glahn, Richard Hals Gylseth). 1 adult rastende Svarstadvika, Sælabonn og Sandtangen, Onsaker, Hole 27.-28.9 \*(F) (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten). 1 adult rastende Averøya, Ringerike 29.9 (Terje Pettersen).

Arten tundra­gås observeres nesten årlig i lite antall i trekktidene vår (mars-mai) og høst (september-november), hyppigst i Nordre Tyrifjorden. Nesten alle observerte tundra­gæss i Buskerud tilhører den østlige underarten *albifrons*. Individet på Averøya 29.9. er det samme som ble sett på Sandtangen, Onsaker 28.9.

**kanadagås x grågås** (*Branta canadensis x Anser anser*):

\* alle funn (29/33- 2/4)

2021: 3 ind. Stadum, Røyse, Hole 13.-14.3 (Terje Pettersen mfl.). 1 ind. Nordfjorden, Ringerike 25.3 (Terje Pettersen). 1 ind. Vik, Småøyene, Steinsvika og Bjørnsvika, Steinsfjorden, Hole 30.3-18.8 (Kendt Myrmo, Marius von Glahn, Terje Pettersen mfl.). 1 adult Averøya Strandsone, Nordfjorden, Ringerike 2.9 (Marius von Glahn). 1 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 3.9 (Terje Pettersen). 1 ind. Steinsvika og Steinssetta, Hole, Hole 13.9-18.10 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 ind. Svensrudvika, Sælabonn, Hole 28.9 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Vegstein, Ringerike 27.-29.10 (Terje Pettersen, Steinar Stueflotten, Rune Zakariassen). 1 ind. Synneren, Ringerike 9.-19.11 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten). 1 ind. Vik-Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 25.11-20.12 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Marius von Glahn).

En hybrid kanadagås x grågås har hatt fast tilhold i Nordre Tyrifjorden de siste årene, og alle observasjoner av dette ene individet, som oftest er sett sammen med en kanadagås, regnes som ett funn. De tre hybridene som ble observert ved Stadum 13.-14.3. antas å være andre individer. Tidligere var det bare fotodokumenterte funn som ble godkjent av LRSK, men fra 2021 er dette kravet fjernet for denne hyppig forekommende hybrid.

**sangsvane** (*Cygnus cygnus*):

\* hekkefunn (9), sommerfunn (11)

Hekkefunn 2021: 1 par reirbygging Fekjagranden, Ustedalsfjorden, Hol 18.4 (Trond Bølstad) og 1 ind. rugende Fekjagranden, Ustedalsfjorden, Hol 4.6 (Trond Bølstad). 1 par reirbygging Synstevann, Buvatn, Nesbyen 23.4 (Rolf E. Andersen). 1 par reirbygging Sygardslåtta, Hemsedal 1.5 (Per Furuset). 1 hekking (5 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Miletjern, Drammen 1.5-31.8 (Bent Ellingsen, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 1 par rugende Råen, Fiskumvannet, Øvre Eiker 13.5-5.6 (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen). 1 hekking (7 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Veslefjorden, Hol 19.5-22.6 (Trond Bølstad). 2 adult + 2 pulli Øvre Fesheimtjerne, Gol 15.6 (Rune Solvang). 1 par m/2 unger utenfor reir, ikke utvokste Raudtjern, Ål 17.6 (Jens Romslo). 1 par m/2+ unger utenfor reir, ikke utvokste Murmyrene, Hemsedal 17.6 (Heiko Liebel).

Sommerfunn 2021: 1 par Tjernsvollen, Grønho­vd, Nesbyen 4.6 (Pål Gisle). 5 ind. Sør-Hydalen, Hemsedal 5.6 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 1 ind. Ustedalsfjorden, Hol 13.6 (Trond Bølstad). 1 2K Murmyran N, Hemsedal 17.6 (Heiko Liebel). 2 ind. Eikredammen, Hemsedal 17.6 (Heiko Liebel). 3 adult Hammartjerne, Golsfjellet SØ, Gol 18.6 (Rune Solvang, Heiko Liebel). 6 ind. Tunnetjern, Golsfjellet S, Gol 25.6-10.7 (Jan Alsvik). 2 2K Holselva SV for Svein­haugbrue, Strandafjorden, Ål 27.6 (Torgrim Breie­hagen, Anne Mette Monclair). 1 ind. Hjarnes, Passebekk, Kongsberg 22.8 (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). 2 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 28.8 (Andreas Hessvik-Trøite) og 1 adult Fiskumvannet, Øvre Eiker 30.8 (Steinar Stueflotten). 3 ind. overflygende Krakmyra, Flesberg 28.8 (Henning Anker Johansen).

Arten hekker fast på noen få lokaliteter bl.a. i Hemsedal, Hol, Nesbyen og Øvre Eiker. Sygardslåtta i Hemsedal, Veslefjorden i Hol, Miletjern i Drammen og Raudtjern i Ål er nye hekke­lokaliteter. Bestanden er i økning. Paret som oppholdt seg i Miletjern ved Mjøndalen med tydelig hekkeatferd i to måneder sommeren 2020, slo til med vellykket hekking med 5 pulli i 2021, hvorav 4 vokste opp til flygedyktig alder. Miletjern er et lite tjern nært opp til bebyggelse og med den sterkt trafikkerte E134 på sørsida og en mye brukt tursti langs vestsida av tjernet. Dette viser at sangsvane ikke lenger kan ansees som en sky villmarkfugl, men en art som nå begynner å konkurrere med knopp­svaner om hekkeplasser i kulturlandskapet. Knopp­svaneparene som tidligere hekket i Miletjern, ble jaget bort av sangsvaneparet i 2020. Siden sommerfunn av sangsvaner nå er blitt vanlige, vil slike funn ikke lenger bli referert i denne rapporten f.o.m. 2022.

**gravand** (*Tadorna tadorna*):

\* hekkefunn (4 par), vinterfunn des-15. feb (0)

2021: 2 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Linnestranda, Lier 4.4 (Jens Erik Nygård). 2 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Grunnane, Drammen 20.3 (Marius von Glahn). 1 par m/9 pulli Grunnane, Drammen 23.5.-4.6. (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm, Steinar Stueflotten). 5 ad. + 1 par m/8 pulli Grunnane, Drammen 15.6. (Steinar Stueflotten). 2 par m/7+5 store unger Grunnane, Drammen 5.7. (Steinar Stueflotten).

Fåtallig og heller sjelden hekkefugl. 2 territorie­hevdende par med tydelig hekkeatferd holdt til på Linnestranda i hele april og mai, men vellykket hekking ble ikke påvist. På Grunnane ved Svelvik lyktes 2 par å få fram unger, mens flere andre par trolig mislyktes med hekkingen.

**[moskusand]** (*Cairina moschata domestica*):

\* alle funn (10/21 - 2/26)

2021: 12 ind. næringssøkende Berg, Bergsvingen, Øvre Eiker 24.5 (Steinar Stueflotten). 14 ind. Sagbakken, Drammen 16.11 (Steinar Stueflotten).

Moskusand (*Cairina moschata domestica*) er tamformen av arten knoppand. Arten er en vanlig holdt pryddand/tamand i Norge, og rømte/frittgående moskusender blir sett sporadisk i kulturlandskapet. Slike observasjoner er derfor plassert i kategori E (ikke spontan). Flokken på 12 ind. på et jorde nedenfor Semsveien på Berg var trolig på en liten luftetur fra gården på Torespæren like i nærheten. Det samme gjaldt flokken observert ute på et saubeite ved gården Sagbakken i Skoger. Disse hadde for øvrig følge med en hvit løpeand (tamand).

**mandarinand** (*Aix galericulata*):

\* alle funn (33/34 - 3/3)

2021: 1 hann rastende Nordfjorden, Ringerike 28.3 (Terje Pettersen mfl.). 1 hann Drammenselva i Drammen, Drammen 7.4 (Kenneth Larsen). 1 hann stasjonær Bacheparken, Landfalløya, Drammen 20.4-5.10 (Jostein Bærø Engdal, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jorunn Villand, Bent Ellingsen mfl.). 1 adult hann Miletjern, Drammen 14.5 (Knut Arne Nygård).

Arten observeres normalt bare vår og høst i Buskerud og da nesten alltid som enslige hanner. Den ringmerkede hannen som oppholdt seg i Bacheparken i Drammen i over 5 måneder, er et unntak. Dette er den samme hannen som oversomret der i 2020. Trolig var det også samme hannen som ble sett i Drammenselva ved Bragernes 7.4. og i Elveparken 14.4., før den dukket opp på sitt favorittsted i Bacheparken 20.4. Hannen observert i Miletjern 14.5. kan muligens også ha vært den samme. Hannen i Bacheparken har blitt et populært fotoobjekt med flere innlegg på Facebook og oppslag i Drammens Tidende. Morten Lie, som ringmerket mandarinanda i mai 2020, melder i Drammens Tidende 01.02.22 at denne hannen nylig var blitt observert i Victoria Park, Nelson, Lancashire i England, 995 km fra Bacheparken i Drammen.



*Mandarinand hann Bacheparken, Drammen 04.05.21. Foto: Melvin Åsum*

**knekkand** (*Spatula querquedula*):

\* alle funn (- 4/8+)

2021: 1 hann Synneren, Ringerike 19.-22.4 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Jørn Lønner). 1 hann Juveren, Ringerike 24.-30.4 (Terje Pettersen, Ole Vignes, Jan Erik Haugen, Edna Mosand, Eli Bondlid mfl.). 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Fiskumvannet, Øvre Eiker 29.4-9.5 (\*Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand mfl.). 1 par Synneren, Ringerike 30.4 (\*Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten). 1 adult

hann Synneren, Ringerike 6.5 (Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth). 2 par i passende hekkebiotop Fiskumvannet, Øvre Eiker 9.-30.5 (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Aleksander Solberg mfl.). 1 hann Eikredammen, Hemsedal 14.5 (Bent Fjeldheim). 1 ind. Sygardslåtta nedre, Hemsedal 17.5 (Stian Sannes). 1 hann observasjon i hekketid, passende biotop Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 3.-7.6 (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). 7 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 28.6 (Steinar Stueflotten).

Arten observeres fåtallig, men regelmessig i sommerhalvåret, hyppigst om våren (april-mai). Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.4. ± 12 dager (40 år). Flere av observasjonene antas å gjelde samme individer. Hannen i Juveren 30.4. var sannsynligvis en annen enn den som ble sett sammen med en hunn i Synneren samme dag. Hannen på Sygardslåtta 17.5. antas å være den samme som i Eikredammen 14.5. 1 par med tydelig hekkeatferd hadde tilhold på Hegstadmyra, Fiskumvannet hele våren, i mai samtidig med et rivaliserende par på Måsnesmyra. Mange observasjoner i mai til primo juni tydet på hekking i sumpområdet ved utløpet av bekkegrøfta fra beitemarka på Hegstad. 7 små ender som fløy opp fra den blå borden her 28.6., ble antatt å være et kull med juvenile knekkender, noe som skulle bekrefte vellykket hekking her i 2021.

**skjeand** (*Spatula clypeata*):

\* alle funn (- 14/34)

2021: 1 par Synneren, Ringerike 19.4-11.5 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten mfl.). 1 par Linnestranda, Lier 28.4 (Steinar Stueflotten). 1 par Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 1.5 (Terje Pettersen). 2 par Averøya, Ringerike 9.5 (Terje Pettersen). 2 par Synneren, Ringerike 11.-13.5 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 par Svensrudvika, Sælabonn, Hole 12.-13.5 (Terje Pettersen). 1 par Ulvenvannet N, Lier 18.5 (Bård Kyrkjedelen, Trym Kyrkjedelen). 3 hunnfarget Juveren, Ringerike 7.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 2 hunnfarget Nordfjorden, Ringerike 8.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Marius von Glahn, Steinar Stueflotten). 2 hunnfarget Fiskumvannet, Øvre Eiker 15.9 (Steinar Stueflotten). 1 hunnfarget Synneren, Ringerike 21.9 (Terje Pettersen). 1 hunnfarget Juveren, Ringerike 23.9-4.10 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen). 1 hunnfarget Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 24.-25.9 (Terje Pettersen, Knut Eie, Ann Torill Halvorsen). 4 hunnfarget Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 26.-27.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo). 2 hunnfarget Vassbonn, Bergsjø, Modum 28.9 (Steinar Stueflotten, Arild Gautepllass). 1 hunnfarget Synneren, Ringerike 1.10 (Terje Pettersen, Arild Gautepllass). 3 ind. Synneren, Ringerike 8.10 (Richard Hals Gylseth).

Arten observeres fåtallig, men regelmessig, spesielt i trekketidene vår (medio april – mai) og høst (medio august–oktober). Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.4. ± 10 dager (38 år). Det ble registrert 6 funn om våren og 8 funn om høsten. Noen av observasjonene dreier seg trolig om de samme individene. Kun en observasjon på Fiskumvannet, Øvre Eiker, var uvanlig.

**snadderand** (*Mareca strepera*):

\* alle funn (92/171 - 8/17)

2021: 2-5 ind. Synneren, Ringerike 22.-30.4 (Jørn Lønner, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten, Kendt Myrmo mfl.). 1 par rastende Onsakervika, Onsaker, Hole 23.4 (Eli Gates). 2 hann Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 25.4 (Kendt Myrmo, Eric Francois Roualet, Sigurd Iversen mfl.). 1 hann Hovsfjorden, Hol 26.-27.4 (Per Furuset). 1 hann Svarstadvika, Sælabonn, Hole 27.-30.4 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen mfl.). 1 par Sandtangen, Onsaker, Hole 29.4 (Kendt Myrmo). 1 par Røsholmstranda og Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 30.4-11.5 (Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten, Marius von Glahn, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 hann Juveren, Ringerike 1.-6.5 (Eirik Kristoffersen, Rolf E. Andersen, Svein Dale, Kendt Myrmo mfl.). 1-3 ind. Svarstadvika, Sælabonn, Hole 1.-6.5 (Terje Pettersen, Frode Nordang Bye, Kjell Isaksen, Didrik Løstegård Kristensen). 1 par Svensrudvika, Sælabonn, Hole 9.5 (Terje Pettersen). 1 hann Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 15.5 (Terje Pettersen). 1 par Linnestranda, Lier 20.5 (Rolf E. Andersen, Hans Petter Rømme, Melvin Åsum, Jorunn Villand).

Arten er i seinere år observert årlig på vårtrekket (april-mai), gjennomsnittlig ankomstdato: 22.4. ± 11 dager (26 år), sjeldnere sommer og høst (sep.-okt.). Flere av individene observert på diverse lokaliteter i Nordre Tyrifjorden antas å være noen av de samme individene. Observasjoner i nordre deler av Buskerud, som det i Hovsfjorden, Hol 26.-27.4., er sjeldne.

**brunnakke** (*Mareca penelope*):

\* hekkefunn (2)

2021: 4 ind. (1 adult + 3 pulli) næringssøkende Torkjellsettjørni, Ål 15.7 (Torggrim Breiehagen). 6 ind. (1 adult hunn + 5 pulli) næringssøkende Fjellheim våtmark (Furuodden), Vatsfjorden, Ål 15.7 (Torggrim Breiehagen).

Fåtallig og heller sjelden hekkefugl i Buskerud. Arten er observert årlig i hekketida i Vatsfjorden, Ål, men dette er første gang at et kull med unger er observert her. Torkjellsettjørni i Ål er nyoppdaget hekkelokalitet.

**[stjertand]** (*Anas acuta*):

\* hekkefunn (0), vinterfunn des-feb (14/14 - 1/1)

2021: 1 hann stasjonær Fjordparken og Bragernesløpet, Drammen By, Drammen 8.1-16.3 (Jostein Myre, Bjørn Harald Larsen, Leif Asbjørn Jørgensen, Steinar Stueflotten mfl.).

Fåtallig hekkefugl i nordfylket, men ingen registrerte hekkefunn i 2021. En ikke-spontan hann med lys blågrå plastring på venstre fot overvintret i Fjordparken, Drammen for tredje vinteren på rad 2020/2021, men dukket ikke opp igjen vinteren 2021/2022. F.o.m. 2022 vil alle funn av stjertand bli nevnt i årsrapporten.

**krikkand** (*Anas crecca*):

\* vinterfunn des-feb (- 1/1)

2021: 1 hunnfarget Viul nord, Ringerike 9.1 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo).

Vinterfunn av krikkand er sjeldne i Buskerud, derfor er slike funn tatt inn i LRSKs årsrapport f.o.m. 2021.

**amerikakrikkand** (*Anas carolinensis*):

\* alle funn (12/12 - 2/2) LRSK

2021: 1 hann næringsøkende Synneren, Ringerike 24.-26.4 \*(F) (\*Kjetil Johannessen, Øivind Syvertsen, Frode Nordang Bye, Eli Bondlid, Terje Pettersen mfl.). 1 hann Måsnesmyra, Fiskumvannet, Øvre Eiker 6.5 \*(F) (Hans Petter Rømme, Lars Dolmen).

Sjelden art fra Nord-Amerika, sist observert i Synneren, Ringerike 21.-25.4.2020. Siste gang arten ble observert på Fiskumvannet, var: 1 hann 31.3.-3.4.2016.

**taffelend** (*Aythya ferina*):

\* alle funn (- 3/5)

2021: 3 ind. Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 25.4 (Eric Francois Roualet, Pål-Hallstein Ous, Terje Pettersen). 1 hann Svarstadvika, Sælabonn, Hole 28.4 (Terje Pettersen, Didrik Løstegård Kristensen). 1 1K Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 10.8 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo).

Arten observeres tilnærmet årlig i lite antall på vårtrekket (april – mai) og høsttrekket (september – medio november), hyppigst på Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden, sjeldent ellers. Gjennomsnittlig ankomstdato: 18.4. ± 17 dager (36 år). Sommerfunn av juvenile taffelender som det i Steinsvika 10.8., er sjeldne.

**bergand** (*Aythya marila*):

\* hekkefunn (0), vinterfunn des-feb (- 1/1)

2021: 1 2K Herøysundet, Steinsvika og Høyenhallstranda, Steinsfjorden, Hole 2.-8.1 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo).

Sparsom hekkefugl i øvre deler av fylket, men ingen hekkefunn er registrert i 2021. Arten sees ellers årlig på vår- og høsttrekket. Vinterfunn er sjeldne.

**sjøorre** (*Melanitta fusca*):

\* hekkefunn (1), funn ≥ 20 ind.

Hekkefunn 2021: 1 adult hunn m/2 unger Nedre Oddetjørni 1060 moh., Ål 23.7 (Torgrim Breiehagen).

Store antall 2021: 21-46 ind. Grunnane, Drammen 6.5.-16.5. (Eli Gates, Frode Nordang Bye, Steinar Stueflotten mfl.). 120-180 ind. Grunnane, Drammen 4.6.-13.8. (Steinar Stueflotten, Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm), maks. 180 ind. 5.7. (Steinar Stueflotten). 20 ind. Grunnane, Drammen 22.8. (Steinar Stueflotten).

Sjøorren hekker spredt i indre fjellstrøk. Arten sees ellers sporadisk i lavlandet utenom hekketida og regelmessig langs kysten høst og vinter. Årlig raster det i perioden mai-august et stort antall sjøorrer på Grunnane ved Svelvik og i Vollebukta ved Verket (Asker). Årsaken til disse store antallene på > 100 ind. midtsommers både i 2020 og 2021, er ikke helt forstått, men slike sommerflokker langs kysten er et kjent fenomen fra tidligere og består trolig av umodne, ikke-hekkende fugler (Haftorn 1971, Båtvik 1994).

**svartand** (*Melanitta nigra*):

\* hekkefunn (2), funn ≥ 20 ind.

Hekkefunn 2021: 1 adult hunn m/7 unger utenfor reir, ikke utvokste Solheimstulen, Nore og Uvdal 21.7 (Lars Herman Næss). 1 hunn m/8 unger utenfor reir, ikke utvokste Falkenuttjenna, Nore og Uvdal 22.7 (Hans Erik Næss).

Store antall 2021: 32 ind. rastende Frognøya V, Tyrifjorden, Hole 28.5 (Terje Pettersen). 18 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 13.11 (Lars Dolmen).

Fåtallig hekkefugl i fjellet i nordre deler av Buskerud. Større flokker på  $\geq 20$  ind., er heller sjeldne, men sees av og til på vårtrekket i mai og på høsttrekket i oktober-november.

**havelle** (*Clangula hyemalis*):

\* alle funn (- 6/10)

2021: 1 par Linnestranda og Drammensfjorden indre Ø, Lier 12.5 (\*Jostein Myre, Andreas Gullberg, Rolf E. Andersen, Steinar Stueflotten). 1-2 ind. Ånevatnet, Nore og Uvdal 5.-9.10 (Stig Johan Kalvatn, Bjørn Lauritzen). 2 ind. Ustedalsfjorden, Hol 30.10-1.11 (Trond Bølstad, Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 2 ind. Drammenselva v/Steinberg, Drammen 6.11 (Jens Tøndel Fossum, Geir Tøndel Fossum, Michelle Fossum). 1 adult hann Nordfjorden, Ringerike 9.11 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 1K Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.11 (Steinar Stueflotten).

Sjelden hekkefugl i indre fjellstrøk, men ingen hekkefunn er registrert i 2021, ellers fåtallig og sporadisk observert i lavlandet på vårtrekket (april-mai) og høsttrekket (oktober-november), mer sjeldent i lavlandet om sommeren. Gjennomsnittlig ankomstdato: 3.5.  $\pm$  12 dager (25 år). Seineste observasjon i gjennomsnitt: 15.11.  $\pm$  19 dager (25 år), sjelden vintergjest.

**lappfiskand** (*Mergellus albellus*):

\* alle funn (- 5/7)

2021: 1 par Storelva ved Mælingen og Helgelandsmoen, Ringerike 26.3 (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 par Juveren, Ringerike 31.3-4.4 (Marius von Glahn, Jens Tøndel Fossum, Terje Pettersen, Jens Erik Nygård, Jørn Lønner). 1 par Mælingen, Ringerike 3.-4.4 (Eli Bondlid, Vegard Bunes). 1 par Synneren, Ringerike 5.-19.4 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.). 1 hann Hellefossen, Øvre Eiker 14.4 (Anders Hals). 1 adult hunn Synneren, Ringerike 23.4 (Jan Olav Nybo, Ken Adelsten Jensen, Steinar Stueflotten). 1 hunnfarget Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 16.10 (\*Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 hunnfarget Juveren, Ringerike 25.10-16.11 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten, Rune Zakariassen).

Arten opptrer årvisst i Buskerud i vinterhalvåret fra oktober til april. Hyppigst på vårtrekket ultimo mars - medio mai og på høsttrekket i oktober-november. Antall funn kan variere mye fra år til år. Observasjonene i Storelva ved Mælingen/Helgelandsmoen og i Juveren i perioden 26.3.-4.4., dreier seg trolig om det samme paret, og det kan godt også ha vært det samme paret som dukket opp i den nærliggende Synneren 5.4.



Lappfiskand hann Mælingen, Ringerike 03.04.21. Foto: Eli Bondlid

**stokkand x stjertand** (*Anas platyrhynchos x A. acuta*):

\* alle fotdokumenterte funn (2/2 - 1/1) LRSK

2021: 1 hann næringssøkende Synneren, Ringerike 16.4 \*(F) (Eli Bondlid).

Meget sjelden hybrid som kun er observert to ganger tidligere i Buskerud: 1 hann Steinsvika, Hole 13-28.4.1998 og 1 hann Steinsvika og Svarstadvika, Hole 29.3.-11.5.2020. Det er ikke usannsynlig at hannen i Synneren 16.4. kan ha vært den samme hannen som ble observert i Hole i 2020. Bildene som ble tatt av hybridene, kan tyde på det.



*Stokkand x stjertand hann Synneren, Ringerike  
16.04.21. Foto Eli Bondlid*



*Kvinand x lappfiskand hann Mælingen, Ringerike  
28.03.21. Foto: Terje Pettersen*

**kvinand x lappfiskand** (*Bucephala clangula x Mergellus albellus*):

\* alle funn (1/1 - 1/1) LRSK

2021: 1 hann Storelva meandersving, Mælingen, Ringerike 28.-31.3 \*(F) (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Jens Tøndel Fossum). 1 hann Nordfjorden, Ringerike 29.4 (Terje Pettersen).

Sjelden andehybrid som observeres nesten årlig i Norge. Kun ett tidligere funn i Buskerud: 1 hunnf. ind. Busund, Ringerike oktober 2019. Hannen i Nordfjorden 29.4. ble oppgitt av observatøren å være samme individ som ble sett i Storelva en måned tidligere.

**ub. rype** (*Lagopus*):

\* funn på uvanlig lokalitet i nedre deler av Buskerud

2021: 1 ind. næringssøkende Konnerudkollen, Konnerud, Drammen 14.2 (Synøve Johannessen).

Funnet ble først registrert som fjellrype, men da det ikke foreligger verken beskrivelse eller fotodokumentasjon som kan bekrefte at det var en fjellrype og ikke en lirype som ble sett, er funnet korrigert til ubestemt rype. Funnet er uansett interessant da det er gjort på en uvanlig lokalitet for rype. Observasjoner av primært liryper i nedre deler av Buskerud forekommer år om annet, bla. ble det gjort flere slike observasjoner vinteren 2019/2020.

**vaktel** (*Coturnix coturnix*):

\* alle funn per kommune (- 22/24)

2021: DRAMMEN (2/2): 1 ind. sang/spill Unnelsrud sør, Skoger 29.-30.5 (Kjetil Johannessen, Edna Mosand). 1 ind. sang/spill Unnelsrud sør, Skoger 16.-19.6 (Steinar Stueflotten, Bent Ellingsen). HOLE (6/6): 1 ind. sang/spill Onsaker 21.6 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Selte, Steinssletta 1.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Lore, Steinssletta 10.7 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. sang/spill Gomnes 12.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Stadum, Røyse 13.8 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Selte, Steinssletta 18.8 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo). KONGSBERG (1/1): 1 ind. sang/spill Efteløt 29.6 (Bård Engelstad). LIER (1/1): 1 ind. sang/spill Eikenga, Lierbyen 17.7 (Noah Penk). MODUM (2/2): 1 ind. Svenskerud, Vikersund 4.6 (Eirik Kristoffersen). 1 ind. sang/spill Svarverud, Vikersund 8.7 (Eirik Kristoffersen). RINGERIKE (4/4): 1 ind. sang/spill Synneren 31.5 (Didrik Løstegård Kristensen, Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Ask nord, Ask 19.7 (Terje Pettersen mfl.). 1 ind. sang/spill Ask vest, Ask 21.7 (Richard Hals Gylseth). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Høystad, Snyta 25.7 (Marius von Glahn). ØVRE EIKER (1/2): 1-2 ind. sang/spill Bergsvingen 4.6-8.8 (Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme, Melvin Åsum, Jorunn Villand mfl.). ÅL (5/6): 1 ind. sang/spill Lyavegen 100 11.7 (Terje O. Nordvik). 2 ind. sang/spill Åsetno 13.7 (Terje O. Nordvik). 1 ind. sang/spill Sørvest for Nystølan 16.7 (Terje O. Nordvik). 1 ind. sang/spill Hellebu 17.7 (Terje O. Nordvik). 1 ind. sang/spill Tormodset 18.7 (Terje O. Nordvik).



JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES			

Arten observeres årlig i nedre deler av Buskerud fra ultimo mai til ultimo august, mer sjeldent i øvre deler av Buskerud som observasjonene i seterregionen i Ål i juli 2021. Gjennomsnittlig ankomstdato: 29.5. ± 10 dager (30 år). Gode år med mange observasjoner i Buskerud de tre siste årene. Noen av observasjonene dreier seg trolig om de samme individene.

**[berghøne]** (*Alectoris chukar*):

\* alle funn (2/2 - 1/1) LRSK

2021: 1 ind. Nøste, Lier 3.5 \*(F) (Ove Brude Kolstad).

Berghøner som dette ansees å ha rømt fra et oppdrett eller lignende og regnes derfor som en ikke-spontan art i kategori E. Vi kjenner bare til to tidligere funn av rømte berghøner i Buskerud: 1 ind. i Flesberg 20.7.-11.8.1994 og 1 ind. Åssiden, Drammen 7.-10.10.2019. Berghøna på Nøste i Lier ble observert og fotografert av Ove Brude Kolstad i Villaveien 6. Funnet ble først publisert på Facebook-siden "Finnemarkas venner".

**nattravn** (*Caprimulgus europaeus*):

\* alle funn (- 13/26)

2021: 1-3 ind. sang/spill Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 21.5-19.6 (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum). 3+ ind. sang/spill Skimtheia, Drammen 29.5 (Anders Kvammen). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 3.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Sukkerertkollen, Svelvik, Drammen 15.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Ebbestadvollen, Svelvik, Drammen 16.6 (Steinar Stueflotten). Til sammen 6 ind. sang/spill på tre lokaliteter Solbergelva øvre, Finnemarka (NE), Drammen 16.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Øvre Isberget, Solbergelva, Drammen 16.6 (Steinar Stueflotten). 2 ind. sang/spill på 2 lokaliteter Nedre Isberget, Solbergelva, Drammen 16.-17.6 (Steinar Stueflotten). 2 ind. overflygende Ulevannsveien ved leirduebanen, Drammen 19.6 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 4.7 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Storekleiv, Eikeren, Øvre Eiker 4.7 (Steinar Stueflotten). 1 adult hann næringssøkende Myrvoll, Skapertjernveien, Lier 17.7 (Noah Penk). 3 ind. Hovdebøffjellet, Kongsberg 24.7 (\*Fredrik Stige, Øystein Eide). 1 ind. Stormyr, Lier 8.8 (Rolf E. Andersen).

De fleste funn er gjort på tidligere kjente lokaliteter, de fleste ved Eikeren og i Finnemarka. Observasjoner de siste årene tyder på at det må være en god bestand av nattravn i de skrinne furuskogsområdene i sørenden av Finnemarka mellom Solbergelva, Tverken og Skimtheia. Gjennomsnittlig ankomstdato i Buskerud: 16.5. ± 11 dager (25 år). Noen av observasjonene langs Eikeren kan dreie seg om de samme individene.

**skogdue** (*Columba oenas*):

\* hekkefunn (1), vinterfunn des-feb (9/20 - 3/22); funn i øvre Buskerud (8/10 - 0) LRSK

2021: 20 ind. næringssøkende Norderhov, Ringerike 25.2 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. overflygende Linnestranda, Lier 26.2 (Rolf E. Andersen). 6 ind. næringssøkende Haugen og Bjørklund, Norderhov, Ringerike 27.2 (Terje Pettersen, Marius von Glahn). 1 ind. Averøyveien, Synneren, Ringerike 28.2-1.3 (Terje Pettersen). 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Helgelandsmoen, Hole 23.5 (Vegard Bunes).

Skogdua hekker fåtallig i nedre deler av Buskerud. Arten er sjelden å se i øvre deler. Det er gjort flere observasjoner av par og syngende individer i hekketiden i passene hekkebiotop, men uten at hekking er sikkert påvist. Vinterfunn er sjeldne. Observasjonene ultimo februar 2021 må regnes som individer på tidlig vårtrekk.

**tyrkerdue** (*Streptopelia decaocto*):

\* hekkefunn (2), alle funn ≥ 5 ind. (9)

Hekkefunn 2021: 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Fossgårdfeltet, Geilo, Hol 26.3 (Trond Bølstad). 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Helgelandsmoen, Hole 26.3 (Heidi Fauske).

Funn ≥ 5 ind. 2021: 11 ind. rastende Helgelandsmoen nord, Ringerike 2.-3.1 (Richard Hals Gylseth, Vegard Bunes, Ken Adelsten Jensen). 6 ind. Storelva, Helgelandsmoen, Ringerike 1.3 (Terje Pettersen). 5 ind. Storelva, Helgelandsmoen, Ringerike 18.3 (Terje Pettersen). 5 ind. Kirkevoll, Ål 14.8 (Jens Romslo). 7 ind. Bjørnstad gård, Steinssletta, Hole 16.8 (Terje Pettersen). 6 ind. Kirkevoll, Ål, Ål 10.9 (Jens Romslo). 7 ind. rastende Mo gård, Hole 17.9 (Aksel Olsson). Opptil 6-9 ind. ved føring Fossgårdfeltet, Geilo, Hol 19.9-19.10 (Trond Bølstad). 6 ind. Olga Lundsvei, Gamlegrendåsen, Kongsberg 7.11 (Lars Støen Jacobsen).

Fåtallig og spredt hekkefugl i Buskerud. Bare hekkefunn og funn av flokker på fem eller flere individer refereres i denne rapporten. 9 funn av flokker på ≥ 5 ind. på 5 lokaliteter i 2021.

**vannrikse** (*Rallus aquaticus*):

\* alle funn (-12/17)

2021: 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Råen, Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.5-6.6 (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg). 1 ind. sang/spill Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 4.-5.6 (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite, Trude Hessvik-Trøite). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Linnestranda, Lier 6.6-16.7 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm, Bent Ellingsen, Jorunn Villand, Odd Rygh). 2 ind. lokkelyd, øvrige lyder Linnestranda, Lier 17.6 (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. sang/spill Stein-Steinsvika, Steinssletta, Hole 20.-26.6 (Terje Pettersen mfl.). 1 ind. sang/spill Stein, Steinssletta, Hole 28.6-2.7 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Vegard Bunes). 1 ind. sang/spill Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 7.-13.7 (Kendt Myrmo). 1 ind. sang/spill Svensrudvika, Sælabonn, Hole 9.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Juveren, Juveren, Ringerike 26.7 (Marius von Glahn). 1 ind. Milejern, Drammen 6.8 (Steinar Stueflotten). 1-3 ind. lokkelyd, øvrige lyder Linnestranda, Lier 31.8-19.9 (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Jens Erik Nygård, Pål Gisle mfl.). 2 ind. lokkelyd, øvrige lyder Vestgardsbekken sør, Steinssletta, Hole 19.9 (Terje Pettersen). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Onsakervika, Onsaker, Hole 29.9 (Terje Pettersen). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Linnestranda, Lier 26.10 (Jostein Bærø Engdal). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Måsnesmyra, Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.10 (Steinar Stueflotten). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Linnestranda, Lier 15.11 (Steinar Stueflotten).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES											

Arten observeres årlig i perioden april/mai – oktober/november, hyppigst på Linnestranda, Fiskumvannet og Steinsvika. Flere av observasjonene på noen av lokalitetene dreier seg trolig om de samme individene. Sein førsteobservasjon i 2021 (31.5.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 20 dager (24 år).

**myrrikse** (*Porzana porzana*):

\* alle funn (71/81 - 3/4)

2021: 1 ind. sang/spill, ikke hekking Linnestranda, Lier 28.5 (Long Nguyen). 1 ind. sang/spill Vestgardsbekken, Steinssletta, Hole 4.7 (Terje Pettersen). 2 ind. næringssøkende Linnestranda, Lier 1.-16.9 (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jorunn Villand, Jens Erik Nygård, Hans Petter Rømme mfl.).

Arten er blitt observert fåtallig (1-2 ind.) nesten årlig i perioden mai-juli i nedre deler av Buskerud, sjeldnere i perioden august-medio oktober. Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.5. ± 13 dager (24 år). De to myrriksene som oppholdt seg på Linnestranda i Lier to uker i september, ble populære fotoobjekter. Det er ikke ofte en får så god anledning til å observere denne arten på nært hold over flere dager som i dette tilfellet.



Myrrikse Linnestranda, Lier 05.09.21. Foto: Steinar Stueflotten

**sivhøne** (*Gallinula chloropus*):

\* hekkefunn (2), vinterfunn des-feb (0)

2021: 1 par reir m/2+ egg Huseby V, Lier 1.5 (Steinar Stueflotten). 1 hekking (2 adult + 5 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Andedammen, Marienlyst, Drammen 16.6-6.8 (Bent Ellingsen, Børge Klevstad). 1 hekking (4 pulli) reir med egg og seinere unger Huseby V, Lier 29.6-5.8 (Steinar Stueflotten).

Hekking ble påvist på to tidligere kjente hekkeplasser: Huseby V (Lier) og Andedammen, Marienlyst (Drammen). Det første reiret m/2+ egg i vanningsdammen på Huseby V endte i mislykket hekking. Men paret bygde nytt reir, la om og fikk fram 4 unger. I Andedammen vokste 4 av ungene opp til flygedyktig alder. Sivhøner ble observert i passende hekkebiotoper et par steder til, men uten at hekking ble påvist. Første observasjon våren 2021: 29.3., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 15.4. ± 11 dager (38 år).

**trane** (*Grus grus*):

\* hekkefunn (9), vinterfunn des-feb (0)

2021: 1 par reir i bruk Stolpefjorden, Sognevatnet, Ringerike 27.4 (Marius von Glahn). 1 hekking (2 ad.) rugende Fjellheim våtmark (Furuodden), Vatsfjorden, Ål 17.5-6.6 (Hans Petter Kristoffersen mfl.). 1 par rugende Storeskar, Hemsedal 18.5 (Olav Huso). 1 hekking (2 ad.) rugende Budalsvatnet, Geilo, Hol 27.5-7.6 (Trond Bølstad). 1 brukt reir Jungerbekken, Kolbergjernmyra S, Øvre Eiker 28.5 (Steinar Stueflotten). 2 ind. reir i bruk Lyseren Ø, Gol 14.6 (Rune Solvang). 4 ind. (2 adult + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Budalsløken, Hol 27.6 (Trond Bølstad). 4 ind. (2 adult + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Stemning, Lampeland, Flesberg 30.6 (Steinar Stueflotten). 3 ind. (2 adult + 1 1K) næringssøkende Moan, Nesbyen 16.7 (Rolf E. Andersen).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud, bestanden er økende. På Kolbergjernmyra S i Øvre Eiker ble en rugende trane observert tidligere i mai (pers. medd. Tom Schandy). Sannsynligvis ble hekkingen her mislykket. Det er gjort flere andre observasjoner av traner i passende hekkebiotop i 2021, men bare observasjonene nevnt ovenfor med bekreftet hekking. Vinterfunn er lite sannsynlig i Buskerud.

**dvergdykker** (*Tachybaptus ruficollis*):

\* alle funn per kommune (- 16/22)

2021: HOL (2/2): 1 ind. Hovsfjorden 20.2 (Per Furuset). 1 ind. Hovsfjorden 13.4 (Per Furuset). LIER (2/2): 1 ind. Linnestranda 2.4 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 ind. Linnestranda 14.-15.11 (Jens Erik Nygård, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten). MODUM (1/1): 1 ind. Bergsjø 8.1 (Bjørn Harald Larsen). RINGERIKE (5/5): 1 ind. Randselva, Viul og Viul nord 9.1-5.3 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Eli Bondlid, Richard Hals Gylseth, Aksel Olsson). 1 ind. Storelva ved Busund 27.1 (Terje Pettersen). 1+ ind. Hovsenga 10.2 (Marius von Glahn). 1 ind. Juveren 2.-13.10 (Terje Pettersen, Eli Bondlid, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Hovsenga 13.11-27.12 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Christian Dalen). ØVRE EIKER (6/12): 1 ind. Vestfosselva (Smørgrav-Berg), Bergsvingen 2.-3.1 (Eirik Kristoffersen, Lars Dolmen). 1 ind. Langebru, Hokksund 14.1-15.3 (Jorunn Villand, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). 1-4 ind. Vestfosselva (Smørgrav-Berg), Bergsvingen 13.3-14.4 (Eirik Kristoffersen, Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten mfl.), derav maks. 4 ind. 30.-31.3. (Steinar Stueflotten). 2-3 ind. Fiskumvannet 28.9-7.10 (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 1 ind. Langebru, Hokksund 22.10 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 7.11 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Langebru, Hokksund 14.11-31.12 (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals, Morten Jagdum). 2 ind. Langebru, Hokksund 25.12 (Jon Ludvig Hals).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES									

Regelmessig overvintrende i lite antall i nedre Buskerud fra september til april, mer sporadisk i øvre deler. Noen av observasjonene i Vestfosselva, Øvre Eiker dreier seg trolig om de samme individene.

**gråstrupedykker** (*Podiceps grisegena*):

\* alle funn (16/17 - 1/1) LRSK

2021: 1 ind. næringssøkende Frognøya Ø, Tyrifjorden, Hole 24.1 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth).

Sjelden gjest i Buskerud. Arten observeres helst i trekketidene vår (april-mai) og høst (oktober-november). Funnet ved Frognøya Ø er kun det andre kjente vinterfunnet i Buskerud. Det forrige ble gjort i Steinsvika (Hole) 6.1.1998. Det samme individet som ved Frognøya Ø ble muligens observert i det samme området også to dager seinere.

**toppdykker** (*Podiceps cristatus*):

\* hekkefunn per kommune (11 med 15 kull), vinterfunn des-feb (opptil 38 ind. i januar og 34 ind. medio desember)

Hekkefunn 2021: HOLE (2/4 kull): 3 hekkinger (6 pulli) Steinsvika, Steinsfjorden 25.5-7.9 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Marius von Glahn). 5 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Kråkevika, Vik, Hole 9.6 (Marius von

Glahn). 1 hekking (2 pulli) Bjørsrudvika, Steinsfjorden 8.-26.7 (Terje Pettersen, Marius von Glahn). LIER (2/3 kull): 2 par rugende Ulvenvannet N 2.-28.5 (Pål Gisle, Bård Kyrkjedelen, Jens Erik Nygård, Vidar Grann Hansen). 3 hekkinger (5 adult + 4 pulli) Damtjern 10.7-8.9 (Jorunn Villand, Rolf E. Andersen). MODUM (2/2 kull): 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Bergsjø 2.4 (Eirik Kristoffersen). 1 hekking (1 pulli) Vassbonn, Bergsjø 24.5-20.7 (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen, Eli Bondlid). 1 hekking (1 pulli) Sponevika, Bergsjø 19.6-8.9 (Eli Bondlid, Eirik Kristoffersen, Marius von Glahn). RINGERIKE (3/4 kull): 10 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Elvika, Steinsfjorden 18.4 (Marius von Glahn). 2 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Åsatangen, Åsa 24.4 (Kristina Bjureke, Peder Bjureke Ihle). 3 hekkinger (7 pulli) Juveren 2.5-29.8 (Terje Pettersen, Eli Bondlid, Steinar Stueflotten). 2 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Framdalsvika, Steinsfjorden 22.5 (Marius von Glahn). 2 1K mat til unger Åsa 1.9 (Marius von Glahn). ØVRE EIKER (2/2 kull): 4 hekkinger (8 ad.) rugende Fiskumvannet 27.4-4.6 (Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Melvin Åsum). 1 hekking (2 pulli) Råen, Fiskumvannet 20.8-15.9 (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 1K Fiskumvannet 4.9 (Lars Dolmen mfl.).

Vinterfunn januar-februar 2021: 1-5 ind. på diverse lokaliteter i Steinsfjorden (Hole) 1.-8.1. Opptil 15 ind. nord i Steinsfjorden + 1 ind. Elvika, Steinsfjorden (Ringerike) 2.1. 2-3 ind. i Storøysund-området (Hole) 7.-17.1. 2-5 ind. på diverse lokaliteter i Sælabonn (Hole) 8.-17.1., maks. 8 ind. 17.1. 1-10 ind. på diverse lokaliteter Frognøya-Bønsnes (Hole) 5.-27.1., maks. 12 ind. 12.1. 2-3 ind. i Nordfjorden utenfor Gomnes (Hole) 8.-26.1. 1-4 ind. på diverse lokaliteter i Nordfjorden (Ringerike) 2.1.-28.2. 1-3 ind. på diverse lokaliteter sør i Tyrifjorden (Modum) i januar. 1-3 ind. i Tyrifjorden ved Vikersund (Modum) 1.-23.1. 1-2 ind. i Bergsjø (Modum) 2.-9.1. 3 ind. Sandbukta, Eikeren N 3.1. og 1 ind. utenfor Raudkleiv, Baksteval, Eikeren N (Øvre Eiker) 4.1.

Vinterfunn desember 2021: 1-10 ind. på diverse lokaliteter i Steinsfjorden (Hole) i desember, maks. 18 ind. 15.12. 1-5 ind. på diverse lokaliteter i Storøysundet-Sælabonn (Hole) i desember. 1-7 ind. ved Frognøya (Hole) i desember. 4-11 ind. i Nordfjorden (Ringerike) 11.-23.12. 1-5 ind. utenfor Nakkerud (Ringerike) 10.-26.12. 1 ind. ved Vikersund (Modum) 10.12. 2 ind. Bergsjø (Modum) 9.-10.12.

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Toppsykkeren hekket i 2021 på de faste lokalitetene: Damtjern og Ulvenvannet N (Lier), Fiskumvannet (Øvre Eiker), Steinsfjorden (Hole og Ringerike), Bergsjø (Modum) og Juveren (Ringerike) med totalt minst 15 kull. Flere par mislykkes årlig med hekkingen, bl.a. i Fiskumvannet i 2021. Mange vinterfunn i januar og på nytt i desember. Til sammen trolig 25-35 ind. i Tyrifjorden primo januar, redusert til 5-10 ind. ultimo januar da isen begynte å legge seg på deler av fjorden. Noen få individer overvintret trolig i Tyrifjorden vinteren 2020/2021. Til sammen trolig 20-34 ind. i Tyrifjorden medio desember, redusert til 5-10 ind. ultimo desember. Et sjeldent funn i øvre deler av Buskerud bør også nevnes: 1 ind. Eikredammen, Hemsedal 13.5 (Bent Fjeldheim). Det ble også observert 1 ind. her 8.5.2020.

#### horndykker (*Podiceps auritus*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 42/85), derav 9 hekkefunn (9 kull m/22 unger) og 1 mulig hekkeforsøk

2021: DRAMMEN: 2-3 ind. Grunnane, Svelvik 19.9.-12.10 (Steinar Stueflotten). GOL: 12 funn av 20 ad. i perioden 10.5.-15.8, derav 6 hekkefunn med 14 unger på Golsfjellet. HEMSEDAL: 1-8 ind. Eikredammen 1.-21.5 (Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim, Per Furuseth, Olav Huso, Stian Sannes), maks. 8 ind. 9.5. HOL: 6 funn av 11 ad. i perioden 28.4.-12.9, derav 2 hekkefunn: 1 par m/2 unger Veslefjorden 26.5-8.7 (Trond Bølstad, Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 par m/2 pulli Slåtthølen, Geilo 2.7 (Tom Furuseth). HOLE (8/18): 6 funn av 12 ind. i perioden 16.4.-13.11. I tillegg to vinterfunn: 1-3 ind. Frognøya Ø, Tyrifjorden 5.-25.1 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.). 1-3 ind. Frognøya Ø, Tyrifjorden 20.-24.12 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). LIER (2/3): 2 ind. Linnestranda 1.5 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Linnestranda 23.-24.5 (Jens Erik Nygård, Hans Petter Rømme, Steinar Stueflotten mfl.). NESBYEN: 1 ind. Håvardsøyne, Nesbyen 18.8 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). RINGERIKE (4/6): 1 ind. Nordfjorden 4.1 (John Apeland). 1-3 ind. Nordfjorden 14.4.-2.5 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 ind. Nakkerud 14.5 (Eli Bondlid). 1 ind. Steinsfjorden nord, Steinsfjorden 17.10 (Terje Pettersen). ØVRE EIKER: 4 funn av 7 ind. på Fiskumvannet i perioden 22.4.-15.9, deriblant 2 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Fiskumvannet 22.4-3.5 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). ÅL: 3 funn av 8 ad. i perioden 19.4.-15.8., derav 1 hekkefunn med 4 unger Torkjellsettjørne 20.6-15.8 (Torggrim Breiehagen, Anne Mette Monclair).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Arten sees regelmessig i sørfylket på vårtrekket (medio april - mai) og høsttrekket (august - oktober). Første funn på vårtrekket 2021: 3 ind. Nordfjorden, Ringerike 14.4. jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 19.4 ± 13 dager (33 år). Rekordmange hekkefunn i 2021: 6 på Goldfjellet, 2 i Hol og 1 i Ål med til sammen 22 unger. Sjeldne vinterfunn i Nordre Tyrifjorden (Ringerike og Hole) med 1-3 ind. både i januar og desember 2021.

**vipe** (*Vanellus vanellus*):

\* hekkefunn per kommune (18 med 41+ par), vinterfunn des-feb (7)

Hekkefunn 2021: DRAMMEN (3/6+ par): 2 ind. rugende av totalt 7 ind. Undelsrudlina 30.5 (Hans Petter Kristoffersen). 1 hunn m/2+ pulli Myre, Grunnane 4.6. (Steinar Stueflotten). 6 ad. engstelig atferd Knem S, Svelvik 4.6. (Steinar Stueflotten). GOL (1/1 par): 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Golsfjellet SØ 11.5 (Per Stensland). HOL (1/1 par): 2 adult + 1 1K Fløtagutu nord 21.6 (Trond Bølstad). HOLE (2/4+ par): 1 ind. rugende Mosenga, Røyse 4.5 (Didrik Løstegård Kristensen). 2 ind. engstelig adferd (3-5 par observert jevnlig i hekketida) Steinsvika, Steinsfjorden 8.-23.6 (Kendt Myrmo). LIER (4/17+ par): 6 hekkinger (4 pulli + 1 pulli) Jordhaugene, Linnestranda 4.4.-4.7 (Jens Erik Nygård, Hans Petter Rømme, Rolf E. Andersen mfl.). 5 hekkinger (3 pulli) Gilhus, Linnestranda 8.4.-5.6 (Hans Petter Rømme, Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten, Frode Nordang Bye, Rolf E. Andersen). 5 hekkinger (18 pulli) Huseby V, Huseby 10.5.-29.6 (Hans Petter Rømme, Steinar Stueflotten, Jens Erik Nygård). 10 ind. (6 ind. + 4 pulli) Viker 14.5 (Hans Petter Rømme). 7 ind. (2 adult + 5 1K) Huseby 4.7 (Jens Erik Nygård). MODUM (1/1 par): 1 hekking (1 adult + 1 juv) Jaren 13.6 (Eirik Kristoffersen). RINGERIKE (3/3 par): 1 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Vf Norderhov kirke 22.4 (Marius von Glahn). 5 ind. (2 adult + 3 1K) Thoengata Øst 27.7 (Marius von Glahn). 5 ind. (1 adult + 4 1K) Averøya Strandsone, Nordfjorden 27.7 (Marius von Glahn). ØVRE EIKER (3/8+ par): 4 ind. derav 1 ad. rugende Skjelbred 2.5 (Steinar Stueflotten). 5 hekkinger (5 par) rugende Hegstad, Fiskumvannet 2.5.-22.6 (Steinar Stueflotten mfl.). 2 hekkinger (2 par m/4+ unger) Hegstad beitemark, Fiskumvannet 7.5.-8.7 (Steinar Stueflotten mfl.). 1 par m/2+ unger Hegstadmyra N, Fiskumvannet 5.6 (Steinar Stueflotten).

Vinterfunn 2021: 1 ind. Sørumsmarka øst, Sørums, Ringerike 24.2 (Richard Hals Gylseth). 3 ind. overflygende Nedre Seltebekken, Steinssletta, Hole 26.2 (Marius von Glahn). 1 ind. Gilhus, Linnestranda, Lier 26.-27.2 (Rolf E. Andersen, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Jens Erik Nygård). 1 ind. Kinn, Grunnane, Drammen 27.2. (Jens Erik Nygård). 9 ind. Veslemyra, Svarstad, Hole 27.2 (Terje Pettersen). 2 ind. Mælingen, Ringerike 27.2 (Terje Pettersen). 1 hann rastende Averøya, Ringerike 27.2 (Marius von Glahn).

Viper er observert mange steder i egnede hekkebiotoper, men bare de nevnte med bekreftet hekking/hekkeforsøk. Hekkefunnene er gruppert kommunevis for bedre oversikt. Til sammen minst 41 hekkende par med 45 unger ble observert i løpet av hekketida, jf. 24 unger i 2020 og 33 unger i 2019, men uvisst hvor mange av disse som nådde flygedyktig alder. Økt søkelys på denne rødlista arten kan ha bidratt til noe av den økte forekomsten i 2021. 7 tidlige vårfunn i dagene 24.-27.2. teller her som vinterfunn.

**tundralo** (*Pluvialis squatarola*):

\* alle funn (46 - 6/10)

2021: 2 adult Svarstadvika, Sælabonn, Hole 11.5 (Hans Petter Rømme, Jostein Myre, Terje Pettersen, Rune Zakariassen mfl.). 3 adult Averøya, Ringerike 11.5 (Hans Petter Rømme, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Averøya, Sandtangen og Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike og Hole 8.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Marius von Glahn, Steinar Stueflotten). 2 ind. Sandtangen og Averøya, Nordfjorden, Hole og Ringerike 12.-25.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Marius von Glahn). 1 ind. trekkende mot S Fiskumvannet, Øvre Eiker 15.9 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 16.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Linnestranda, Lier 17.9 (Melvin Åsum, Bent Hammel, Steinar Stueflotten). 1 1K Linnestranda, Lier 20.9 (Jorunn Villand). 1 1K Grunnane, Svelvik, Drammen 28.9.-2.10. (Kai Månsson, Steinar Stueflotten, Pål Gisle).

Arten opptrer forholdsvis regelmessig, men fåtallig på høsttrekket (august – medio oktober) i nedre deler av Buskerud, sjeldent ellers. Rekordmange observasjoner i 2021. Det normale er bare 1-2 funn i året. De 2+3 adulte individene observert på vårtrekket i Nordre Tyrifjorden 11.5. var mest sannsynlig forskjellige fugler. De 1-2 individene observert på diverse lokaliteter i Nordfjorden (Hole og Ringerike) i perioden 8.-25.9., dreier seg trolig om de samme individene. Det samme gjør sannsynligvis de to observasjonene på Linnestranda 17. og 20.9.

**dverglo** (*Charadrius dubius*):

\* hekkefunn (5)

2021: 2 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Juveren, Ringerike 6.5 (Marius von Glahn). 1 hekking (1 par) rugende Gilhus, Linnestranda, Lier 15.-21.5 (Jens Erik Nygård, Rolf E. Andersen). 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Lamyra S, Lamoen, Hole 9.6 (Terje Pettersen). 7 ind. (5 ad. + 2+ pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Bokerøya industriområde, Svelvik, Drammen 5.7. (Steinar Stueflotten). 3 ind. (1 adult + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Averøya, Ringerike 27.7 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth).

Fåtallig hekkefugl i nedre deler av Buskerud. Flere observasjoner er gjort i hekketiden i passende biotop, men bare de nevnte med påvist/sannsynlig hekking. Ungfugler observert seinere på sommeren både ved Juveren (Ringerike) og på Linnestranda (Lier), indikerer vellykkede hekkinger i disse områdene.

**boltit** (*Charadrius morinellus*):

\* alle funn (- 7/27)

2021: 3 ind. Sørum Vest, Steinssletta, Hole 16.5 (Terje Pettersen, Vegard Bunes). 1-2 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Halnekollen, Hol 29.5-9.6 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass, Jostein Myre, Hans Petter Rømme). 10-15+ ind. Øvre Storebotn, Hemsedal 6.-8.6 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim, Terje Lislevand mfl.). 1 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Eima, Hol 22.6 (Frode Falkenberg). 1 adult lokkelyd, øvrige lyder Flesebekkble, Flesberg 27.6 (Henning Anker Johansen). 4 ind. reir med egg eller unger v/Ravnås NØf Bøsetra, Krødsherad 27.6 (Jostein Vattøy) og 1 adult rugende i samme område, Krødsherad 29.6 (Morten Skår). 1 ind. trekkende mot SØ Albrektnuten, Nore og Uvdal 10.9 (Dag Amundsen).

Arten hekker spredt i høyfjellet i øvre deler av Buskerud. Ett bekreftet hekkefunn på Norefjell i Krødsherad ultimo juni er uvanlig. Sjelden art i lavlandet på vårtrekket i mai. Gjennomsnittlig ankomstdato:  $13.5 \pm 7$  dager (18 år).



Boltit Halnekollen N, Hol 05.06.21. Foto: Jostein Myre

**småspove** (*Numenius phaeopus*):

\* hekkefunn (2)

2021: 1 ind. reirbygging Skrykken, Nore og Uvdal 2.7 (Anders Musland). 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Olfisken S, Grønhovd, Nesbyen 24.7 (Pål Gisle).

Arten hekker spredt og fåtallig i indre, nordlige deler av Buskerud, sjelden i midtre deler. Ellers vanlig art i lavlandet på vårtrekket ultimo april - mai. Første observasjon i 2021: 5.5., jf. gjennomsnittlig ankomstdato:  $27.4. \pm 9$  dager (37år).

**storspove** (*Numenius arquata*):

\* hekkefunn (2)

2021: 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Lyseren Ø, Golsfjellet, Gol 14.6 (Rune Solvang). 1 par sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Klanten, Golsfjellet, Gol 14.6 (Rune Solvang). 1 ind. sang/spill og varsling i hekketid og passende hekkebiotop Vesle Lyseren Ø, Golsfjellet, Gol 18.6 (Rune Solvang, Heiko Liebel).

Storspova har gått mye tilbake som hekkefugl i Norge de siste 20 årene. I Buskerud har arten forsvunnet som hekkefugl i kulturlandskapet i lavlandet, men hekker fortsatt på myrer og slåttemark oppe på Golsfjellet. Trolig

hekket minst to par her i området Lyseren-Klanten i 2021. Arten ble også observert i hekketiden i passende hekkebiotop på et par andre lokaliteter på Golsfjellet i 2021 og en flokk på 8 ind., trolig ikke-hekkende fugler, ble sett på Kamben fellesbeite Øf Storefjell, Golsfjellet N 15.6. (Rune Solvang).

**lappspove** (*Limosa lapponica*):

\* alle funn (39 - 2/4) LRSK

2021: 3 ind. næringssøkende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 4.-5.8 \*(F) (\*Steinar Stueflotten, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 1K rastende Budalsløken, Hol 1.-3.9 \*(F) (Trond Bølstad).

Arten er sjelden i Buskerud, men observeres nesten årlig i lite antall på vårtrekket i april-mai og høsttrekket i august-september. Gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 13 dager (17 år). De fleste funn er gjort på Linnestranda, Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden. Observasjoner i øvre deler av Buskerud, som det ved Budalsløken i Hol, er sjeldne. Kun tre slike funn er kjent fra tidligere: 1 ind. 6.8.2014, 25.7.2016 og 26.8.2017, alle i Hol kommune.

**svarthalespove** (*Limosa limosa*):

\* alle funn (19/31 - 6/34) LRSK

2021: 1 3K+ rastende (ua. *limosa*) Linnestranda, Lier 12.5 \*(F) (Andreas Gullberg, Steinar Stueflotten, Jostein Myre, Rolf E. Andersen). 1 ind. Huseby V, Lier 13.5 \*(F) (Jens Erik Nygård). 1 hann Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 14.5 (Melvin Åsum). 20 ind. Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 4.9 \*(F) (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg). 3 ind. overflygende Svensrudvika, Sælabonn, Hole 5.9 \*(F) (Jon Are Myhrer, Mette Myhrer). 6 ind. Karlsrudtangen og Averøya, Ringerike 5.-9.9 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten mfl.). 1 1K Linnestranda, Lier 7.9 \*(F) (\*Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Jens Magnussen). 6 ind. Svensrudvika og Svarstadvika, Sælabonn, Hole 11.-19.9 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Jens Tøndel Fossum). 5 ind. rastende Sandtangen, Onsaker, Hole 16.9 \*(F) (Terje Pettersen).

Arten sees sporadisk i trekketidene vår (medio april - mai) og høst (august - medio september), hyppigst i Nordre Tyrifjorden og Fiskumvannet. Gjennomsnittlig ankomstdato: 4.5. ± 13 dager (14 år). Rekordforekomst i 2021. Normalt observeres bare 1-2 ind. per år, tidligere maks. 5 ind. så langt tilbake som i 1974 og 1975. En flokk på hele 20 ind. på Fiskumvannet 4.9. og 6 ind. i Nordre Tyrifjorden utover i september, er derfor uvanlig høye antall for denne arten. Mange store flokker ble også observert flere andre steder i Sør-Norge høsten 2021. Alle disse flokkene dreide seg trolig om individer av den islandske underarten *islandica*, mens individet som ble observert på Linnestranda 12.5., tilhørte underarten *limosa*.



Svarthalespove 20 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 04.09.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**steinvender** (*Arenaria interpres*):

\* alle funn (34 - 1/1)

2021: 1 ind. næringssøkende Sandtangen, Onsaker, Hole 25.8-6.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Jens Tøndel Fossum mfl.). 1 ind. rastende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 8.9 (Marius von Glahn).

Arten observeres kun sporadisk i Buskerud, hyppigst på vårtrekket i mai, men ikke årlig, sjeldnere på høsttrekket (ultimo juli - september). Flest observasjoner er gjort i Nordre Tyrifjorden. Det ansees som sannsynlig at individet på Karlsrudtangen 8.9., er det samme som ble observert på Sandtangen i dagene forut.

**polarsnipe** (*Calidris canutus*):

\* alle funn (38 - 2/3)

2021: 2 ind. næringssøkende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 7.-8.9 (Terje Pettersen, Tore Westgård, Richard Hals Gylseth, Marius von Glahn). 1 ind. rastende Småøyene, Steinsfjorden, Hole 11.9 (Terje Pettersen).

Arten opptrer normalt bare sporadisk og i lite antall på høsttrekket (medio juli – primo oktober), observasjoner på vårtrekket i mai er sjeldne. De fleste observasjoner er gjort i Nordre Tyrifjorden (Hole og Ringerike), på Linnestranda (Lier) og Fiskumvannet (Øvre Eiker).

**temmincksnipe** (*Calidris temminckii*):

\* alle funn (- 13/29)

2021: 1-2 ind. Svarstadvika, Sælabonn, Hole 9.-10.5 (Didrik Løstegård Kristensen, Jostein Bærø Engdal). 2 ind. Synneren, Ringerike 11.5 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1-2 ind. Averøya, Ringerike 12.-19.5 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Aksel Olsson). 3 ind. Eikredammen, Hemsedal 13.5 (Olav Huso). 2+ ind. Huseby V, Lier 17.-18.5 (Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme). 8 ind. rastende Linnestranda, Lier 20.5 (Jorunn Villand). 1-3 ind. Vesle Ustevatnet, Hol 22.5-7.6 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass, Per Furuseth, Jostein Myre). 1-3 ind. Linnestranda, Lier 22.5-6.6 (Hans Petter Rømme, Jens Erik Nygård, Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 ind. med lokkelyd, øvrige lyder Halnekollen, Hol 30.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Lia Ø av Hundsemvatn - Kjølén, Hemsedal 1.7 (Morten Bergan). 1 ind. overflygende Veslemyra, Svarstad, Hole 31.7 (Terje Pettersen). 1 ind. overflygende Bønsnes, Hole 15.8 (Terje Pettersen). 2 ind. Averøya, Ringerike 26.8 (Terje Pettersen). 1 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 26.8 (Terje Pettersen). 1-2 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 26.-29.8 (Marius von Glahn, Steinar Stueflotten). 1 ind. Averøya, Ringerike 8.-9.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten). 1 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 11.9 (Terje Pettersen).

Arten hekker sparsomt i øvre deler av Buskerud, og observeres regelmessig på trekket i nedre deler, hyppigst på vårtrekket i mai, mer sporadisk på høsttrekket (medio august – september). De fleste trekkobservasjoner er gjort på Linnestranda (Lier) og i Nordre Tyrifjorden (Ringerike og Hole). Gjennomsnittlig ankomstdato: 15.5. ± 6 dager (36 år). De 1-2 individene observert på diverse lokaliteter i Nordfjorden-området 26.-29.8., antas å dreie seg om de samme fuglene.

**fjæreplytt** (*Calidris maritima*):

\* alle funn (- 1/1)

2021: 1 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Halnekollen, Hol 5.-9.6 (Jostein Myre, Hans Petter Rømme).

Arten hekker spredt i indre fjellstrøk, men få hekkefunn blir rapportert. Meget sjelden å se på trekket i nedre deler av Buskerud. Arten overvintrer regelmessig på skjær i Oslofjorden fra november til medio april, men slike funn blir ikke lenger rapportert her.

**dvergsnipe** (*Calidris minuta*):

\* alle funn (- 3/7)

2021: 2 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 28.7 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth.). 2-3 ind. Linnestranda, Lier 27.-29.8 (Hans Petter Rømme, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Bent Ellingsen mfl.). 1-2 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 29.8-2.9 (Steinar Stueflotten, Marius von Glahn). 1-2 ind. Averøya, Ringerike 2.-3.9 (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 2 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 5.-6.9 (Terje Pettersen, Aksel Olsson, Vegard Bunes, Kendt Myrmo mfl.).

Arten observeres nesten årlig i lite antall på høsttrekket (august – september) i nedre deler av Buskerud, sjeldnere på vårtrekket (mai - primo juni). Nordfjorden (Ringerike) er sammen med Linnestranda (Lier) de beste trekklokalitetene for arten i Buskerud. Det antas at det var de samme to individene som ble observert på diverse lokaliteter i Nordfjorden (Hole og Ringerike) i perioden 29.8.-6.9.



**kvartbekkasin** (*Lymnocyptes minimus*):

\* alle funn (- 6/7) LRSK

2021: 1 ind. næringssøkende Buskerud storsenter, Drammen 23.4 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. overflygende Hungerholt, Steinssletta, Hole 18.9 (Terje Pettersen). 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.10 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 11.10 (Melvin Åsum). 2 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.10 (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 1 ind. næringssøkende Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.11 \*(F) (Jon Ludvig Hals).

Arten observeres hyppigst på høsttrekket fra medio september til medio november. Mer sjeldent om vinteren og på vårtrekket i siste halvdel av april, gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 14 dager (9). Fiskumvannet er nå den beste trekklokaliteten for arten i Buskerud. Den fuktige beitemarka på Hegstad har blitt en attraktiv rasteplass for både denne arten og andre bekkasiner på høsttrekket. Observasjonene ved Fiskumvannet 10.10. og 11.10. kan ha vært samme individ.



Kvartbekkasin Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.11.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**dobbeltbekkasin** (*Gallinago media*):

\* alle funn (- 17/41)

2021: 1 ind. sang/spill, ikke hekking Golsfjellet SØ, Gol 11.5 (Per Stensland). 1 ind. Solheimstulen, Nore og Uvdal 17.5 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Fjellberg, Haugastøl, Hol 18.5 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass). 1 ind. Skurdalsfjorden innos, Hol 21.5 (Trond Bølstad). 1-2 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Tuva-området, Hol 21.-22.6 (Frode Falkenberg, Jostein Myre). 7 hann sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop + 1 ind. Holværvatn-området, Hol 22.6 (Frode Falkenberg). 12+5+1 hann sang/spill i hekketid og passende hekkebiotoper på 3 lokaliteter i Eima-området, Hol 23.6 (Frode Falkenberg). 1 ind. Solheimstulen, Nore og Uvdal 19.7 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Steinsvika og Hungerholt, Hole 10.8 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 14.-28.8 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Steinsvika og Hungerholt, Hole 24.8 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 ind. rastende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 5.-7.9 (Terje Pettersen, Jon Are Myhrer, Mette Myhrer, Kendt Myrmo mfl.). 2 ind. rastende Røsholmstranda, Nordfjorden, Ringerike 16.9 (Terje Pettersen). 1 ind. Hungerholt, Steinssletta, Hole 20.9 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 ind. Veslefjorden, Hol 21.10 (Trond Bølstad).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES							

Arten hekker spredt i øvre deler av Buskerud og ses sporadisk på vårtrekket (mai) og høsttrekket (medio august - medio oktober) i nedre deler. Gjennomsnittlig ankomstdato: 9.5. ± 8 dager (30 år). Mange observasjoner på hekkeplasser i øvre deler av Buskerud i 2021. Nøyaktige hekkeplasser er skjernet.

**svømmesnipe** (*Phalaropus lobatus*):

\* alle funn (- 3/5)

2021: 1 ind. næringssøkende Hovsfjorden, Hol 23.5 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass). 3 ind. skjernet lokalitet, Hol 9.6 (Jostein Myre). 1 ind. observasjon i hekketid, passende biotop vann Vf Hovdestølen, Ål 28.6 (Håkon Brandt Fjeld).

Arten hekker fåtallig på enkelte lokaliteter i øvre deler av Buskerud, men sees sjeldent på trekket i lavlandet. Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.5. ± 6 dager (31 år). Færre rapporterte funn i seinere år kan tyde på at arten er blitt sjeldnere i Buskerud.

**gulbeinsnipe** (*Tringa flavipes*):

\* alle funn (0 - 2/2) NSKF

2021: 1 ind. Linnestranda, Lier 9.5 \*(F) (Bård Kyrkjedelen). 1 adult næringssøkende Svarstadvika, Sælabonn, Hole 9.-10.5 \*(F) (\*Terje Pettersen, Didrik Løstegård Kristensen, Vegard Bunes, Andreas Gullberg mfl.).

(Gulbeinsnipa hekker i Alaska og Canada, og overvintrer fra sørlige USA til sørlige Sør-Amerika). Ny art for Buskerud og kun funn nr. 3 og 4 i Viken. Det foreligger 33 godkjente funn av arten i Norge (ref. Norgeslisten per 31.12.2021) og med en økende funnfrekvens de siste årene (Olsen 2021). Med en så sjelden art var det naturlig å tro at individet som ble oppdaget av Terje Pettersen i Svarstadvika (Hole) 9.5., var det samme som førstefunnet på Linnestranda (Lier) to timer tidligere samme dag. Men en nøyere studie av forskjeller i draktkarakterer, viste at det dreide seg om to forskjellige individer. Fuglen i Svarstadvika var i full sommerdrakt, mens den fra Linnestranda fremdeles var i delvis vinterdrakt (pers. medd. Tor Olsen, NSKF). Den 22.-23.5. ble det også observert en gulbeinsnipe på Årnestangen (Rælingen). Utseendet til den gulbeinsnipa lignet mer på fuglen fra Svarstadvika enn den fra Linnestranda, og kan derfor godt ha vært samme fugl.



*Gulbeinsnipe Linnestranda, Lier 09.05.21.*  
Foto: Bård Kyrkjedelen



*Damsnipe Røsholmstranda, Ringerike 10.05.21.*  
Foto: Terje Pettersen

**damsnipe** (*Tringa stagnatilis*):

\* alle funn (0 - 1/1) NSKF

2021: 1 adult næringssøkende Røsholmstranda og Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 10.5 (\*Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo mfl.).

(Damsnipa hekker i Øst-Europa og Sentral-Asia østover til NØ-Kina, og overvintrer i Afrika, India, SØ-Asia og Australia). Ny art for Buskerud og Viken! Det foreligger 35 godkjente funn av arten i Norge (ref. Norgeslisten per 31.12.2021). Dagen etter at gulbeinsniper ble observert både på Linnestranda i Lier og i Svarstadvika i Hole, dukket det utrolig nok opp nok en ny nasjonalt sjelden vader på Røsholmstranda i Ringerike - en damsnipe! Også denne gangen var det Terje Pettersen som oppdaget den sjeldne vaderen om morgenen den 10. mai. Mange fuglekikkere strømmet til utover dagen og fikk sett den sjeldne vaderen næringssøkende sammen med bla. gluttsniper ute på Karlsrudtangen (Ringerike). Tross grundig leting ble den ikke gjenfunnet neste dag.

**sotsnipe** (*Tringa erythropus*):

\* alle funn (87 - 7/12)

2021: 1 ind. trekkende mot N Fiskumvannet, Øvre Eiker 9.5 (Steinar Stueflotten). 3 ind. rastende Linnestranda, Lier 9.5 (Rolf E. Andersen). 3 ind. Svarstadvika, Sælabonn, Hole 10.5 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten, Vegard Bunes, Andreas Gullberg mfl.). 1 ind. Averøya, Ringerike 10.-16.5 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth, Hans Petter Rømme, Christian Dalen). 2 adult Averøya, Ringerike 27.7 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1-2 adult Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 27.-30.7 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 1K Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 18.8 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 ind. Linnestranda, Lier 14.-15.11 (\*Jens Erik Nygård, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten).

Arten observeres tilnærmet årlig i Buskerud i lite antall på vårtrekket (ultimo april - mai), ofte med en ny trekktopp i juni, og på høsttrekket i august-september. Gjennomsnittlig ankomstdato: 8.5. ± 7 dager (32 år). De 2 individene som ble observert på Karlsrudtangen 28. og 30.7., antas å være de samme som ble sett på Averøya 27.7. Dette var trolig to adulte fugler på tidlig returtrekk fra hekkeplassene i nord. Sotsnipa som ble observert på Linnestranda i Lier 14.-15.11., er ett av de seineste funnene av denne arten i Norge noensinne.

**krykkje** (*Rissa tridactyla*):

\* alle funn (- 5/9)

2021: 1 1K Høyehallstranda og Vik, Steinsfjorden, Hole 29.7-2.8 (Terje Pettersen, Jens Tøndel Fossum). 1 1K Linnestranda, Lier 26.10 (Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme). 4 ind. (derav minst 1 ad.) trekkende mot S Skjærdalen, Tyrstrand, Ringerike 28.10 (Steinar Stueflotten). 1-2 1K Steinsfjorden, Hole 29.10-2.11 (Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Aksel Olsson). 1 1K Nordfjorden, Ringerike 30.10 (Kendt Myrmo).

Arten forekommer relativt hyppig langs kysten av Hurumlandet i vinterhalvåret fra september til februar, spesielt i uværsperioder om høsten, mer sjeldent innover i Drammensfjorden. Flere innlandsfunn i Tyrifjords-området høsten 2021 er litt spesielt. Noen av de registrerte individene her kan dreie seg om de samme fuglene.

**sabinemåke** (*Xema sabini*):

\* alle funn (4/9 - 1/1) LRSK

2021: 1 2K Vik-Høyehallstranda-Småøyene, Steinsfjorden, Hole 1.-7.8 (\*Terje Pettersen, Vegard Bunes, Richard Hals Gylseth, Didrik Løstegård Kristensen mfl.).

Meget sjelden gjest i Buskerud som kun er observert en gang tidligere i innlandet i Buskerud: 1 1K Nordfjorden, Ringerike 23.9.1997. Arten er i tillegg observert noen få ganger i Oslofjords-området i gamle Buskerud fylke i september 2004 og september 2007, sist ved Filtvet (nå i Asker) 28.10.2014. Sabinemåka i Steinsfjorden primo august 2021 ble funnet av Terje Pettersen. Den oppholdt seg i Steinsfjorden i flere dager, noe som gjorde at det kom mange fuglekikkere for å se den sjeldne fuglen. Hele 79 observasjoner dokumentert med 74 bilder ble registrert på AO i løpet av disse dagene. Et spesielt og sjeldent funn da det ikke er normalt å se 2K fugler i vår del av verden. Sommerfunn er også uvanlig for sabinemåke på Østlandet. Funnet ble omtalt i Vår fuglefauna (Winnem 2021 a).



Sabinemåke 2K Steinsfjorden, Hole 03.08.21. Foto: Terje Pettersen

**hettemåke** (*Chroicocephalus ridibundus*):

\* hekkefunn (2 med 24+ par) inkl. kolonier

2021: 34 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Småøyene, Steinsfjorden, Hole 6.5 (Kendt Myrmo). 39 ind. permanent revir Småøyene, Steinsfjorden, Hole 11.5 (Kendt Myrmo). 6 ind. rugende Drammen By, Drammen 19.5 (Steinar Stueflotten). 30 ind. mislykket hekking Småøyene, Steinsfjorden, Hole 25.5 (Kendt Myrmo). 6 ind. (5 adult + 1 1K) rastende Loretangen, Steinsfjorden, Hole 28.7 (Kendt Myrmo). 46 ind. (10 adult + 36 1K) Vik, Steinsfjorden, Hole 2.8 (Steinar Stueflotten). 52 ind. (12 2K+ + 40 1K) Vik, Steinsfjorden, Hole 3.8 (Askild Tomren, Asle Tomren). 19 ind. (4 adult + 15 1K) Vik, Steinsfjorden, Hole 5.8 (John Apeland, Brit Rennemo).

Den kritisk trua (CR) hettemåka har vært i sterk tilbakegang, og LRSK ønsker derfor at flest mulig hekkefunn blir rapportert på AO. Observasjonene ovenfor viser at en koloni på ca. 20 par gjorde hekkforsøk på Småøyene i Steinsfjorden (Hole) i mai 2021. Hekkingen ble trolig mislykket da hekkeplassen ble oversvømt under flom i slutten av mai (ref. Kendt Myrmo). Likevel dukket det opp mange årsunger ved Vik i Steinsfjorden de første dagene i august. Opptil 40 1K hettemåker ble da observert her sammen med flere adulte fugler. Hvorvidt disse kom fra en koloni i Tyrifjords-området, er derimot usikkert. I tillegg hekket minst 4 par på tak i Drammen sentrum dette året.

**dvergmåke** (*Hydrocoloeus minutus*):

\* alle funn (57/114 - 4/4) LRSK

2021: 1 1K næringsøkende Vik-Småøyene, Steinsfjorden, Hole 2.-7.8 \*(F) (Terje Pettersen, Vegard Bunes, Richard Hals Gylseth, Jens Tøndel Fossum mfl.). 1 1K overflygende Grantopp, Åsa, Ringerike 16.8 \*(F) (Terje Pettersen). 1 1K næringsøkende Fiskumvannet, Øvre Eiker 6.9 \*(F) (\*Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 1K rastende Nordfjorden Ø, Hole 3.11 \*(F) (Terje Pettersen).

Arten er blitt observert årlig i lite antall de siste årene. De fleste funnene blir gjort om høsten i august - medio oktober, mer sporadisk om vinteren, våren (mai) og sommeren.

**fiskemåke** (*Larus canus*):

\* hekkefunn per kommune (21 med 45+ par) inkl. kolonier

2021: DRAMMEN (6/7+ par): 1 ind. rugende Åssiden skole 8.5 (Steinar Stueflotten). 1 ind. rugende Drammen By 19.5 (Steinar Stueflotten). 2 par reir med egg eller unger Mjøndalen jernbanestasjon 21.5 (Janne Horn Erath). 1 par rugende Bacheparken, Landfalløya 25.5 og 1 unge samme sted 10.6 (Bent Ellingsen). 1 par rugende Andedammen, Marienlyst, Drammen By 27.5 og m/1 pull 21.6 (Bent Ellingsen). 1 så vidt flygedyktig på industriområdet Bokerøya Svelvik 5.7 (Steinar Stueflotten). HEMSEDAL (1/1 par): 1 ind. reir med 2 egg Tryteholone, Vannin 16.6 (Heiko Liebel, Rune Solvang). 1 par rugende Vannin 2.7 (Morten Bergan). HOL (1/1 par): 1 par rugende Veslefjorden 25.5 (Trond Bølstad). HOLE (2/2+ par): 2 adult engstelig adferd, indikasjon på hekking Kråkevika 9.6 (Marius von Glahn). 2 adult + 3 unger utenfor reir, ikke utvokste Helgelandsmoen 15.6 (Marius von Glahn). 4 1K næringsøkende Steinsvika, Steinsfjorden 4.8 (Kendt Myrmo). 2 1K unger utenfor reir, ikke utvokste Vik, Steinsfjorden 5.8 (Brit Rennemo, John Apeland). KONGSBERG (1/10+ par): 10 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Gamlebrua, Kongsberg Sentrum 4.4 (Morten Jagdum). 12 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Nybrufoss, Kongsberg by 4.4 (Morten Jagdum). 2 ind. (15 adult + 5 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Kongsberg Sentrum 5.7 (Kari Hedvig Raen, Knut Olav Raen). LIER (3/7 par): 2 par engstelig adferd, indikasjon på hekking Gullaughalvøya, Linnestranda 6.6 (Jens Erik Nygård). 7 adult + 3 unger utenfor reir, ikke utvokste Holmenvika, Drag 29.6 (Steinar Stueflotten). 1 par + 2 unger utenfor reir, ikke utvokste Gullaug 1.7 (Jorunn Villand). MODUM (2/2 par): 3 unger utenfor reir, ikke utvokste Sand båtforening, Vikersund 13.6 (Marius von Glahn, Frode Munkhaugen). 1 adult + 3 pulli reir med egg eller unger Sagveien, Vikersund 13.6 (Marius von Glahn, Frode Munkhaugen). RINGERIKE (2/10+ par): 1 pulli ringmerket Samløp av Randselva og Ådalselva i Hønefoss 11.6 (Marius von Glahn). 2 adult + 2 pulli reir med egg eller unger Elviktangen, Steinsfjorden 11.6 (Marius von Glahn). 43 ind. (6 1K) unger utenfor reir, ikke utvokste Storelva v/Schjongslunden, Hønefoss By 23.7 (Marius von Glahn). 8 ind. (2 1K) unger utenfor reir, ikke utvokste Storelva ved rådhuset, Hønefoss, Hønefoss By 23.7 (Marius von Glahn). 25 ind. (6 1K) unger utenfor reir, ikke utvokste Storelva ved Eikli, Hønefoss, Hønefoss By 23.7 (Marius von Glahn). ØVRE EIKER (3/5 par): 1 par rugende Sandøra, Hokksund 20.5 (Steinar Stueflotten). 3 par reir med egg eller unger Hokksund jernbanestasjon 27.5 (Janne Horn Erath). 1 par rugende Bånepina, Eikeren 15.6 (Steinar Stueflotten).

Den rødlistede (VU) fiskemåka har vært i tilbakegang i seinere år, og LRSK ønsker derfor rapport flest mulig hekkefunn. Det var en markant økning i antall rapporterte hekkefunn i 2021.

**rovterne** (*Hydroprogne caspia*):

\* alle funn (7/12 - 1/1) LRSK

2021: 1 ind. rastende Linnestranda, Lier 2.6 \*(F) (Kenneth Larsen, Melvin Åsum).

Sjelden gjest i Buskerud som blir observert årlig i sommerhalvåret langs kysten av Sør-Norge. Alle tidligere godkjente funn i Buskerud er gjort i perioden mai-juni. Arten ble sist observert i Nordfjorden, Hole og Ringerike 4.6.2020.

**makrellterne** (*Sterna hirundo*):

\* hekkefunn (2 med 5 par); funn i øvre deler av Buskerud (0) LRSK

2021: 8 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Østbråtaskjæret, Steinsfjorden, Ringerike 11.5 (Marius von Glahn). 1 ind. rugende Gilhus, Linnestranda, Lier 24.5 (Jens Erik Nygård). 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Linnestranda, Lier 5.6 (Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten). 1 1K rastende Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 28.7 (Kendt Myrmo). 1 1K næringssøkende Linnestranda, Lier 3.-5.8 (Jorunn Villand, Pål Gisle, Steinar Stueflotten).

Den rødlistede (EN) makrellterna har vist generell tilbakegang i Norge i seinere år. Noen få par hekker fortsatt i Steinsfjorden i Hole/Ringerike og på Gilhus i Lier. Observasjoner av flygedyktige unger på begge disse lokalitetene i månedsskiftet juli/august, indikerer at minst to par lyktes med hekkingen i 2021.

**rødnebbterne** (*Sterna paradisaea*):

\* hekkefunn (0); funn i nedre Buskerud (- 1/1) LRSK

2021: 2 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Øvre Hein, Krækkjahalli, Nore og Uvdal 25.6 (Petter Osbak). 1 adult næringssøkende Fiskumvannet, Øvre Eiker 3.8 (Steinar Stueflotten).

Arten hekker fåtallig i fjellet i øvre deler av Buskerud, noe observasjonen på Øvre Hein 25.6. er en god indikasjon på, men ingen sikre hekkefunn er rapportert fra fjellregionen de siste par årene. De fleste observasjonene av rødnebbterner i nedre deler av Buskerud blir gjort i trekktidene vår (mai-primus juni) og høst (august-oktober), men få slike funn er gjort de siste par årene. I sum kan dette tyde på at arten er blitt sjeldnere i Buskerud i seinere år.

**svarterne** (*Chlidonias niger*):

\* alle funn (14/16 - 1/1) LRSK

2021: 1 1K næringssøkende Småøyene, Steinsfjorden, Hole 9.8 \*(F) (\*Terje Pettersen, Vegard Bunes, Kendt Myrmo mfl.). 1 1K Framdalsvika, Steinsfjorden, Ringerike 9.8 (Marius von Glahn).

Sjelden gjest i Buskerud som sist ble observert på Linnestranda i Lier 2.10.2017. De fleste funn av svarterne er gjort på Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden fra medio mai til medio juni. Sommerfunn som det i Steinsfjorden 9.8.2021, er sjeldne. 1K svarterna i Steinsfjorden 9.8. oppholdt seg i området Småøyene-Herøya-Steinsvika det meste av dagen, men ble ikke sett i området neste dag. Det anses som sannsynlig at det var det samme individet som ble sett på en snartur gjennom Herøysundet nord til Framdalsvika i Steinsfjorden den samme dagen.



Svarterne 1K Steinsfjorden, Hole 09.08.21.  
Foto: Terje Pettersen



Fjelljo Halnekollen, Hol 29.05.21.  
Foto: Arild Gauteplass

**fjelljo** (*Stercorarius longicaudus*):

\* alle funn (13 - 1/1) LRSK

2021: 1 ind. næringssøkende Halnekollen, Hol 29.5 \*(F) (\*Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass).

Arten hekker fåtallig i fjellet i Hol og Ål i gode smågnagerår og sees kun sjeldent på trekket vår og høst i nedre deler av Buskerud. De to siste godkjente observasjonene er: 2 ind. i Breiangen, Hurum 30.5.2014 (nå Asker kommune) og 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 3.6.2013.

**lomvi** (*Uria aalge*):

\* innlandsfunn (- 7/27)

2021: 1-2 ind. Frognøya, Tyrifjorden, Hole 5.-24.1 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Svarstadvika, Sælabonn, Hole 16.1 (Terje Pettersen). 9-10 ind. Frognøya V, Tyrifjorden, Hole 25.-26.1 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen mfl.). 3 ind. Gomnes båthavn, Gomnes, Hole 26.1 (Terje Pettersen mfl.). 4 ind. Tyrifjorden-Utøya-Utstranda, Utøya, Hole 8.2 (Terje Pettersen). 2-7 ind. Nordfjorden, Ringerike 18.-28.2 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Marius von Glahn). 2-6 ind. Frognøya, Tyrifjorden, Hole 17.3-5.7 (Terje Pettersen mfl.). 1-4 ind. Nordfjorden, Ringerike 14.-30.4 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1-3 ind. Frognøya, Tyrifjorden, Hole 13.9-26.12 (Terje Pettersen). 1 ind. rastende Bybrua, Drammen By, Drammen 2.10 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 11.-27.10 (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten). 1 ind. Nordfjorden, Ringerike 18.10.-13.12 (Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 ind. rastende Miletjern, Drammen 27.10 (Rolf E. Andersen). 1 ind. Damtjern, Ringerike 27.10 (Marius von Glahn, Terje Pettersen). 1-7 ind. Steinsfjorden, Hole 27.10-20.12 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten). 1-3 ind. Åsa, Ringerike 30.10-3.11 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 2 ind. Nordfjorden Ø, Hole 3.11 (Terje Pettersen). 1 ind. Drammenselva ved Buskerud storsenter og Mjøndalsbrua, Drammen 3.11 (Jon Ludvig Hals, Morten Jagdum). 2 ind. Nakkerud, Ringerike 21.12 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo).

Sjelden art i innlandet. Som regel er slike observasjoner knyttet til større invasjonjer med uvær og sterk vind på kysten. Enkelte lomvier kan da bli drevet inn over land og havne i vann og innsjøer som i Tyrifjorden. Uvanlig mange individer i Tyrifjorden på starten av året med opptil 10 ind. i januar, minst 7 ind. i februar-mars, 5-6 ind. i april og 3-5 ind. mai-juli. Også mange individer i 2. halvår med opptil 5 ind. i Tyrifjorden i september-november, 2-4 ind. i desember, og opptil 8 ind. i Steinsfjorden fra ultimo oktober til november, samt 3 ind. i desember. Det ble også observert 1 ind. i nedre deler av Drammenselva, Drammen og 1 ind. i Fiskumvannet, Øvre Eiker i oktober. Et innlandsfunn bør nevnes spesielt: 1 ind. Damtjern i Ringerike 453 moh. 27.10. Siden det har vært få individer i Tyrifjorden de siste årene, må dette bety et påfyll av nye individer vinteren 2020/2021 og på nytt i oktober 2021. Det er tidligere vist at lomvier som havner i Tyrifjorden i forbindelse med invasjonjer i Oslofjorden, noen ganger kan oppholde seg i Tyrifjorden i et par år, gitt at fjorden ikke fryser helt til.

**smålom** (*Gavia stellata*):

\* hekkefunn (4), vinterfunn des-feb (2)

Hekkefunn 2021: 1 hekking (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste skjermet lokalitet, Skurdalen nord, Hol 6.6-4.8 (Jostein Myre). 1 par rugende skjermet lokalitet, Strekningen Haugastøl-Ustaoset, Hol 12.6 (Einar Leikanger). 1 hekking (1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste skjermet lokalitet, Sangefjellet, Ål 17.6.-12.7 (Torgrim Breiehagen, Anne Mette Monclair). 2 unger utenfor reir, ikke utvokste skjermet lokalitet, Dagalifjellet, Nore og Uvdal 26.7 (Frode Nordang Bye).

Vinterfunn 2021: 1 2K Grunnane, Svelvik, Drammen 2.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Nordfjorden, Ringerike 15.-20.12 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, John Apeland, Steinar Stueflotten, Jørn Lønner).

Arten hekker spredt i nordre og midtre deler av Buskerud og sees regelmessig på vårtrekket i Tyrifjorden, i indre Drammensfjorden og på Grunnane ved Svelvik, mer sporadisk i lavlandet ellers i nedre deler av Buskerud. Jevnlig opptil 11-33 ind. på Grunnane og opptil 10-34 ind. i Tyrifjorden medio mars - primo mai 2021. Nøyaktige hekke-lokaliteter er skjermet til 5x5 km ifølge regler fra Artsdatabanken. Første vårfunn 2021: 11 ind. Grunnane 8.3., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. ± 15 dager (26 år). Sjelden vintergjest.

**storlom** (*Gavia arctica*):

\* hekkefunn (7), vinterfunn des-feb (0)

Hekkefunn 2021: 2 adult + 1 unge utenfor reir, ikke utvokst Solheimstulen, Nore og Uvdal 2.6.-16.8 (Bjørn Lauritzen). 1 par reir med 2 egg Raudtjern, Ål 17.6 (Jens Romslo). 1 par rugende Pålgardvatnet, Hol 30.6 (Steinar Stueflotten). Familie på 4 i passende hekkebiotop Langetjønne, Nore og Uvdal 1.7 (Anders Musland). 1 par m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst Lauvsjøen, Golsfjellet NV, Gol 16.7 (Torgrim Breiehagen). 1 par m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst Ørterstølen, Golsfjellet N, Gol 6.8 (Per Stensland). 1 par + 1 1K næringsøkende Kolbrekkvannet N, Øvre Eiker 15.8 (Steinar Stueflotten).

Vanlig, men spredt og heller fåtallig hekkefugl over det meste av Buskerud. Flere observasjoner er gjort i hekketiden i passende hekkebiotop, men bare de nevnte med bekreftet hekking. Meget sjelden vintergjest i Buskerud.

**islom** (*Gavia immer*):

\* alle funn (8/9 - 1/1) LRSK

2021: 1 2K næringsøkende Bønsnes og Frognøya, Tyrifjorden, Hole 5.-24.1 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.).

Sjelden gjest i Buskerud vår og høst. Dette er det første vinterfunnet av arten i Buskerud. Innlandsfunn som dette, er også sjeldne. Sist observert på Fiskumvannet, Øvre Eiker 4.5.2014.

**gulnebbblom** (*Gavia adamsii*):

\* alle funn (6/6 - 2/2) LRSK

2021: 1 adult rastende Linnestranda, Lier 24.5 \*(F) (Jens Erik Nygård). 1 1K næringssøkende Nordfjorden og Tyrifjorden vest, Ringerike 15.-22.12 \*(F) (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, John Apeland, Richard Hals Gylseth).

Meget sjelden gjest i Buskerud. Dette er det første sikre funnet av gulnebbblom ved Linnestranda, og det andre for Tyrifjorden. Det første her ble gjort våren 2014. Innlandsfunn er sjeldne i Norge og vil normalt dreie seg om observasjoner i store innsjøer som Tyrifjorden og Mjøsa.

**kuhegre** (*Bubulcus ibis*):

\* alle funn (0 - 1/1) NSKF

2021: 1 adult næringssøkende Steinsvika, Steinssletta og Hårum, Hole og Bråk og Tolpinrud, Ringerike 22.-26.4 \*(F) (\*Jan Fredrik Hornemann, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Vegard Bunes mfl.).

Meget sjelden art med kun 18 godkjente funn i Norge (ref. Norgeslisten per 31.12.2021). Ny art for Buskerud og Viken! Oppdaget av Jan Fredrik Hornemann på Stein gård 22.4., gjenfunnet av Vegard Bunes, Richard Hals Gylseth og Terje Pettersen samme kveld. Kuhegra overnattet i sivkanten ute i Steinsvika og drev næringssøk på diverse lokaliteter i Steinssletta-området i Hole kommune på dagtid. Den 23.4. ble den sett på Bråk Sf Norderhov i Ringerike kommune og de siste par dagene i perioden på jordene ved Tolpinrud i Ringerike. Sist observert ved Mo gård, Hole i 17-tida 26.4. Mange fuglekikkere strømmet til Steinsletta i disse april-dagene for å få med seg denne sjeldne hegra. Det ble registrert hele 82 observasjoner med 107 bilder av fuglen på AO. Det antas at dette var den samme kuhegra som ble sett i Bygland (Agder) 19.4. og i Tinn (Telemark) 20.4. Et par dager etter at den forsvant fra Steinsletta, dukket det opp en kuhegre ved Karlstad i Värmland, Sverige som godt kan ha vært det samme individet (Winnem 2021 b).



*Kuhegre Steinssletta, Hole 23.04.21. Foto: Terje Pettersen*

**gråhegre** (*Ardea cinerea*):

\* hekkefunn (2)

2021: 5 ind. besøker bebodd reir Rud skog, Rud, Øvre Eiker 29.3 (Per Øystein Klunderud). 6 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Snyta, Ringerike 1.4 (Terje Pettersen). 5 ind. besøker bebodd reir Rudsengene, Øvre Eiker 3.4 (Steinar Stueflotten).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud, men konkrete reirfunn blir sjelden rapportert. Kolonien på Rudsengene/Rud skog i Øvre Eiker er kjent fra tidligere. Minst 4 reir var i bruk her i 2021. Gråhegrene på Snyta ble observert i granholtet der de har hekket tidligere, så mulig hekking også der i år. I juli ble det observert opptil 3 1K gråhegrer i Steinsvika, Hole, noe som kan indikere vellykket hekking et sted i Tyrifjords-området dette året.

**egretthegre** (*Ardea alba*):

\* alle funn (26/28 - 2/15) LRSK

2021: 1 adult Juveren, Ringerike 29.4-1.5 \*(F) (\*Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Tore Westgård, Marius von Glahn, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 adult Synneren, Ringerike 1.5 \*(F) (Terje Pettersen). 14 ind. rastende Svensrudvika, Sælabonn, Hole 4.9 \*(F) (\*Terje Pettersen, Vegard Bunes, Richard Hals Gylseth, Jens Tøndel Fossum mfl.). 7 ind. Svensrudvika, Sælabonn, Hole 5.9 \*(F) (Terje Pettersen, Jon Are Myhrer, Mette Myhrer, Rolf E. Andersen, Vegard Bunes, Frode Nordang Bye). 7 ind. rastende Svarstadvika, Sælabonn, Hole 5.9 \*(F) (Terje Pettersen, Didrik Løstegård Kristensen). 5 ind. Synneren, Ringerike 6.9 \*(F) (Per Furuset). 1-4 ind. Sælabonn, Hole 7.9-1.10 \*(F) (Henning Larsen, Arvid Næss, Terje Pettersen, Jens Tøndel Fossum mfl.). 1 ind. Synneren, Ringerike 8.9 \*(F) (Steinar Stueflotten). 2-6 ind. Storøysundet, Hole 8.-9.9 (Kendt Myrmo, Tosten Tøfte). 1 ind. Røsholmstranda, Karlsrudtangen og Averøya, Ringerike 8.-13.9 \*(F) (Marius von Glahn, Steinar Stueflotten, Aksel Olsson, Terje Pettersen). 1-2 ind. Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 13.9-5.10 \*(F) (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth mfl.).

Egretthegrer er blitt observert årlig i Buskerud de åtte siste årene, hyppigst i perioden ultimo april til juni, mer sjeldent fra ultimo august til primo september. De fleste funnene er gjort i Nordre Tyrifjorden (Hole/Ringerike), Linnerstranda (Lier) og Fiskumvannet (Øvre Eiker). I slutten av april 2020 ble det for første gang i Buskerud observert 2 ind. sammen. Det kom likevel som en stor overraskelse da det 4.9.2021 dukket opp en flokk på hele 14 ind. i Svensrudvika i Hole. Dette er det klart høyeste antallet egretthegrer som er observert på en lokalitet i Norge. Dagen etter hadde flokken delt seg i to, og i de påfølgende dagene fordelte individene seg på flere lokaliteter i Nordre Tyrifjorden våtmarkssystem. I slutten av september var det fortsatt igjen 1-3 ind. i Sælabonn og 1-2 ind. i Steinsvika, der siste observasjon av 1 ind. ble gjort 5.10. Årets rekordforekomst var spesiell, ikke bare når det gjelder antall individer, men også at mange av egretthegrene oppholdt seg i Tyrifjords-området i en hel måned. Ved alle tidligere besøk av arten har det bare dreid seg om korte opphold på 1-4 dager. I løpet av september 2021 ble det også observert rekordmange 5-6 egretthegrer i Nordre Øyeren Naturreservat, Lillestrøm, så det må tydeligvis ha vært en stor invasjon av egretthegrer til Sør-Norge denne høsten.



14 egretthegrer (+1 gråhegre) Svensrudvika, Sælabonn, Hole 04.09.21. Foto: Terje Pettersen

**fiskeørn** (*Pandion haliaetus*):

\* hekkefunn (8), totalt 30 reir i bruk i det tidligere prosjektområdet Buskerud, Sande og Svelvik i 2021.

2021: 1 par reir med egg eller unger RO04a, Rollag 12.6 (Lars Sverdrup-Thygeson). 1 par reir med egg eller unger ÅL02a, Ål 17.6 (Jens Romslo). 1 par reir med egg eller unger KO07a, Kongsberg 23.6 (Morten Hunn). 1 ind. reir med egg eller unger ØE06a, Øvre Eiker 28.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. reir med egg eller unger LI04a, Lier 29.6



(Steinar Stueflotten). 1 revir, ikke hekking NS05a, Nesbyen 30.6 (Steinar Stueflotten). 1 adult reir i bruk FÅ03a, Flå 30.6 (Steinar Stueflotten). 1 adult reir med egg eller unger FÅ03a, Flå 12.7 (Steinar Stueflotten). 1 reir med egg eller unger FL05a, Flesberg 16.7 (Sondre Krokeide). Alle de 8 rapporterte reirene er kjent fra tidligere. I NS05a lå hunnen på reir seint i mai, men hekkingen ble avbrutt (pers. medd. Thomas Mørch).

I 2021 ble det gjennomført et nytt fiskeørnprosjekt 5 år etter den forrige kartleggingen i det tidligere prosjektområdet som omfattet gamle Buskerud fylke samt gamle Svelvik og Sande kommuner i tidligere Vestfold fylke. Det ble påvist 30 reir i bruk i prosjektområdet, det samme som i 2016. 22 av disse (73 %) med antatt vellykket hekking. Av de 30 reirene som var i bruk i 2016, var bare 16 reir fortsatt i bruk i 2021. Ingen tidligere kjente eller nye reir var i bruk i tidligere Svelvik kommune (nå en del av Drammen). Av de 30 reirene, lå 4 i gamle Sande kommune, 2 i Røyken og 3 i Hurum (nå Asker kommune). De resterende 21 reirene i Buskerud fordelte seg som følger: Flesberg (2), Flå (2), Kongsberg (1), Krødsherad (1), Lier (1), Modum (1), Nesbyen (1), Ringerike (4), Rollag (3), Sigdal (2), Øvre Eiker (2) og Ål (1). Bare 8 av disse ble rapportert med hekking på AO. Andelen vellykkede hekkinger og ungeproduksjon var noe bedre i den sørlige delen av prosjektområdet enn i den nordlige. Årsaken til disse regionale forskjellene er ikke kjent, men kan ha noe med næringsstilgang eller værforhold å gjøre (Stueflotten 2021 b). Første observasjon i 2021: 5.4. jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.4. ± 10 dager (44 år).

**kongeørn** (*Aquila chrysaetos*):

\* funn i nedre Buskerud (- 10/10)

2021: 1 ind. overflygende Steinsfjorden Nord, Åsa, Ringerike 13.1 (Marius von Glahn). 1 2K overflygende Skjær-sjøen, Aklangen, Ringerike 9.2 (Terje Pettersen). 1 2K overflygende Gunhildrud, Øvre Eiker 16.2 (Bjørn Lauritzen). 1 5K+ overflygende Fiskumvannet, Øvre Eiker 5.3 (Jan Trygve Bollerud). 1 adult overflygende Finnemarka, Øvre Eiker 7.3 (Jon Ludvig Hals, Aida Lopez, Gunnar Gundersen). 1 adult næringsseekende Meheia, Kongsberg 11.7 (Stein Rui). 1 ind. overflygende Hjarnes, Kongsberg 3.9 (Bjørn Roar Skullestad). 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 11.10 (\*Johs Edvardsen, Steinar Stueflotten). 1 ind. overflygende Hjarnes, Passebekk, Kongsberg 31.10 (Odd Frydenlund Steen, Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). 1 ind. overflygende Kleivstua, Krokkeiva, Hole 17.12 (Terje Pettersen).

Kongeørna hekker spredt i høyere liggende deler av Buskerud og har i seinere år også etablert seg som hekkefugl i lavlandet i nedre deler. Konkrete hekkefunn/-indikasjoner er ikke med i denne rapporten, og nøyaktige lokaliteter er erstattet med navn på større geografiske områder når observasjonen kan være gjort i et mulig hekkeområde.

**sivhauk** (*Circus aeruginosus*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 53/60)

2021: DRAMMEN (1/1): 1 ind. Miletjern 28.8 (Jorunn Villand). GOL (1/1): 1 hunn Lyserbrennun, Golsfjellet N 13.5 (Per Stensland). HOLE: 16 funn av 17 ind. i perioden 8.4.-24.9. De fleste observasjoner er gjort i området Steinsvika-Steinsletta. KONGSBERG (2/2): 1 ind. Hvålsevjua, Hvål 12.5 (Martin Nordsteien Nes, Ola Nordsteien). 1 hunn Øyen-Lågen, Hostvedt 5.9 (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). LIER: 10 funn av 11 ind. i perioden 23.4.-31.8. 9 av observasjonene er gjort på Linnestranda. MODUM (1/1): 1 ind. overflygende Vikersund 6.6 (Stein Edward James Grønning). RINGERIKE: 11 funn av 12 ind. i perioden 19.4.-22.9. Alle observasjoner unntatt to er gjort i Nordre Tyrifjorden våtmarkssystem. ØVRE EIKER: 10 funn av 14 ind. i perioden 27.4.-12.9. 9 av funnene er gjort ved Fiskumvannet. ÅL (1/1): 1 ind. overflygende Strandafjorden 3.6 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES											

Årvisst på vår- og høsttrekket ved Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden, mer sporadisk ellers. Første observasjon 8.4., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 22.4. ± 11 dager (35 år). Normalt observeres bare enkeltindivider, men opp til 2-3 ind. er sett sammen noen ganger. Første 1K individ dukket opp på Domholt, Hole 8.8. Flere av observasjonene dreier seg trolig om de samme individene. 47 % av funnene er gjort i 1. halvår, 53 % i 2. halvår. Fordi det er så mange observasjoner, er det kun gitt et kommunevis sammendrag av observasjonene for kommuner med mer enn 2 funn. To funn i øvre deler av Buskerud (Gol og Ål) er sjeldent.

**myrhauk** (*Circus cyaneus*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 40/41)

2021 (øvre deler): GOL (5/5): 1 hann Bjørnalie og Lyseren NR 27.4-29.5 (Tor Bråten, Per Stensland). 1 hann Langestølen 28.4 (Tor Bråten). 1 ind. Langestølen 10.5 (Tor Bråten). 1 hunn overflygende skjernet lokalitet 5.6 og 1 hann samme sted 6.7 (Trond Holmen). HEMSEDAL (4/4): 1 hann Lykkjagutu 6.5 (Kristin Devor). 1 hann Flåmyri og Sygardslåtta, Hemsedal 6.5 (Bent Fjeldheim, Stian Sannes). 1 hunnfarget Flåmyri og Eikredammen, Hemsedal 9.5 (Bent Fjeldheim, Stian Sannes). 1 hunnfarget Flåmyri, Hemsedal 15.5 (Bent Fjeldheim, Magnhild Finset



**ub. kjerrhauk** (*Circus*):

\* alle funn (- 1/1)

2021: 1 ind. Gulsvik delta, Flå 22.6 (Haakon F. Stenersen).

Kjerrhauken ble sett fra bil i fullt motlys, så den ble ikke sikkert artsbestemt, men sannsynligvis var det en sivhauk.

**havørn** (*Haliaeetus albicilla*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 46/46)

2021: DRAMMEN (1/1): 1 adult Buskerud storsenter 28.12 (Jon Ludvig Hals). FLÅ (1/1): 1 ind. Rud 25.1 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). GOL (1/1): 1 adult trekkende mot V Rotneim 9.11 (Torgrim Breiehagen). HOL (1/1): 1 adult Iungsdalshytta 25.7 (Kristoffer Bøhn). HOLE (10/10): 4 funn av 4 ind. i perioden 15.1.-17.4. og 6 funn av 6 ind. i perioden 10.11.-24.12. KONGSBERG (1/1): 1 ind. overflygende Øyen, Hostvedt 14.11 (Bjørn Roar Skullestad). LIER (3/3): 1 adult Gullaug og Linnestranda 8.-9.1 (Bjørn Penk, Noah Penk, Steinar Stueflotten, Jens Erik Nygård). 1 ind. Linnestranda 4.4 (Eirik Kristoffersen). 1 2K+ overflygende Linnestia 27.8 (Moisés Peregrina). MODUM (3/3): 1 adult overflygende Fure, Tyrifjorden 8.1 (Bjørn Harald Larsen). 1 adult overflygende Vikersund bru 2.3 (Jon Trygve Johnsen). 1 adult trekkende mot S Vikersund 25.12 (Jon Ludvig Hals). NESBYEN (1/1): 1 ind. Nesbyen 4.4 (Audun Skrindo). RINGERIKE (15/15): 9 funn av 9 ind. i perioden 12.1.-8.5. og 6 funn av 6 ind. i perioden 27.7.-22.12. ØVRE EIKER (6/6): 5 funn av 5 ind. i perioden 29.1.-14.5. deriblant 1 6K+ trafikkdrept Burud 29.1 (Anders Hals). 1 ind. overflygende Åssideveien Råen - Krekling 22.8 (Per Øystein Klunderud). ÅL (3/3): 1 adult S for Grandane, Strandafjorden 6.3 (Torgrim Breiehagen). 1 adult overflygende Grandane og Breiehagen, Strandafjorden 28.10-2.11 (Torgrim Breiehagen mfl.). 1 adult overflygende Strandafjorden øvre 20.11 (Torgrim Breiehagen).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Flest observasjoner er gjort langs hovedvassdragene i sørlige deler av Buskerud. 7 av 46 observasjoner er gjort i øvre deler av Buskerud i 2021. 54 % av observasjonene er gjort i 1. halvår og 46 % i 2. halvår. 2/3 av observasjonene er gjort i vinterhalvåret. Flere av observasjonene kan dreie seg om de samme individene.

**fjellvåk** (*Buteo lagopus*):

\* vinterfunn des-feb (16/16 - 4/4)

2021: 1 2K Sonerud-Gilegata, Steinssletta, Hole og Ringerike 1.-8.1 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Eli Bondlid, Aksel Olsson mfl.). 1 2K Linnestranda og Linnestranda, Lier 2.-3.1 (Hans Petter Rømme, Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten). 1 adult hann Vaker, Vegstein og Hønen, Ringerike 16.-24.12 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 ind. Vikerholmen, Kjellstad, Lier 22.12 (Tore Gunnarsen). 1 hann Hårum, Steinssletta, Hole 25.12 (Marius von Glahn, Richard Hals Gylseth).

Sjelden vintergjest i Buskerud. Relativt mange funn de to siste vintrene. Hannen som ble observert ved Hårum i Hole 25.12. var samme individ som ble sett i området Vegstein-Vaker, Ringerike i dagene før jul.

**musvåk** (*Buteo buteo*):

\* vinterfunn des-feb per kommune (27/27 - 17/18)

2021: DRAMMEN: 1 ind. Gulliksrud og Kobbervikdalen 2.-6.1 (Steinar Stueflotten, Vidar Øverbye). 1 ind. Kobbervikdalen 24.1 (Kjetil Johannessen). HOLE: 1 ind. Hårum, Sonerud og Mo gård 1.-5.1 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Tore Westgård). 1 ind. Mo gård 9.2 (Marius von Glahn). KONGSBERG: 1 ind. overflygende Kongsgårdsmoen 3.1 (Aleksander Solberg). LIER: 1 ind. Reistad-Kjellstad 1.1.-3.2 (Svein Dale, Jorunn Villand, Jostein Myre mfl.). 1 ind. Reistad-Kjellstad 4.-27.12 (Jostein Myre, Ninne Aas Flydal, Svein Dale, Jan Erik Berglihn). RINGERIKE: 1 2K Gile, Steinssletta 3.-4.1 (Aksel Olsson, Terje Pettersen). 1 2K Busund, Juveren og Norderhov 9.1.-26.2 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth, Marius von Glahn mfl.). 1 ind. Bærenga 25.1 (Tore Westgård). 1 ind. Storelva meandersving, Mælingen 25.1 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Nedre Tandberg og Hverven 14.-19.2 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen). 1 ind. Juveren, Norderhov og Hønen 14.-26.12 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth, Marius von Glahn). ØVRE EIKER: 2 ind. Fiskumvannet 3.1 (Lars Dolmen). 1 ind. Fiskumvannet, Darbu og Skjelbred 7.1-2.2 (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg, Jostein Myre). 1 ind. Sem og Vålen 30.1-1.2 (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 ind. Hegstad og Skarra 20.-28.2 (Stig Johan Kalvatn, Jorunn Villand).

Sjelden vintergjest som er observert alle de fem siste vintrene i nedre deler av Buskerud med overraskende mange observasjoner vinteren 2020/2021. 15 av de 17 funnene ble gjort i januar-februar 2021 mot bare 2 funn i desember 2021, jf. 6 funn i desember 2020. Flere av observasjonene dreier seg trolig om de samme individene.

### haukugle (*Surnia ulula*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 61/66), hekkefunn (1)

**2021:** FLESBERG: 6 funn av 6 ind. i perioden 17.1.-14.5. GOL (3/3): 1 ind. Rekkjeset, Golsfjellet SØ 23.3 (Per Stensland). 1 ind. Ørterstølen, Golsfjellet N 28.3 (Per Stensland). 1 ind. Rekkjeset, Golsfjellet SØ 16.10 (Per Stensland). HOL (13/13): 10 funn av 10 ind. i perioden 6.1.-3.4. og 3 funn av 3 ind. i perioden 21.8.-5.10. HOLE: 16 funn av 17 ind. i perioden 4.1.-2.5. De fleste funn er gjort på Krokskogen, derav 1 par som besøkte bebodd reir Burheim, Krokkleiva 2.5 (Terje Pettersen). KONGSBERG (1/1): 1 ind. Knutefjell 14.2 (Kent Gusdal). KRØDSHERAD (3/3): 1 ind. Norefjell 14.3 (Ole Martin Olsen). 1 adult Norefjell Skisenter 8.5 (Stein Edward James Grønning). 1 ind. Bøsetra 27.6 (Jostein Vattøy). LIER (2/2): 1 ind. Sf Breviksetra 24.1 (Svein Dale). 1 ind. Stormoen 24.1 (Svein Dale). MODUM (2/2): 1 ind. Hvals-Broktjern 31.1 (Svein Dale). 1 ind. Snarum 3.11 (Dag Langve Saue). NESBYEN (2/2): 1 ind. Lyserstølen, Buvatn 28.3-16.4 (Rolf E. Andersen). 1 adult Lyserstølen, Buvatn 27.5 (Rolf E. Andersen). NORE OG UVDAL (6/8): 4 funn av 5 ind. i perioden 22.2.-28.4. 2 ind. Ånevatnet 5.-7.10 (Stig Johan Kalvatn). 1 ind. Dagalifjellet 23.10 (Bjørn Lauritzen). RINGERIKE (5/7): 4 funn av 5 ind. i perioden 2.1.-11.4. og 2 ind. Rokofossen 26.10 (Marius von Glahn). ÅL (2/2): 1 ind. Turrhaug og Nystøltjørn, Sangekjell 21.3-8.4 (Torgrim Breiehagen, Anne Mette Monclair). 1 ind. sang/spill Li N for Åkrehaugen 29.3 (Torgrim Breiehagen, Anne Mette Monclair).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES					

Den forrige store haukugleinvasjonen hadde vi høsten 2016. Etter det avtok antall observasjoner igjen fram til høsten 2020 da vi fikk en ny stor invasjon i Sør-Norge som følge av et godt smånagerår. Invasjonen høsten 2020 varte til ut i april 2021. Hele 87 % av observasjonene i 2021 (53 funn av 56 ind.) ble gjort i 1. halvår og bare 13 % (8 funn av 10 ind.) i 2. halvår. I vinterhalvåret 2016/2017 ble mange av observasjonene gjort nede i kulturlandskapet, mens i 2020/2021 ble de fleste observasjonene gjort i høyere liggende skogstrakter. Dette skyldes trolig ulike byttedyrarter under de to invasjonene. Det hekket trolig flere par i Buskerud våren 2021, selv om bare ett sikkert hekkefunn ble påvist inne på Krokskogen i Hole. Noen av observasjonene kan dreie seg om de samme individene.

### hornugle (*Asio otus*):

\* hekkefunn (7), vinterfunn des-feb (20 - 1)

**Hekkefunn 2021:** 1 hekking (3 pulli) tiggelyder Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 30.5.-5.7 (Andreas Hessvik-Trøite, Aleksander Solberg, Melvin Åsum, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Trude Hessvik-Trøite). 1 1K tiggelyder Smiubakken, Hole 1.6 (Vegard Bunes). 1 hekking (3 1K) tiggelyder Søhol, Røyse, Hole 1.6.-2.7 (Vegard Bunes, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 hekking (2 pulli) tiggelyder Bryn, Hokksund, Øvre Eiker 4.-23.6 (Steinar Stueflotten, Rolf E. Andersen). 3 pulli tiggelyder Ådalselva naturreservat, Hallingby, Ringerike 12.6 (Terje Pettersen). 1 unge tiggelyder Nedberg, Drammen 23.6 (Steinar Stueflotten). 1 1K tiggelyder Nærstad, Modum 23.6 (via Rolf E. Andersen).

**Vinterfunn 2021:** 1 ind. næringsøkende Husebygata, Huseby, Lier 27.1 (Noah Penk).

Arten hekker fåtallig i Buskerud, vanligst i gode smånagerår. Normalt blir det gjort 1-4 hekkefunn i året. Både i 2020 og 2021 ble tiggende unger hørt på 7 forskjellige lokaliteter i nedre deler av Buskerud, noe som indikerer to gode hekkeår for arten. Vinterfunn er relativt sjeldne.

### jordugle (*Asio flammeus*):

\* hekkefunn (1), vinterfunn des-feb (11 - 0)

**2021:** 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Skrykken øst, Nore og Uvdal 2.7 (Anders Musland).

I tillegg til dette ene sannsynlige hekkefunnet, ble jordugler også observert på et par andre mulige hekkeplasser i Nore og Uvdal og Hol, men uten at hekking ble påvist. Vinterfunn er sjeldne.

### hubro (*Bubo bubo*):

\* alle funn (- 2/2) LRSK

**2021:** 1 ind. sang/spill skjermet lokalitet, Ringerike 24.3 (Julia Helgesen, Thor Østbye). 1 adult hann lokkelyd, øvrige lyder skjermet lokalitet, Ringerike 7.4 (Roger Holmberg). 1 ind. Hårum, Steinssletta, Hole 4.11 \*(F) (Ole Jørgen Liodden). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Synneren, Ringerike 12.11 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo).



Hubro Hårum, Steinssletta, Hole 04.11.21  
Foto: Ole Jørgen Liodden

Det gjøres kun et fåtall observasjoner av hubro i Buskerud, men nesten årlig og oftest i vinterhalvåret. Det antas at ca. 5 par fortsatt kan hekke i Buskerud. De to observasjonene våren 2021 er gjort på tilnærmet samme sted som en kjent gammel hekke lokalitet for hubro. I samme tidsperiode som det ble hørt et rop fra en hubro ved Synneren på Ringerike 12.11. (ikke aktuell hekkebiotop), skal det ha blitt sett en stor ugle i lyset fra en bil, sittende ute på et jorde ved Røsholmen ikke langt unna Synneren, mens den trolig spiste på noe (pers. medd. via Terje Pettersen). Det antas at disse observasjonene dreier seg om samme hubro som ble sett og fotografert på Steinsletta 4.11. Flere funn av hubro blir nok ikke rapportert på AO, men holdt hemmelig eller registrert i Rovbase som LRSK ikke har tilgang til.

**lappugle** (*Strix nebulosa*):

\* alle funn (25/32 - 3/3) LRSK

2021: 1 ind. næringsøkende Leinåsen, Røyse, Hole 28.1-19.2 \*(F) (\*Vinjar Guleng, Terje Pettersen, Vegard Bunes, Aksel Olsson mfl.). 1 adult Rustesvingen/Valdresvegen v/Rust, Gol 14.-15.5 \*(F) (Agnar Målsnes, Gunn Mjelde, Per Furueth). 1 ind. reir med 1 unge skjernet lokalitet, Ringerike 8.7 \*(F) (Thor Erik Jelstad).

Sjelden art i Buskerud som oftest blir observert i vinterhalvåret fra september til mars. Lappugla som oppholdt seg på Leinåsen i Hole i tre uker vinteren 2021, var trolig et 2K individ ifølge Roar Solheim. Den var skadet i venstre vinge som hang litt ned ved flere observasjoner. Et lite sår i venstre vingeknoke kunne sees. Den kunne imidlertid fly greit og ble sett fange mus. Lappugla ble påvist hekkende for første gang på Ringerike i 2017, og hekket også på to steder i samme del av Buskerud i 2018. Dette var begge gode smånagerår. Hekkefunnet 8.7.2021 ble gjort i samme område som ett av hekkefunnene i 2018.

**hærfugl** (*Upupa epops*):

\* alle funn (48 - 2/2)

2021: 1 ind. Nordre Haug gård, Ringerike 5.4 \*(F) (Anne Lise Eriksen via Henning Larsen). 1 ind. ved fôring Jutebrua, Vestfossen, Øvre Eiker 12.4 \*(F) (Monica Forsberg via Per Øystein Klunderud).

Arten observeres kun sporadisk i Buskerud, men er sett 1-3 ganger årlig siden 2015. De fleste funn blir gjort om våren (april – mai) og høsten (august - november). 5. april er tidligste observasjon i Buskerud til nå, jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 11 dager (16 år). Siden dette er en art med særpreget utseende som mange legger merke til i kulturlandskapet, blir mange funn meldt inn av andre personer enn de mer aktive fuglekikkerne, noe som også var tilfellet med årets to funn.

**isfugl** (*Alcedo atthis*):

\* alle funn (109 - 9/11)

2021: 2 ind. Linnestranda, Lier 4.1 (Jorunn Villand). 1 ind. Vikersund, Modum 27.1 (Tom Schandy). 1 ind. observasjon i hekketid, passende biotop TOV-E rute 608 Sørumsmarka, Ringerike 23.5 (Marius von Glahn). 1 adult hann Kloppfoss, Kongsberg 31.8 (Finn Gregersen). 1 ind. Drammenselva v/Burud, Øvre Eiker 29.9 (Odin Kirkemoen). 2 ind. Lågen v/Røysa/Gomsrud avfallsanlegg, Kongsberg 2.10 (Finn Gregersen). 1 ind. Linnestranda, Lier 9.10 (Jens Erik Nygård). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Øyen-Lågen, Hostvedt, Kongsberg 17.10 (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). 1 ind. Hovsenga, Ringerike 19.10 (Christian Dalen).

Mange observasjoner de siste årene. 2/3 av observasjonene i 2021 ble gjort i 2. halvår, flest i oktober. Få observasjoner på Linnestranda i 2021 jamført 2020.

**tretåspett** (*Picoides tridactylus*):

\* hekkefunn (3)

2021: 1 par besøker bebodd reir Svartskurden, Øvre Eiker 29.4 (Steinar Stueflotten). 1 par reir, unger hørt bjørkeskog NØ for Langetjørni, Ål 17.6 (Torgrim Breiehagen). 2 ind. (1 adult hann + 1 1K) mat til unger Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 19.7 (Johs Edvardsen).

Spredd hekkefugl i Buskerud. F.o.m. 2021 er hekkefunn av arten inkludert i denne rapporten.

**dvergspett** (*Dryobates minor*):

\* hekkefunn (1)

2021: 1 par besøker bebodd reir Linnestranda, Lier 27.5-19.6 (Steinar Stueflotten, Odd Rygh, Jens Erik Nygård).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud. Det er gjort flere observasjoner av dvergspett i hekketida i passende hekkebiotop, men bare dette ene funnet på Linnestranda med bekreftet hekking.

**tårnfalk** (*Falco tinnunculus*):

\* vinterfunn des-feb (12/13 - 6/6)

2021: 1 ind. Kinn, Grunnane, Drammen 2.1. (Steinar Stueflotten). 1 hunnfarget Gile, Steinssetta, Ringerike 3.-4.1 (Aksel Olsson, Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen). 1 ind. Helgeland, Hole kirke, Hole 5.1 (Terje Pettersen). 1 adult hann stasjonær Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 7.-16.1 (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Morten Jagdum, Jorunn Villand, Aleksander Solberg, Jon Ludvig Hals). 1 hunn Helgelandsmoen nord, Ringerike 16.-17.1 (Richard Hals Gylseth). 1 adult hunn Lamyra V, Hole 18.1 (Terje Pettersen). 1 hunn Linnes og Gullaug, Lier 18.1-15.2 (Jorunn Villand, Jostein Myre). 1 hunn Steinssetta, Hole 23.1 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 hunnfarget Sørsum-Sonerud, Steinssetta, Hole 6.-28.12 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen).

Sjelden vintergjest i Buskerud, sist observert ved Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.12.2020. Mange observasjoner i nedre Buskerud i januar 2021. Flere av observasjonene i Steinssetta- og Helgelandsmoen-området i januar dreier seg trolig om det samme hunnfargede individet.

**dvergfalk** (*Falco columbarius*):

\* vinterfunn des-feb (22 - 4/4)

2021: 1 adult hann overflygende Svartøyene, Svarstad, Hole 8.1 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 hann rastende Domholt, Hole 27.1 (Rune Zakariassen, Jan Olav Nybo, Ken Adelsten Jensen). 1 adult hann Røsholmen, Ringerike 14.2 (Terje Pettersen). 1 ind. Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 14.12 (Steinar Stueflotten).

Sjelden vintergjest i Buskerud. Observasjonene i Nordre Tyrifjorden i januar-februar 2021 kan dreie seg om den samme adulte hannen.

**lerkefalk** (*Falco subbuteo*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 57/78), hekkefunn (5)

2021: GOL (1/1): 1 ind. Lite tjern ved Fv51, Golsfjellet SØ 17.6 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). HOL (2/2): 1 ind. Havsdalen, Geilo 25.7 (Joakim Flathagen). 1 ind. Løyte, Ustedalsfjorden 2.8 (Trond Bølstad). HOLE: 19 funn av 23 ind. i perioden 15.5.-12.9. De fleste observasjoner er gjort i hekketida, men det foreligger bare ett bekreftet hekkefunn (reir m/3 unger) ved Steinsfjorden 4.8. KONGSBERG (1/3): 1-3 ind. (både ad. og juv.) Hjarnes 16.8-12.9 (Bjørn Roar Skullestad, Helge Midtgard, Bård Engelstad, Odd Frydenlund Steen). LIER (3/3): 1 ind. Vestre Linnes, Kjellstad 8.7 (Ole Knut Steinset). 1 ind. Gullaug åker, Linneslia 27.8 (Moisés Peregrina). 1 ind. Lier bygdetun 27.8 (Moisés Peregrina). MODUM (4/5): 1 adult Vikersund 1.5 (Stein Edward James Grønning). 2 ind. m/mat til unger Kløftefoss furumoer 3.7 (Eli Bondlid). 1 ind. overflygende Vestre Vike, Vikersund 25.7 (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Vikersund 1.9 (Stein Edward James Grønning). RINGERIKE: 19 funn av 28 ind. i perioden 7.5.-8.9. De fleste observasjonene er gjort i hekketida, derav to bekreftede og to sannsynlige hekkefunn. ØVRE EIKER: 7 funn av 12 ind. i perioden 13.5.-2.10. De fleste observasjoner er gjort av nærings-søkende individer ved Fiskumvannet. ÅL (1/1): 1 1K overflygende Breiehagen, Strandafjorden 24.8 (Torggrim Breiehagen).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES											

Fåtallig hekkefugl i nedre deler av Buskerud. Arten sees jevnlig i sommerhalvåret, og flere av observasjonene er gjort i hekketida i passende hekkebiotop. Av disse er det to bekreftede og ett sannsynlig hekkefunn i Ringerike, ett i Hole og ett i Modum. Flygedyktige unger observert på seinsommeren både i Øvre Eiker og Kongsberg, indikerer mulige hekkinger også i disse kommunene. Flere av observasjonene i bl.a. Hole, Ringerike og Øvre Eiker dreier seg trolig om de samme individene. 79 % av alle funn er gjort i kommunene Hole, Ringerike og Øvre Eiker. Observasjoner i nordfylket som de i Gol, Hol og Ål er sjeldne. Første observasjon i 2021: 1.5. jf. gjennomsnittlig ankomst-dato: 4.5. ± 9 dager (34 år). En observasjon på Hegstad, Øvre Eiker 2.10. er blant de seineste vi har registrert på lerkefalk i Buskerud.

**jaktfalk** (*Falco rusticolus*):

\* alle funn (- 10/10) derav hekkefunn (0)

2021: 1 ind. Eimå v.b 890 m.o.h, Hol 13.2 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. skjermet lokalitet 1, Haugastøl, Hol 4.3 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. skjermet lokalitet, Hemsedal 18.3 (Olav Huso). 1 ind. skjermet lokalitet 2, Hol 18.5 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass). 1 ind. skjermet lokalitet, Hemsedal 18.5 (Olav Huso). 1 ind. Tuva turisthytte, Hol 12.7 (Rolf E. Andersen). 1 ind. skjermet lokalitet 3, Hol 2.8 (Trond Bølstad). 1 adult hann Småge, Nore og Uvdal 8.-20.9 (Sven Martinsen). 1 adult Tuva turisthytte, Hol 14.9 (Dag Amundsen). 1 ind. Svaranuten, Ål 18.9 (Sverre Overå).







Arten hekker spredt i høyfjellet i øvre deler av Buskerud og sees sporadisk i lavlandet på vårtrekket (april-mai), mer sjeldent på høsttrekket (ultimo september - november). Gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 17 dager (19 år). Vinterfunn som det på Svarstad (Hole) 8.12., er sjeldne.

**[hvitørebylbyl]** (*Pycnonotus leucotis*):

\* alle funn (1/1 - 1/1) LRSK

2020: 1 ind. på fôring Bårud, Modum 23.7. \*(F) (Borgar Kolstad).

2021: 1 ind. rastende Hans Strøms v 3, Krokstadelva, Drammen 30.6 \*(F) (Hans Jørgen Nilsen).

Observasjoner av rømte burfugler som dette, har normalt lav prioritet hos LRSK, men det er interessant å følge med på hvilke arter i kategori E som forekommer, hvor og når. Dette er de første rapporterte tilfellene av rømte hvitørebylbyler i Buskerud. Arten hører hjemme i området fra Irak til India, og er en relativt vanlig burfugl i Norge. Fuglen i Krokstadelva var merket med en gul plastring på høyre fot, og må derfor ha vært et annet individ enn det som ble sett på Åmot året før. Årets rømning skal ha blitt sett av flere rundt om i Krokstadelva sommeren 2021 ifølge Hans Jørgen Nilsen. Det skal også ha blitt sett 1 ind. i en hage i Drammen 29.08.21 ifølge et innlegg på Facebook.

**gransanger, underarten tristis** (*Phylloscopus collybita tristis*):

\* alle funn (1/1 - 3/3) LRSK

2021: 1 ind. næringssøkende Linnestranda, Lier 21.10 \*(F) (Jorunn Villand). 1 ind. loddelyd, øvrige lyder Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.10 \*(F) (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg). 1 ind. næringssøkende Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 15.11 \*(F) (Kendt Myrmo).

Sjelden underart av gransanger fra Sibir. Det foreligger bare ett tidligere godkjent funn av sibirgransanger i Buskerud: 1 ind. ringmerket på Averøya, Ringerike 27.4.1978. Lyst grålige gransangere (ua. *tristis/abietinus*) som kan ha tilhørt denne underarten, er imidlertid observert noen få ganger seint på høsten (ultimo september - primo november) i Buskerud. Gode bilder og helst også observert loddelyd kreves for sikker underartsbestemmelse av sibirgransangere (ua. *tristis*). Det ble registrert rekordmange observasjoner av sibirgransangere i Sør-Norge på seinhøsten 2021, noe som indikerer en invasjon av underarten denne høsten.



Sibirgransanger (ua. *tristis*) Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.10.21. Foto: Jon Ludvig Hals

**gransanger, underarten tristis/abietinus** (*Phylloscopus collybita tristis/abietinus*):

\* alle funn (3/3 - 1/1) LRSK

2021: 1 ind. Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.11 (Steinar Stueflotten).

Sikker underartsbestemmelse av lyse, grå/gråbrune gransangere, som opptrer seint på høsten, til ua. *tristis* (sibirgransanger), kan være vanskelig uten god fotodokumentasjon og observert lokkelyd. LRSK ønsker likevel å få registrert slike lyse, østlige gransangere som individer tilhørende den ubestemte underarten *tristis/abietinus*. Individet på Fiskumvannet 10.11. var trolig en sibirgransanger, men uten god dokumentasjon, kan underart i dette tilfellet ikke sikkert fastslås. Siste godkjente funn av ua. *tristis/abietinus* i Buskerud var på Linnestranda, Lier 1.11.2014.

**sivsanger** (*Acrocephalus schoenobaenus*):

\* alle funn (- 5/6)

2021: 1 ind. Fekjærvika, Fekjær, Hole 22.6 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Flesaker, Fiskumvannet, Øvre Eiker 14.-15.8 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Åsatangen, Åsa, Ringerike 22.8 (Marius von Glahn). 2 ind. Flesaker, Fiskumvannet, Øvre Eiker 5.9 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Flesaker, Fiskumvannet, Øvre Eiker 11.9 (Jon Ludvig Hals).

Arten er relativt sjelden i Buskerud, men blir observert årlig i lite antall. De fleste observasjonene blir gjort i mai-juni, mer sporadisk på høsttrekket i august-september. Gjennomsnittlig ankomstdato: 18.5. ± 7 dager (28 år). Sivsangerne som ble observert på Flesaker (Øvre Eiker) i september, kan ha vært samme individer.

**busksanger** (*Acrocephalus dumetorum*):

\* alle funn (19/20 - 2/2) LRSK

2021: 1 ind. sang/spill Vølstad - Bomenga, Øvre Eiker 4.-8.6 \*(L) (\*Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme, Rolf E. Andersen). 1 ind. sang/spill Midtre Sørnum, Steinssletta, Hole 23.6-4.7 \*(L) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.).

Sjelden østlig nattsanger som er blitt observert enkelte år i perioden ultimo mai til primo juli, de fleste i første halvdel av juni, årlig i Buskerud siden 2018. Arten ble også observert i det samme området ved Vølstad/Bomenga i Øvre Eiker året før (20.6.-2.7.2020).

**myrsanger** (*Acrocephalus palustris*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 46/61)

2021: DRAMMEN (6/6): 1 ind. sang/spill Flåtan nordre, Skoger 1.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Borge, Skoger 1.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Grunden, Svelvik 4.6 (Bjørn Penk, Joachim Stubberud). 1 ind. sang/spill Grunnane, Svelvik 4.-15.6 (Steinar Stueflotten, Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 ind. sang/spill Krok-bukta, Høyen, Svelvik 7.-12.6 (Joachim Stubberud, Bjørn Penk, Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang/spill Berger 2.7 (Martin Lohne). HOLE: 13 funn av 19 ind. i perioden 31.5.-23.8. De fleste observasjoner er gjort i Steinssletta-området. 2 ind. i gang med reirbygging Hårnum, Steinssletta 2.6. (Richard Hals Gylseth). LIER (2/3): 1-2 ind. sang/spill Linnestranda 31.5.-16.7 (Jorunn Villand, Jens Erik Nygård, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten mfl.). 1 adult hann sang/spill Gullaughalvøya, Linnestranda 6.6 (Jens Erik Nygård). MODUM (3/3): 1 ind. Hval, Vikersund 3.6 (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Svenskerud, Vikersund 4.6.-8.7 (Eirik Kristoffersen). 1 ind. sang/spill Svarverud, Vikersund 8.7 (Eirik Kristoffersen). RINGERIKE (6/6): 1 ind. sang/spill Mælingen 3.-9.6 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. sang/spill Vaker 5.6.-1.7 (Terje Pettersen, Vegard Bunes). 1 ind. Burud 6.6 (Vegard Bunes). 1 ind. sang/spill Lerberg, Ask 12.6.-15.8 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Muggerud, Nordfjorden 12.-24.6 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Hesleberg 23.6.-8.7 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). ØVRE EIKER: 16 funn av 24 ind. i perioden 27.5.-5.9. 10 av de 16 funnene er gjort ved Fiskumvannet.

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES		

Arten ankommer Buskerud i slutten av mai, gjennomsnittlig ankomstdato: 26.5. ± 7 dager (34 år). Arten hekker flere steder i fylket, men konkrete hekkefunn som det på Hårnum (Hole) 2.6, blir sjelden påvist. Ved Fiskumvannet hekket det trolig minst 3-4 par i 2021. Pga. mange funn i Hole og Øvre Eiker er det bare gitt et sammendrag av funnene for disse to kommunene. Generelt mange funn de to siste årene.

**munk** (*Sylvia atricapilla*):

\* vinterfunn des-mar (38 - 1/1)

2021: 1 adult hunn ved fôring Nakkerudgata, Nakkerud, Ringerike 20.1 (Eli Bondlid).

Enkelte individer kan overvintre i milde vintre, og arten opptrer da ofte på foringsplasser.

**hauksanger** (*Curruca nisoria*):

\* alle funn (7/7 - 1/1) LRSK

2021: 1 1K ringmerket Sørby, Bergsvingen, Øvre Eiker 29.8 \*(F) (Christoffer Mikalsen Nordahl, Anders Hals).

Meget sjelden art på høsttrekket i Buskerud (medio august - oktober). Alle åtte funn så langt har vært ungfugler (1K) på høsttrekket, sist sett i Fjordparken, Drammen 23.10.2019.

**måltrost** (*Turdus philomelos*):

\* vinterfunn des-feb (4/5 - 1/1)

2021: 1 ind. næringssøkende Hov alle, Hovsenga, Ringerike 14.12 (Terje Pettersen).

Meget sjelden vintergjest, sist observert på Gulskogen i Drammen 29.12.2019.

**duetrost** (*Turdus viscivorus*):

\* vinterfunn des-feb (23/31 - 3/3)

2021: 1 ind. næringssøkende Sølfastøya, Drammen 25.2 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 ind. overflygende Sutøya, Nesbyen 25.2 (Andreas Gullberg). 1 ind. Røsholmstranda, Nordfjorden, Ringerike 18.12 (Terje Pettersen, Frode Munkhaugen).

Duetroster har overvintret regelmessig i vertstrær med misteltein sør på Hurumlandet (Asker) i seinere år, men slike observasjoner rapporteres ikke lenger her, men er inkludert i summen av historiske funn fram til 2019. Andre vinterfunn er sjeldne i Buskerud. De to funnene fra 25.2. dreier seg trolig om tidlig vårtrekk.

**svartrødstjert** (*Phoenicurus ochruros*):

\* alle funn (37/40 - 2/2) LRSK

2021: 1 2K hann ringmerket Sørby, Bergsvingen, Øvre Eiker 12.4 \*(F) (Christoffer Mikalsen Nordahl, Anders Hals). 1 2K hann sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Totteskogen, Hemsedal 27.5.-2.6 \*(F) (Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim).

Sjelden gjest i Buskerud, selv om arten er blitt observert årlig siden 2012 og med flere funn hvert år de siste årene. De fleste observasjonene blir gjort på vårtrekket i april-mai, mer sjeldent på høsttrekket medio september-primio november. Gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4 ± 13 dager (21 år). Observasjoner i øvre deler av Buskerud, som det i Hemsedal, forekommer overaskende ofte. Faktisk er 45 % av alle funn av arten gjort i denne delen av Buskerud.



Svartrødstjert 2K hann ringmerket på Sørum, Øvre Eiker 12.04.21. Foto: Anders Hals

**svartstrupe** (*Saxicola rubicola*):

\* alle funn (25/25 - 2/2) LRSK

2021: 1 hann næringsøkende Mo gård, Steinssletta, Hole 15.3 \*(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 1K næringsøkende Steinsvika og Hungerholt, Hole 20.-26.9 \*(F) (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Aksel Olsson).

Sjelden gjest i Buskerud som oftest blir observert på vårtrekket i mars - april, mer sjeldent på høsttrekket i oktober. Gjennomsnittlig ankomstdato: 25.3 ± 19 dager (12 år). Funnet av en ungfugl i tidlig overgang fra juvenil drakt ved Steinsvika i Hole i slutten av september, er spesielt. Dette er det tidligste høstfunnet som er gjort av svartstrupe i Buskerud. Man kan lure på hvor langt unna Hole hekkeområdet som denne ungfuglen kommer fra, ligger.

**sitroneerle** (*Motacilla citreola*):

\* alle funn (1/1 - 1/1) LRSK

2021: 1 adult hann rastende Fiskumvannet, Øvre Eiker 16.5 (Johs Edvardsen).

Sitroneerle er en østlig erleart med hovedutbredelse i Sibir og Sør-Russland. Arten blir nå observert årlig i Norge i lite antall, hyppigst i trekketidene vår og høst. Også den første observasjonen av arten i Buskerud og Øvre Eiker ble gjort ved Fiskumvannet den 10.05.20. I tillegg ble en adult sitroneerle hann observert og fotografert på Kinn ved Grunnane den 19.4.2019, i den gangen gamle Svelvik kommune (Vestfold) nå Drammen kommune.

**vintererle** (*Motacilla cinerea*):

\* vinterfunn des-feb (7/7 - 1/1)

2021: 1 hann næringsøkende Vestre Vikersund, Modum 18.1 (Marius von Glahn).

Vintererle ankommer ofte tidlig (ultimo mars) og drar igjen seint (oktober), men er sjelden å se om vinteren.

**linerle** (*Motacilla alba*):

\* vinterfunn des-feb (- 1/1)

2021: 1 ind. Vikersund bru, Vikersund, Modum 2.1 (Elisabeth Josefine Sommer, Eirik Kristoffersen).

Vinterfunn av linerler i desember-februar forekommer sporadisk i milde vintre. Sist observert 1 ind. i Vikersund, Modum den 18.12.20 som godt kan ha vært samme individ som ble sett samme sted to uker seinere.

**svarttryggerle** (*Motacilla alba yarrellii*):

\* alle funn (25/26 - 3/3) LRSK

2021: 1 hann Jordhaugene, Linnestranda, Lier 6.4 \*(F) (Hans Petter Rømme). 1 hann næringsøkende Høyenhallstranda, Steinsfjorden, Hole 19.4 \*(F) (Marius von Glahn). 1 hann Gretteberg/rv 7, Hol 29.5 (Rolf E. Andersen).

Den mørke underarten av vår egen linerle sees av og til på vårtrekket i april - medio mai, en sjelden gang også høst og vinter. Gjennomsnittlig ankomstdato: 11.4 ± 10 dager (14 år). Observasjoner i øvre deler av Buskerud, som det på Gretteberg i Hol, er ikke uvanlig.

**skjærpiplerke** (*Anthus petrosus*):

\* alle funn (- 10/21), derav innlandsfunn (9/19)

2021: 1 ind. Sørums Vest, Steinssletta, Hole 24.3 (Marius von Glahn). 5 ind. Breiehagen, Strandafjorden, Ål 26.3 (Torgrim Breiehagen). 1 ind. Hovsfjorden, Hol 27.3 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Tangane, Strandafjorden, Ål 28.3 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 4 ind. Liabru, Sør-Skurdalen, Hol 1.4 (Per Furusest). 3 ind. Gauteplass, Skurdalen, Hol 3.4 (Halvor Gauteplass). 2 ind. Tangane, Strandafjorden, Ål 7.4 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Utløpsterskel, Veslefjorden, Hol 18.4 (Trond Bølstad). 1 ind. Terskel Ustedalsfjorden til Veslefjorden, Hol 19.4 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Eikredammen, Hemsedal 23.-25.4 (Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim). 2 ind. Grunnane, Drammen 28.9. (Kai Månsson).

Skjærpiplerker blir observert regelmessig på vårtrekket i mars-april på flere innlandslokaliteter bl.a. i øvre deler av Buskerud. Gjennomsnittlig ankomstdato: 29.3. ± 10 dager (27 år). Rekordmange innlandsfunn våren 2021. Noen av funnene ved bl.a. Strandafjorden kan dreie seg om de samme individene. Observasjoner på høsttrekket er sjeldne.

**konglebit** (*Pinicola enucleator*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 61/553)

2021: DRAMMEN: 1 ind. Korpåsen 11.11 (Audun Skrindo). FLÅ: 10 ind. Gulsviksetervegen 23.10 (Geir Mathiesen). 2 ind. Hansbråtan 4.12 (Geir Mathiesen). GOL: 3 ind. Ørterstølen, Golsfjellet N 15.6 (Rune Solvang).

7 funn av 73 ind. i perioden 24.10.-14.12. HEMSEDAL: 4 funn av 102 ind. i perioden 6.11.-2.12. derav 52 ind. ringmerket i perioden 6.-14.11. (Bent Fjeldheim). HOL: 1 hunn ved føring Markehaugen 31.3 (Wendy Slettemoen). 7 funn av 72 ind. i perioden 29.10.-31.12. HOLE: 17 funn av 100 ind. i perioden 26.10.-28.12. KONGSBERG: 15 ind. Hjarnes, Passebekk 31.10 (Odd Frydenlund Steen, Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). 1 hann Kongsberg Sentrum 13.12 (Morten Jagdum). LIER: 8 ind. Høgda, Tranby 1.11 (Klaus Meyer). MODUM: 1 ind. Langvann, Finnemarka V 24.11 (Eirik Kristoffersen). 2-34 ind. Vikersund 5.-28.12 (Jon Ludvig Hals mfl.). NESBYEN: 1 ind. Synstevann, Buvatn 29.8 (Rolf E. Andersen). 1 ind. Lyserstølen, Buvatn 24.10 (Rolf E. Andersen). 25 ind. Fremre Trytehoelet 29.10 (Terje Pettersen). RINGERIKE: 10 funn av 76 ind. i perioden 24.10.-27.12. ROLLAG: 6-11 ind. Veggli 12.-13.11 (Terje Sande). ÅL: 2 ind. Liagardsvegen 166, Sata 29.-31.10 (Torgrim Breiehagen, Anne Mette Monclair mfl.). 14 ind. Bjørkeli V for Langetjørni 30.10 (Torgrim Breiehagen).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES			

Konglebiten opptrer tidvis invasjonstypen i Norge. Både høsten 2019 og høsten 2021 hadde vi store invasjoner i Sør-Norge. I 2021 startet invasjonen medio oktober og varte til ut på nyåret 2022. Flest observasjoner ble gjort i månedsskiftet oktober/november. Noen av observasjonene kan dreie seg om de samme individene. Hele 52 ind. ble ringmerket av Bent Fjeldheim på Søre Finset i Hemsedal i dagene 6.-14.11. Ett interessant funn i hekketida ble gjort på Golsfjellet 15.6. Arten er tidligere påvist hekkende i gamle Oppland fylke, men er ennå ikke påvist hekkende i Buskerud.

**rosenfink** (*Carpodacus erythrinus*):

\* alle funn summarisk per kommune (- 58/106)

2021: DRAMMEN: 1 ind. sang/spill Skogliveien, Gulskogen 23.-24.5 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). KONGSBERG: 1 hann sang/spill Hostvedt 20.5 (Morten Jagdum). 1 ind. sang/spill Skoli, Føske 17.6 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang/spill Røsholt, Passebekk 17.6 (Bjørn Lauritzen). LIER: 20 funn av 32 ind. i perioden 23.5.-8.7. MODUM: 17 funn av 40 ind. i perioden 24.5.-24.6. NORE OG UVDAL: 1 ind. Hallandsgrend 29.5 (Lina Westermann). 1 ind. sang/spill Kravikfjord stasjon 6.6 (Bjørn Lauritzen). RINGERIKE: 7 funn av 14 ind. i perioden 23.5.-13.7. ROLLAG: 1 ind. sang/spill Mykstu, Veggli 6.6 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang/spill Rollag 6.6 (Bjørn Lauritzen). ØVRE EIKER: 6 funn av 12 ind. i perioden 19.5.-25.7.

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES			

Fåtallig hekkefugl i Buskerud. Rekordmange funn i 2021. Særlig god bestand langs Øst-Modumveien mellom Fure (Modum) og Drag (Lier). De fleste observasjoner blir gjort i perioden medio mai - primo juli. Mange observasjoner dreier seg om de samme fuglene. Første observasjon i 2021: 19.5. Hegstad, Øvre Eiker, jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 19.5. ± 5 dager (41 år) og gjennomsnittlig 16.5. de 10 siste årene.

**turnirisk** (*Linaria cannabina*):

\* hekkefunn (1), vinterfunn des-feb (0)

2021: 1 par reirbygging Gilhusodden, Lannesstranda, Lier 19.5 (Rolf E. Andersen).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud, men konkrete hekkefunn blir sjelden rapportert selv om det gjøres mange observasjoner av arten i hekketiden og i passende hekkebiotop. Sjelden vintergjest i Buskerud. Uvanlig store flokker høsten 2021: 350 ind. trekkende Ask, Ringerike 2.10. (Arild Gauteplass) og 150 ind. Bønsnes, Hole 4.10.(Terje Pettersen).

**brunsisik** (*Acanthis cabaret*):

\* funn ≥ 10 ind. (1), hekkefunn (1)

2021: 10 ind. næringssøkende Lannesstranda, Lier 9.5 (Jens Erik Nygård). 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Herstrøm, Drammen 5.6 (Steinar Stueflotten).

Arten blir observert til alle årstider, men oftest i sommerhalvåret og antas å være vel så vanlig som gråsisik i lavlandet i hekketiden. Arten kan være vanskelig å skille fra gråsisik i felt. Brunsisiken hekker trolig både på Lannesstranda og ved Fiskumvannet. Bare ett bekreftet hekkeforsøk (paring) og kun en flokk på minst 10 ind. er med i denne oversikten.

**båndkorsnebb** (*Loxia leucoptera*):

\* alle funn (135 - 3/6)

2021: 1-4 ind. ved føring Øvre Reinsjøfjell, Flå 10.1.-18.4 (Jan Olav Nybo). 1 ind. overflygende Lyserstølen, Buvatn, Nesbyen 4.9 (Rolf E. Andersen). 1 adult hann Kvernahushaugen, Gol 3.11 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass).

Normalt en sjelden gjest i Buskerud som oftest blir observert i invasjonår slik vi hadde fra høsten 2019 til våren 2020. Arten er observert årlig i Buskerud siden 2013. Jmført 2019 og 2020 ble 2021 et bunnår på linje med det vi hadde i 2017 og 2018.

**lappspurv** (*Calcarius lapponicus*):

\* alle funn (- 6/9)

2021: 1 ind. Kulthaug, Hol 25.4 (Per-Kristian Ek). 1 hann Nygård, Hol 26.4 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Golsfjellet SØ, Gol 11.5 (Per Stensland). 1 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Bersjøområde, Ål 27.6 (Håkon Brandt Fjeld). 3 ind. Grotjtjønn, Nore og Uvdal 2.7 (Anders Musland). 2 ind. Rauhelleren, Nore og Uvdal 9.7 (Morten Urdal, Elin Floen).

Lappspurv ble valgt til Årets Fugl i 2020 pga. negativ bestandsutvikling de siste årene. Fordi lappspurven har blitt stadig sjeldnere, tas nå alle observasjoner i Buskerud med i denne rapporten.

**hvithodespurv** (*Emberiza leucocephalos*):

\* alle funn (0/0 - 1/1) NSKF

2021: 1 2K hann ved fôring Tislegård, Kongsberg Sentrum, Kongsberg 15.-24.1 \*(F) (\*Morten Jagdum mfl.).

Ny art for Buskerud! Hvithodespurven er en østlig art som hekker fra Uralfjellene i vest og østover gjennom Sibir til Kina. Den overvintrer hovedsakelig i Sentral- og Øst-Asia. I Norge observeres arten sporadisk i vinterhalvåret fra medio oktober til ultimo mars, ofte på fôringsplasser. Totalt 51 godkjente funn på Norgeslisten per 31.12.2021. Enkelte år kan hvithodespurven opptre invasjonsartet som høsten og vinteren 2016/2017 og på nytt vinteren 2021.



*Hvithodespurv 2K hann Knut Hamsuns vei 3, Kongsberg Sentrum 18.01.21. Foto: Morten Jagdum*

**dvergspurv** (*Emberiza pusilla*):

\* alle funn (4/4 - 1/1) LRSK

2021: 1 ind. ringmerket Sør-Hydalen, Hemsedal 29.8 \*(F) (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim).

Meget sjelden art i Buskerud, sist observert på Tunehago ved Stradafjorden, Ål 20.11.2020. Verdt å nevne er at det også ble ringmerket en dvergspurv på Finset i Hemsedal 9.10.1987 (Bent Fjeldheim). Fire av de fem funnene er gjort i øvre deler av Buskerud. De fleste observasjoner i Norge blir gjort om høsten fra september til medio november.

**vierspurv** (*Emberiza rustica*):

\* alle funn (6/7 - 1/1) LRSK

2021: 1 hann ved fôring Eimå v.b 890 m.o.h, Hol 15.-28.5 \*(F) (\*Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass, Per Furuseth). 1 hann ved fôring Eimå v.b 890 m.o.h, Hol 15.-17.6 \*(F) (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass).

Meget sjelden gjest i Buskerud, og en art som i noen drakter lett kan forveksles med sivspurv. Gode beskrivelser og helst fotodokumentasjon er derfor nødvendig for at funn skal kunne godkjennes. Seks av de sju godkjente funnene i Buskerud er gjort i perioden medio mai til medio juni, det sjuende i september. Fire av funnene er gjort oppe i fjellbjørkeregionen i øvre deler av Buskerud. Ut fra bildedokumentasjonen ansees det som sannsynlig at det var den samme hannen som dukket opp igjen på nytt på fôringsplassen hos Gauteplass på Eimå vb. medio juni - et par uker etter det første oppholdet dens der i mai.



Vierspurv hann Eimå vb., Hol 15.05.21. Foto: Per Furuseth

### **Ikke godkjente funn**

**Lappspove** *Limosa lapponica* LRSK – Hole 20.09.21 (ufullstendig rapportering)

**Svartkråke** *Corvus corone* LRSK – Modum 20.09.21 (underkjent)

**Gulbrynsanger** *Phylloscopus inornatus* LRSK – Ringerike 17.10.21 (ufullstendig rapportering)

**Østsanger** *Phylloscopus trochiloides* NSKF - Ringerike 01.06.21 (underkjent)

**Østsanger** *Phylloscopus trochiloides* NSKF – Modum 17.06.21 (underkjent)

**Svartryggerle** *Motacilla alba yarrellii* LRSK - Lier 10.04.21 (ufullstendig rapportering)

**Polarsisik** *Acanthis hornemanni* LRSK - Kongsberg 11.01.21 (underkjent)

**Polarsisik** *Acanthis hornemanni* LRSK - Kongsberg 21.01.21 (underkjent)

### **Rettelser til LRSK-rapport 2020**

Ingen rettelser

## Referanser

- Båtvik, J.I. 1994. Sjøorre *Melanitta fusca*, s. 98 i: Gjershaug, J.O., Thingstad, P.G., Eldøy, S. & Byrkjeland, S (red.). Norsk fugleatlas. Norsk Ornitologisk Forening, Klæbu.
- Gunnarsen, T. 2020. Vandrefalk i Buskerud 2019-20. Utbredelse og hekkestatus. Buskskvetten 36 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 16 s.
- Haftorn, S. 1971. Norges fugler. Universitetsforlaget, Oslo, 862 s.
- Olsen, T. 2021. Sjeldne fugler i Norge i 2020. Rapport fra Norsk sjeldenhetskomité for fugl (NSKF). Fugleåret 2020. BirdLife Norge, s.4-67.
- Stueflotten, S. 2020. Sjeldne fugler i Buskerud 2019. Buskskvetten 36 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 38 s.
- Stueflotten, S. 2021 a. Sjeldne fugler i Buskerud 2020. Buskskvetten 37 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 45 s.
- Stueflotten, S. 2021 b. Fiskeørna i Buskerud, Sande og Svelvik 2021. Buskskvetten 37 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 12 s.
- Winnem, A. 2021 a. Sabinemåke i Steinsfjorden. Vår Fuglefauna 44 (3), s.198.
- Winnem, A. 2021 b. Kuhegre på norgesbesøk. Vår Fuglefauna 44 (2), s.127.



# LRSKs innrapporteringsliste

Koder:

X	Observasjoner skal rapporteres til LRSK med utførlig beskrivelse/dokumentasjon for godkjenning. NSKF bak koden indikerer at NSKF skal godkjenne funnet.
---	---

I tillegg kommer alle arter som ikke tidligere er registrert i Buskerud og/eller Norge. Dette gjelder også vinterfunn av flere trekkfuglarter. Bare fotodokumenterte hybrider blir innlemmet i årsrapporten med unntak for gåsehøyden kanadagås x grågås.

Rapporteringslista er samordnet med rapporteringslista til NFKF.

x	Observasjoner skal rapporteres til LRSK.
H	Hekkefunn skal rapporteres til LRSK.
S	Sommerfunn skal rapporteres til LRSK.
V	Vinterfunn skal rapporteres til LRSK.
I	Innlandsfunn skal rapporteres til LRSK.
N	Funn fra nedre deler av Buskerud skal godkjennes av LRSK.
Ø	Funn fra øvre deler av Buskerud skal godkjennes av LRSK.
≥ n	Flokker på ≥ n individer skal rapporteres til LRSK.
*	Gjelder artsparet russesvartstrupe og taigasvartstrupe.

Versjon 2022, gyldig fra 01.01.2022

x	Ringgås	H	Dverglo	H	Storskarv	X	Gulbrynsanger
X	<i>Ringgås underarter</i>	x	Boltit	X	Toppskarv	X NSKF	Fuglekongesanger
VH	Hvitkinngås	H	Småspove	X NSKF	Bronsebis	V	Gransanger
x	Stripegås	H	Storspove	X NSKF	Skjestork	X	<i>Sibirgransanger</i>
x	Snøgås	X	Lappspove	X	Rørdrum	X NSKF	Østsanger
X	Taigasædgås	X	Svarthalespove	X NSKF	Kuhegre	X NSKF	Trostesanger
V, ≥1000	Kortnebbgås	x	Steinvender	H	Gråhegre	x	Sivsanger
X	Tundrasædgås	x	Polarsnipe	X	Egretthegre	X	Busksanger
x	Tundragås	VH	Brushane	X	Silkehegre	x	Myrsanger
X	<i>Tundragås underarter</i>	X	Fjellmyrløper	H	Fiskeørn	X	Elvesanger
X	Svartsvane	X	Tundrasnipe	X NSKF	Munkegribb	x	Gresshoppesanger
X	Dvergsvane	x	Temmincksnipe	H	Vepsevåk	V	Munk
H	Sangsvane	x	Sandløper	X NSKF	Steppeørn	X	Hauksanger
X NSKF	Niland	V	Myrsnipe	N	Kongeørn	X	Rødtoppfuglekonge
VH	Gravand	x	Fjæreplytt	H	Hønsenhauk	X	Rosenstar
X NSKF	Rustand	x	Dvergsnipe	x	Sivhauk	V	Måltrost
x	Knoppand/Moskusand	X	Alaskasnipe	x	Myrhauk	V	Duetrost
X	Brudeand	V	Rugde	X	Steppehauk	V	Ringtrost
x	Mandarinand	x	Kvartbekkasin	X NSKF	Enghauk	X NSKF	Svartstrupetrost
x	Knekkand	x	Dobbeltbekkasin	X	Glente	x	Nattergal
X NSKF	Blåvingeand	V	Enkeltbekkasin	X	Svartglente	X NSKF	Sømnattergal
x	Skjeand	x	Svømmesnipe	X NSKF	Båndhavørn	X	Dvergfluesnapper
x	Snadderand	X	Polarsvømmesnipe	x	Havørn	X NSKF	Halsbåndfluesnapper
H	Brunnakke	X NSKF	Gulbeinsnipe	V	Fjellvåk	X	Svartrostjert
X NSKF	Amerikablesand	X NSKF	Damsnipe	V	Musvåk	X	Svartstrupe
X NSKF	Rødfotand	x	Sotsnipe	x	Haukugle	X NSKF	Asiasvartstrupe*
x	Stjertand	x	Krykkje	VH	Hornugle	X NSKF	Ørkensteinskvet
X	Amerikakrikkand	X	Sabinemåke	VH	Jordugle	X NSKF	Svartstrupesteinskvet
X NSKF	Rødhodeand	H	Hettemåke	X	Snøugle	V	Jernspurv
x	Taffeland	X	Dvergmåke	X	Hubro	X	<i>Sørlig gulerle</i>
VH	Bergand	X	Svartehavsmåke	X	Slagugle	X	<i>Engelsk gulerle</i>
X	Stellerand	H	Fiskemåke	X	Lappugle	X	Sitronerle
I	Ærfugl	X	Polarmåke	x	Hærfugl	V	Vintererle
H, ≥ 20	Sjørør	X	Grønlandsmåke	X NSKF	Blåråke	V	Linerle
H, ≥ 20	Svartand	V	Sildemåke	x	Isfugl	X	<i>Svartryggerle</i>
x	Havelle	X	Rovterne	X	Bieter	X	Tartarpiplerke
x	Lappfiskand	X	Splitterne	H	Tretåspett	V	Heiplierke
X NSKF	Stivhaleand	X NSKF	Dvergtterne	H	Dvergspett	X	Lappiplierke
X	Rapphøne	XØ/H	Makrellterne	X	Hvitryggspett	x	Skjærpiplerke
X	Gullfasan	XN/H	Rødnebbterne	H	Gråspett	H	Kjernebiter
x	Vaktel	X	Svartterne	V	Tårnfalk	x	Konglebit
X	Rødhøne	X	Storjo	X	Aftenfalk	x	Rosenfink
X	Berghøne	X	Polarjo	V	Dvergfalk	VH	Bergirisk
x	Nattravn	X	Tyvjo	x	Lerkefalk	VH	Tomirisk
X NSKF	Gråseiler	X	Fjelljo	x	Jaktfalk	H, ≥ 10	Brunsisik
X NSKF	Steppehøne	I	Alkekonge	V	Vandrefalk	X	Polarsisik
VH/XØ	Skogdue	X	Polarlomvi	H	Tornskate	H	Furukorsnebb
X	Turteldue	I	Lomvi	X NSKF	Rødhalevarsler	H	Grankorsnebb
H, ≥ 5	Tyrkerdue	I	Alke	x	Varsler	x	Båndkorsnebb
x	Vannrikse	x	Teist	X	Pirol	H	Stillits
x	Åkerrikse	x	Lunde	N	Lavskrike	X NSKF	Gulirisk
x	Myrrikse	VH	Smålom	H	Nøttekråke	x	Lappspurv
VH	Sivhøne	VH	Storlom	X	<i>Sibirnøttekråke</i>	X NSKF	Hvithodespurv
VH	Trane	X	Islom	x	Kornkråke	X	Hortulan
x	Dvergdykker	X	Gulnebbblom	X	Svartkråke	X	Dvergspurv
X	Gråstrupedykker	X NSKF	Svartbrynalbatross	X	Lappmeis	X	Vierspurv
VH	Toppdykker	X NSKF	Gråhodealbatross	XØ	Løvmeis	X NSKF	Svarthodespurv
VH	Horndykker	X	Stormsvale	X	Skjeggmeis	V	Sivspurv
X NSKF	Svarthalsdykker	x	Havhest	X	Trelerke	X NSKF	Lazulispurv
V	Tjeld	X	Grålire	V	Sanglerke	X	Hybrider (fotodok.)
X	Avosett	X	Havlire	X NSKF	Topplerke	x	Kanadagås x grågås
VH	Vipe	X NSKF	Stork	x	Fjellerke		
x	Tundralo	x	Havsule	X	Dverglerke		

# Hekkebestanden av horndykker (*Podiceps auritus*)

i Buskerud 2021-22

*Torgrim Breiehagen & Per Furuseth*



Oktober 2022



NATURVERNFORBUNDET  
I BUSKERUD

**Sammendrag:** rapporten fokuserer på hekkeforekomsten av horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud i 2021 og 2022, men tar også med noen data fra vår og høstfunn i fylket fra **AO** (*Artsobservasjoner for fugl*). Horndykker ble først **rødlistet** i kategorien **VU (sårbar)** på den norske **rødlista** for arter i 2015 (*Henriksen & Hilmo 2015*). I den nye norske **rødlisten** for 2021 har arten blitt plassert i samme sårbarhetskategori som tidligere (*Artsdatabanken 2021*). Tidligere undersøkelser i Buskerud viste at antall par med unger varierte mellom **4-6 (7)** i perioden **2010-2020** (*Breiehagen & Furuseth 2020*). Ungeproduksjonen varierte i samme periode mellom **6-13** (4-6 par med unger). Konkrete hekkefunn av horndykker har bare blitt gjort Øvre Hallingdal (*4 kommuner*), men kurtiserende/reirbyggende par har observert også har blitt registrert i Øvre Eiker våren 2021 (*Stueflotten 2022*).

I Øvre Hallingdal ble det registrert en fin økning av hekkebestanden i 2021-22 med **8 og 9 par** med **22 og 23** unger i tillegg til et mulig hekkepar. Nyetablert hekkebestand i Hol på 2-3 par i 2021-22 er også positivt. Flere observasjoner av enkeltindivider/par i tjern i mai-juni i Ål, Gol, Nore-Uvdal tyder også på en generell økning av hekkebestanden. På Golsfjellet er det sannsynlig at det finnes flere hekkepar enn de som er registrert pga. stor avstand fra vei og mange tjern i større myrområder. Tekniske inngrep/menneskelige forstyrrelser ved hekkeplasser er også registrert i 2021-22. I den forbindelse er det planlagt å sette opp infoskilt i 2023 ved flere hekkeplasser etter at Miljødirektoratet bevilget 30.000 kr. i 2022 til formålet (*adm. av Gol kommune ved miljøvernleder*).



**Forside:** Horndykker på hekkelokalitet H1 22.6.2021.  
*Foto: Trond Bølstad.*

### **Forfattere:**

**Torgim Breiehagen,**  
Breievegen 201, 3570 Ål.

**Per Furuseth,**  
Hovsvegen 154, 3577 Hovet.

**Rapporten er utarbeidet for Statsforvalteren i Oslo og Viken i samarbeid med:**

**Naturvernforbundet i Buskerud,**  
ved Tor Kristian Eriksen, Snippøra 25, 3050 Mjøndalen.



**Forord:** Denne rapporten fokuserer på hekkeforekomsten av horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud i 2021 og 2022. I perioden 2012-2020 ble det også foretatt en kartlegging av hekkebestanden i Buskerud hvert år (se Breiehagen & Furuseth 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019 & 2020). Statsforvalteren i Oslo og Viken bevilget i 2022 **15.000 kr.** til Naturvernforbundet i Buskerud for kartlegging av hekkeforekomsten av horndykker i fylket for 2021-22. Vi takker Statsforvalteren i Oslo og Viken for økonomisk støtte til denne undersøkelsen.

## INNHold

<b>Sammendrag</b> .....	<b>2</b>
<b>Forord</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Innledning</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Metoder</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Kartleggingsområdet</b> .....	<b>5</b>
<b>4. Resultater 2021-22</b> .....	<b>5</b>
<b>4a. Vinterfunn (nov-feb.) i Buskerud</b> .....	<b>5</b>
<b>4b. Vårtrekk i Buskerud</b> .....	<b>5</b>
<b>4e. Høsttrekk i Buskerud</b> .....	<b>5</b>
<b>4c. Hekkeresultater horndykker 2021-22</b> .....	<b>6</b>
<b>4d. Hekkefenologi for horndykker i Hallingdal</b> .....	<b>9</b>
<b>4e. Høsttrekk horndykker</b> .....	<b>9</b>
<b>4f. Trusler/tiltak</b> .....	<b>10</b>
<b>4g. Hekkebestanden av horndykker i Hallingdal 2010-2022</b> .....	<b>11</b>
<b>5. Diskusjon</b> .....	<b>12</b>
<b>6. Referanser</b> .....	<b>12</b>

**1. Innledning:** Siste nasjonale bestandsvurdering av horndykker (*Podiceps auritus*) i Norge hadde et anslag på 650-750 hekkende par (Shimmings & Øien 2015). Horndykker er fortsatt plassert i kategorien **VU (sårbar)** i den nye norske **rødlisten for 2021** (Artsdatabanken 2021). På Østlandet er bestanden trolig stabil eller svakt økende, men samlet for hele Norge blir bestandsnedgangen vurdert til å være i størrelsesorden 10-20 % over en periode på 12 år (generasjonstid 4 år for horndykker) (Stokke, B.G. m.fl. 2021). I Buskerud har arten bare blitt funnet hekkende i øvre delen av Hallingdal, første gang i 1995 i Hol (Stueflotten 2003, Breiehagen & Furuseth 2012). I perioden 2010-20 har det blitt registrert mellom **3-6 (7)** hekkende par i Øvre Hallingdal (Breiehagen & Furuseth 2019), inkludert ett etterrapportert hekkefunn i Gol 2019 (Tabell 2, Figur 4).

**2. Metoder:** De viktigste registreringsmetodene for kartlegging av horndykker i Buskerud i 2021-22 har vært de samme som i perioden 2012-20:

- *Bruk av alle innlagte data fra «Artsobservasjoner for fugler» (AO) med vekt på hekkefuglregistreringer.*
- **Vårsjekk:** registreringer av vartrekk eller ankomst hekkeområder.
- **Registrering av hekking/hekkefenologi:** dvs. observasjoner av reirbygging, reir, ruging og observasjon av unger som aldersbestemmes. Observasjoner og aldersbestemmelse av unger i juli-august har vist seg å være en god metode i Hallingdal. Alder på ungene ble estimert i felt eller fra bilder og helst med de voksne som målestokk (bilder). Dette er mest nøyaktig frem til 15 dager ( $\pm 3$  dager), men litt mer unøyaktig etter 15-35 dager ( $\pm 5$  dager). Likevel er det verdifullt å estimere alder på ungene (grov skala) for å få hekkefenologiske data fra kartleggingsområdet. Ungene antas å være flyvedyktig etter ca. 35 dager (1K-ungfug) og kan dermed forflytte seg lettere mellom ulike tjern. Unger kan også forflytte seg svømmende mellom nærliggende tjern med bekker/løkker imellom. For utregning av **estimert eggleggingsdato** (fullagt eggkull) er det benyttet en standard rugetid på **23 dager**.
- **Sjekk av potensielle hekkelokaliteter** (tjern av ulik størrelse) i utvalgte områder i Hallingdal, for det meste tjern i bjørke- og seterregionen. Mange tjern ble sjekket på avstand med teleskop/kikkert, de fleste med negativt resultat. Kartdata på nettet som Norgeskart og Norge i bilder kan være viktig å sjekke for å vurdere om tjern/vatn er egnet for horndykkerhekking.
- Hver hekkelokalitet har fått en kommunebokstav(er) og et nummer og høyde over havet (Tabell 2). Alle data er plottet i artsobservasjoner.no slik at kommunene kan sjekke rødlistarter i forbindelse med utbyggingsaker/andre inngrep i naturen (Artskart 2, Naturbase). Hekkelokaliteter av rødlistarter er skjermet i artsobservasjoner.no.
- **Høsttrekk/vinterfunn (observasjoner/AO)**

**2. Kartleggingsområdet:** Hekkeforekomsten av horndykker i Buskerud ligger i Øvre Hallingdal (Figur. 1). I hekkeperioden i 2021 og 2022 har **potensielle** hekkelokaliteter i Øvre Hallingdal blitt sjekket. Trekkobservasjoner gjøres også på vår- og høsttrekk i hele Buskerud. Om høsten observeres horndykker regelmessig i de store fjordene i Nedre Buskerud (også noen vinterfunn).

**Figur 1:** Buskerud fylke: hekkende horndykker er bare er funnet i Øvre Hallingdal i kommunene: **Hol, Ål, Gol og Hemsedal.**  
<http://www.servicetorget.no/fylker/buskerud.html>



#### **4. Resultater 2021-22:**

**4a. Vinterfunn (nov.-feb.) i Buskerud:** Første vinterfunn i Buskerud var i 2015 (Breiehagen & Furuset 2016). Vinterfunn i 2021 er oppsummert av Stueflotten 2022: 1-3 ind. i januar og desember i Nordre Tyrifjorden (Ringerike og Hole). **2022** Pr. 20.10: 2-3 ind. fra 9.1-31.1 Tyrifjorden, Hole.

**4b. Vårtrekk i Buskerud (de første observasjonene fra AO):** **2021** er oppsummert av Stueflotten (2022). Størst antall i Eikredammen, Hemsedal 1-8. ind. 1.5-21.5. **2022:** 1 ind. sett i Hole 12.4 og Linnestranda 13.4, samt 7 ind. i Hole 21.4 og samme antall Nordfjorden 26.4. I Hallingdal ble første vårfunn gjort i Strandafjorden, Ål 17.4 (1. ind.), noe som er det tidligste vårfunnet i Hallingdal, samme sted 7. ind. 27.4. Tabell 2 viser også ankomst av noen hekkepar på hekkelokaliteter.

**4c. Høsttrekk i Buskerud:** **2021** er oppsummert av Stueflotten (2022). Seneste observasjon i Hallingdal i 2021 var i Ustedalsfjorden, Hol 12.9 (1. ind.). **2022: pr. 25.10** er det i Hallingdal gjort en obs. av 3 ungfugler (1K) 20.9 på lok. H2 og Ustedalsfjorden 1 ind. 21.9-1.10. I nedre Buskerud er en voksen registrert Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.-11.8 og 1 ind. Linnestranda, Lier 22.9-13.10, Averøya og Nordfjorden, Ringerike 1-3 ind. 2.-25.10 og 2. ind. Steinsfjorden, Hole 8.10.

**4d. Hekkeresultater horndykker 2021-22:** Totalt i Hallingdal ble det registrert **8 par** med unger samt et reir i Ål (mislykket!) i 2021 og **9 (10!)** hekkende par i 2022 (Tabell 1 & 2). I Hol kommune ble det funnet 2 hekkende par med unger i 2021 og 3 par i 2022, de første siden det første hekkfunnet i Hallingdal i 1995 (Stueflotten 2003, Breiehagen & Furuseth 2012). Antall unger (pulli/ungfugl) var totalt **22** i 2021 og **23** i 2022 som er det høyeste i perioden 2010-22 (Figur 4).

**Tabell 1.** Hekkende horndykkerpar og antall unger registrert i **2021 og 2022** i Hallingdal/Buskerud.

<b>2021</b>	<b>Hekkende par</b> <i>(inkludert mislykka reir)</i>	<b>Antall unger (kull)</b>	<b>2022</b>	<b>Hekkende par</b> <i>(inkludert mislykka reir)</i>	<b>Antall unger (kull)</b>
<b>Kommune</b>			<b>Kommune</b>		
<b>Gol:</b>	<b>5</b>	<b>14 (5 kull)</b>	<b>Gol:</b>	<b>5 + (1!)</b>	<b>11 (5 kull)</b>
<b>Hol:</b>	<b>2</b>	<b>4 (2 kull)</b>	<b>Hol:</b>	<b>3</b>	<b>11 (3 kull)</b>
<b>Ål:</b>	<b>1+ 1 reir</b>	<b>4 (1 kull)</b>	<b>Ål:</b>	<b>1</b>	<b>1 (1 kull)</b>
<b>Totalt:</b>	<b>8 + 1 reir</b>	<b>22 (8 kull)</b>	<b>Totalt:</b>	<b>9 (10!)</b>	<b>23 (9 kull)</b>

**Figur 1.** En av fire horndykkerunger (ca. 7 dager) på lokalitet H1 17.8.2022 (sannsynligvis et omlagt kull, se Tabell 2). Foto Trond Bølstad.



**Tabell 2.** Observasjoner på ulike hekkelokaliteter i Hallingdal **2021-22** og **2019-20**. **Blå farge = hekkepar, rød farge = antall unger (pulli).** **Strek** på lokaliteten betyr at den er sjekket minst en gang i hekkeperioden. \* **Etterrapportert hekkefunn i Gol 2019.**

Kommune	Lokalitet	moh.	2022	2021	2020	2019*
Gol	G1:	847	_____	<b>3-1K</b> 15.8 (antagelig fra G9)  1 ind. 22.5-12.7	2 ind. 31.5, 2 ind. reirbygging 3.6, 1 ind. 8.7, 1 ind. 17.7, 1 par ( <b>1 unge</b> ) 12.8 (mating)	2 ind. 5.6 ( <b>reir</b> ), 1 ind. 26.6-5.8 (mislykket hekking!)
Gol	G2	847,2	_____	_____	_____	_____
Gol	G3:	854	1 ind. 7.7 og 17.7	_____	1 par 8.7, ikke obs. 12.8 (mislykket hekking!)	1 par 17.5, 1 ad. mating ( <b>1 unge</b> ) 1.8
Gol	G4:	850,9	_____	1 ind. 17.6	_____	_____
<b>Gol</b>	<b>G5:</b>	<b>794,9</b>	<b>1 par 30.7 (3 unger)</b>	<b>1 par 11.7 (2 unger)</b>  (1 par 14.6)	1 par ( <b>3 unger</b> ) 9.8, 1 ad. og 1K (fløy et lite stykke) 12.8	1 par 14.7 ( <b>2 unger</b> )
Gol	G6:	774	_____	1 ind. 15.6		
<b>Gol</b>	<b>G7:</b>	<b>829,7</b>	1 par og 2 (1K) 19.8 (forflytning fra annet tjern). 1 par 20.5, 1. ind. 7.7, ingen 17.7	<b>1 ind.</b> og <b>1 unge</b> 9.8 1 par. 14.6, 1 ind.16.7 (av reir!)	1 par 8.7, 1 ind. 12.8	1 par mating 1.8 ( <b>2 unger</b> )
<b>Gol</b>	<b>G8:</b>	<b>878</b>	<b>2 par (2+4 unger)</b> 21.6-30.7, flere obs.)	<b>2 par (2+4 unger)</b> (ett reir funnet). 28.6-5.8	1 ind. 8.7, 1 ad. ( <b>1 unge</b> ) 28.7, samme 2. og 12.8	2 ad. 30.6 ( <b>4 unger</b> ) til 1.8
<b>Gol</b>	<b>G9:</b>	<b>851</b>	<b>1 par (1 unge) 11.7</b> 20.5 1 par og 1 ind. 11.7	<b>1 par (5 unger) 16.7</b> (1 par 17.6)	1 ind. 12.8	_____
Gol	G10a:	901,4		1 ind. 16.6 N (sammenhengende elv/løkker mot større tjern i S)		<b>1 par (3 unger) *</b> 7.7
<b>Gol</b>	<b>G10b:</b>	<b>904,1</b>	<b>1 unge 11.7</b> (fra G10a!)	1 ind. 16.7 (fra G10a!)		
<b>Gol</b>	<b>G11</b>	<b>815</b>	<b>1 par 21.6</b> (sannsynlig hekkepar).			



			Ikke sjekket senere pga. lang avstand fra vei.			
<b>Gol</b>	G12	845	1 ind. 12.5	1 par 22.5-29.5 (paring/kurtise), 1 (1K -ungfugl) 6.8		
<b>Hol</b>	<b>H1:</b>	<b>763,3</b>	<b>2 par (4+4 unger)</b> , ett reir 30.5 4 unger 11.7 <b>og</b> 4 unger 15.-17.8 (to ulike kull). Flere 1K- obs. 10.-17.8.	<b>1 par (2 unger)</b> 25.5-8.7	1 par 27.-29.5	1 ind. 29.4
<b>Hol</b>	<b>H2:</b>	<b>758</b>	Reir 30.5. <b>1 ad. og 2 unger</b> ble matet, <b>24.7. 3 ungfugler (1K) 20.9.</b>  1 par 29.4	<b>1 par 2.7 (2 unger)</b>	1 par 26.-30.5	—————
<b>Ål</b>	<b>Å1:</b>	<b>736</b>	1 ind. 22.5-20.6 (ingen obs. senere, flere sjekker).	<b>1 reir 19.7 (1 ind.): mislykket (omlagt kull)!</b> <i>(ikke registrert senere, flere sjekker i juli/aug.)</i> 1 par 13.-20.5 (kurtise), 1 ind. 22.5-17.7	2 ind. 22. og 28.5, 1 par 31.5, 1 par (reir og rugeskifte) 1.6, 1 ind. 11.6, 1 ind. 8.7 (ikke sett senere, mislykket hekking!)	—————
<b>Ål</b>	<b>Å2:</b>	<b>958</b>	<b>1 par 5.8 (1 unge)</b> 1 ind. 8.6 og 7.7	<b>1 par 15.8 (4 unger)</b> 1 ind. 20.6-23.7	1 ind. 11. og 18.8	1 ind. 19.6, 1 ad. mating 23.7 ( <b>1 unge</b> )
<b>Ål</b>	<b>Å3:</b>	336	—————	—————	1 ind. 28.4, 1 par 11.5, 1 ind. 18.6, 8.7: 1 par ( <b>1 unge</b> ) (ikke obs. senere).	1 par 30.4-2.5
<b>To- talt:</b>		<b>Gj.snitt. 829 Par med unger</b>	<b>Σ 9 par hekkende (10!)  23 unger  (9 par)</b>	<b>Σ 9 par hekkende  22 unger  (8 par)</b>	<b>Σ 5 par hekkende (6!)  6 unger  (4 par)</b>	<b>Σ 6 par hekkende (7!)  13 unger  (6 par)</b>

**4e. Hekkefenologi for horndykkere i Hallingdal:** Gjennomsnittlig hekkestart (*estimert dato for fullagte eggkull og klekkedato*) i 2021 var omtrent som i 2019 som også var svært sen pga. mye snø i fjellområdene, men med en større variasjon i 2021 (*40 dager mot 32*) (Tabell 3). I 2022 var variasjonen enda større (*56 dager*), men med tidligere hekkestart, da snømengden var mindre våren 2022. Større variasjon tyder på flere omlagte kull både i 2021 og 2022, noe som kan skyldes predasjon eller forstyrrelser. Dette kan skjedd på noen av hekkelokalitetene, eksempelvis H1 og Å2 (se 4f).

**Tabell 3.** Hekkefenologi (*estimert eggleggings- og klekkedato*) til horndykker i **2021-22** sammenlignet med årene 2013-2020. Estimert rugetid er **23 dager** (*gjennomsnittdato av 3-4 par hvert år 2013-2020 og 7 og 9 par, henholdsvis i 2021 og 2022*).

Hekkefenologi	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Gjennomsnitt
Egglegging (fullagt)	7. juni	18. juni	24. juni	18. juni	6. juni	8. juni	13. juni	22. mai	30. mai	11. juni	10. juni
Klekkedato	1. juli	11. juli	17. juli	11. juli	29. juni	1. juli	5. juli	14. juni	22. juni	4. juli	3. juli
Variasjon (dager)	56	40	28	32	11	4	8	5	30	24	24

**Figur 2.** To av tre horndykkerunger alene på lokalitet H2 20.9.2022. Foto Torgrim Breiehagen.



**4f. Trusler/tiltak:** Tiltross for to relativt relative vellykkete hekkesesonger for horndykker i Hallingdal i 2021-22 er trusler som predasjon fra mink, kråke/ravn mfl. sannsynlig på flere av lokalitetene. Mink har blitt observert på hekkelokalitet G8 i 2021 (*A. Jeglem pers. medd.*) og kråke/ravn/trane observeres på flere av hekkelokalitetene. Menneskelig aktivitet som fiske/padling/trafikk på turstier m.fl. I tillegg kan hunder som løper fritt i nærheten av hekkelokaliteter ha en negativ effekt, spesielt i etableringsfasen om våren eller utover i hekkesesongen. I tillegg kan ulike inngrep i nærheten av hekkelokaliteter forekomme, to tilfeller fra 2022 konkretiseres her:

**Hekkelokalitet Å2** (*Figur 3, til venstre*): Her ble en strømlledning gravd ned over myrområdet vest for tjernet våren 2022, ikke langt fra tidligere års reirplasser i sivet. Klekkedato var svært sent dette året (*1 unge 5.8, klekket ca. 26.7*), noe som tyder på omlagt kull, kanskje etter forstyrrelser denne våren. Dette ble innrapportert til Ål kommune av lokal naturvernkontakt for BirdLife Buskerud i Ål Torgrim Breiehagen. Kommunen beklaget at dette hadde skjedd, da saksbehandler(e) ikke hadde registrert rødlistarter i området, tiltross for artskart 2 (*og naturbase!*) viser dette. Tilbakemeldingen fra kommunen var imidlertid positiv ved at de ville informere alle saksbehandlere at de må sjekke artskart 2 (og naturbase) for rødlistearter ved alle naturinngrep i kommunen.

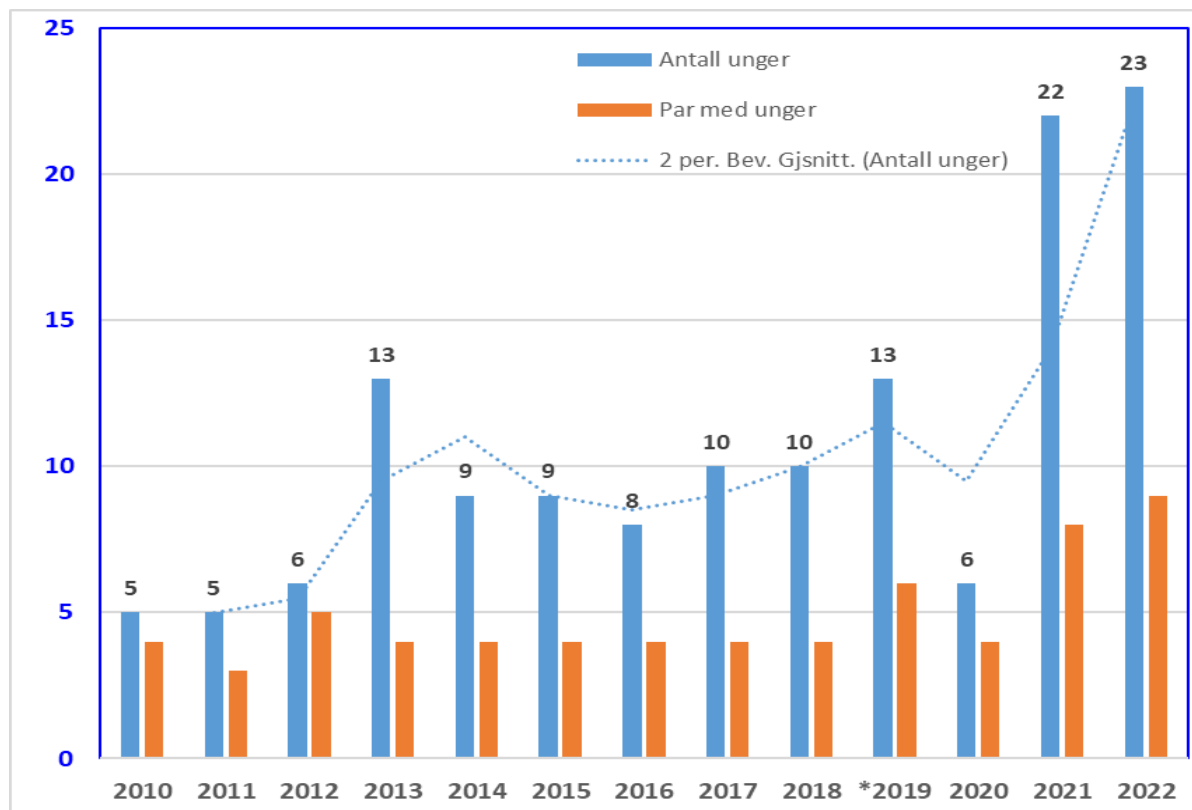
**Hekkelokalitet Hol1** (*Figur 3, til høyre*): Lokal naturvernkontakt for BirdLife Buskerud i Hol Trond Bølstad stoppet fjerning av kantvegetasjon langs turveien ved å kontakte grunneierne og Geilo sti og løypelag i okt. 2022. På denne lokaliteten foregår det også trening av jakthunder sent i hekkesesongen for fugler (*på en øy*). Dette er et stort problem for fugler som har ungekull i og ved vannet og som bør løses på en tilfredsstillende måte i fremtiden. BirdLife Buskerud og flere lokale personer har tatt opp saken tidligere med Hol kommune, men uten at saken har blitt løst på en god måte til nå.

**Figur 3.** Inngrep ved hekkelokalitet Å2 (*graving av strømlledning over myrområdet Ø for tjernet mot N våren 2022*) og Hol1 i 2022 (*fjerning av kantvegetasjon, ble stoppet*). Foto Ål 5.8.2022. Torgrim Breiehagen og Hol1 18.10.22 Trond Bølstad.



**4g. Hekkebestanden av horndykker i Hallingdal 2010-22:** Antall par registrert med unger var relativt stabilt med **4 (3-5) par** i hele perioden **2010-2020** (Figur 4). **G3, G5, G8 og Å2** er lokaliteter med flest vellykka hekkinger (se vedlegg 1, side 14). I Øvre Hallingdal ble det registrert en fin økning av hekkebestanden i **2021-22** med **8 og 9 par** med **22 og 23** unger i tillegg til mulige hekkepar i et tjern (G11). Ny hekkebestand i Hol (H1 & 2) på 2-3 par i 2021-22 er svært positiv. Flere observasjoner av enkeltindivider/par i tjern i mai-juni i Ål, Gol, Nore-Uvdal tyder også på en økning av hekkebestanden. På Golsfjellet er det sannsynlig at det finnes flere hekkepar enn de som er registrert pga. mange tjern i større myrområder i stor avstand fra vei og stier.

**Figur 4.** Antall horndykkerpar med unger og antall unger registrert i hekkeperioden 2010-2022. \* Etterrapportert hekkefunn i 2019.



**Figur 5.** Hekkende horndykker H2 30.5.22. Foto: Per Furuseth.



## 5. Diskusjon:

**Hekkebestand og ungeproduksjon:** i perioden 2010-20 var bestanden i Øvre Hallingdal stabil med omkring **4-6** hekkende par årlig. I 2021-22 har det skjedd en økning til **9-10** hekkende par (Figur 4 og detaljer i Tabell 2). Ungeproduksjon varierte mellom **5-13** pulli/ungfugl i 2010-20, men 2021-22 var antall økt til **22-23**. Spesielt har hekkingene i Hol vært vellykket i 2021-22. Dessverre ble det registrert forstyrrelser/trusler på noen lokaliteter (se kap. 4f). Stor variasjon i egglegging-klekke dato i 2021 og sen hekkestart i forhold til perioden 2013-2022 (Tabell 2 & 3) kan ha bidratt til at noen par hadde omlagte eggkull. Mennekelig aktivitet som turgåing/fiske/padling/sykling mfl. I tillegg kan hunder i nærheten av hekkelokaliteter ha negativ effekt på fuglelivet i løpet av hekkesesongen. I 2022 var variasjonen enda større, men med tidligere hekkestart, da snømengden var mindre våren 2022. Større variasjon begge årene tyder på flere omlagte kull både i 2021 og 2022. Dette kan skjedd på noen av hekkelokalitetene, eksempelvis G7 i 2021 og H1 og Å2 i 2022. Tekniske inngrep i nærheten av hekkelokaliteter har forekommet i 2022, den ene tidlig i hekketiden (Å2), den andre etter hekketiden (H1). På siste lokalitet er også trening av jakthunder i slutten av hekketiden (juli) på en øy et problem som bør løses.

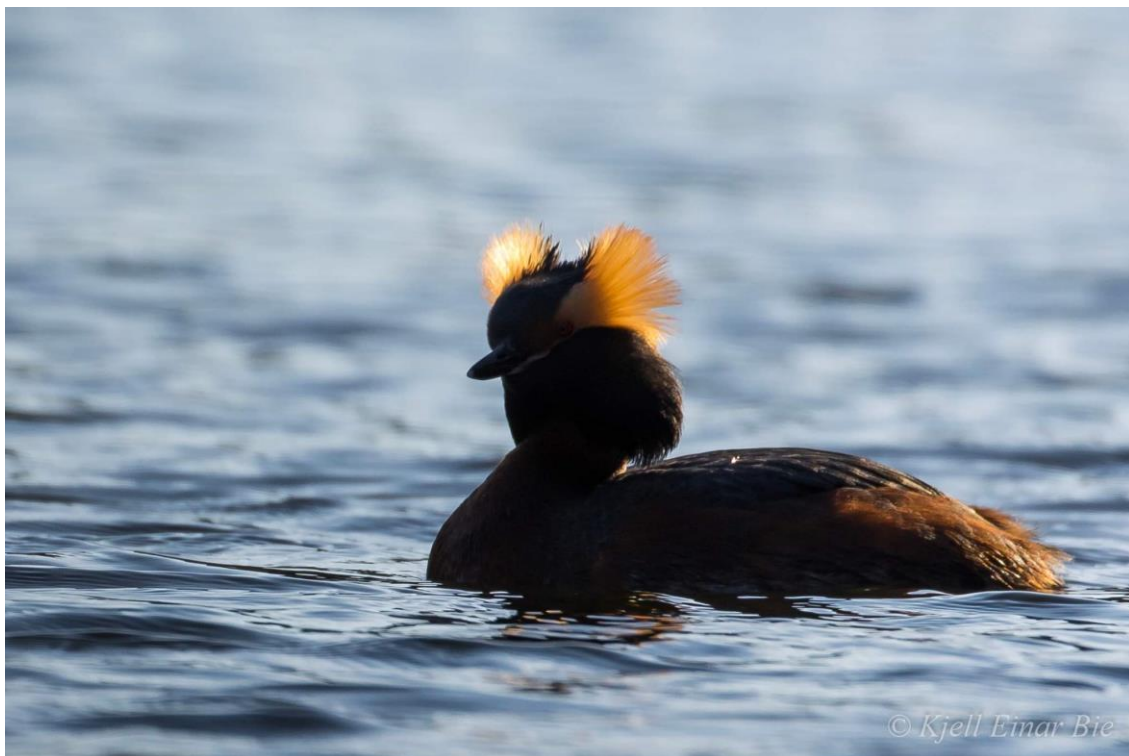
Foreløpig har det ikke blitt registrert hekkinger i Buskerud i andre områder utenom Øvre Hallingdal. Observasjoner i hekkeperioden i Fiskumvannet, Øvre Eiker, både 2019 og 2022 indikerer at horndykker kan komme til å hekke ved/i Fiskumvannet, Øvre Eiker. Næringsøkende enkeltindivider/par i flere dammer/tjern i Ål, Gol og Nore-Uvdal i hekketiden (AO) indikerer at det skjer en økning av bestanden. Økende observasjonsfrekvens høsten og i vinterhalvåret i Nedre Buskerud i de store fjordene tyder på det samme.

## 6. Referanser:

- **Anonym 2011.** Methology for national horned grebe monitoring. Stensil 5 s.
- **Artsdatabanken 2021.** Resultater. Norsk rødliste for arter 2021. <https://www.artsdatabanken.no/rodlisteforarter2021>
- **Breiehagen, T. & Furuseth, P. 2012.** Kartlegging av hekkende horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2012 (med sammenligning av data fra 2009-2011). <http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2012/Horndykker-i-Buskerud-2012.pdf>. 12 s.
- **Breiehagen, T. & Furuseth, P. 2013.** Horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2013. <http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2013/Horndykker-i-Buskerud-2013.pdf>. 12 s.
- **Breiehagen, T. & Furuseth, P. 2015.** Horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2014. <http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2015/Horndykker-i-Buskerud-2015.pdf>. 12 s.
- **Breiehagen, T. & Furuseth, P. 2016.** Horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2015. <http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2016/Horndykker-i-Buskerud-2016.pdf>. 10 s.
- **Breiehagen, T. & Furuseth, P. 2017.** Horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2016. <http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten-17.html>. 10 s.
- **Breiehagen, T. & Furuseth, P. 2019.** Kartlegging av hekkebestanden av horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2017-18 og en vurdering av bestandsutviklingen. <http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten-19.html>. 12 s.
- **Breiehagen, T. & Furuseth, P. 2020.** Hekkebestanden av horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2019-20. <http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten-20.html>. 12 s.

- **Henriksen S. & Hilmo O. (red.) 2015.** Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge.
- **Shimmings, P. & Øien, I.J. 2015.** Bestandsestimater og trender for norske hekkefugler: NOF-rapport: 2015-2.
- **Stokke, B.G., Dale, S., Jacobsen, K-O., Lislevand, T., Solvang, R. og Strøm, H. 24.11.2021.** Fugler: Vurdering av horndykker Podiceps auritus for Norge. Rødlista for arter 2021. Artsdatabanken. <https://www.artsdatabanken.no/lister/rodlisterforarter/2021/28011>
- **Stueflotten, S. 2003.** Dykkere i Buskerud. Buskskvetten 16. <http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2003/Dykkere%20i%20Buskerud.pdf>. 3 s.
- **Stueflotten, S. 2022.** Sjeldne fugler i Buskerud 2021. Buskskvetten 38. 44 s. Også <https://www.birdlife.no/organisasjonen/fylkesavdelinger/buskerud/nyheter/?id=3075>.

**Figur 6.** Horndykker i Strandafjorden, Ål 25.4.22. Foto: Kjell Einar Bie.



**Vedlegg 1.** Viser alle hekkelokaliteter i Hallingdal med **antall unger i grønn rute, ind./par** med næringsøk på lokaliteten **april-juli i lyseblå rute** og reir/mislykket hekking i **lys rød rute.** Dataene fra 1995 og 2002-2009 er ufullstendige og hentet fra tilfeldige observasjoner i AO, men viser et historisk bilde av en etablerende populasjon. Noen tilfeldige obs. på andre lokaliteter der det ikke er registrert hekking er ikke tatt med.

Lok.	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
G1				reir			2				1	1	2
G2													
G3				1	2	2	3	2	3	3	1	2	1
G4													1
G5	3	2	3	2	2	2		2	3	4	1		1
G6											2		
G7		1		2				3					
G8	6	6	1	4	4	3	1+	2					
G9	1	5											
G10a				3									
G10b	1												
G11	1 par												
G12													
H1	8	2											
H2	3	2											
Hem1								reir					
Å1		reir	1										Reirbygg.
Å2	1	4		1	3	3	2		2	4	1	2	
Å3			1				reir		1	2			
<b>Σ unger</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8+</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Σ par m/unger</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Lok.	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	1995
G1	1	1 par	1 par				1 ad.		
G3	1				1 par	1	3	1 par	
G4	1 ad.	1				1 par			
G5						1 par	5		
H1									reir

# Fuglelivet i Linnestranda naturreservat. Rapport 2021

av Jens Erik Nygård

*I 2021 ble det sett 150 arter. Det ble sett 3 nye arter i 2021, dermed er det xxx registrerte arter på Linnestranda. (Kommentar).*

## Observasjonsarbeidet

Det andre året av korona-pandemien ble ikke så mye lettere enn det første. Besøket gikk litt ned i 2021. Det ble rapportert 2008 arter i år mot 2168 i fjor.

## Observatørene

Observatørene er listet i rekkefølge etter hvor mange arter de har innrapportert fra Linnestranda. Navneforkortelse er også gitt. Informasjonen er hentet fra Artsobservasjoner.no.

1. Jens Erik Nygård (JEN), Gullaug	122	36. Bent Hammel (BHA), Oslo	23
2. Rolf E. Andersen (REA), Tranby	117	37. Eli Gates (EGA), Klokkarstua	22
3. Steinar Stueflotten (SST), Drammen	116	38. Andreas Gullberg (AGU), Østerås	22
4. Jorunn Villand (JVI), Lier	115	39. Kevin Wam Hansson (KWH), Solbergmoen	22
5. Hans Petter Rømme (HPR), Reistad	94	40. Sven Inge Marcussen (SIM), Tvedestrand	21
6. Melvin Åsum, (MÅS), Krokstadelva	87	41. Noah Penk (NPE), Lier	21
7. Jostein Bærø Engdal (JBE), Sætre	66	42. Rune Zakariassen (RZA), Lommedalen	18
8. Pål Gisle (PGI), Heggedal	65	43. Ann Torill Halvorsen (AHA), Bekkestua	18
9. Bent Ellingsen (BEL), Drammen	62	44. Eric Francois Roualet (ERO), Hakadal	12
10. Bård Kyrkjedelen (BKY), Asker	61	45. Andrew Barski (ABA), Nittedal	12
11. Vidar Øverbye (VØV), Sundbyfoss	59	46. Erik Nielsen (ENI), Hakadal	12
12. Siw Hagstrøm (SHA), Drammen	59	47. Ole Vignes (OVI), Oslo	11
13. Sigurd Iversen, RØYKEN	43	48. Michael Wam Hansson (MWH), Krokstadelva	11
14. Lars Dolmen (LDO), Kongsberg	41	49. Eli Moen (EMO), Asker	11
15. Bjørn Penk (BPE), Oslo	40	50. Marius von Glahn (MGL), Ringerike	9
16. Runar Mauritzen (RMA), Oslo	39	51. Petter Osbak (POS), Eidsvoll	7
17. Morten Halvorsen (MHA), Bærums Verk	39	52. Jørgen Lønø (JLØ), Heggedal	7
18. Odd Rygh (ORY), Rissa	33	53. Tore Westgård (TWE), Slependsen	6
19. Lennart Wam Hansson (LWH), Solbergmoen	32	54. Trond Øigarden (TØI), Kristiansand S	5
20. Nicolai Wam Hansson (NWH), Krokstadelva	32	55. Martin F. Andersen (MAN), Kristiansand	5
21. Kristoffer Bøhn (KBØ), Fjellstrand	31	56. Kjetil Flannum (KFL), Holmestrand	5
22. Eirik Kristoffersen (EKR), Vikersund	31	57. Klaus Meyer (KME), Tranby	5
23. Ellen Askum (EAS), Oslo	31	58. Fredrik Kræmer (FKR), Tolvsrød	4
24. John Apeland (JAP), Lillehammer	30	59. Jan Erik Berglihn (JBE), Oslo	4
25. Ole Bjørn Braathen (OBR), Lier	30	60. Rune Rødningen (RRØ), Fagernes	3
26. Jan Olav Nybo (JON), Oslo	28	61. Kjell Larsen (KLA), Brekstad	2
27. Arnfred Antonsen (AAN), Tistedal	27	62. Lisbeth Hernes (LHE), Brekstad	2
28. Ken Adelsten Jensen (KAJ), Skedsmokorset	26	63. John Sandve (JSA), Nesoddtangen	1
29. Simon Rye (SRY), Asker	25	64. Frode Nordang Bye (FBY), Nesbru	1
30. Per Morten Selle (PSE), Ålgård	25	65. Jens Magnussen (JMA), Drammen	1
31. Eli Bondlid (EBO), Tyristrand	25	66. Long Nguyen (LNG), Borgen	1
32. Jostein Myre (JMY), Asker	24	67. Jørgen Tangerud (JTA), Rykkinn	1
33. Peter Boysen (PBO), Vestfossen	23	68. Trond Skar (TSK), Hyggen	1
34. Rune Vidal (RVI), Moss	23	69. Michael Hundeide (MHU), Oslo	1
35. Ninne Aas Flydal (NFL), Tønsberg	23	Sum: 2008	

## Resultater 2020

Tre flotte, nye arter ble registrert, nemlig gulnebbblom, gulbeinsnipe og krykkje.

I tillegg må nevnes 2. og 3. observasjoner av svarthalespove, vinterobservasjon av fjellvåk, rastende havørn, syngende myrrikse, 2 observasjon av rovterne og hekkende dvergspett. En rekke arter hadde svakere forekomst en normalt. Nevnes må at nattergalen ikke ble hørt dette året.



## Artsgjennomgang

### KNOPPSVANE

Status: Ett par er hekkende årlig, arten kan sees hele den isfrie perioden.

**2021:** Ble observert på 125 dager fordelt på hele året, bortsett fra en periode fra 9.1 til 9.3. Største antall var 33 ind 5.8 (SST). Hekking ble gjennomført på Dynodammen, med 3 unger som resultat, senere redusert til 2. Hannen var fargemerke L093 (SST).

### SANGSVANE

Status: Sees årlig i lite antall tidlig vår og sein høst.

**2021:** 7 observasjoner av 1–4 ind 1.1–26.3 og 7 observasjoner av 1–5 ind 24.11–31.12.

### DVERGSVANE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2010.

### SÆDGÅS

Status: Sjelden. Sist sett i 2012.

### KORTNEBBGÅS

Status: Passerer Linnestranda i store flokker om våren, færre blir observert om høsten. Noen flokker raster, men de fleste flyr over for å raste på Tyrifjorden.

**2021:** Arten ble observert på 10 ulike dager i perioden 25.3–27.4. Beste trekkdag var 11.4, da det passerte flere flokker på til sammen ca. 1500 ind ble registrert. 35 ind rastet ved Gilhusodden 13.4 (SST) og 29 ind i elvemunningen 14.4 (JEN). Det var ingen observasjoner på høsten.

### TUNDRAGÅS

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2015.

### GRÅGÅS

Status: Observeres med jevne mellomrom. Dette er lokalt hekkende grågjess som for det meste holder til langs Drammenselva.

**2021:** Ble observert på 44 dager fra 17.3–3.6. Kun 3 høstobservasjoner var 1 ind 9.8 (JVI), 33 ind overflygende 12.8 (JVI) og 1 ind 11.9 (JEN). Største antall var 53 ind rastende 13.4 (REA, SST).

### [GRÅGÅS X KANADAGÅS HYBRID]

Status: 2 observasjoner på Linnestranda. Sist sett i 2019.

### [STRIPEGÅS]

Status: Sjelden. Sist observert i 2016.

### [SNØGÅS]

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2018.

### HVITKINNGÅS

Status: Årvis i lite antall.

**2021:** 3 ind trekkende mot N 18.4 (REA), 6 ind overflygende 4.7 (JEN, SST), 19 ind rastende 22.8 (REA) og 25 ind overflygende 25.9 (JEN).

### KANADAGÅS

Status: Har blitt noe mindre vanlig de siste år, kanskje på grunn av forsøk på å fjerne arten fra norsk fauna. Har hekket ett år.

**2021:** Sett på 16 dager i periodene 27.3–11.6 og 7.8–2.9. Største antall var 19 ind rastende 22.8 (REA).

### RUSTAND

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1978.

### GRAVAND

Status: Økende forekomst, forsøker å etablere seg som hekkefugl på Linnestranda, få vellykkede hekkinger er registrert.

**2021:** Arten sett på 49 dager i perioden 17.3–1.6. Ingen hekking ble registrert og det var ingen høstobservasjoner av arten. Største antall var 6 ind rastende 17.5 (REA).

### MANDARINAND

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2020.

### BRUNNAKKE

Status: Fåtallig i trekketidene, i tilbakegang?

**2021:** Ble observert på 35 dager fra 27.4–14.11. Største antall var 17 ind 19.9 (JEN).

### SNADDERAND

Status: Nesten årlig forekommende.

**2021:** Ett par ble observert 20.5 (HPR, JVI, MÅS, REA).

### KRIKKAND

Status: Meget vanlig i trekketidene. Hekker enkelte år.

**2021:** Ble sett på 97 dager i perioden 20.3–15.11. Største antall var 40 ind 28.4 (SST). Hekking ikke påvist i 2021.

### AMERIKAKRIKKAND

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2008.

### STOKKAND

Status: Meget vanlig i den isfrie perioden. Årlig hekkende 1-3 par.

**2021:** Ble observert 167 dager fordelt over hele året, bortsett fra perioden 9.1–8.3 da det lå is. Største antall var 105 ind 28.8 (SST). Hekking ble påvist også i 2021, 2-3 kull.

### STJERTAND

Status: Årviss i lite antall i trekketidene.

**2021:** 1–2 adulte hanner var stasjonære 31.3–15.4 (HPR, JVI, SST m.fl.).



Foto: Jorunn Villand

Status: Årviss i lite antall. Sist sett i 2019.

### SKJEAND

Status: Årviss i lite antall.

**2021:** Ett par 28.4 (SST).

### TAFFELAND

Status: Sjelden i trekktiden. Sist sett i 2019.

### TOPPAND

Status: Meget vanlig i trekketidene, i størst antall på høsten.

**2021:** Ble sett på 108 dager i perioden 1.4–27.11. Største antall var 70 ind 15.10 (JVI).

### BERGAND

Status: Nesten årviss i lite antall, hovedsakelig om høsten. Sist sett i 2020.

### ÆRFUGL

Status: Årviss siden 2013. Økende i Drammensfjorden.

**2021:** 1–6 ind sett på 14 dager i perioden 28.4–8.6. Beste forekomst hittil.

### HAVELLE

Status: Sjelden.

**2021:** 2 adult i par sett 12.5 (AGU, JMY, REA).

### SVARTAND

Status: Årviss trekkgjest i lite antall.

**2021:** 1 ind 17.5 (REA) og 2 ind 16.10 (JEN).

### SJØORRE

Status: Sjelden.

**2021:** 1 ind 18.6 (ORY).

### KVINAND

Status: Meget vanlig, til stede når det er isfritt. Hekking enkelte år.

**2021:** Ble observert på 140 dager i fordelt på hele året, bortsett fra perioden 14.1–13.3. Største antall var 42 ind 13.11 (JEN).

### BØFFELAND

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2010.

### LAPPFISKAND

Status: Er blitt sjeldnere. Sist sett i 2018.

### SILAND

Status: Vanlig om våren, økende forekomst. Hekkende enkelte år.

**2021:** Observert på 69 dager i perioden 2.4–13.10. Største antall var 14 ind 19.5 (SST). Et kull med 6 pulli ble sett 8.8-9.8 (JVI, SST), den 4.9 (EAS) og 7.9 ble 2 nesten flygedyktige unger sett. Så hekking må ha foregått på Linnestranda eller i nærheten i 2021!

### LAKSAND

Status: Vanlig på vår- og høsttrekk.

**2021:** Observert på 77 dager i periodene 1.1–7.1, 25.2–20.6 og 6.9–17.12. Største antall 20 ind 19.9 (JEN).

### [FASAN]

Status: Tidligere vanlig og sannsynlig hekkefugl.

**2021:** 1–7 ind ble observert på 35 dager i periodene 2.1–22.6 og 19.9–31.12. Et kull med 6 ungfugler ble

sett utover høsten, hvilket tyder på at det har vært en hekking på eller i nærheten av Linnesstranda i 2021.

### SMÅLOM

Status: Årviss på trekk i lite antall, enkelte år kan individer være stasjonære i en periode.

**2021:** Sett på 23 dager i perioden 11.4–5.6. To høstobservasjoner: 1 ind 10.10 (SST) og 1 ind 16.10 (JEN). Et godt år for smålom på Linnesstranda!

### STORLOM

Status: Årlig i lite antall, oftest om våren.

**2021:** 1 ind 26.4 (HPR), 1 ind 27.4 (HPR, JVI, REA, SST), 1 ind 28.4 (VØV, SHA), 4 ind 7.5 (REA), 2 ind 8.5 (PGI, REA, SST), 1 ind 10.5 (JVI, RMA, VØV, SHA), 2 ind 12.5 (AGU, JMY, SST), 1 ind 21.6 (JVI) og 1 ind 7.8 (JEN).

### GULNEBBLØM

Status: Meget sjelden.

**2021:** 1 ind i sommerdrakt ble sett på fjorden 24.5 (JEN). Dette er første sikre observasjon av arten. En ubestemt gulnebbblom/islom ble sett i 2006.



### DVERGDYKKER

Status: Nesten årviss i lite antall, oftest senhøstes.

**2021:** 1 ind rastende 2.4 (VØV, SHA) og 1 ind 14.10–15.10 (JEN, MÅS, SST).

### TOPPDYKKER

Status: Vanlig. Forekommer nå gjennom store deler av året, på grunn av at den har begynt å hekke i nærliggende tjern.

**2021:** Observert på 109 dager i perioden 22.3–12.11. Største antall var 18 ind 17.4 (RVI).

### HORNDYKKER

Status: Nesten årviss i lite antall.

**2021:** 2 ind rastende 1.5 (SST), 1 ind 23.5 (HPR, JEN, PGI, SIV, SST) og 1 ind 24.5 (JEN).

### GRÅSTRUPEDYKKER

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2009.

### HAVSULE

Status: Meget sjelden. Funnet død i 2006.

### STORSKARV

Status: Forekommer i en lokal ikke-hekkende populasjon av mellomskarv (*Phalacrocorax carbo sinensis*) og overtrekkende flokker av nordlig storskarv (*P. c. carbo*) som sees på vårtrekk.

**2021:** Observert på 149 dager fordelt på hele året, bortsett fra den islagte perioden 14.1–19.3. Største antall var 70 trekkende mot N 11.4 (SST).

### GRÅHEGRE

Status: Kan sees på Linnesstranda store deler av den isfrie perioden, som oftest 1–2 ind.

**2021:** Ble observert på 83 dager fordelt på hele året, bortsett fra den islagte perioden 22.1–24.2. Største antall var 10 ind 29.8 (BEL) og 4.9 (PGI).

### EGRETTHEGRE

Status: Sjelden. Sist sett i 2020.

### GLENTE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2020.

### SIVHAUK

Status: Fåtalig trekkfugl, økende forekomst.

**2021:** 2 ind 23.4 (HPR, JVI), 1 ind 4.5 (JVI), 1 ind 14.5 (JVI), 1 hunn 31.5 (JVI), 1 adult hunn 14.7 (JVI), 1 3K hann 9.8 (JVI, REA), 1 adult hann 23.8 (JVI) og 1 hann 31.8 (JVI).

### MYRHAUK

Status: Sjelden. Sist sett i 2020

### VEPSEVÅK

Status: Sees nesten årvisst på trekk.

**2021:** 2 ind overflygende 21.8 (MHU).

### HØNSEHAUK

Status: Regelmessig observert i lite antall, oftest i trekketidene og i vinterhalvåret.

**2021:** 1 2K ind 8.1 (JMY), 1 ind 5.4 (PGI), 1 ind overflygende 14.4 (SMA), 1 1K 11.9 (JEN), 1 ind 12.9 (JTA), 1 1K 17.9 (BHA, JVI, MÅS, SST) 1 1K overflygende 25.9 (REA) og 1 1K 12.11 (REA, SST).



### SPURVEHAUK

Status: Vanligste rovfugl på Linnestranda.

**2021:** Ble sett på kun 27 dager i perioden 8.1–25.12, de fleste på høsten. Største antall 2 ind to ganger.

### MUSVÅK

Status: Årviss på trekk i lite antall. Noen vinterfunn.

**2021:** Registrert på 20 dager spredt over året.

Urapportert er en stasjonær musvåk på Dyno sitt område i oktober–november.

### FJELLVÅK

Status: Nesten årviss på trekk i lite antall.

**2021:** Ett 2K ind ble sett på Dynoområdet 2.1 (HPR, JEN) og ved Linnes 3.1 (SST).



Foto: Jens Erik Nygård

### FISKEØRN

Status: Regelmessig fiskende i sommerhalvåret.

**2021:** Observert på 32 dager i perioden 27.4–7.9, ett eller to ind.

### HAVØRN

Status: Årviss i lite antall siden 2015.

**2021:** 1 ind over Gullaug 8.1 (BPE, NPE), 1 ind rastende i tre nær barnehagen 9.1 (JEN, SST), 1 ind ut fjorden 4.4 (EKR) og 1 2K+ ind overflygende Gullaug 27.8 (MPE). (BILDE)

### TÅRNFALK

Status: Årviss i lite antall på trekk vår og høst.

**2021:** Ett overvintrende individ, en hunn, ble sett flere ganger ved Linnes. Datoer: 18.1 (JVI), 2.7 (JMY), 3.2, 12.2, 15.2 (alle JVI), 3.3 (SST), 12.3 (JVI) og 9.4 (JVI). Tårnfalk hekket sannsynligvis ved Huseby gård dette året.

### DVERGFALK

Status: Årviss i lite antall. Sist sett i 2019.

### LERKEFALK

Status: Årviss i lite antall.

**2021:** Ett ind jaktende ved Linnes 27.8 (MPE).

### JAKTFALK

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2016.

### VANDREFALK

Status: Årviss i lite antall siden 2006. Fra 2016 hekkende i Gullaugberga.

**2021:** Ett par var til stede på hekkeplassen i Gullaugberga også i år, men hekking ble ikke gjennomført. Arten ble registrert på 22 dager i perioden 21.3–3.10, bortsett fra i juli.

### JERPE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1998.

### ORRFUGL

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1996.

### VANNRIKSE

Status: Hekker enkelte år og er regelmessig på høsten.

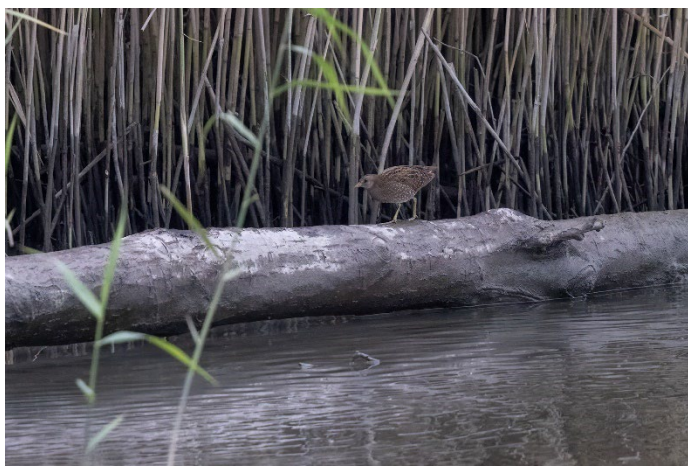
**2021:** Sang/spill hørt i Møysund 6.6 (VØV, SHA). Hørt igjen i Møysund 23.6 (JVI). Hørt i elvemunningen 16.6–18.6 (BEL, SST, JVI,

ORY). Fra 16.7–15.11 ble 1–2 ind hørt i elvemunningen på 14 ulike dager. Mulig hekking.

### MYRRIKSE

Status: Sjelden.

**2021:** Et lydopptak tatt av Long Nguyen (LNG) 28.5 ble bestemt til 1 eller 2 myrrikser. Det er ikke oppgitt hvor, men tidligere har det vært i Møysund myrriksa høres om våren. På høsten var 1–2 ind stasjonære i elvemunningen fra 1.9 til 16.9.



### ÅKERRIKSE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2006.

### SIVHØNE

Status: Tidligere hekkefugl, nå oftest stasjonære ind på høsten.

**2021:** 1–2 ind på 26 dager i periodene 1.4–25.5 og 21.8–9.10, de fleste av dem ungfugler, men også et adult par på våren, uten at hekking ble registrert.

### SOTHØNE

Status: Årviss i lite antall i trekktidene.

**2021:** Ett ind 27.3 (JEN), 21.5 (JEN, SST), 17.6 (JVI, SST), 26.6 (JEN) og 11.12 (REA).

### TRANE

Status: Nesten årviss på trekk i lite antall.

**2021:** 1 ind overflygende 5.6 (JEN, SST).

### TJELD

Status: Vanlig om våren. Hekkende enkelte år.

**2021:** Observert på 40 dager i perioden 28.3–5.7. Største antall var 6 ind 31.5 (BEL).

### AVOSETT

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2009.

### DVERGLO

Status: Vanlig i sommerhalvåret. trolig årlig på egnede lokaliteter i nærheten.

**2021:** Observert på 52 dager i perioden 15.4–16.7. Største antall var 4 ind 3.6 (REA). Kurtise og parring ble observert, rugende fugl ble sett på Gilhus, men vellykket hekking ble ikke registrert. Anleggsvirksomhet tett på hekkeplassen kan ha vært årsaken.

### SANDLO

Status: Vanlig. Har gjort hekkeforsøk og hekker trolig på egnede lokaliteter i nærheten.

**2021:** Observert på 78 dager fra 22.3–7.10. Hele 45 ind rastet under dårlig vær 24.5 (JEN). Desideret største antall registrert på Linnestranda! Hekking ble ikke påvist i 2021.

### HEILO

Status: Nesten årviss på trekk i lite antall, sees oftest på jordene.

**2021:** 1 1K 9.9, 1 ind med skadet fot 17.9 (BHA, MÅS, SST), samme ind 18.9 (JLØ) og 11.10 (JVI).

### TUNDRALO

Status: Sjelden.

**2021:** 1 ind i elvemunningen 17.9 (BHA, MÅS, SST). 1 ind 20.9 (JVI).

### VIPE

Status: Meget vanlig, hekkefugl i jordbrukslandskapet, men sliter med å få frem unger.

**2021:** Observert på 75 dager fra 26.2–13.8. Største antall var 20 ind den 17.4 (RVI). For tredje og siste år ble vipeprosjektet gjennomført under ledelse av landbrukskontoret i Lier. I området som omfattes av denne rapporten vokste det opp kun 6-7 unger, som det er usikkert nådde flygedyktighet. Vi som deltok alle tre årene (HPR, JEN) konkluderte med at resultatene ikke står i stil med innsatsen og at det er nødvendig å sette av arealer til vipa, dersom det skal lykkes å redde bestanden. Det ble gjort verdifulle erfaringer i løpet av prosjektets tre år som kan brukes i nye vipeprosjekter.

### POLARSNIFE

Status: Sjelden. Sist sett i 2017.

### SANDLØPER

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2015.

### DVERGSNIPE

Status: Nesten årlig i lite antall på trekk.

**2021:** 3 ind 27.9 (HPR), 3 ind 28.9 (HPR, JVI, SST), 2 ind 29.9 (BEL, BHA, HPR, RRØ).

### TEMMINCKSNIPPE

Status: Årlig i lite antall på trekk.

**2021:** 8 rastende ind 20.5 (JVI), 3 ind 22.5 (HPR), 1 ind 24.5 (JEN), 1 ind rastende 30.5 (JEN) og 1 ind 6.9 (VØV, SHA).

### TUNDRASNIPE

Status: Sjelden. Sist sett i 2010.

### FJELLMYRLØPER

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2016.

### FJÆREPLYTT

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2017.

### MYRSNIPE

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2021:** 1 ind 10.5 (JVI, RMA), 1 ind 24.5 (JEN), 1 ind 19.6 (JEN), 1–3 ind ble observert på 14 dager 27.8–20.9 (JVI).

### ALASKASNIPE

Status: Førsteobservasjon i Buskerud. Sist sett i 2019.

### BRUSHANE

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2021:** Ble observert på 22 dager fra 9.8–17.9. Største antall var minst 14 ind 28.8 (SST).

### SVØMMESNIPE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2013.

### POLARSVØMMESNIPE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2010.

### KVARTBEKKASIN

Status: Tidligere nesten årlig, nå sjelden. Sist sett i 2017.

### ENKELTBEKKASIN

Status: Vanlig på trekk. Har hekket. I tilbakegang.

**2021:** Observert på 24 dager fra 11.4–8.5 og 16.7–9.10. Største antall var 6 ind 30.4 (JEN). Ingen indikasjon på hekking i 2021. Ytterligere tilbakegang for enkeltbekkasin.

### DOBBELTBEEKKASIN

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2007.

### RUGDE

Status: Årvisse observasjoner i mars–april.

Rugdetrekk innenfor reservatet ble registrert i 2008, 2018 og 2019.

**2021:** 1 ind i Møysund 17.4 (HPR) og 1 ind ved tårnstien 4.5 (REA).

### SMÅSPOVE

Status: Årviss på trekk i lite antall, nesten utelukkende på vårtrekk.

**2021:** 1 ind 7.5 (HPR, JVI), inntil 18 ind 10.5 (BHA, HPR, REA), 2 ind 11.5 (SST), 1 ind 12.5 (JVI), 1 ind hørt 14.5 (JEN) og 2 ind 15.5 (JEN).

### STORSPOVE

Status: Vanlig på trekk, oftest om våren. I tilbakegang?

**2021:** Observert på kun 12 dager i perioden 11.4–10.5, 11 ind 10.5 (VØV, SHA) var største antall. Et dårlig år for storspoven.

### SVARTHALESPOVE

Status: Meget sjelden.

**2021:** Ett adult ind ble sett 12.5 (AGU, JMY, REA, SST). Fuglen ble også observert på Huseby (JEN). På høsten ble et 1K ind observert 7.9 (JMA, JVI, SST). Dette er 2. og 3. observasjon av arten på Linnestranda!



### LAPPSPOVE

Status: Sjelden. Sist sett i 2018.

### **SOTSNIPE**

Status: 1–2 ind observeres nesten årlig.

**2021:** 3 ind rastende 9.5 (REA), 1 ind i vinterdrakt 14.11–15.11 (JEN, MÅS, SST).

### **RØDSTILK**

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2021:** Observert på kun 7 dager i perioden 6.5–29.5. Største antall var 2 flokker på 15 og 23 ind 10.5 (REA).

### **GLUTTSNIPE**

Status: Vanlig på trekk

**2021:** Observert på 38 dager i perioden 8.4–9.9. Største antall var 50 ind 10.5 (JVI, REA).

### **GULBEINSNIPE**

Status: Meget sjelden.

**2021:** 1 ind av denne sjeldne nord-amerikanske arten ble observert i en flokk med gluttsniper av Bård Kyrkjedelen (BKY) 9.5. Dette er første observasjon av arten også i Buskerud.



### **SKOGSNIPE**

Status: Vanlig, sannsynlig hekkefugl.

**2021:** Observert på 60 dager fra 4.4–9.9. Største antall var 7 ind 26.4 (HPR). Paring ble observert. Mulig hekking.

### **GRØNNSTILK**

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2021:** Observert på 19 dager i perioden 16.4–3.8. Største antall var 20 ind 10.5 (JVI).

### **STRANDSNIPE**

Status: Meget vanlig, hekkefugl.

**2021:** Observert på 76 dager i perioden 27.4–6.9. Største antall var 16 ind 22.7 (JVI). Hekking ble ikke påvist i 2021.

### **STEINVENDER**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2008.

Ubestemt FJELLJO/TYVJJO

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1995.

### **POLARJO**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2016.

### **DVERGMÅKE**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2017.

### **KRYKKJE**

Status: Meget sjelden.

**2021:** Ett sykt eller skadd 1K ind ble sett i elvemunningen 26.10 (HPR, SST). Dette er første observasjon av arten på Linnestranda og i Lier kommune! Krykkje opptrer jevnlig i Oslofjorden.

### **HETTEMÅKE**

Status: Meget vanlig.

**2021:** Ble observert på 80 dager i perioden 20.3–7.10. Største antall var 90 ind 24.4 (JEN, SST). Flere individmerkede fugler er sett også i år.

### **FISKEMÅKE**

Status: Meget vanlig i den isfrie perioden. Hekker av og til på bøyer utenfor Gilhusodden eller på industritak.

**2021:** Observert på 88 dager i perioden 22.3–6.11. Største antall var 180 ind 30.4 (NFL). Hekking ble påvist på Gullaug.

### **SVARTEHAVSMÅKE**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2013.

### **SILDEMÅKE**

Status: Vanlig i sommerhalvåret.

**2021:** Ble observert på 92 dager i perioden 15.3–28.8. Største antall var 30 ind 15.5 (JEN). Individmerkede fugler ble registrert også i 2021.

## GRÅMÅKE

Status: Meget vanlig året rundt.

**2020:** Ble observert på 123 dager fordelt på hele året. Største antall var 260 ind 7.10 (SST). Det ble observert flere individmerkede fugler også i 2021.

## GRØNLANDSMÅKE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2015.

## POLARMÅKE

Status: Sjelden. Sist sett i 2018.

## SVARTBAK

Status: Meget vanlig i den isfrie perioden.

**2021:** Ble sett på 101 dager, fordelt over hele året. Største antall var 10 ind 27.2 (REA).

## SPLITTERNE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1978.

## SVARTTERNE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2017.

## ROVTERNE

Status: Meget sjelden.

**2021:** 1 ind rastet i elvemunningen 2.6 (K. Larsen og MÅS). Dette er andre observasjon av arten på Linnestranda!



## DVERGTERNE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2019.

## MAKRELLTERNE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Sporadisk hekkende.

**2021:** Ble sett på 51 dager i perioden 1.5–15.10. Største antall var 5 ind 27.7 (BKY). Ingen hekking i

år på grunn av anleggstrafikk og utfylling i Gilhusbukta.



## RØDNEBBTERNE

Status: Nesten årvisst i lite antall. Sist sett i 2019.

## LOMVI

Status: Nesten årvisst opptreden i lite antall.

**2021:** 1–4 ind sett på 13 dager i perioden 10.10–17.12.

## ALKE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2007.

## ALKEKONGE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2012.

## BYDUE

Status: Hekkefugl i lite antall. Observasjoner fra fugletårnet mot Drammen havn er utelatt.

**2021:** Ble observert på 19 dager i perioden 20.3–12.11. Hekking ble påvist på en låve på Gilhus og sannsynlig hekking i gamle industribygg på Dynoområdet.

## SKOGDUE

Status: Årlig i lite antall.

**2021:** 1 vinterobservasjon av ett overflygende ind 26.5 (REA), 2 ind næringssøkende på jorde ved Gilhusodden 6.4 (SST) og 2 ind over åsen i øst 30.4 (REA).

## RINGDUE

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret. Hekkefugl.

**2021:** Ble sett på 102 dager i perioden 25.2–27.10. Største antall var 70 ind 16.9 (JVI). Sannsynlig hekking også i 2021.



### TYRKERDUE

Status: Var vanlig på 70-tallet, nå sjelden. Sist sett i 2020.

### GJØK

Status: Sees eller høres nesten årlig.

**2021:** 1 ind 23.5 (JEN) og 1 ind overflygende 11.7 (SST).

### KATTUGLE

Status: Sjelden, men sannsynlig fordi den er vanskelig å finne. Den er vanlig i Lierdalen og høres jevnlig i Linnestia like i nærheten. Sist sett i 2018.

### HORNUGLE

Status: Sjelden. Hekkende i 2018.

### JORDUGLE

Status: Sjelden. Sist sett i 2012.

### HUBRO

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2008.

### HAUKUGLE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2016.

### TÅRNSEILER

Status: Vanlig i sommerhalvåret

**2021:** Ble sett på 35 dager i perioden 16.5–21.8. Største antall var 100 ind 25.5 (JVI).

### ISFUGL

Status: Sjelden, men regelmessig forekommende på Linnestraanda. Sannsynlig hekking enkelte år i Lierelva.

**2021:** 2 ind ble sett 4.1 (JVI). Trolig de samme som ble sett sent i 2020. 1 ind 9.10 (JEN).

### VENDEHALS

Status: Nesten årlig passerende på trekk. Mulig hekkende i 2016.

**2021:** 1 ind 4.5 (HPR) og 1 ind hørt 10.5 (HPR, REA).

### GRÅSPETT

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2010.

### GRØNNSPETT

Status: Var vanlig på Dynos område, av og til i reservatet, ser ut til å gå tilbake.

**2021:** 1 ind hørt eller sett på 25 dager i

perioden 11.3–7.11. 1 ad og 2 1K ble sett i en hage på Gullaug 27.8 (Moises Peregrina)

### SVARTSPETT

Status: Sees eller høres årlig. Økende antall observasjoner.

**2021:** 1 ind 23.5 (JEN, SST), 1 ind 8.8 (SST) og 1 ind 2.9 (JVI).

### FLAGGSPETT

Status: Meget vanlig. Hekkefugl.

**2021:** Observert på 45 dager fordelt på hele året. Ett ind hver gang, bortsett fra 2 ind 14.1 (SST) og 30.4 (NFL).

### HVITRYGGSPETT

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2018

### DVERGSPETT

Status: Vanlig, hekkefugl. I tilbakegang.

**2021:** 1–2 ind observert på 37 dager fra 10.4–8.9. Hekking ble satt i gang i et tre nær tårnstien. Det ble ikke observert unger i etterkant.



Foto: Jens Erik Nygård

### TRETÅSPETT

Status: Meget sjelden. Sist observert i 2011.

### SANGLERKE

Status: Vanlig, hekkefugl i jordbrukslandskapet. I sterk tilbakegang.

**2021:** Ble observert på 22 dager i perioden 1.4–2.10. Største antall var til sammen 12 ind trekkende 2.10 (SST). Rugende fugl ble funnet på et jorde ved Gilhus den 6.6, men reiret ble pløyd ned dagen etter.



### FJELLERKE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2019.

### SANDSVALE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Typisk næringssøkende over vannet.

**2021:** Observert kun 28 dager fra 1.5–4.7. Største antall var ca. 250 ind ved Gilhusodden 19.5 (REA).

### LÅVESVALE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Ikke lenger hekkefugl?

**2021:** Observert 71 dager i perioden 24.4–3.10. Største antall var 150 ind 21.5 (JVI). Ingen indikasjon på hekking.

### TAKSVALE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Hekkefugl.

**2021:** Observert 31 dager i perioden 7.5–23.8. Største antall var 30 ind 11.5 (JBE). 3 par med reir på låven på Gilhus i år.

### TREPIPLERKE

Status: Sjelden på Linnestranda, til tross for at den finnes i skogområder i nærheten. Sist sett i 2019.

### HEIPIPLERKE

Status: Vanlig på trekk vår og høst.

**2021:** Observert på kun 14 dager i periodene 11.4–24.5 og 7.9–19.9. Største antall var 10 ind 7.9 (JVI). Nok et dårlig år for heipiplerka!

### SKJÆRPIPLERKE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2020.

### GULERLE

Status: Vanlig på trekk, fortrinnsvis om høsten.

**2021:** 1–4 ind 10.5 (JVI, REA, RMA), 3 ind 12.5 (AGU, REA), 2 ind ved Jordhaugene 15.5 (JEN), 4 ind overflygende 16.5 og 17.5 (REA), 1 ind rastende i elvemunningen 2.7 (HPR, JEN), 2 ind 11.8 (JVI) og 1 ind 23.8 (JVI).

### VINTERERLE

Status: Årviss på trekk i lite antall. Passerer på vei til og fra hekkeplassene i Lierdalen.

**2021:** 1–4 ind observert på 14 dager i periodene 5.4–12.5 og 28.8–9.10. Største antall 4 ind 2.10 (SST).

### LINERLE

Status: Meget vanlig, hekkefugl. Noen vinterfunn.

**2021:** Observert 82 dager i perioden 2.4–15.11. Største antall var 40 ind 11.8 (JVI). Hekking påvist også i 2019. 1 ind av underarten svartryggerle ble sett sammen med linerler ved Jordhaugene 6.4 (HPR).

### SIDENSVANS

Status: Streiffugl som besøker oss årlig i vinterhalvåret avhengig av mattilgang.

**2021:** 60 ind 30.12 (SST) og 20 ind 31.12 (JVI).

### FOSSEKALL

Status: Nesten årviss på trekk. Passerer på vei til og fra hekkeplassene i Liervassdraget. Sist sett i 2018.

### GJERDESMETT

Status: Vanlig, men varierende i antall, hekkende i gode år.

**2021:** 1–2 ind observert på 48 dager fordelt over hele året. Hekking ble ikke påvist, men mulig ut fra tilstedeværelse.

### JERNSPURV

Status: Vanlig i lite antall om våren, hekkefugl.  
**2021:** 1–2 ind observert kun 15 dager i perioden 4.4–14.7. Mulig hekking.

### RØDSTRUPE

Status: Meget vanlig, hekkefugl.  
**2021:** Observert 129 dager i fordelt på hele året. Største antall var 8 ind 19.4 (REA). Hekking ble påbegynt nær pumpestasjonen, men ble avbrutt.

### NATTERGAL

Status: Vanlig i hekketiden, trolig årlig hekkende.  
Ikke sett i 2021!!

### BLÅSTRUPE

Status: Fåtallig på trekk.  
**2021:** 1 ind sett 29.8 (HPR). Forrige gang var i 2018.

### RØDSTJERT

Status: Sjelden. Sist sett i 2015.

### BUSKSKVETT

Status: Tidligere hekkefugl, nå sjelden.  
**2021:** 1 ind på Gullaug 15.8 (JEN) og 1 ind ved fugletårnet 26.8 (JVI) og 30.8 (MÅS).

### STEINSKVETT

Status: Årviss i lite antall. Hekket i 2019.  
**2021:** 1 hann 4.5 og 5.5 (REA), 1 ind 10.5 (HPR), et par ved kaia på Gilhus 15.5 (JEN), 1 hann 16.5 (SGR). En hann ved kaia på Gilhus 23.5, 24.5 og 19.6, uten at hekking kunne påvises sikkert. Vanskelige forhold også for denne arten på grunn av anleggsarbeide.

### RINGTROST

Status: Sjelden. Sist sett i 2013.

### SVARTTROST

Status: Vanlig, hekkefugl.  
**2021:** Ble observert 113 dager fordelt over hele året, bortsett fra november. Største antall var 5 ind 28.1 (JVI). Hekking ikke påvist, men mulig.

### GRÅTROST

Status: Meget vanlig, hekkefugl i stort antall.  
**2021:** Ble sett på 115 dager fordelt over hele året. Største antall var 200 ind i en samlet flokk overflygende 13.1 (JEN). Hekking ble påvist.

### MÅLTROST

Status: På trekk i lite antall. Nyetablert hekkefugl.  
**2020:** Ble observert på kun 11 dager i perioden 16.4–11.5. Største antall var 4 ind på jordet ved Gilhusodden 5.5 (REA).

### RØD Vingetrost

Status: Meget vanlig, hekkefugl i stort antall. **2020:** Observert på 71 dager fra 27.3–27.10. Største antall var 10 ind 2.5 (REA). Hekkende.

### Duetrost

Status: Sjelden. Sist sett i 2019.

### Gresshoppesanger

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1997.

### Sivsanger

Status: Sees nesten årlig på trekk. Gjorde hekkforsøk i 2019.

### Busksanger

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2018.

### Myrsanger

Status: Vanlig. Årlig hekkende i lite antall.  
**2021:** 1–2 syngende hanner observert på 17 dager fra 31.5–16.7.

### Rørsanger

Status: Vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.  
**2021:** Ble observert på 66 dager i perioden 13.5–2.10. Største antall var 4 ind 7.8 (JEN). Sannsynlig hekking.



## GULSANGER

Status: Vanlig om våren, hekkefugl.

**2021:** 1–2 syngende hanner ble observert på 12 dager i perioden 19.5–16.6. Mulig hekking.

## MØLLER

Status: Årvis i lite antall, oftest om våren. Hekking enkelte år.

**2021:** 2 syngende hanner ved Møysund 13.5 (JVI), 1 ind næringsøkende ved fugletårnet samme dag (JEN), 1 ind 16.5 (REA), 1 ind på Gilhusodden 20.5 (JVI), 1 syngende hann 25.5 (JBE), 1 ind 9.7 (JVI) og 1 ind 20.7 (BPE). Mulig hekking. (BILDE)

## TORNSANGER

Status: Årvis i lite antall om våren. Hekkefugl enkelte år.

**2021:** 1 hann syngende ved Dynodammen 5.6 (JEN).

## BØKSANGER

Status: Sjelden.

**2021:** 1 ind syngende SØ for Dynodammen 19.5 (REA).

## HAGESANGER

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2021:** Ble observert på 32 dager fra 10.5–22.7. En høstobservasjon av 3 ind 15.8 (JEN). Største antall var 3 ind flere ganger. Sannsynlig hekking.

## MUNK

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.

**2021:** Ble sett 45 dager fra 5.5–14.9. Største antall var 4 ind flere ganger. Sannsynlig hekking.

## GRANSANGER

Status: Vanlig på trekk. Hekkefugl.

**2021:** Ble observert på 96 dager fra 31.3–18.11. Største antall var 20 ind 9.10 (JEN). Hekking sannsynlig basert på tilstedeværelse. 1 ind 21.10 (JVI) ble godkjent som underarten tristis.

## LØVSANGER

Status: Meget vanlig, hekkefugl

**2021:** Ble observert 66 dager fra 1.5–11.9. Største antall var 18 ind 15.8 (JEN). Sannsynlig hekking basert på tilstedeværelse.

## GULBRYNSANGER

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2015.

## FUGLEKONGE

Status: Sjelden.

**2021:** 1 ind 10.10 (SST).

## GRÅFLUESNAPPER

Status: Vanlig i lite antall om våren. Sannsynligvis årlig hekkende.

**2021:** 1 ind næringsøkende ved Dynodammen 14.5 (JEN), 1 ind 15.5 (HPR, OBR), 6 ind næringsøkende på jordet ved Gilhusodden 18.5 (REA), 1 ind samme sted 19.5 (REA), 2 ind samme dag ved Dynodammen (JVI), 2 ind 25.5 (JVI) og 1 ind 30.5 (JEN). Et dårlig år for gråfluesnapperen!

## SVARTHVIT FLUESNAPPER

Status: Tidligere vanlig i lite antall om våren. Nå sjeldnere.

**2021:** 1 ind næringsøkende på Gilhusodden 11.5 (JVI), 1 hann næringsøkende samme sted 18.5 (REA), 1 ind syngende ved Dynodammen 19.5 (JVI) og 1 hann 23.5 (SIV).

## SKJEGGMEIS

Status: Sjelden. Sist sett i 2016.

## STJERTMEIS

Status: Sees sporadisk i små familieflokker i vinterhalvåret. Har hekket.

**2021:** 4 ind 2.1 (JEN, SST), 3 ind 22.1 (JVI), 3 ind 13.11 (JEN), 3 ind 18.11 (SST), 2 ind 19.11 (KME) 11 ind 23.12 (REA) og 1 ind 28.12 (JEN).



## LØVMEIS

Status: Vanlig hele året, men kan være nokså stillferdig og usynlig i perioder, særlig i hekketiden.

**2020:** Observert på 88 dager i periodene 1.1–29.5 og 30.8–31.12. Største antall 4 ind 12.11 (NFL). Mulig hekking.

#### GRANMEIS

Status: Sjelden besøkende fra marka i nærheten. Sist sett i 2020.

#### SVARTMEIS

Status: Sjelden. Sist sett i 2019.

#### BLÅMEIS

Status: Meget vanlig året rundt, hekkefugl.

**2021:** Observert på 168 dager spredt over hele året. Største antall var 30 ind 3.2 (BHA) og 20.12 (REA). Hekking ble påvist.

#### KJØTTMEIS

Status: Meget vanlig året rundt, hekkefugl.

**2021:** Ble observert på 148 dager spredt over hele året. Største antall var 20 ind 20.12 (REA). Sannsynlig hekking basert på tilstedeværelse.

#### SPETTMEIS

Status: Vanlig, hekkefugl

**2021:** Ble observert på 116 dager fordelt over hele året. Største antall 6 ind 10.4 (EGA, JAP). Mulig hekking.

#### TREKRYPER

Status: Vanligst i vinterhalvåret, men har også vært påvist hekkende flere ganger.

**2021:** Ble observert på 29 dager i periodene 2.1–11.5 og 12.11–29.12. Midt imellom disse periodene en observasjon av 1 ind 25.8 (JVI).



#### TORNSKATE

Status: Nesten årvisst i lite antall.

**2021:** Ett ind sett på Gullaug 15.8 (JEN).

#### VARSLER

Status: Nesten årvisst i lite antall i vinterhalvåret.

**2021:** Ble observert i en tretopp ved Gilhusodden 12.11 (HPR, NFL).

#### NØTTESKRIKE

Status: Årvisst i lite antall.

**2021:** 1 ind overflygende 1.9 (JVI), 1 ind hørt 28.9 (JVI), 2 ind 9.10 (JEN) og 1 ind overflygende 26.10 (JBE).

#### SKJÆRE

Status: Meget vanlig året rundt, hekkefugl

**2021:** Observert på 123 dager fordelt over hele året. Største antall var 20 flere ganger. Hekking påvist.

#### NØTTEKRÅKE

Status: Årvisst i lite antall.

**2021:** 1 ind på østsiden av elva 13.4 (JAP) og 1 ind overflygende på Gullaug 1.10 (JVI).

#### KAIE

Status: Kan overnatte på Gilhusodden i store flokker vinterstid sammen med kråker. Næringssøkende i distriktet om vinteren. Økende hekkebestand i distriktet.

**2021:** Observert på 26 dager i periodene 20.3–26.6 og 2.10–23.12. Største antall var 200 ind 30.10 (JEN).

#### KORNKRÅKE

Status: Vinterstid i lite antall. Sist sett i 2020.

#### KRÅKE

Status: Meget vanlig, hekkefugl. Kan overnatte på Gilhusodden i store flokker vinterstid sammen med kaier.

**2021:** Ble observert på 132 dager fordelt over hele året. Største antall var 100 ind 30.10 (JEN). Mulig hekking.

#### RAVN

Status: Vanlig. Hekkefugl.

**2021:** 1–2 ad ind ble observert på 19 dager i perioden 1.1–24.5, og 1 ind 3.12 (SST) og 1 ind 19.12 (JVI). Tre unger vokste opp i reiret i Gullaugberga.

### **STÆR**

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2021:** Observert på 45 dager i perioden 14.2–19.6 og 11.9–9.10. Største antall var 300 ind 17.9 ved Gilhus (JVI). Hekking ble påvist i låven på Gilhus og sannsynlig på Gilhusodden og i skogen bak Dynodammen.

### **GRÅSPURV**

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2021:** Rapportert på 35 dager fordelt over hele året. Største antall var 20 ind 4.1 (JVI). Arten er underrapportert, finnes i bebyggelsen året rundt. Sannsynlig hekking.

### **PILFINK**

Status: Meget vanlig, hekkefugl.

**2021:** Observert på 88 dager fordelt over hele året. Største antall var 150 ind på Gullaug 1.10 (JVI). Nest høyeste antall noensinne! Sannsynlig hekking.

### **BOKFINK**

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.

**2021:** Observert på 100 dager fordelt over hele året. 1–3 ind stasjonært på foring i januar og desember. Største antall var 40 ind 12.4 (REA). Sannsynlig hekking.

### **BJØRKEFINK**

Status: Årlig på trekk i lite antall.

**2021:** Observert på 27 dager i periodene 2.4–14.4 og 15.9–17.12. Største antall var 15 ind 11.4 (KBØ).

### **GRØNNFINK**

Status: Meget vanlig, hekkefugl.

**2021:** Ble observert på 73 dager fordelt over hele året, bortsett fra desember. Største antall var 15 ind 4.4 (SST). Sannsynlig hekking.

### **STILLITS**

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2021:** Ble observert på 59 dager fordelt på det meste av året. Største antall var 11 ind ved pumpehuset 5.1 (JVI). Mulig hekking.

### **GRØNNISISIK**

Status: Vanlig i vinterhalvåret, kan ha invasjonstypen forekomst, noen år også om sommeren. Hekking er sannsynlig enkelte år.

**2021:** Ble observert på 52 dager i periodene 1.1–4.4 og 14.9–31.12. Største antall var 400 ind skremt opp av en spurvehauk 9.10 (JEN).

### **TORNIRISK**

Status: Årviss i lite antall. Hekker enkelte år.

**2021:** Observert på 18 dager i periodene 1.4–26.6 og 15.8–4.9. Største antall var 11 ind ved Jordhaugene 25.4 (JEN). Reirbygging ble observert ved Gilhusodden 19.5 (REA).

### **BERGIRISK**

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2021:** En flokk på ca. 40 ind ble sett ved Jordhaugene 11.4 (JEN, REA).

### **GRÅSISIK**

Status: Vanlig i vinterhalvåret. Se kommentar under brunsisik.

**2021:** Observert 12 dager i perioden 25.1–25.5. Største antall var 4 ind 15.2 (JVI).

### **BRUNISISIK**

Status: Denne er utskilt fra gråsisik som egen art, ble tidligere betegnet som underart cabaret. Vanskelig å skille fra gråsisik, fører til noen feilregistreringer mellom disse to artene. Hekkefugl.

**2021:** Observert på 11 dager i periodene 20.4–30.5 og 25.8–29.8. En vinterobservasjon 23.12 (REA). Største antall var en flokk med 10 ind 9.5 (JEN).

### **POLARSISIK**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2019.

### **GRANKORSNEBB**

Status: Sjelden. Sist sett i 2015.

### **ROSENFINK**

Status: Passerer på trekk, men har også forsøk på hekking et par år.

**2021:** Observert på 11 dager i perioden 24.5–24.6, de fleste syngende hanner, mest sannsynlig et stasjonært individ.

### **DOMPAP**

Status: Vanlig i vinterhalvåret.

**2021:** Observert på 51 dager i periodene 1.1–22.4 og 16.10–31.12. Største antall var 20 ind 11.1 (JVI).

## KJERNEBITER

Status: Årvisst til stede, sannsynlig hekkende de fleste år.

**2021:** 1 ind ved 21.4 (REA), 2 ind 25.4 (BKY) og 2 ind 9.5 (JEN).

## LAPPSPURV

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2018.

## SNØSPURV

Status: Sjelden.

**2021:** 3 ind sett overflygende på Gilhusodden 26.2 (REA).

## GULSPURV

Status: Tidligere vanlig hekkefugl, nå i sterk tilbakegang.

**2021:** 1 ind. 9.1 (JEN, SST), 1 ind 7.2 (SST), 2 ind 22.2 (JVI), 1 hann 27.2 (REA), 1 ind 15.3 (JVI), 1 ind 23.10 (SST), 2 ind 2.11 (JVI), 1 ind 12.11 (SST), og 2 ind 29.12 (JVI). Nok et elendig år for gulspurven på Linnestranda.

## HORTULAN

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1993.

## SIVSPURV

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.

**2021:** Observert på 104 dager i perioden 20.3–27.10. Største antall var 20 ind 9.10 (JEN). Sannsynlig hekking.

## PATTEDYR:

**Klatremus** 1 ind ved tårnstien 19.12 (JEN).

**Bever** 1 ind sett 28.3 (JEN, 25.4 (BKY), 8.5 (REA), 17.5 (REA), 18.5 (REA), 21.5 (JEN) og 20.6 (PGI).

**Hare** 1 ind sett 28.2 (JEN, JNY). Ny pattedyrart for Linnestranda. Sett nær tårnstien.

**Mink** 1 ind 22.2 (JVI), 10.4 (PGI), 20.8 (MPE) og 15.9 (PGI).

**Steinkobbe** 1 ind 2.4 (SST), 16.9 (JVI), 17.9 (JVI, SST) og 23.11 (JVI, SST).

**Rådyr** 1 ind 24.5 (JEN), 1 hunn 6.6 (REA), 1 hann 2.7 (JEN), 1 ind 28.8 (SST) og 1 hunn 2.9 (JVI).



## Redaktørens betraktninger:



Buskskvetten er inne i sin 38. årgang. Jeg har vært redaktør for 24 av dem. Vanligvis blir tidsskriftredaktører fort slitt ut og må byttes ut, hos oss var det gjennomsnittlig hvert 3. år. Grunnen til at jeg har holdt ut så lenge, er at jeg etter å ha produsert 4 årganger på papir, fikk lov til å gå over til ren nettpublisering, i 2004. Det var faktisk en nødvendighet, siden fylkesavdelingen verken hadde økonomi eller folk til å fortsette med å trykke og sende ut et medlemsblad på papir.

Samtidig kom store forandringer i hvordan vi holder kontakt med hverandre. Epost og sosiale medier kom inn og overtok en del av rollen som medlemsbladet hadde. Det førte til at Buskskvetten utviklet seg til et utpreget rapporttidsskrift. Rapportene økte i antall og størrelse og fortalte om et aktivt feltarbeid, vel og bra.

I 2022 har jeg gått over i pensjonistenes rekke og har kunnet bruke mye tid til å oppsummere de første 37 årgangene. Jeg har skannet alle de gamle årgangene og laget innholdsfortegnelse til dem. De nyere årgangene har fått sin digitale «innbinding». I dette arbeidet har jeg satt stor pris på å lese om igjen de mange små og store bidrag som ble trykket i de første årene. Det er faktisk mange gullkorn blant dem.

Selv om den nye tiden, med stor aktivitet på sosiale medier (les: Facebook), har sine klare fordeler i form av kontakt, aktualitet og mange flotte bilder, så ser jeg at noe også har gått tapt. Personlige historier og meningsytringer har blitt borte og om de er der, så forsvinner de i strømmen av stadig nye innlegg på Facebook. Dersom morgendagens fuglekikkere skal kunne se hva vi var opptatt av i 2020-årene, så trenger vi å komme til tilbake til den gamle måten å bruke tidsskriftet vårt.

Et eksempel er serien «Fuglefolk i kikkerten» som jeg startet da jeg overtok i 1999 og som løp til 2003, da 13 fuglekikkere i Buskerud var presentert. Flere av disse har flyttet ut av Buskerud, men mange har kommet til, så hvorfor ikke gjenoppta serien? Intervju-malen ligger i hver artikkel, så det er bare å fylle ut og sende den til meg. Et lite bilde av deg trenger jeg også.

Jeg skal ikke ramse opp alle muligheter, jeg oppfordrer deg til å bla i det gamle årganger. Kanskje er du blant de de «gamlingene» som har tatt vare på hvert eneste av de trykte numrene, men for mange så er de skannede bladene en ny kilde til underholdning og kanskje inspirasjon?







**Organ for Birdlife Norge  
Avdeling Buskerud**